SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI

(HAUTE-CORSE)

Diagnostic et schéma directeur du service public d'alimentation en eau potable

Rapport intermédiaire de phase 3

Analyse du fonctionnement du réseau

CETA Environnement
Lot. Arbuceta – Lieu-dit Ceppe
20 620 BIGUGLIA
Tél. 33 (0)4.95.21.23.25 - Fax 33 (0)4.95.25.37.21
Courriel : ceta@ceta-environnement.fr

Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani (2B)

Diagnostic et Schéma Directeur du Service Public d'Alimentation en Eau Potable

Rapport de Phase 3 – Analyse du fonctionnement du réseau

Objet de l'indice	Date	Indice	Rédaction		Validation	
			Nom	Signature	Nom	Signature
Rapport int – phases 1 et 2	Novembre 2025		JCA		PLF	
Rapport int - phase 3	Juillet 2026	a	JCA		VRE	
		b				
		c				
		d				

Numéro de rapport :	**RCo01309**
Numéro d'affaire :	**O04486**
N° de contrat :	**CCoZ0202449**
Domaine technique :	**RT11**

CETA Environnement

Lot Arbuceta – Lieu-dit Ceppe

20 620 BIGUGLIA

Téléphone : 04.95.21.23.25 Télécopie : 04.95.25.37.21

e-mail : ceta@ceta-environnement.fr

SOMMAIRE

OBJET ET DEROULEMENT DE L'ETUDE 7

1 OBJET DE L'ETUDE 8
2 DEROULEMENT DE L'ETUDE 8

PHASE 3 : ANALYSE DU FONCTIONNEMENT DU SERVICE AEP 10

PREREQUIS TECHNIQUES 11

1 CAMPAGNES DE MESURES 12
1.1 Objectifs 12
1.2 Paramètres de régulation 12
1.3 Exploitation des mesures en période de basses consommations 13
1.4 Exploitation des mesures estivales 44
1.5 Synthèse des mesures en période de basses consommations 45
2 RECHERCHE DE FUITES PAR SECTORISATION NOCTURNE 46
2.1 Objectifs 46
2.2 Méthodologie 46
2.3 Sectorisation nocturne de l'UDI NORD 48
2.4 Sectorisation nocturne de l'UDI FOLELLI 60
2.5 Sectorisation nocturne de l'UDI SUD 70
2.6 Synthèse de la sectorisation nocturne 85

TABLEAUX

Tableau 1 : Appréciation de l'Indice de Perte Linéaire (en $m^3/h/km$) 11

Tableau 2 : Appréciation de l'Indice Linéaire de Consommation ($m^3/j/km$) 11

Tableau 3 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI NORD 15

Tableau 4 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI NORD 20

Tableau 5 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI FOLELLI 21

Tableau 6 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI FOLELLI 27

Tableau 7 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI SUD 28

Tableau 8 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI SUD 35

Tableau 9 : Synthèse des marnages des réservoirs - UDI NORD - Campagne de mesures hivernale 2025 41

Tableau 10 : Synthèse des marnages des réservoirs - UDI FOLELLI - Campagne de mesures hivernale 2025 41

Tableau 11 : Synthèse des marnages des réservoirs – UDI SUD - Campagne de mesures hivernale 2025 42

Tableau 12 : Synthèse des mesures de pression - Campagne hivernale 43

Tableau 13 : Synthèse des consommations en hiver 2025 45

Tableau 14 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs rendements 45

Tableau 15 : Indice Linéaire de Consommation (m3/j/km) 47

Tableau 16 : Classement selon ILC des ILP 47

Tableau 17 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP suite à la sectorisation nocturne 87

GRAPHIQUES

Graphique 1 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Bengale - avril 2025 17

Graphique 2 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Suertolo - avril 2025 17

Graphique 3 : Vue de l'évolution des volumes au niveau des sources de Murmurio - avril 2025 18

Graphique 4 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage Saint-Just - avril 2025 18

Graphique 5 : Vue de l'évolution des volumes achetés à l'OEHC - avril 2025 19

Graphique 6 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur de sectorisation C02 vers Monte - avril 2025 19

Graphique 7 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir Nouveau Folelli - avril 2025 23

Graphique 8 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Pantalacci - avril 2025 23

Graphique 9 : Vue de l'évolution des volumes au départ de la station de reprise de Chiapatella - avril 2025 24

Graphique 10 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage de Fium'Altu - avril 2025 24
Graphique 11 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C29 – Route d'Orezza - avril 2025 25
Graphique 12 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C47 –Chiapatella - avril 2025 25
Graphique 13 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C25 – vers Castellare - avril 2025 26
Graphique 14 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C63 – Marines San Pé - avril 2025 26
Graphique 15 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Folelli 1 (ancien) - avril 2025 31
Graphique 16 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Folelli 2 - avril 2025 31
Graphique 17 : Vue de l'évolution des volumes au départ de la station de pompage de Ficajola - avril 2025 31
Graphique 18 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C40 (CNPO) - avril 2025 32
Graphique 19 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Taglio-Isolaccio - avril 2025 32
Graphique 20 : Vues de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Taglio-Isolaccio - avril 2025 33
Graphique 21 : Vues de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Santa-Maria-Poggio - avril 2025 33
Graphique 23 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Santa-Maria-Poggio vers la station de reprise de Santa-Maria-Poggio - avril 2025 34
Graphique 24 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C49 – (Vanga di l'Oro) - avril 2025 34
Graphique 25 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C3 (vers port de Taverne) - avril 2025 34
Graphique 26 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du départ de la station de pompage de Ficajola - avril 2025 35
Graphique 27 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage de Petrignani - avril 2025 35
Graphique 28 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja – Avril 2025 36
Graphique 29 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Suertolo – Avril 2025 36
Graphique 30 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Saint-Antoine - Avril 2025 37
Graphique 31 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Palazzi – Avril 2025 37
Graphique 32 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir Nouveau Folelli/Fium'Alto – Avril 2025 37
Graphique 33 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Pantalacci – Avril 2025 38
Graphique 34 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Folelli 2 – Avril 2025 38
Graphique 35 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Folelli 1 (ancien) – Avril 2025 38
Graphique 36 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Taglio-Isolaccio – Avril 2025 39
Graphique 37 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Moriani – Avril 2025 39
Graphique 38 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Santa-Maria-Poggio – Avril 2025 39
Graphique 39 : Profil du marnage journalier moyen –Bâche de reprise de Chiapatella – Avril 2025 40
Graphique 40 : Profil du marnage journalier moyen –Bâche de reprise de Santa-Maria-Poggio – Avril 2025 40

GRAPHIQUES HORS TEXTE :

Graphiques 1 : Exploitations des débits – UDI NORD - Campagne de mesures hivernale – Avril 2025

Graphiques 2 : Exploitations des débits – UDI FOLELLI - Campagne de mesures hivernale – Avril 2025

Graphiques 3 : Exploitations des débits – UDI SUD - Campagne de mesures hivernale – Avril 2025

Graphiques 4 : Exploitations des marnages – Campagne de mesures hivernale – Avril 2025

Graphiques 5 : Exploitations des pressions – Campagne de mesures hivernale – Avril 2025

ANNEXES

Annexe 1 : Synoptiques du système AEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani – Campagne de mesures hivernale 2025

PLANS

Plan 1 : Résultats de la recherche de fuites par sectorisation nocturne – ILP des réseaux (4 planches)

Objet et déroulement de l'étude

1 Objet de l'étude

L'objet de l'étude est l'élaboration du diagnostic et du schéma directeur du service public de desserte en eau potable du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani.

L'objet de cette étude consiste à déterminer tous les paramètres directement liés aux réseaux et aux infrastructures qui s'y rattachent afin de proposer des actions pour l'amélioration du fonctionnement et de la gestion des installations exploitées.

Notre mission a donc pour objet :

- de mettre à jour les plans des réseaux sur support informatique et d'aboutir à une cartographie numérique précise des équipements ;
- d'établir un état des lieux exhaustif des ressources exploitées, des réseaux d'adduction et de distribution et des ouvrages ;
- d'établir un diagnostic de fonctionnement des réseaux actuels ;
- d'évaluer les besoins en eau et leurs évolutions en fonction de la démographie et de l'organisation du syndicat, des projets d'urbanisme planifiés des communes membres et des prévisions d'accroissement démographique ;
- de réaliser un modèle numérique du fonctionnement du réseau comprenant son calage dynamique et les différentes simulations subséquentes ;
- d'établir le schéma d'alimentation en eau potable et d'étudier différents scénarios permettant de satisfaire aux besoins définis à l'horizon 20 ans ;
- de proposer un schéma directeur assurant une sécurité de distribution et abordant l'aspect financier relatif à l'impact de ces investissements sur le prix de l'eau ;
- d'établir un programme des travaux chiffrés à engager par ordre de priorité et l'échéancier de réalisation correspondant ;
- de proposer un ensemble de préconisations pour garantir le bon fonctionnement des installations ;
- de dresser le schéma de distribution du syndicat sur le périmètre d'étude.

2 Déroulement de l'étude

L'étude comportera cinq phases techniques :

- Phase 1 – Connaissance physique du système d'alimentation en eau potable : la collecte, l'analyse et la synthèse des données physiques et fonctionnelles relatives au service, la visite des ouvrages, l'établissement des synoptiques et des plans des réseaux et le diagnostic de la défense incendie.
- Phase 2 – Etat des lieux de la production et de la consommation actuelles : l'évaluation des besoins, le diagnostic de la production, de la qualité de l'eau, du traitement, des unités de stockage, des réseaux d'adduction et de distribution, le diagnostic sur le rendement du service et calcul de l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux.
- Phase 3 – Analyse du fonctionnement hydraulique : la réalisation de plusieurs campagnes de mesures des caractéristiques physiques du système d'alimentation en eau potable (consommations, débits, volumes, pressions de service et marnages des réservoirs) et d'une recherche de fuite par sectorisation nocturne.
- Phase 4 – Modélisation hydraulique du réseau : la réalisation d'une modélisation mathématique des réseaux et ouvrages permettant d'analyser les conditions de fonctionnement actuel du réseau et de simuler son fonctionnement futur, une fois les restructurations mises en œuvre.
- Phase 5 – Schéma directeur : la réalisation du schéma de distribution, l'élaboration d'un programme hiérarchisé, chiffré et planifié des opérations d'aménagement et d'investissement sur le service. Les

propositions arrêtées dans ce programme seront justifiées par une évaluation, à l'aide du modèle informatisé, de leurs conditions de fonctionnement et par une évaluation économique de leurs impacts sur le prix du service.

La réalisation de l'étude sera suivie et pilotée par un groupe de travail, appelé « Comité de suivi et de pilotage ». Il tiendra des réunions périodiques consacrées au suivi et à l'organisation de l'étude. Ce comité a pour fonction de suivre régulièrement la réalisation de l'étude et la présentation de ses résultats intermédiaires et finaux, et de proposer au Syndicat les réorientations ou les compléments d'études qui s'avéreraient nécessaires.

Le présent rapport rend compte des résultats obtenus suite à la campagne de mesures hivernale et la recherche de fuites par sectorisations nocturnes prévues en phase 3 :

Analyse du fonctionnement du service AEP

Phase 3 : Analyse du fonctionnement du service AEP

Prérequis techniques

L'**Indice de Perte Linéaire** sert à caractériser l'état d'un réseau en fonction de son caractère urbain ou rural.

Il est calculé comme suit :

Indice de Perte Linéaire (m^3/j/km) = Volume journalier de perte (m^3/j) / linéaire de réseau (km)

La grille d'appréciation de l'indice de perte linéaire en fonction du caractère urbain ou rural du réseau est présentée dans le tableau suivant :

Tableau 1 : Appréciation de l'Indice de Perte Linéaire (en m^3/h/km)

Résultats en fonction du secteur	**ILP** (m^3/h/km)			
	Bon	Acceptable	Médiocre	Mauvais
Rural	< 0,06	0,06 - 0,1	0,1 - 0,16	> 0,16
Semi rural	< 0,13	0,13 - 0,2	0,2 - 0,33	> 0,33
Urbain	< 0,3	0,3 - 0,4	0,4 - 0,63	> 0,63

L'Indice Linéaire de Consommation permet d'apprécier le caractère rural ou urbain d'un réseau.

Il est calculé comme suit :

Indice Linéaire de Consommation (m^3/j/km) =
Volume moyen distribué (m^3/j) / linéaire de réseau (km)

Le tableau suivant présente la grille d'appréciation relative à l'ILC :

Tableau 2 : Appréciation de l'Indice Linéaire de Consommation (m^3/j/km)

ILC (m^3/j/km)	**Caractère rural / urbain du réseau**
< 10	Rural
10 à 30	Semi rural
> 30	Urbain

1 Campagnes de mesures

1.1 Objectifs

Les campagnes de mesures ont pour objectifs principaux de caractériser et de quantifier :

- **En hiver** : les pertes nocturnes assimilées aux volumes de fuites et les temps de séjour dans les réservoirs.
- **En été** : la demande et l'autonomie des réservoirs en période de plus forte sollicitation,

Cette demande de pointe servira de base pour le dimensionnement des futures installations.

1.2 Paramètres de régulation

Les paramètres de régulation des ouvrages ont été fournis par le fermier, ils sont présentés ci-dessous :

Réservoir	Alimentation	Niveau arrêt	Niveau demande
UDI NORD			
Bengale	Sources de Vescovato	Poire de niveau	Poire de niveau
Suertolo	Forage Saint-Just et Filtration Vescovato mais aussi, trop plein de Bengale	2m60	- Saint-Just : 2m20 - Filtration Vescovato en période estivale : 2m
Saint-Antoine	Suertolo en gravitaire	Alimenté en gravitaire par Suertolo mais niveau bas alarme 2m50	Alimenté en gravitaire par Suertolo mais niveau haut alarme 4m
Palazzi	Pompage de Saint-Antoine	2m	1m85
UDI FOLELLI			
Nouveau Folelli (Fium'Altu)	Pompage de Fiumaltu (puits)	3m80	3m40
Pantalacci	Reprise de Chiappatella	3m20	3m
UDI SUD			
Folelli 1 (ancien)	Reprise de Ficaghjola	3m40	2m80
Folelli 2	Reprise de Ficaghjola	3m40	2m80
Taglio-Isolaccio	Surpresseur de Folelli 1 (EP Tagliu)	3m50	2m50
Moriani	Forages : Ficaghjola, Petrignani et Buccatoghju	3m30	- Ficaghjola : 3m20 - Petrignani : 3m10 - Buccatoghju (période estivale) : 3m
Réservoir Santa-Maria-Poggio	Reprise de Santa-Maria-Poggio	3m30	3m
Reprise Chiappatella	Réservoir Nouveau Folelli ou reprise de Ficaghjola sur jeu de vannes	Flotteur et alarme à 2m40	Alarme niveau bas à 1m20
Reprise Santa-Maria-Poggio	Accélérateur de Santa-Maria-Poggio	1m60	1m30

1.3 Exploitation des mesures en période de basses consommations

Les mesures hivernales ont été réalisées durant le mois d'avril 2025.

1.3.1 Méthodologie

Afin d'affiner les résultats et ainsi les interprétations de cette campagne de mesures, une sectorisation du réseau de distribution a été réalisée.

Elle se base sur l'analyse de l'ensemble des compteurs et débitmètres de sectorisation gérés par le fermier.

Dans le cadre de la réalisation de cette étude, une note avait été établie pour faire poser et/ou remplacer 64 appareils de mesures de type compteurs et débitmètres :

- 26 étaient à remplacer/remettre en service,
- 10 étaient à poser.

En effet, de nombreux secteurs ne disposaient d'aucun appareil de comptage, ce qui ne permettait pas d'apprécier les besoins et les volumes de fuites de plusieurs secteurs.

Une grande partie a pu être mis en place avant la campagne de mesures hivernale de 2025.

Pour les secteurs où le défaut d'appareils de comptage était plus problématique, il a été décidé de mettre en place des sondes à insertion. Ces équipements ont été installés au niveau de 8 sites :

- Réseau de distribution de l'UDI NORD au niveau de l'ancienne voie ferrée (Cap Sud),
- Réseau de distribution de l'UFI FOLELLI, au niveau de l'ancienne voie ferrée (hangar cheval),
- Réseau d'adduction de la station de pompage de Chiapatella (UDI FOLELLI).
- Réseau en adduction distribution de l'UDI SUD, au niveau de l'ancienne voie ferrée (Taglio-Isolaccio, hangar OEHC et San-Nicolao),
- Réseau en adduction distribution de l'UDI SUD (Canalisation sous trottoir école),
- Réseau d'adduction au niveau de la station de pompage de Santa-Maria-Poggio (UDI SUD).
- Réseau de distribution de l'UDI SUD, vers le port de Taverne.

Le syndicat intercommunal de la Casinca à Moriani disposait lors de la campagne de mesures hivernale de 58 appareils de comptages des volumes écoulés en état de fonctionnement.

48 de ces appareils sont en télégestions. Nous avons pour chaque appareil, récupéré les index, enregistrés selon un pas de temps fixe. Cela permet ainsi d'apprécier l'évolution journalière des débits pour chaque secteur.

Les 10 autres appareils de type compteurs ont été équipés d'enregistreurs portables associés à des têtes émettrices permettant d'enregistrer chaque impulsion émise par le compteur (une impulsion équivaut à un volume d'eau écoulé – variable d'un compteur à l'autre).



Photographies 1 : Vues des sondes à insertion mises en œuvre durant la campagne de mesures hivernale

Afin d'apprécier pour chaque secteur de consommation les indices linéaires de perte et de consommation, les linéaires de réseau de distribution ont été définis pour chaque secteur d'étude.

Certains secteurs correspondent à des réseaux avec un fonctionnement à double sens ou à des réseaux de transferts. L'analyse de ces secteurs résulte de calculs entre différents points de mesures.

L'analyse s'est portée sur chaque UDI, et sur chaque bassin de distribution au sein même de ces UDI.

Chaque point de comptage a fait l'objet d'une fiche détaillée, disponible en **Graphiques 1** pour l'UDI NORD, **Graphiques 2** pour l'UDI FOLELLI et **Graphiques 3** pour l'UDI SUD.

1.3.2 Besoins de l'UDI NORD – Vescovato, Venzolasca et Sorbo-Ocagnano

L'objectif est, pour cette UDI, de définir pour chaque secteur de consommation les rendements et l'indice linéaire de perte de chaque sous-secteur, mais aussi d'apprécier les besoins en période de basses consommations.

Les **Graphiques 1** présentent en détail les résultats de la campagne de mesures de chaque secteur d'étude.

Le tableau suivant résume pour chaque sous-secteur de l'UDI les :

- Besoins moyens et population équivalente en période de basse consommation,
- **Volumes journaliers de fuite, rendements et indices linéaires de perte**.

Tableau 3 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI NORD

Bassin de consommation	Consommation journalière moyenne (m^3/j)	Population moyenne équivalente (ratio de 150 l/j)	Volume journalier de fuite (m^3/j)	Population moyenne équivalente hors fuites (ratio de 150 l/j)	ILP (m^3/h/km)	ILP appréciation	Rendement	Linéaire de réseau associé (kml)
C01 Forage de Saint-Just	476,8	3 179	-	-	-	-	-	3,3
C65 Sources de Murmurio	1 122,5	7 483	-	-	-	-	-	-
C66 Achat d'eau auprès de l'OEHC	356,7	2 378	-	-	-	-	-	-
C67 Départ de l'usine de traitement de Vescovato	Télégestion n'a pas fonctionné							
C65 - C09a Pertes entre les sources de Murmurio et le réservoir de Bengale	583,7	3 891	489,9	625	-	-	-	2,8
C03 Adduction réservoir Suertolo depuis le trop-plein du réservoir de Bengale	406,3	2 709	-	-	-	-	-	0,9
C08 + C04 Distribution réservoir de Bengale et d'une partie du réservoir de Suertolo	164,1	1 094	51,0	754	0,34	Mauvais	69%	6,3
C02 Distribution vers Monte	137,3	915	64,8	483	1,32	Mauvais	53%	2,0
C11 Distribution Utile	6,9	46	0,0	46	0,00	Bon	100%	0,3
C12a Distribution Les Hespérides	168,5	1 123	48,0	803	0,71	Mauvais	72%	2,8
C13 Distribution Route du stade	50,7	338	4,8	306	0,04	Bon	91%	5,4
C14 Distribution Route de Cap Sud	5,9	39	0,0	39	0,00	Bon	100%	3,4
C15 alim Adduction réservoir de Saint-Antoine	245,2	1 634	-	-	-	-	-	-
C16 Départ station de reprise de Saint-Antoine	203,1	1 354	-	-	-	-	-	-
C17 Distribution Arena Suprana	9,6	64	2,4	48	0,03	Bon	75%	3,3
C16 - C17 + C18alim - C18 distri Distribution	105,7	705	54,5	341	1,51	Mauvais	48%	1,5
C19 -C20 Distribution Route de Palazzi	Télégestion n'a pas fonctionné (C19)							1,8
C20 Distribution Querciolo	79,0	527	28,8	335	0,39	Mauvais	64%	3,1
C21 Distribution Scampornaccia	21,5	143	0,0	143	0,00	Bon	100%	1,5
C23 Distribution Marines de Venzolasca	69,9	466	7,2	418	0,06	Bon	90%	5,4
C22 - C23 Distribution Route de Pinarello	60,7	405	28,8	213	0,25	Mauvais	53%	4,8
C07 Distribution principale réservoir de Suertolo	1 261,4	8 410	528,0	-	-	-	-	-
C07 - C02 - C11 - C13 - C12a - C14 - C15alim - D1 Distribution	253,7	1 691	220,1	224	0,52	Mauvais	13%	17,5
D1 - C21 - C22 Distribution	231,2	1 541	143,4	585	0,66	Mauvais	38%	9,1
Besoins GLOBAUX de l'UDI NORD C07 + C08 + C04	**1 425,5**	**9 504**	**579,0**	**5 644**	7,7	Mauvais	59%	**75,35**

UDI NORD = UDI de VESCOVATO ,VENZOLASCA et SORBO-OCAGNANO

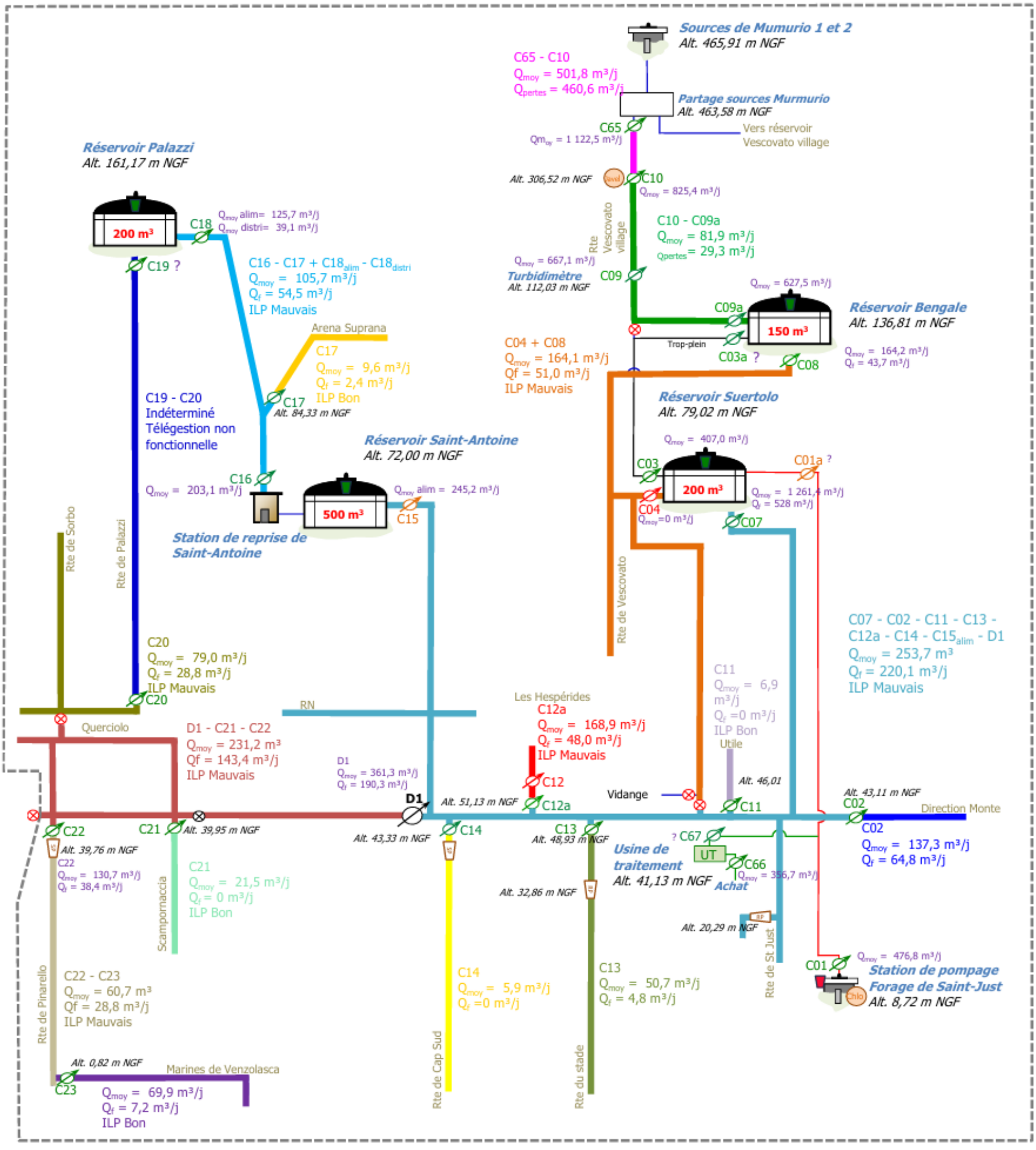
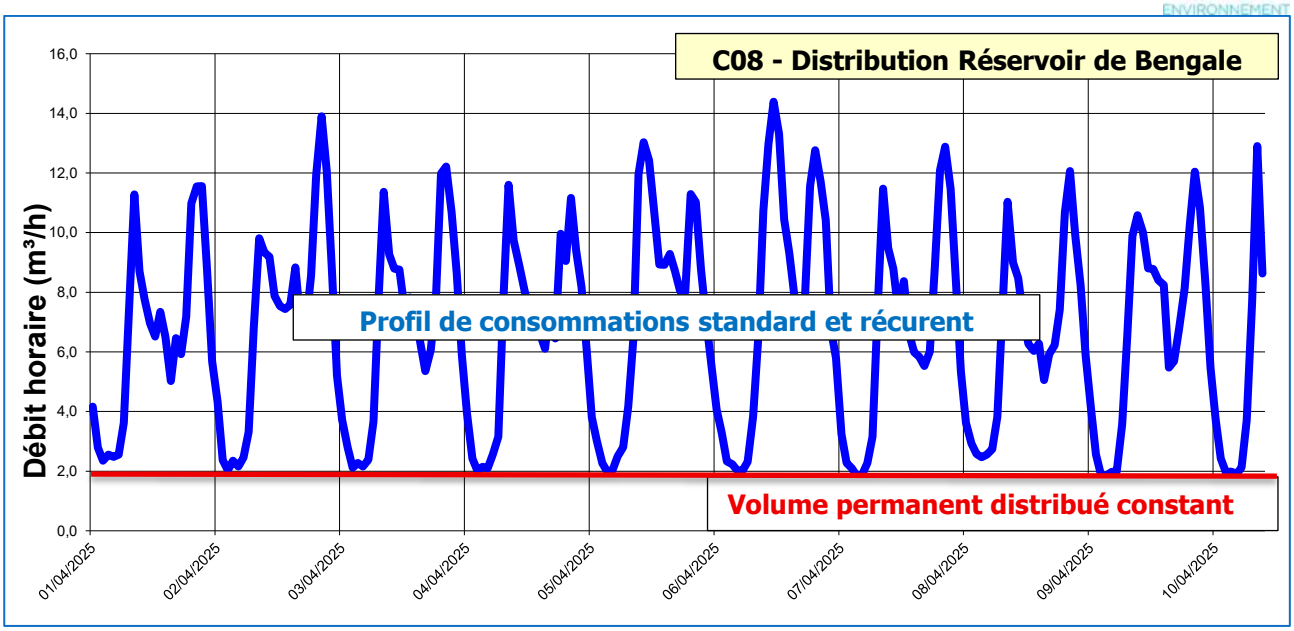


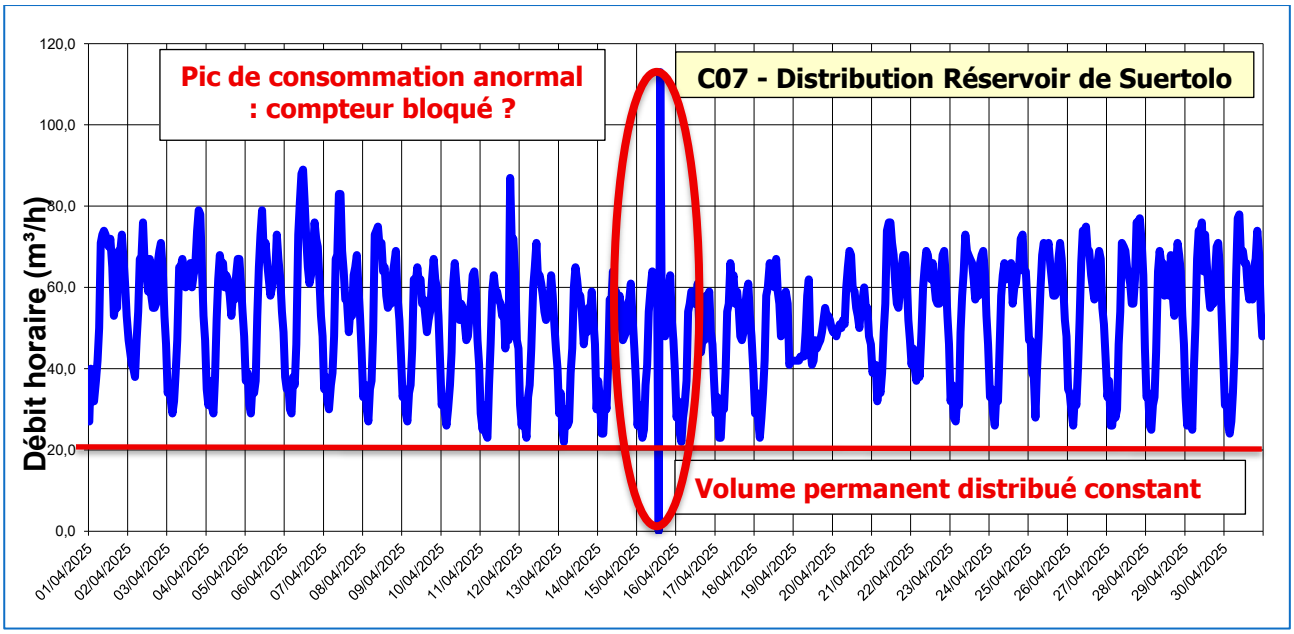
Figure 1 : Synoptique - UDI NORD - Campagne de mesures hivernale 2025

Les résultats de la campagne de mesures de sectorisation montrent que :

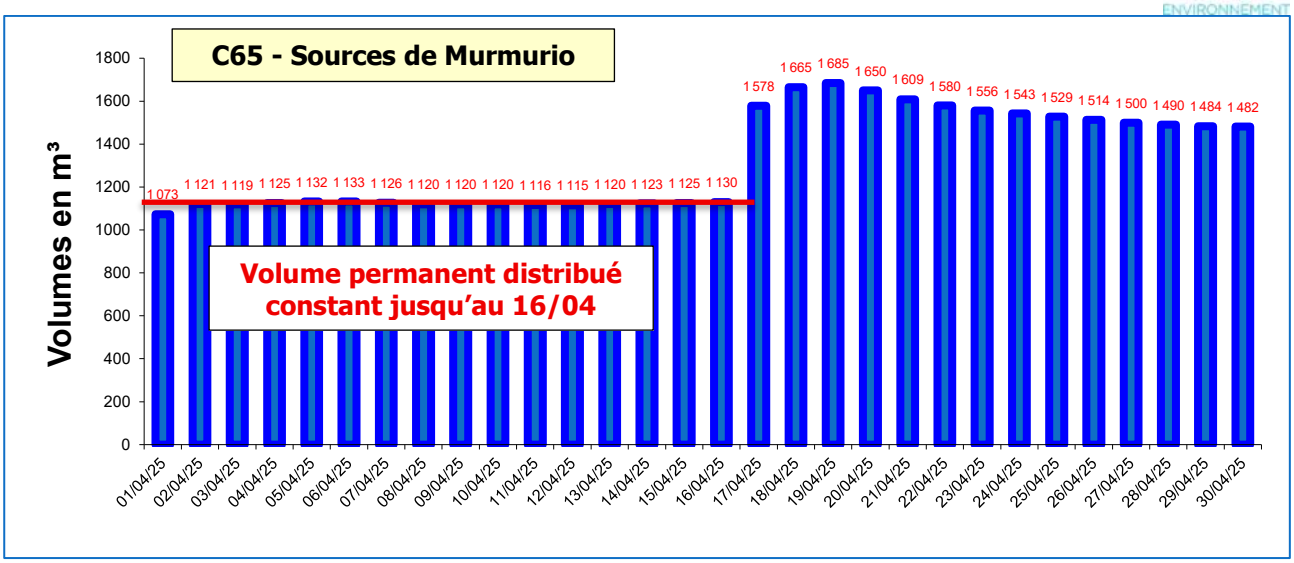
- **Le besoin moyen journalier en période de basse consommation sur l'UDI NORD est de l'ordre de 1 425,5 m³/j ⇔ 9 504 EH.**
- **Le rendement global des réseaux de cette UDI ainsi que l'ILP général sont MAUVAIS (ILC considéré ⇔ SEMI-RURAL).**
- **Plusieurs secteurs présentent néanmoins de bons rendements et ILP.**
- **Le volume prélevé est de l'ordre de (C65+C01+C66) = 1 956 m³/j. Le volume de perte (différence entre le volume prélevé et le volume mis en distribution) est d'environ 531 m³/j.**
- **La sommes des volumes journaliers de fuites mesurés est très importante, de l'ordre de 579 m³/j.**
- **La population équivalente hors volumes de fuites serait de 5 644 EH.**



Graphique 1 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Bengale - avril 2025

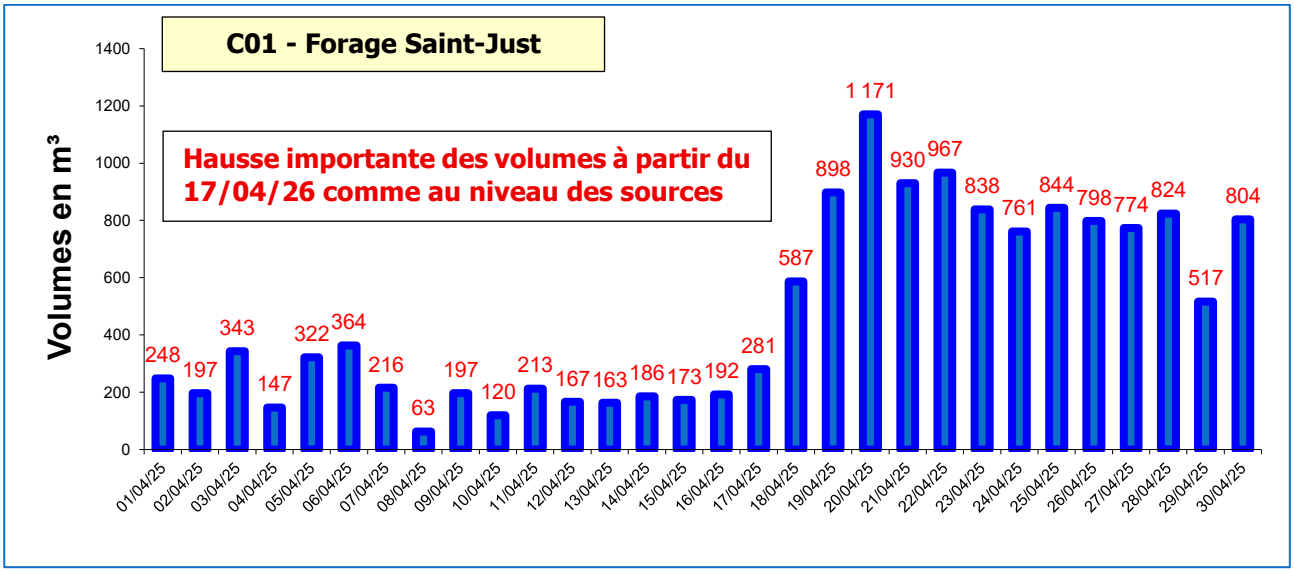


Graphique 2 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Suertolo - avril 2025

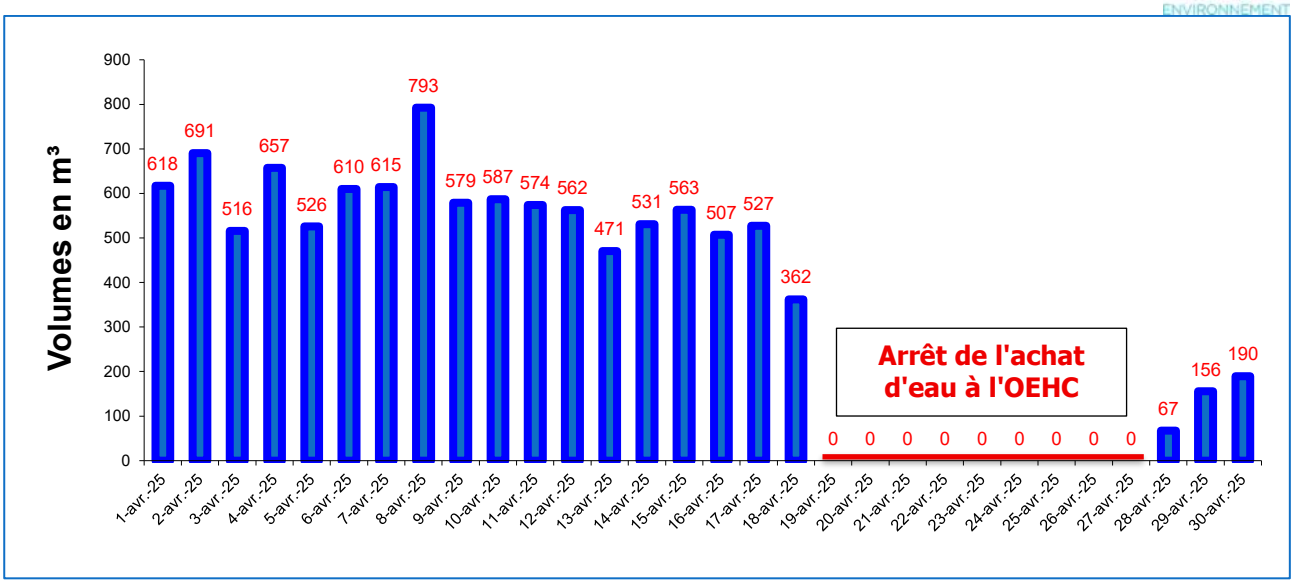


Graphique 3 : Vue de l'évolution des volumes au niveau des sources de Murmurio - avril 2025

Les résultats de la campagne de mesures hivernale de 2025 montrent que les sources de Murmurio produisent en moyenne 1 122,5 m³/j. En revanche, le volume moyen parvenant au réservoir de Bengale n'est que de 627,5 m³/j, ce qui met en évidence des pertes très importantes sur le réseau de transfert entre les captages et le réservoir, de l'ordre de 495 m³/j (environ 44 % du débit produit). Un tel niveau de pertes est anormalement élevé et traduit un dysfonctionnement significatif du système d'adduction. Ces pertes peuvent être liées à des problèmes de fonctionnement ou à des problèmes structurels du réseau. Des investigations complémentaires sont donc nécessaires afin d'identifier précisément l'origine de ces pertes et de définir les travaux ou les mesures d'exploitation permettant d'améliorer le rendement du réseau.

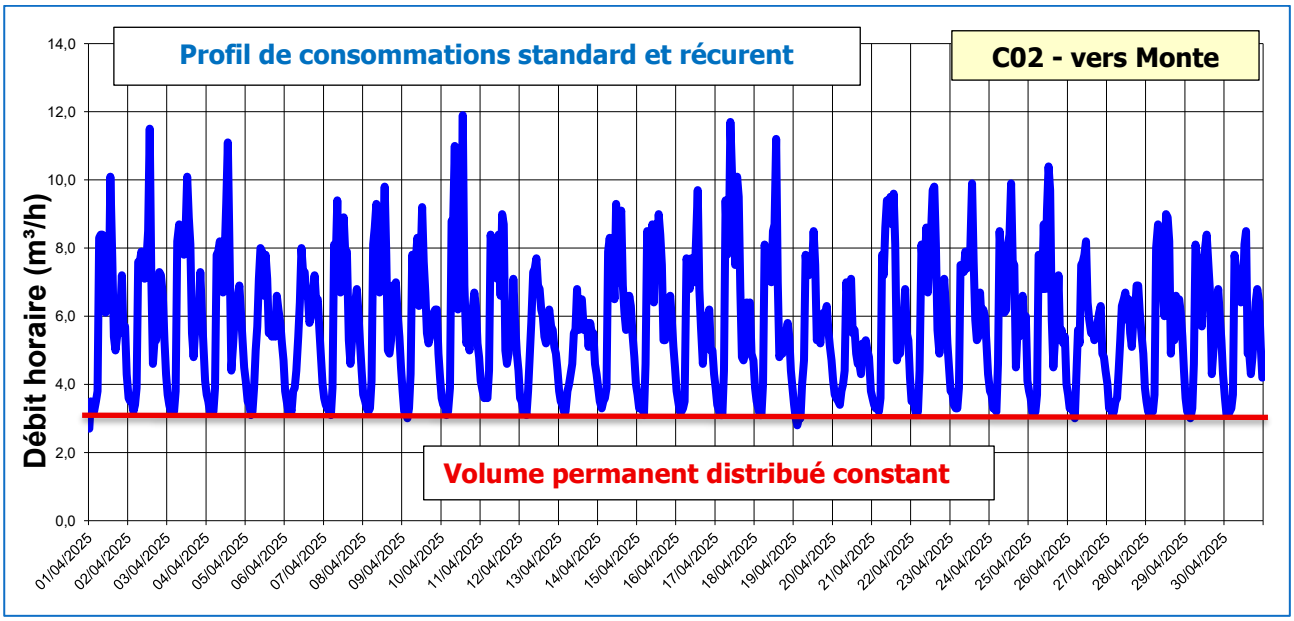


Graphique 4 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage Saint-Just - avril 2025



Graphique 5 : Vue de l'évolution des volumes achetés à l'OEHC - avril 2025

Le compteur C66, correspondant aux volumes d'eau achetés à l'OEHC vient expliquer la différence de volumes observés au niveau des sources et du forage de Saint-Just. L'arrêt de l'achat à l'OEHC et de la production au niveau de l'usine de traitement de Vescovato est compensé principalement par le forage Saint-Just.



Graphique 6 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur de sectorisation C02 vers Monte - avril 2025

Tableau 4 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI NORD

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire ILP Mauvais	47,2	63%
Linéaire ILP Médiocre	0,0	0%
Linéaire ILP Acceptable	0,0	0%
Linéaire ILP Bon	19,3	26%
Linéaire ILP Inconnu	8,9	12%

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire de réseau associé à un rendement inférieur à 40%	26,6	35%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 40% et 60%	8,3	11%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 60% et 80%	15,5	21%
Linéaire de réseau associé à un rendement supérieur à 80%	16,0	21%
Linéaire de réseau associé à un rendement inconnu	8,9	12%

1.3.3 Besoins de l'UDI FOLELLI

L'objectif est, pour cette UDI, de définir pour chaque secteur de consommation les rendements et l'indice linéaire de perte de chaque sous-secteur, mais aussi, d'apprécier les besoins en période de basses consommations.

Les **Graphiques 2** présentent en détail les résultats de la campagne de mesures de chaque secteur d'étude.

Le tableau suivant résume pour chaque sous-secteur de l'UDI Folelli, les besoins, les volumes de fuites, les rendements et les ILP.

Tableau 5 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI FOLELLI

Bassin de consommation	Consommation journalière moyenne (m^3/j)	Population moyenne équivalente (ratio de 150 l/j)	Volume journalier de fuite (m^3/j)	Population moyenne équivalente hors fuites (ratio de 150 l/j)	ILP ($m^3/h/km$)	ILP appréciation	Rendement	Linéaire de réseau associé (kml)
C33 Forage du Fium'Alto	1 908,0	12 720	-	-	-	-	-	3,3
D2 Sonde à insertion hangar à cheval (sens Moriani vers Vesco)	330,0	2 200	253,2	512	-	-	-	-
C24 Distribution Route d'Anghione	317,5	2 117	256,8	405	1,4	Mauvais	19%	7,5
C25 Distribution vers Castellare	34,3	229	16,8	117	0,2	Mauvais	51%	3,2
C32 - C63 Distribution Route de San Pé et Route Royale	133,2	888	43,6	597	0,2	Médiocre	67%	8,7
C63 Distribution marines San Pé	19,5	130	0,0	130	0,0	Bon	100%	1,3
C47 - C62 Distribution Chiapatella	32,5	217	15,5	113	0,3	Mauvais	52%	2,0
C62 Distribution Chiapatella	22,4	149	4,8	117	0,2	Acceptable	79%	1,2
C29 Distribution Route d'Orezza	211,0	1 407	129,6	543	1,8	Mauvais	39%	3,0
C30 Départ station de reprise de Chiapatella	648,7	4 325	300,0	2 325	-	-	-	-
C28 Distribution réservoir Pantalacci	81,7	545	13,4	455	-	-	-	-
C27 Distribution réservoir Nouveau Folelli	1 975,5	13 170	1 152,0	5 490	-	-	-	-
C30 - C29 - C25 - C47 Distribution	346,2	2 308	132,0	1 428	0,6	Mauvais	62%	8,55
C27 - C30 - C32 - C24 Distribution	856,0	5 707	554,4	2 011	1,0	Mauvais	35%	23,0
Besoins GLOBAUX de l'UDI FOLELLI C33	**1 975,5**	**13 170**	**1 152,0**	**5 490**	0,8	Mauvais	42%	**61,86**

Les résultats de la campagne de mesures de sectorisation montrent que :

- **Le besoin moyen journalier en période de basse consommation sur l'UDI FOLELLI est de l'ordre de 1 975,5 m^3/j ⇔ 13 170 EH**.
- **Le rendement global des réseaux de cette UDI ainsi que l'ILP général sont MAUVAIS (ILC considéré ⇔ SEMI-RURAL).**
- **Deux secteurs présentent néanmoins de bons rendements et ILP.**
- **La sommes des volumes journaliers de fuites mesurés est très importante, de l'ordre de 1 152,0 m^3/j.**
- **La population équivalente hors volumes de fuites serait de 5 490 EH.**

Remarque :

- *Les compteurs C29 et/ou C31 sous-comptent. De plus, C31 devrait fonctionner à double sens : à l'arrêt de la station de reprise, c'est le réservoir de Pantalacci qui alimente la route d'Orezza. Nous n'utiliserons donc pas C31 dans nos calculs.*
- *Un écart est également observé entre C33 (départ du puits du Fium'Altu) et C27 (distribution du réservoir Nouveau Folelli). C33 semble donc également sous-compter. Par conséquent, C27 sera retenu comme référence pour l'évaluation des besoins globaux de l'UDI.*

UDI FOLELLI = UDI de SORBO-OCAGNANO, CASTELLARE-DI-CASINCA et PENTA-DI-CASINCA

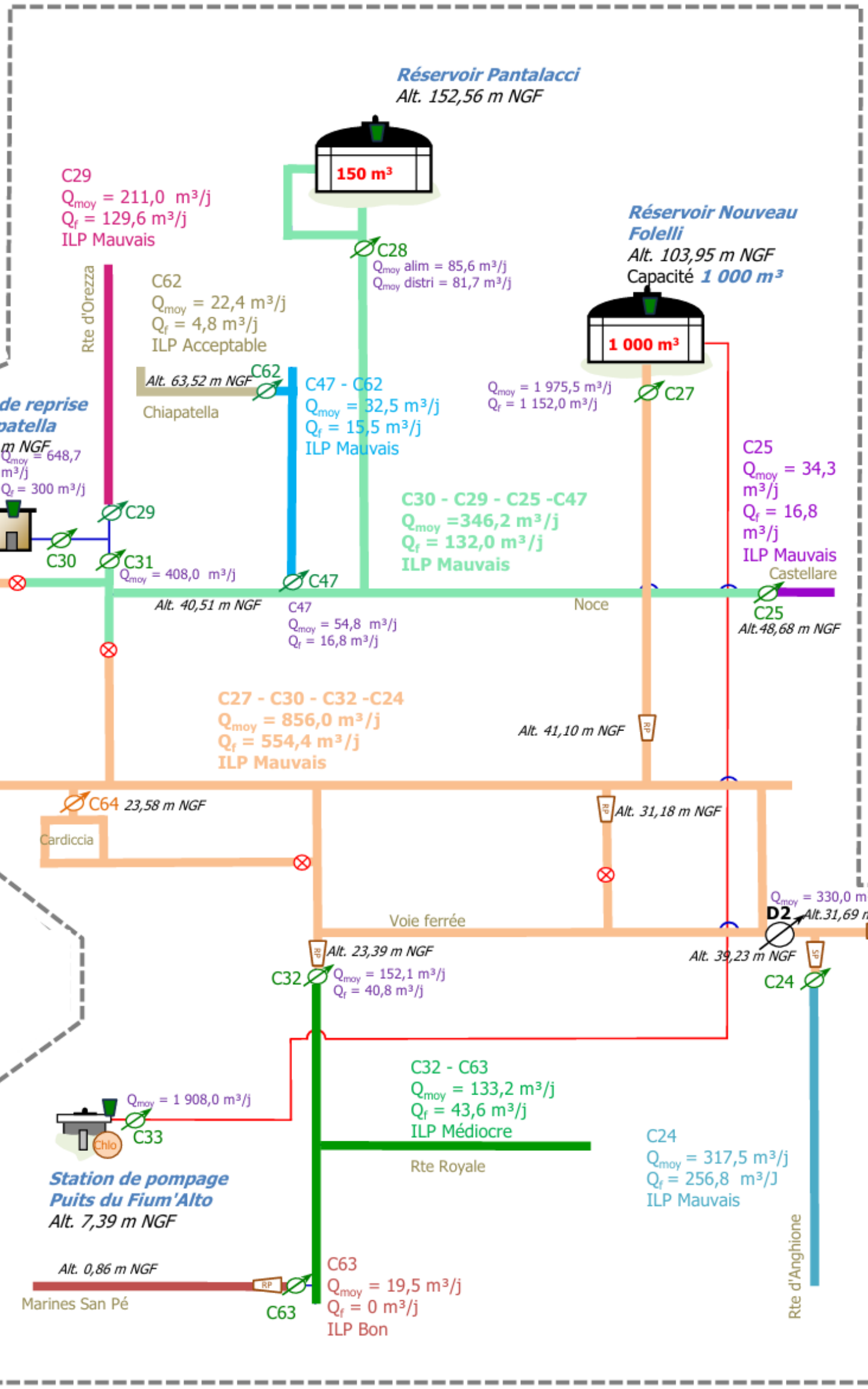
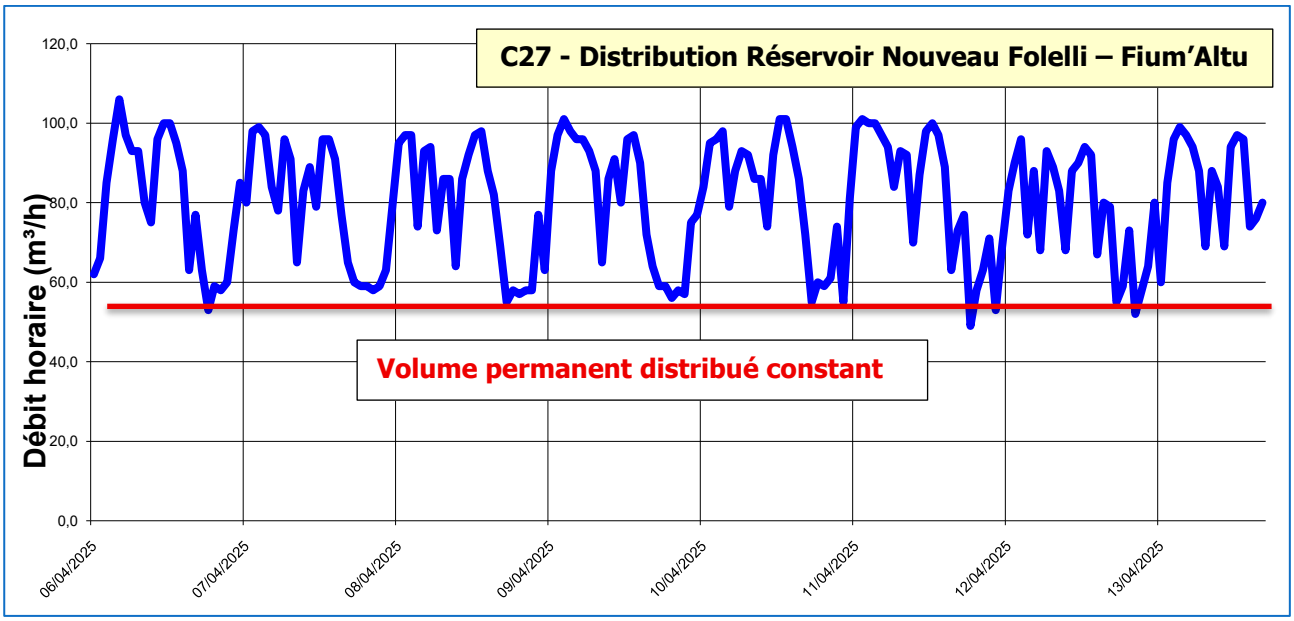
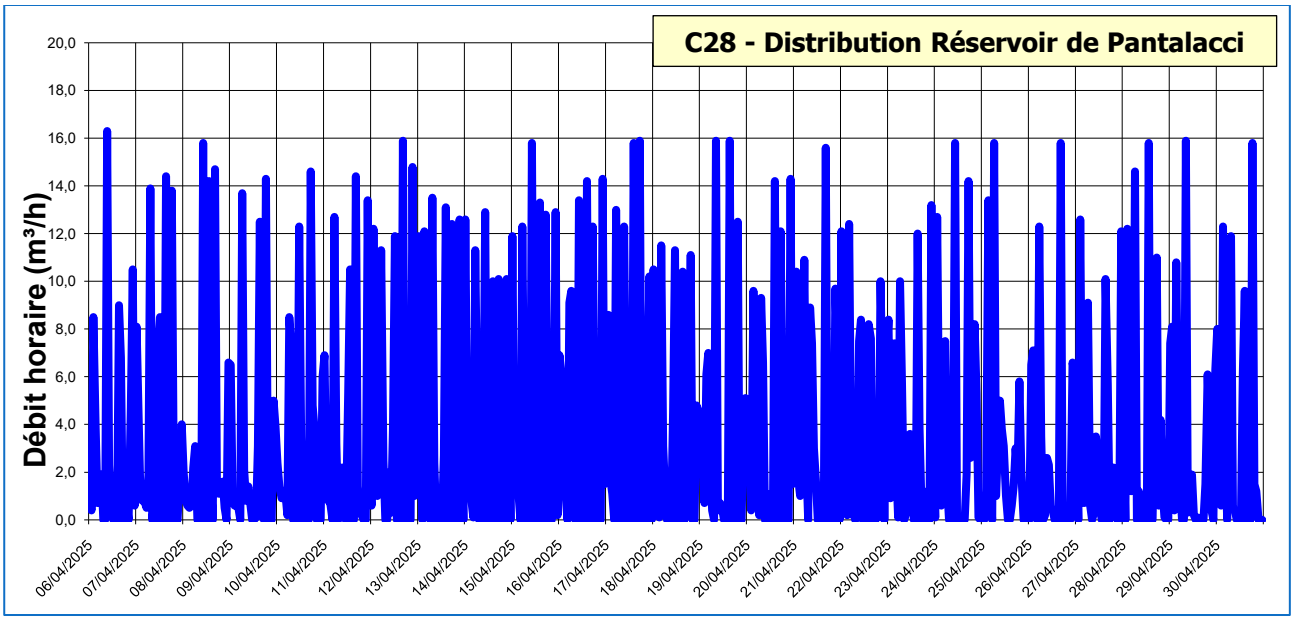


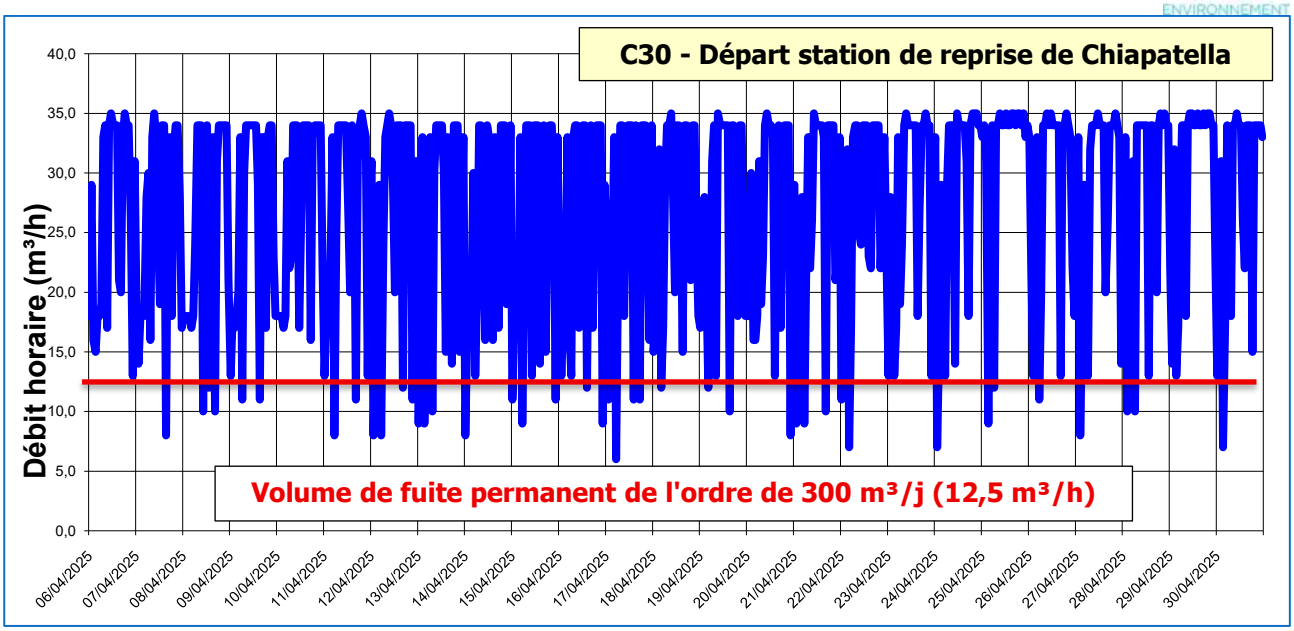
Figure 2 : Synoptique - UDI FOLELLI - Campagne de mesures hivernale 2025



Graphique 7 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir Nouveau Folelli - avril 2025

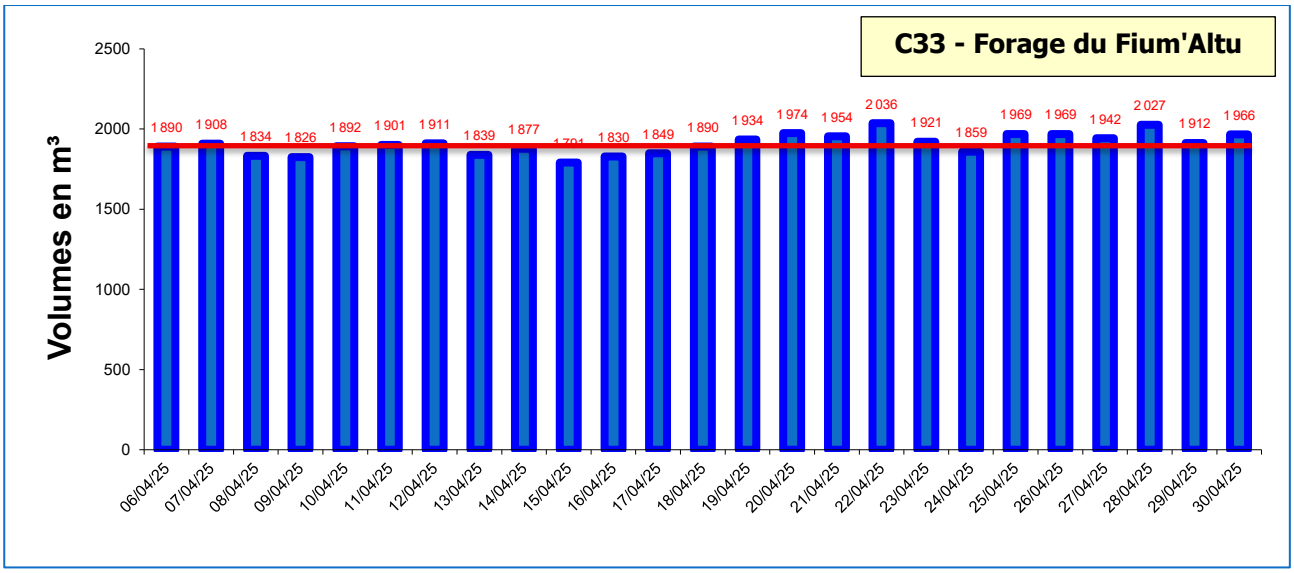


Graphique 8 : Vue de l'évolution des volumes en sortie de réservoir de Pantalacci - avril 2025

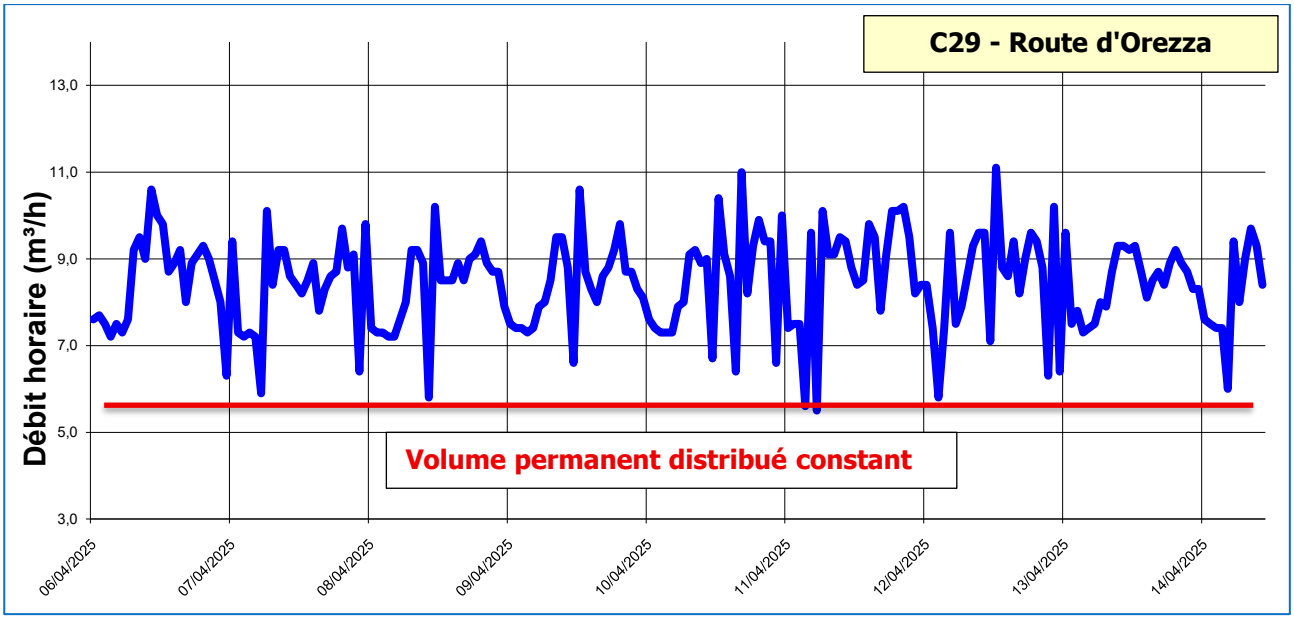


Graphique 9 : Vue de l'évolution des volumes au départ de la station de reprise de Chiapatella - avril 2025

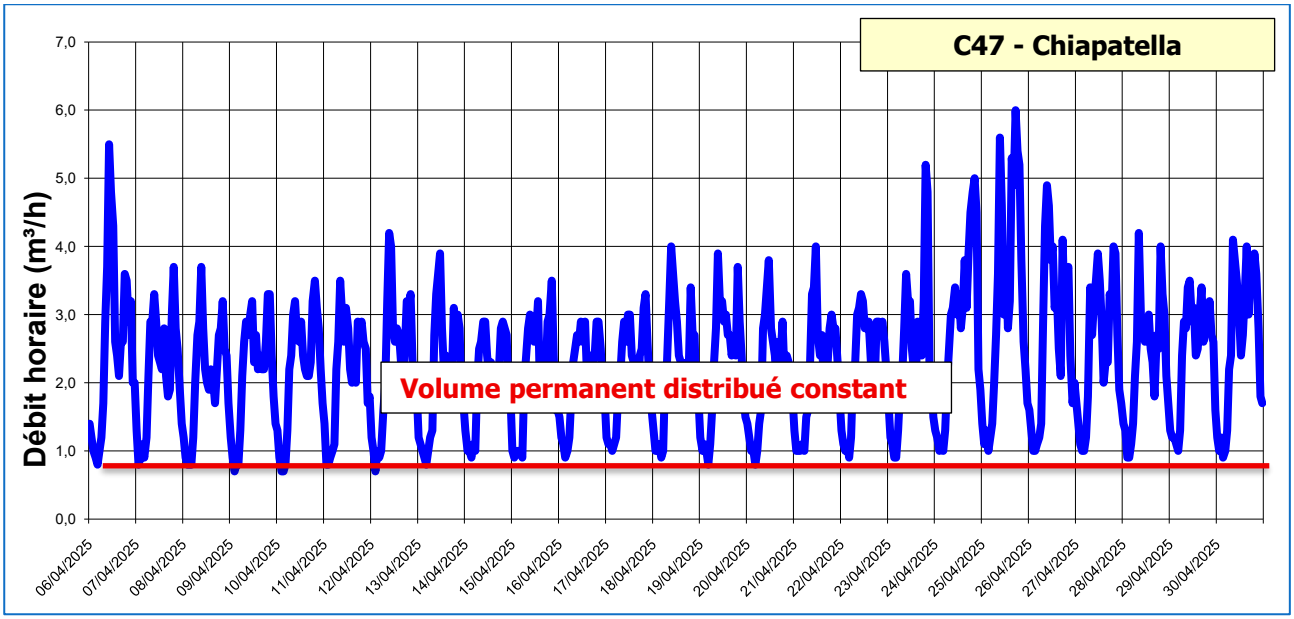
La comparaison entre C30 et C28 montre que le réservoir de Pantalacci, en basses consommations, est peu sollicité au regard des volumes transitant sur ce sous-secteur. Alors que le débit moyen mesuré au compteur C30 (sortie de la station de reprise de Chiapatella) est de 648,7 m³/j, seuls 85,6 m³/j alimentent le réservoir de Pantalacci (C28), soit environ 13 % du volume transitant.



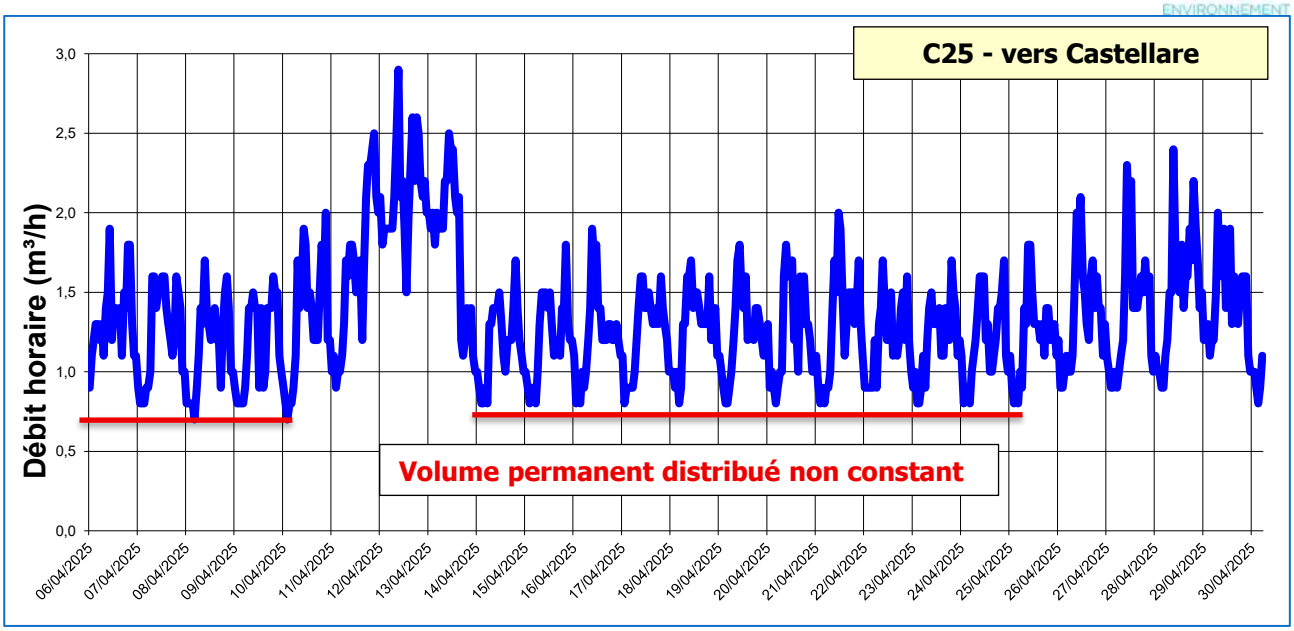
Graphique 10 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage de Fium'Altu - avril 2025



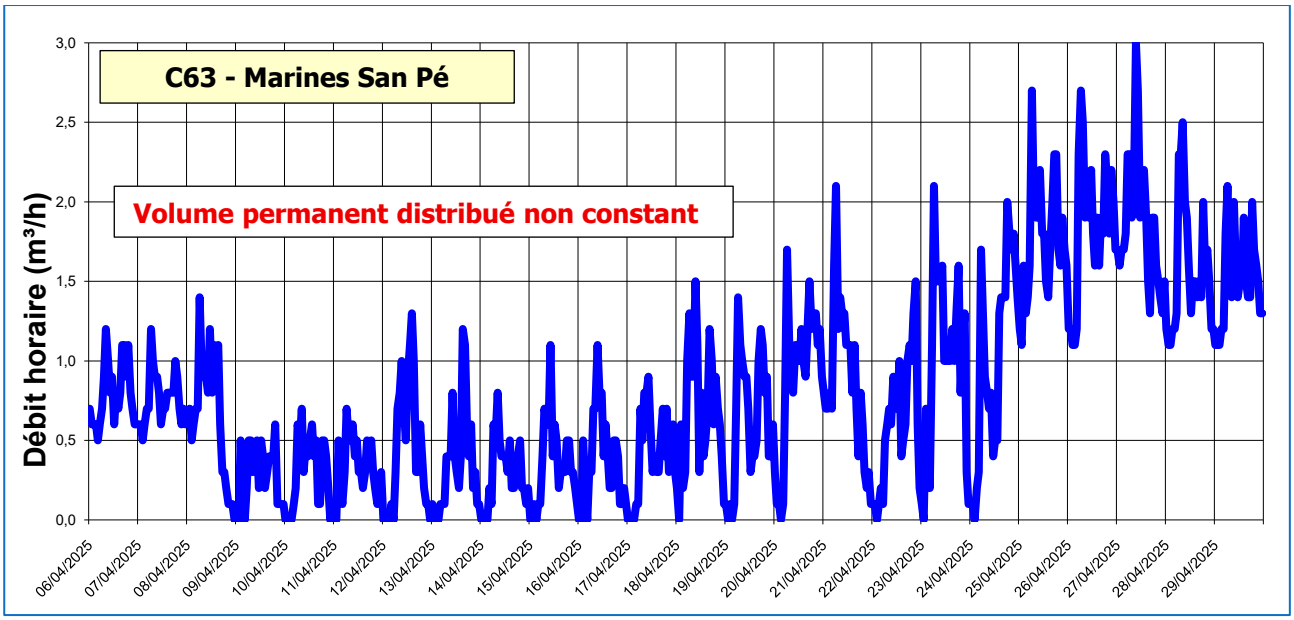
Graphique 11 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C29 – Route d'Orezza - avril 2025



Graphique 12 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C47 –Chiapatella - avril 2025



Graphique 13 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C25 – vers Castellare - avril 2025



Graphique 14 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C63 – Marines San Pé - avril 2025

Tableau 6 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI FOLELLI

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire ILP Mauvais	47,3	77%
Linéaire ILP Médiocre	8,7	14%
Linéaire ILP Acceptable	1,2	2%
Linéaire ILP Bon	1,3	2%
Linéaire ILP Inconnu	3,3	5%

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire de réseau associé à un rendement inférieur à 40%	33,6	54%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 40% et 60%	5,2	8%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 60% et 80%	18,5	30%
Linéaire de réseau associé à un rendement supérieur à 80%	1,3	2%
Linéaire de réseau associé à un rendement inconnu	3,3	5%

1.3.4 Besoins de l'UDI SUD – Taglio-Isolaccio, Talasani, Poggio-Mezzana, Santa-Lucia-di-Moriani, San-Nicolao et Santa-Maria-Poggio

L'objectif est identique à celui des UDI précédentes.

Les **Graphiques 3** présente en détail les résultats de la campagne de mesures de chaque secteur d'étude.

Le tableau suivant résume pour chaque sous-secteur de l'UDI Sud les besoins, les volumes de fuites, les rendements et les ILP.

Tableau 7 : Résultats de la campagne de mesures hivernale – UDI SUD

Bassin de consommation	Consommation journalière moyenne (m^3/j)	Population moyenne équivalente (ratio de 150 l/j)	Volume journalier de fuite (m^3/j)	Population moyenne équivalente hors fuites (ratio de 150 l/j)	ILP (m^3/h/km)	ILP appréciation	Rendement	Linéaire de réseau associé (kml)
C34a Forage de Ficajola	1 158,1	7 721	-	-	-	-	-	0,3
C34 Départ station de pompage de Ficajola	1 630,6	10 871	-	-	-	-	-	-
C45 Forage de Petrignani	1 016,3	6 775	-	-	-	-	-	0,2
C48 Puits de Bucatoggio	0,0	0	-	-	-	-	-	-
C69 Vente d'eau au village de Santa-Maria-Poggio	10,3	69	-	-	-	-	-	-
C49 Distribution Vanga di l'Oro	88,3	589	66,0	149	2,1	Mauvais	25%	1,3
C3 Distribution vers port	561,6	3 744	440,1	810	-	-	-	-
C3 - C49 Distribution vers le port de Taverne	472,7	3 151	393,9	525	6,2	Mauvais	17%	2,7
C53 distri - C53 alim + C52 Distribution entre la station de reprise et le réservoir de Santa-Maria-Poggio	218,4	1 456	?	?	-	?	-	5,4
C54 - C56 Distribution haut Timone	47,6	317	21,6	173	0,5	Mauvais	55%	2,0
C56 Distribution Timone	39,2	261	19,2	133	0,2	Mauvais	51%	4,3
C46 Distribution réservoir Moriani	148,5	990	-	-	-	-	-	-
C44 Distribution surpresseur Valicella	221,4	1 476	-	-	-	-	-	1,6
C43 - C44 Distribution	86,9	579	28,8	387	0,2	Mauvais	67%	6,7
C42 Distribution surpresseur Berard	33,0	220	-	-	-	-	-	0,7
C41 Distribution surpresseur Valle Longhe	6,7	45	-	-	-	-	-	0,9
C40 Distribution Route de la CNPO	106,6	711	67,0	264	0,6	Mauvais	37%	4,6
C35 Distribution - réservoir ancien Folelli (1)	27,6	184	-	-	-	-	-	-
C36 Distribution - réservoir Folelli (2)	917,8	6 119	-	-	-	-	-	-
C39 Départ station de reprise Taglio-Isolaccio	77,7	518	-	-	-	-	-	-
C37 Distribution - réservoir Taglio-Isolaccio	69,8	465	-	-	-	-	-	-
C39 + C37 distri - C37 alim Distribution entre la sortie de la station de reprise de Taglio et le réservoir de Taglio Isolaccio	75,6	504	18,1	383	0,1	Acceptable	76%	7,6
Besoins GLOBAUX de l'UDI SUD C34 + C45 - C69	**2 636,6**	**17 577**	**614,6***	**13 480**	0,3	Médiocre	**77%**	**87,60**

Les résultats de la campagne de mesures de sectorisation montrent que :

- **Le besoin moyen journalier en période de basse consommation sur l'UDI SUD est de l'ordre de 2 636,6 m³/j ⇔ 17 577 EH**.
- **Le rendement global des réseaux de cette UDI ainsi que l'ILP général sont MEDIOCRE (ILC considéré ⇔ SEMI-RURAL).**
- **Un secteur présent néanmoins un bon rendement et ILP.**
- *** En l'état actuel, le volume de fuites sur l'UDI SUD est estimé à minima à 614,6 m³/j. En revanche, le volume de fuites du principal secteur (représenté en rouge sur le synoptique de la page suivante) ne peut pas être déterminé en raison de l'architecture actuelle du réseau. En effet, son fonctionnement bidirectionnel, ne permet pas d'isoler les débits de fuite. Les valeurs de rendement et d'ILP calculées à l'échelle de l'ensemble de l'UDI SUD sont donc surestimées.**
  Afin de quantifier les pertes lors de la sectorisation nocturne, il sera nécessaire de modifier ponctuellement le fonctionnement du réseau, notamment par la fermeture d'une vanne, de manière à imposer un écoulement dans un seul sens.

Remarques :

- *Le puits de Bucatoggio était à l'arrêt pendant l'intégralité de la campagne de mesures hivernale,*
- *Le forage de Petrignani fonctionne quasiment en distribution permanente. En effet, il part 1 016,3 m³/j du forage et seulement 154,5 m³/j, soit 15% transite par le réservoir de Moriani → défaut de fonctionnement du service,*
- *Les compteurs C52, C34a sous-comptent.*

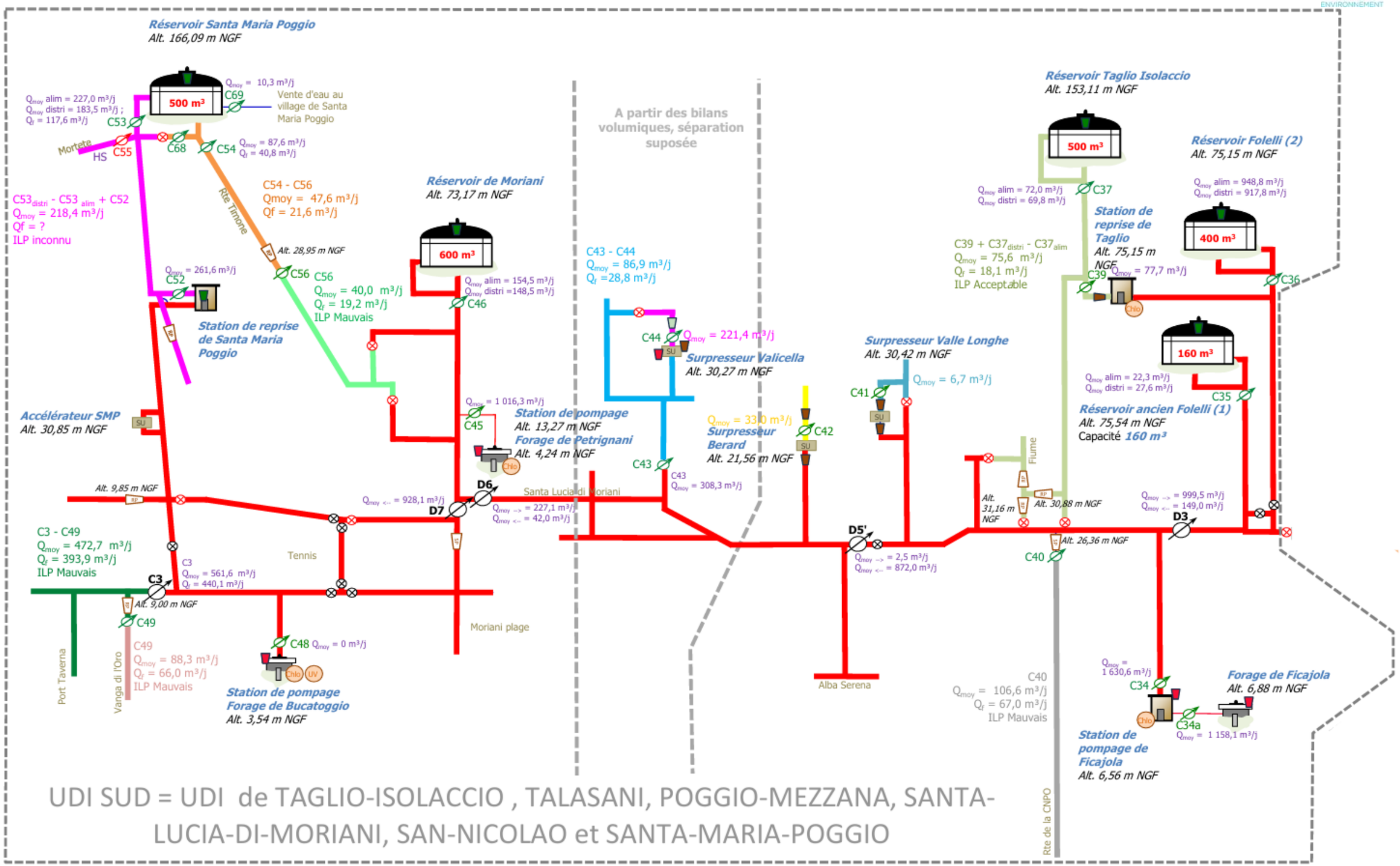
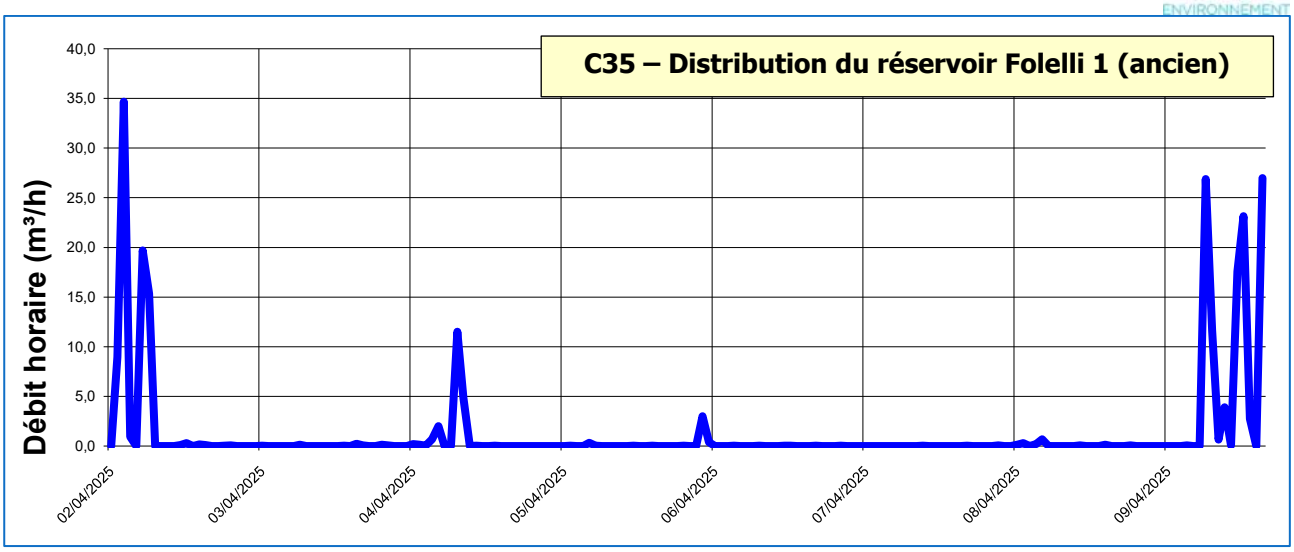
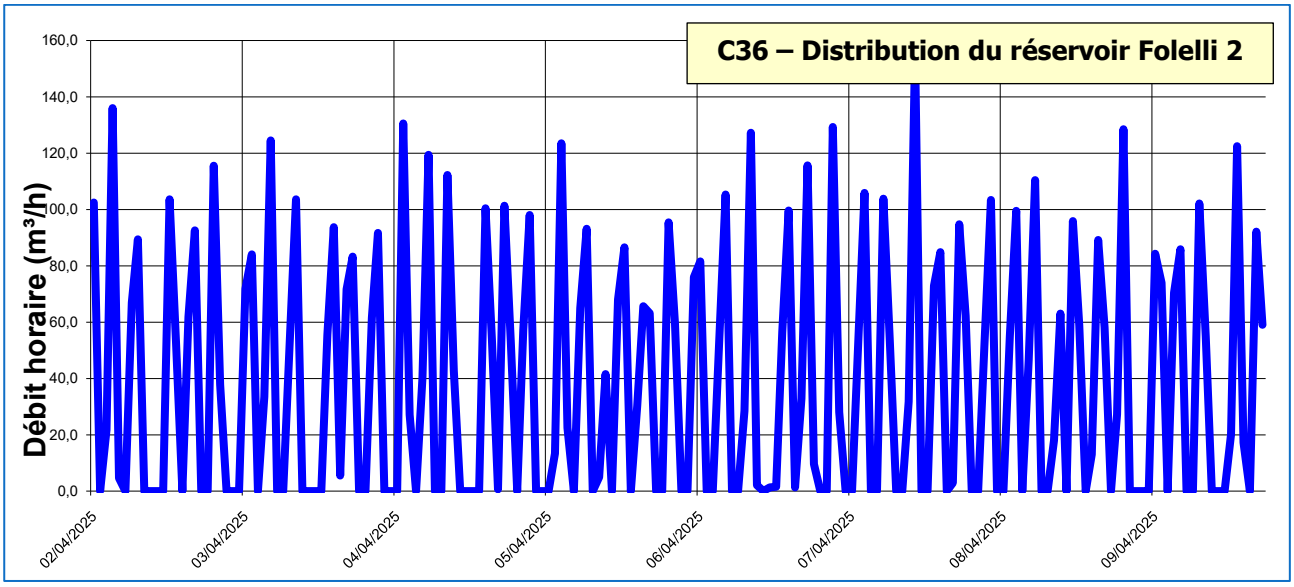


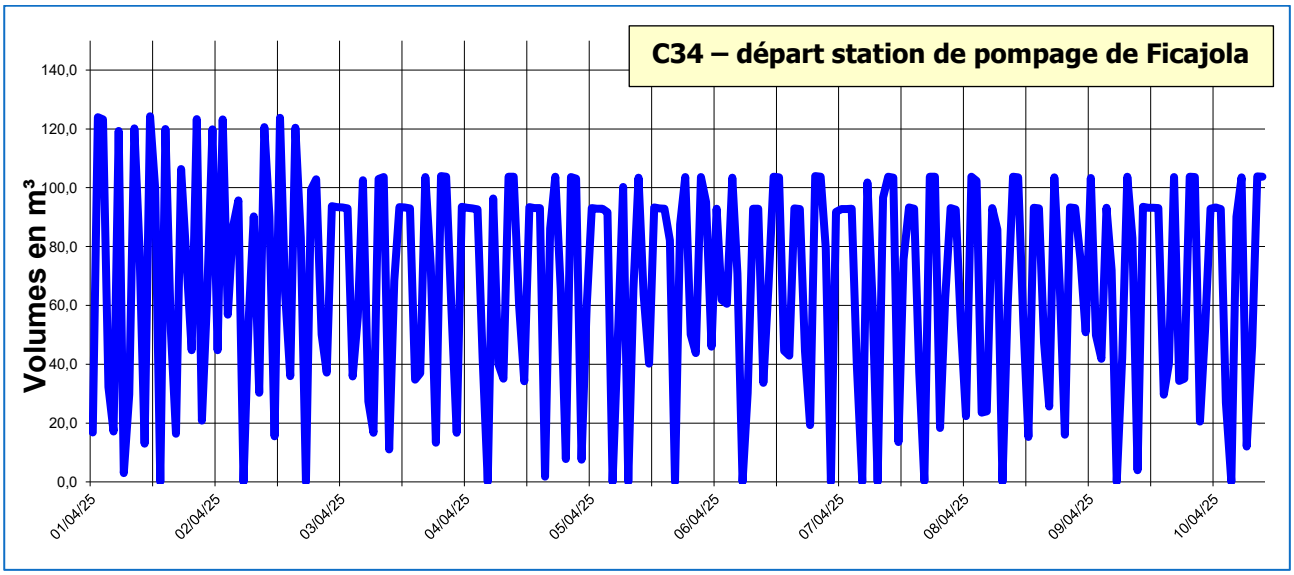
Figure 3 : Synoptique - UDI SUD - Campagne de mesures hivernale 2025



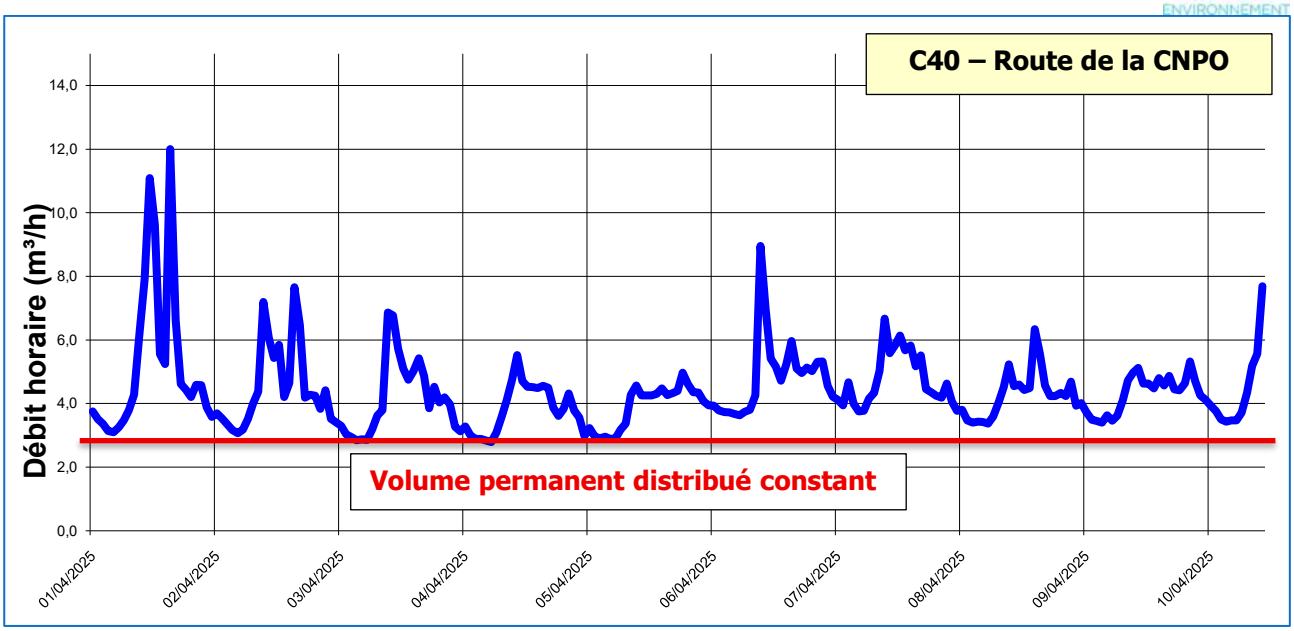
Graphique 15 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Folelli 1 (ancien) - avril 2025



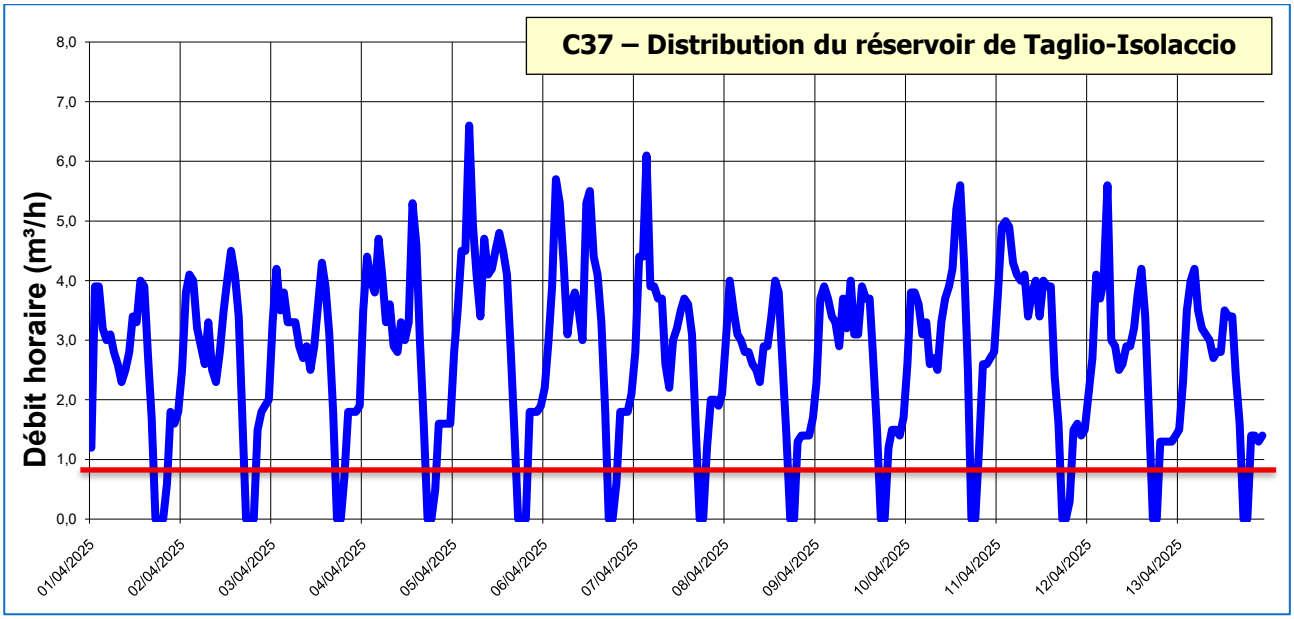
Graphique 16 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Folelli 2 - avril 2025



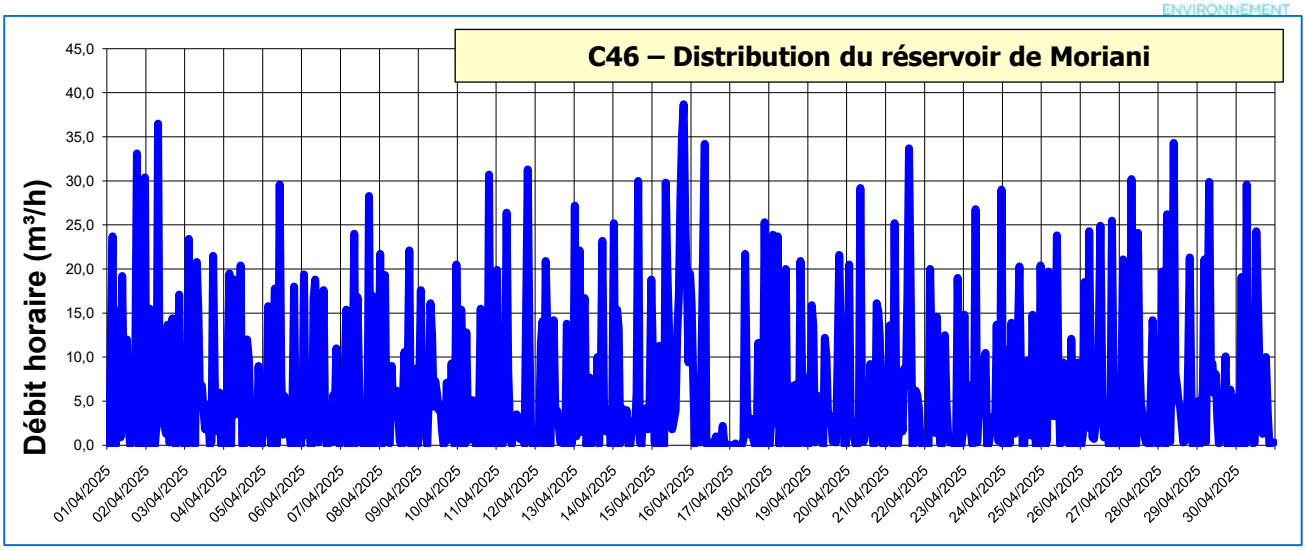
Graphique 17 : Vue de l'évolution des volumes au départ de la station de pompage de Ficajola - avril 2025

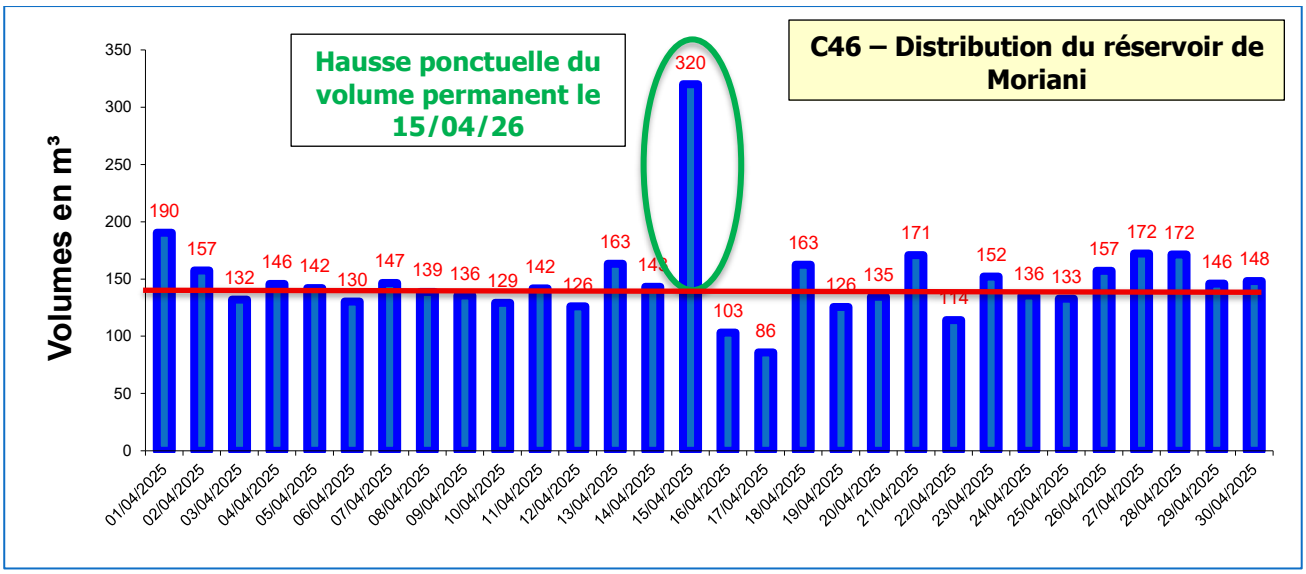


Graphique 18 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C40 (CNPO) - avril 2025

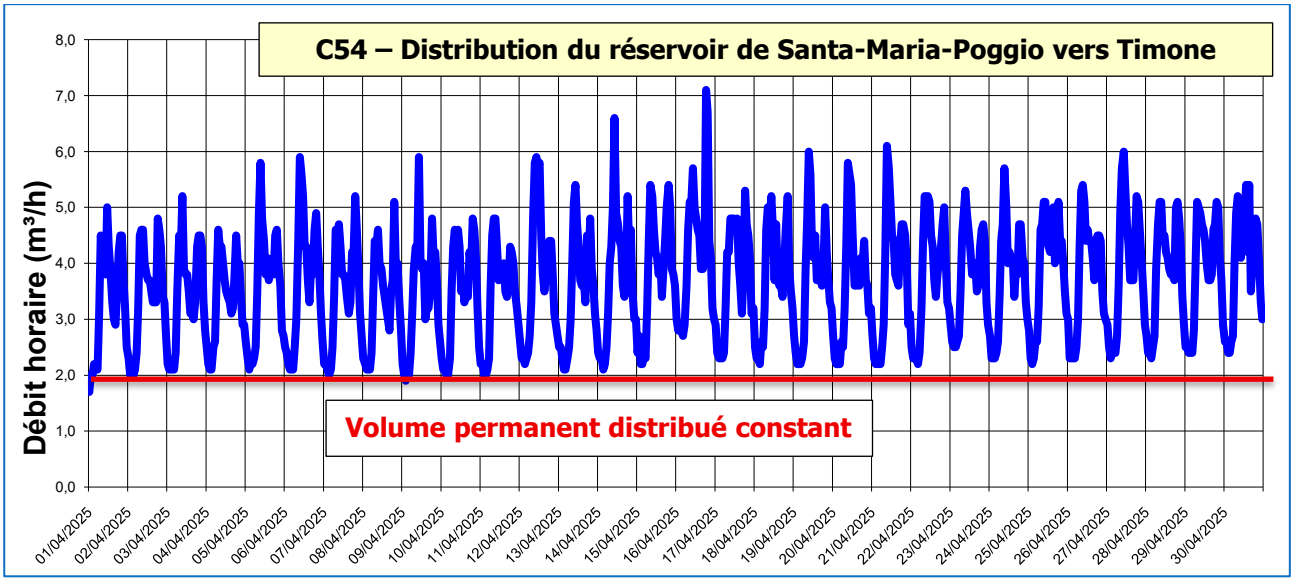


Graphique 19 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Taglio-Isolaccio - avril 2025

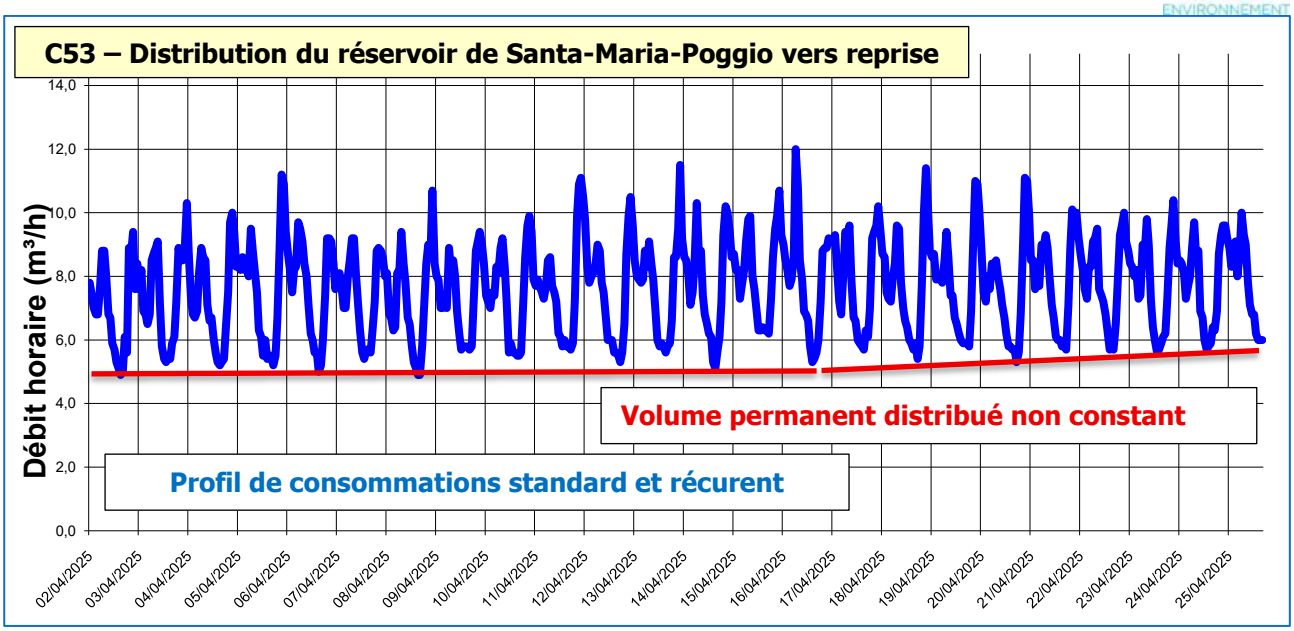




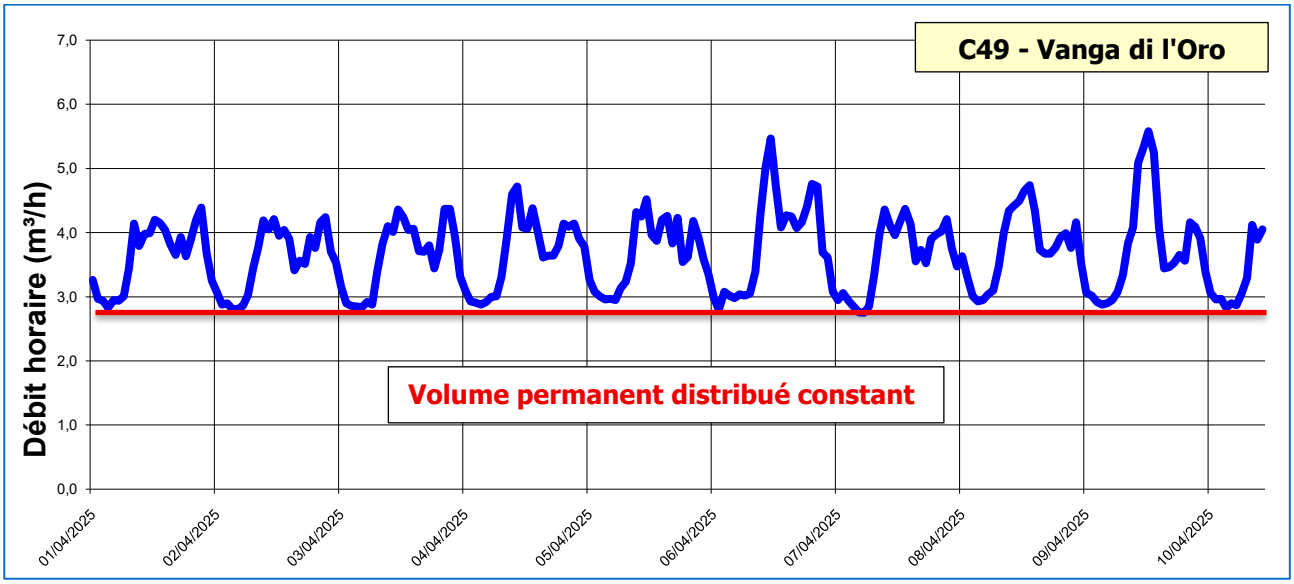
Graphique 20 : Vues de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Taglio-Isolaccio - avril 2025



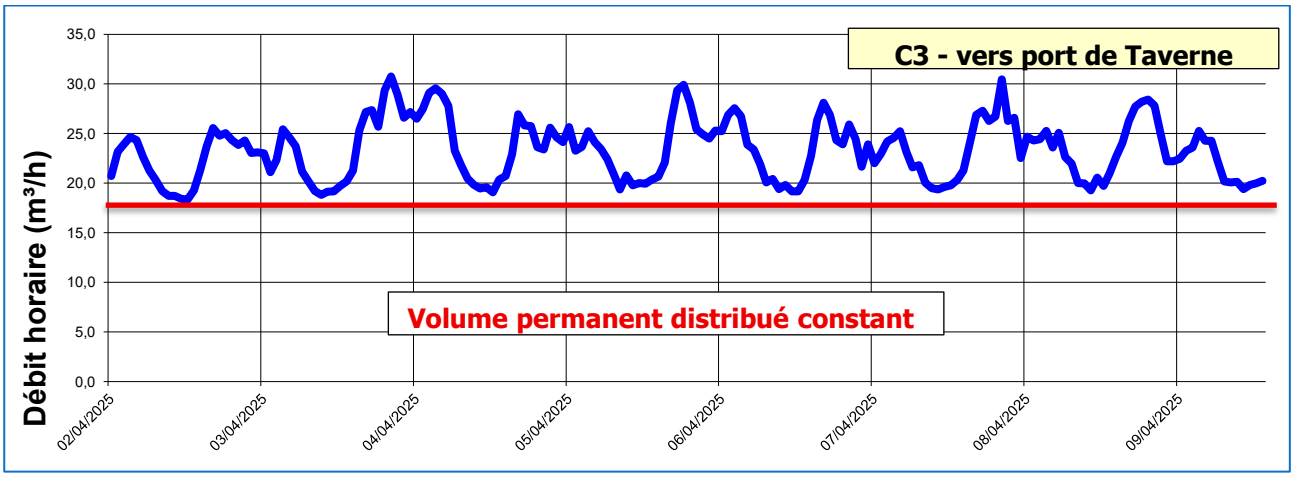
Graphique 21 : Vues de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Santa-Maria-Poggio - avril 2025



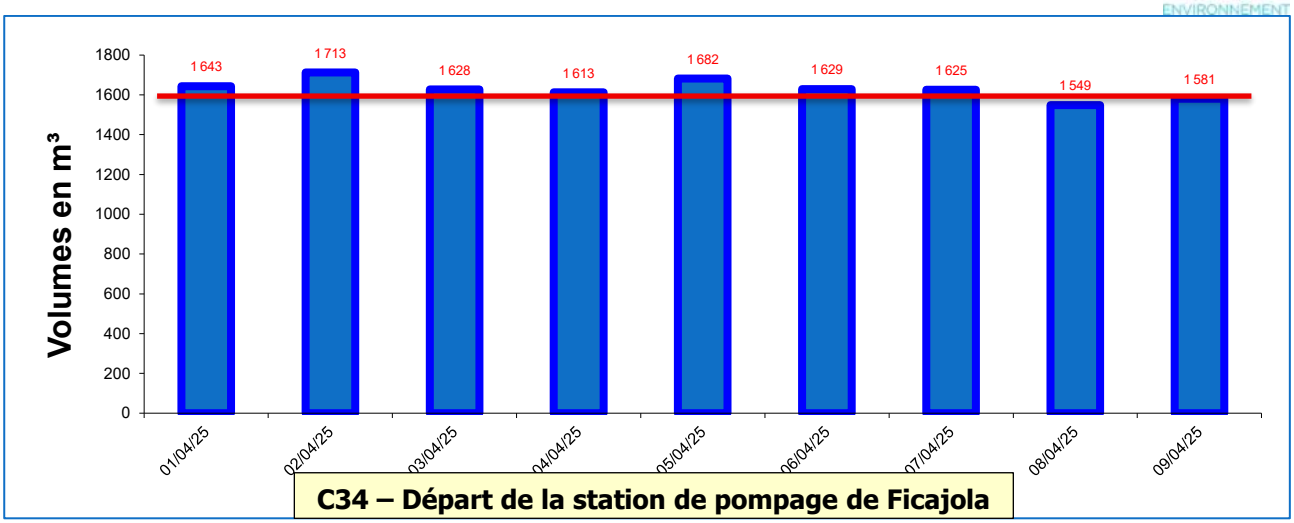
Graphique 22 : Vue de l'évolution des volumes en sortie du réservoir de Santa-Maria-Poggio vers la station de reprise de Santa-Maria-Poggio - avril 2025



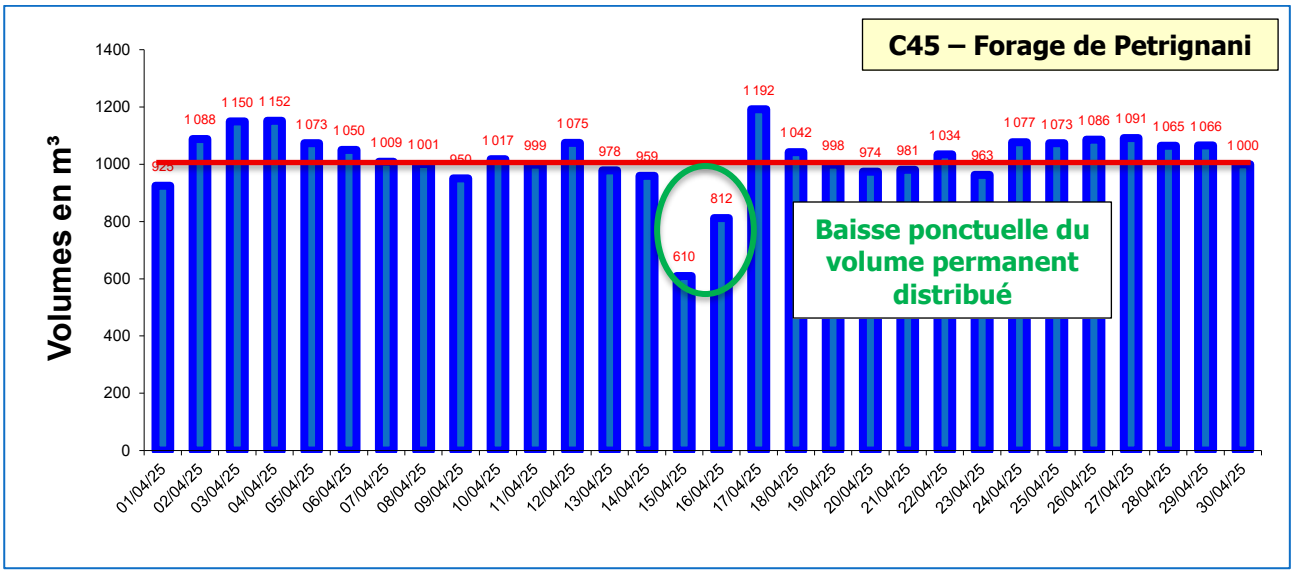
Graphique 23 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C49 – (Vanga di l'Oro) - avril 2025



Graphique 24 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du compteur C3 (vers port de Taverne) - avril 2025



Graphique 25 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du départ de la station de pompage de Ficajola - avril 2025



Graphique 26 : Vue de l'évolution des volumes au niveau du forage de Petrignani - avril 2025

Tableau 8 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs Performances sur l'UDI SUD

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire ILP Mauvais	21,5	25%
Linéaire ILP Médiocre	0,0	0%
Linéaire ILP Acceptable	7,6	9%
Linéaire ILP Bon	0,0	0%
Linéaire ILP Inconnu	58,5	67%

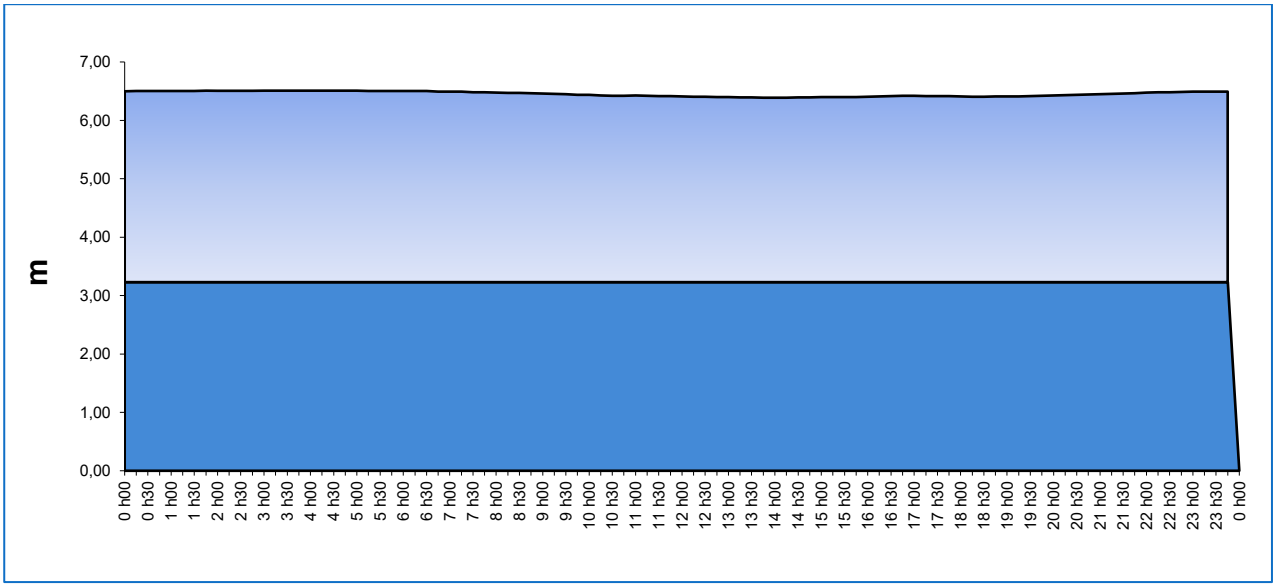
	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire de réseau associé à un rendement inférieur à 40%	8,6	10%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 40% et 60%	6,2	7%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 60% et 80%	14,3	16%
Linéaire de réseau associé à un rendement supérieur à 80%	0,0	0%
Linéaire de réseau associé à un rendement inconnu	58,5	67%

1.3.5 Exploitation des mesures de marnage

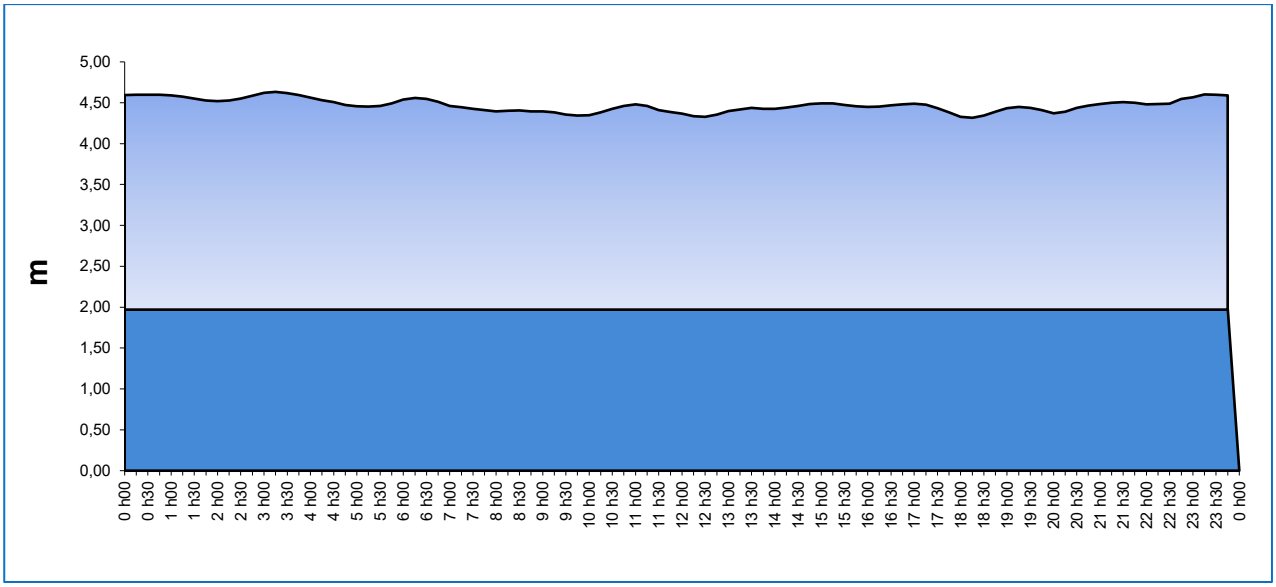
Durant la campagne de mesures en période hivernale, les marnages de l'ensemble des unités de stockage du service ont été fournis par le fermier.

Les données de marnage pour les bâches de la station de pompage de Ficajola et du surpresseur de Valicella n'ont pas été fournies (problème de câblage).

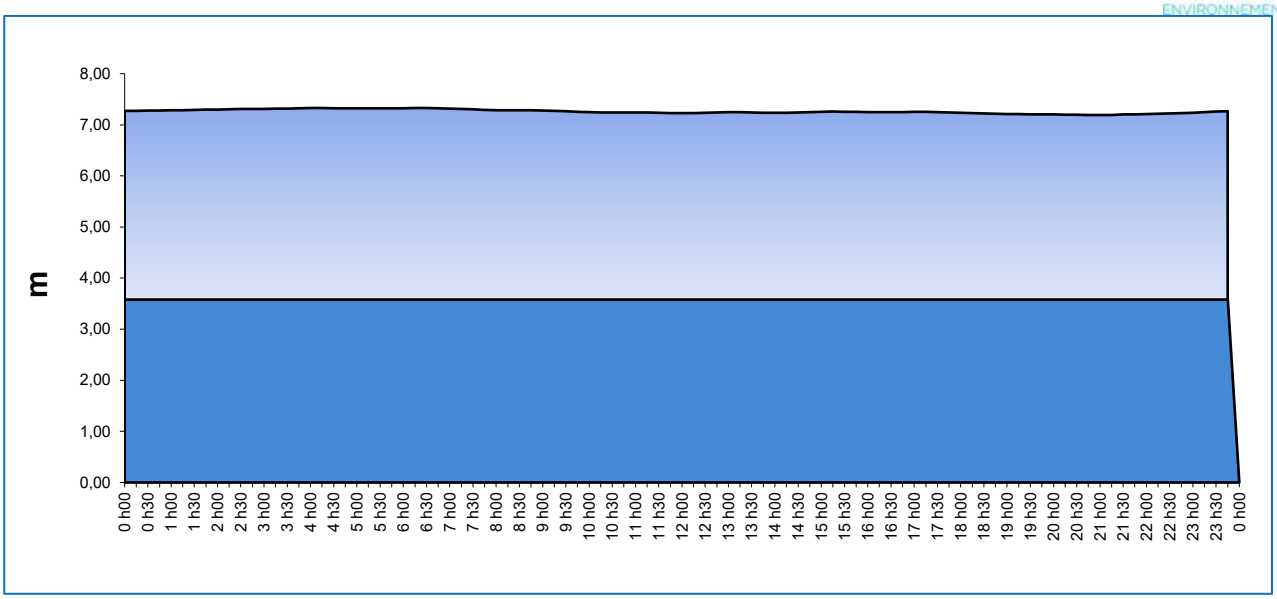
Chaque bâche de stockage a fait l'objet d'une fiche détaillée, disponible en **Graphiques 4**.



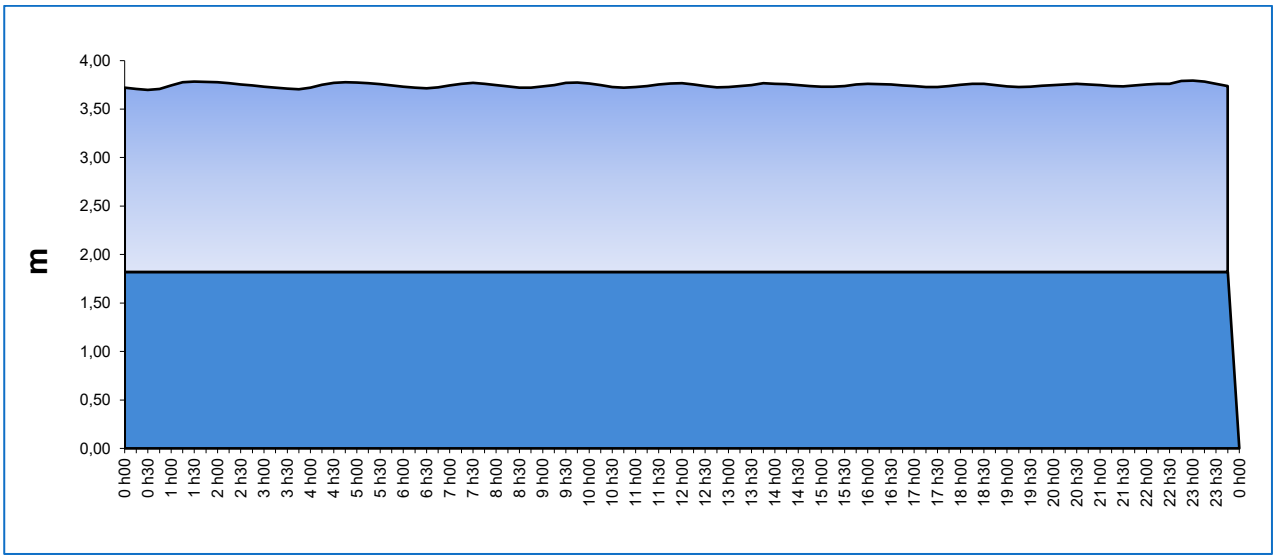
Graphique 27 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja – Avril 2025



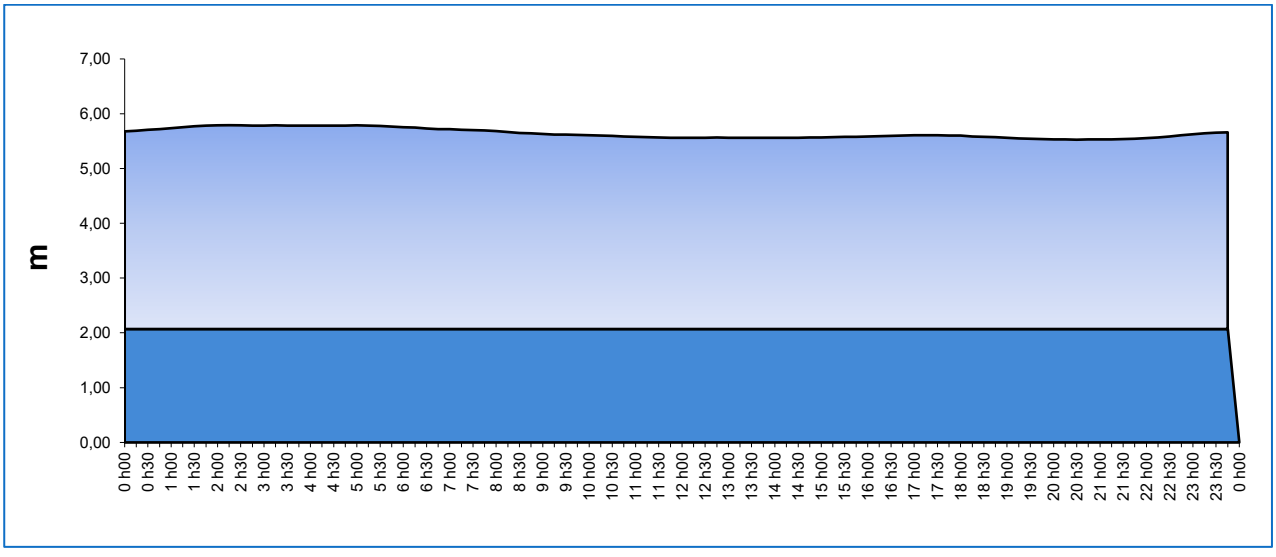
Graphique 28 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Suertolo – Avril 2025



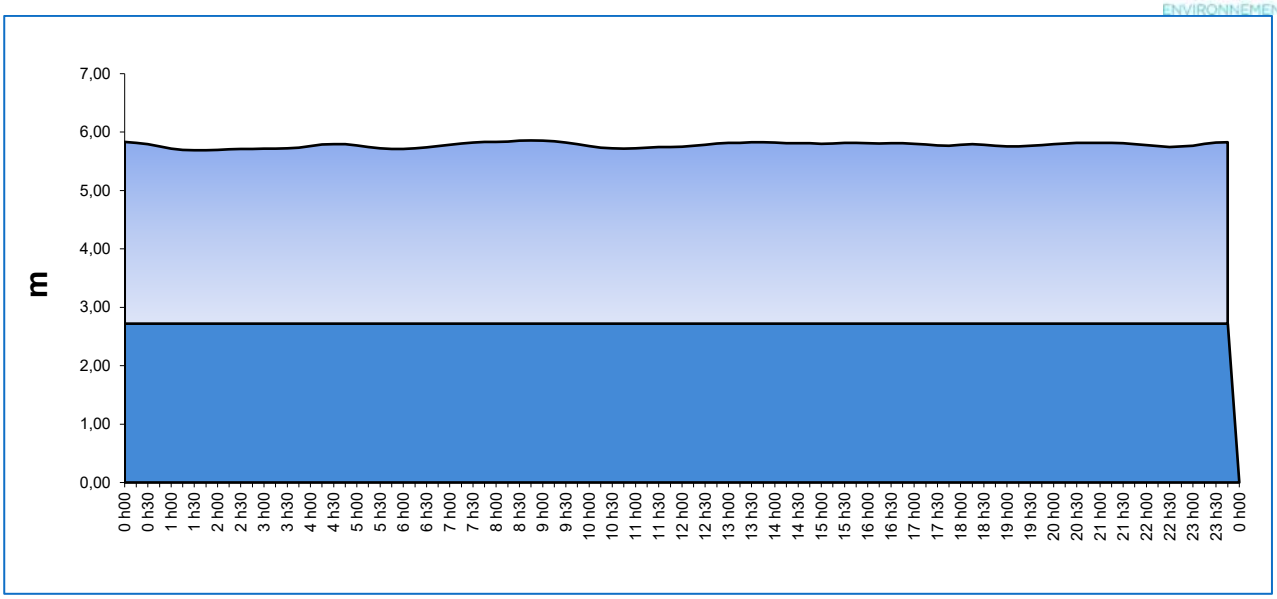
Graphique 29 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Saint-Antoine - Avril 2025



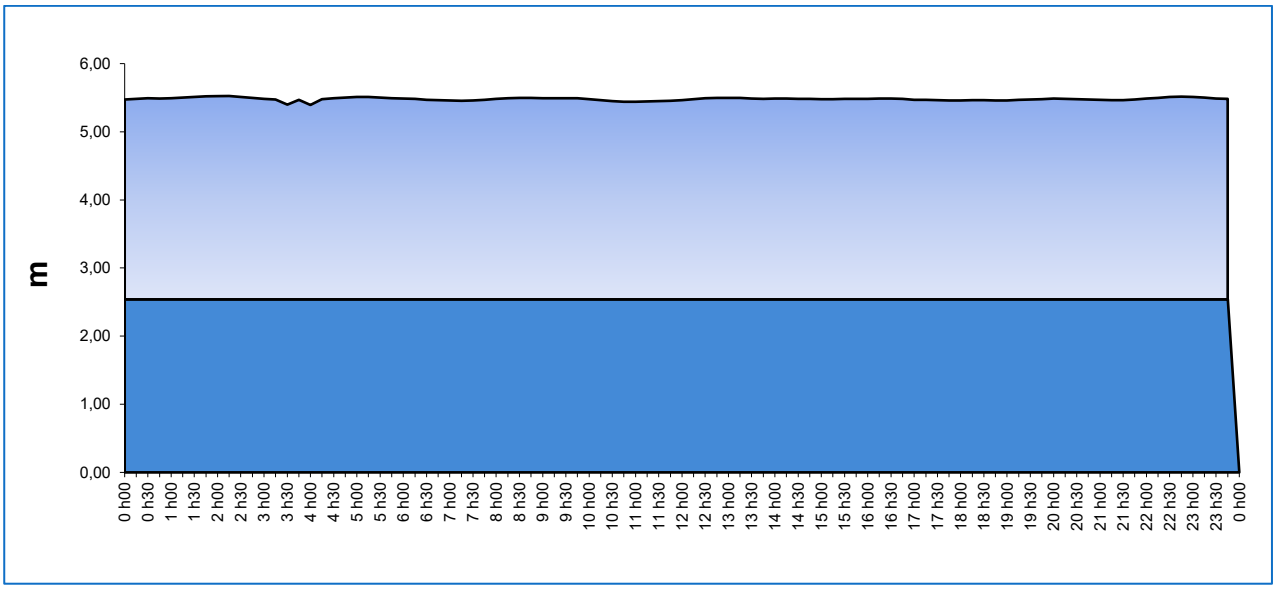
Graphique 30 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir de Palazzi – Avril 2025



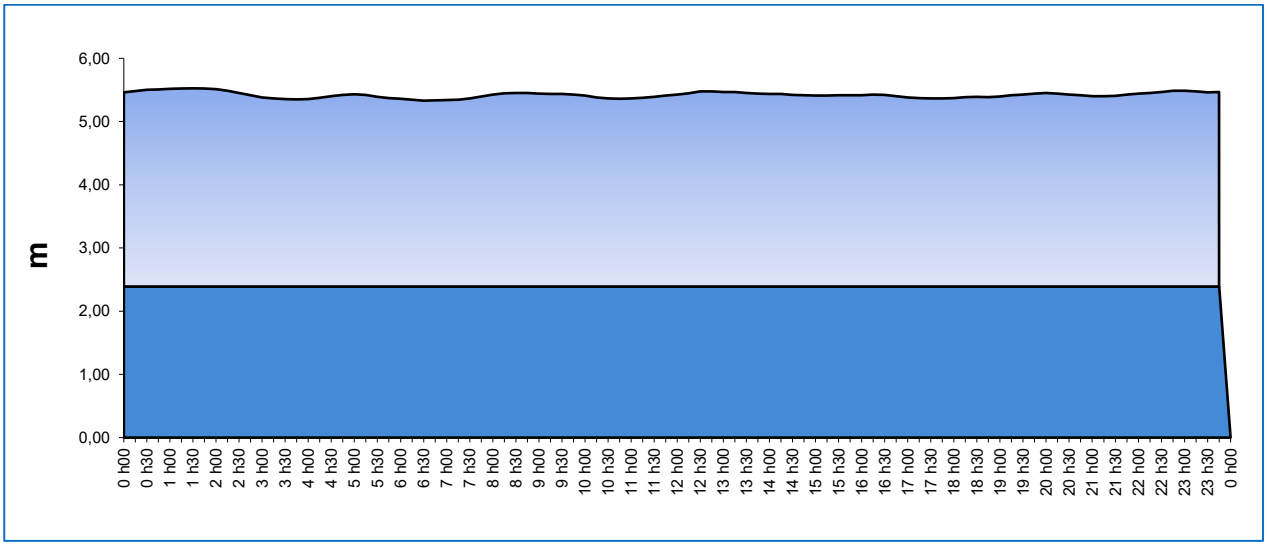
Graphique 31 : Profil du marnage journalier moyen - Réservoir Nouveau Folelli/Fium'Alto – Avril 2025



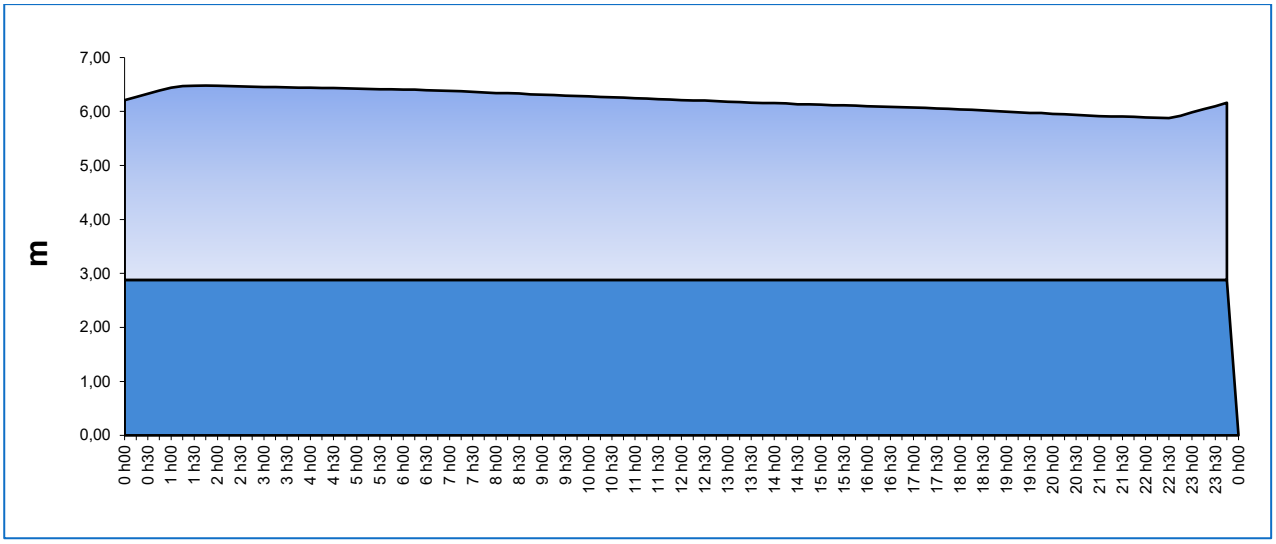
Graphique 32 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Pantalacci – Avril 2025



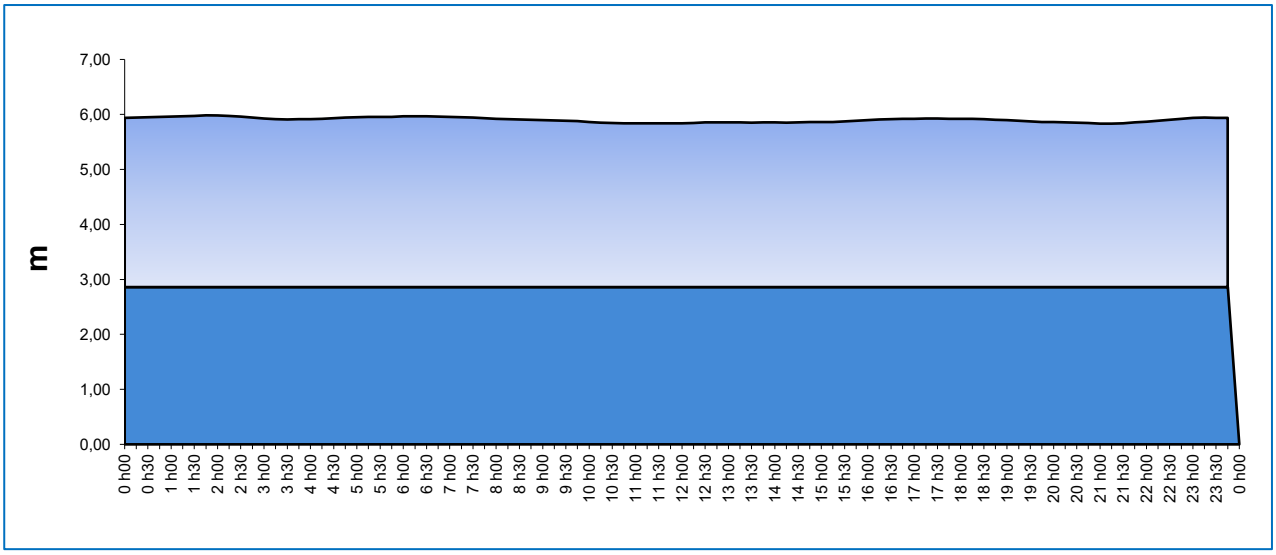
Graphique 33 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Folelli 2 – Avril 2025



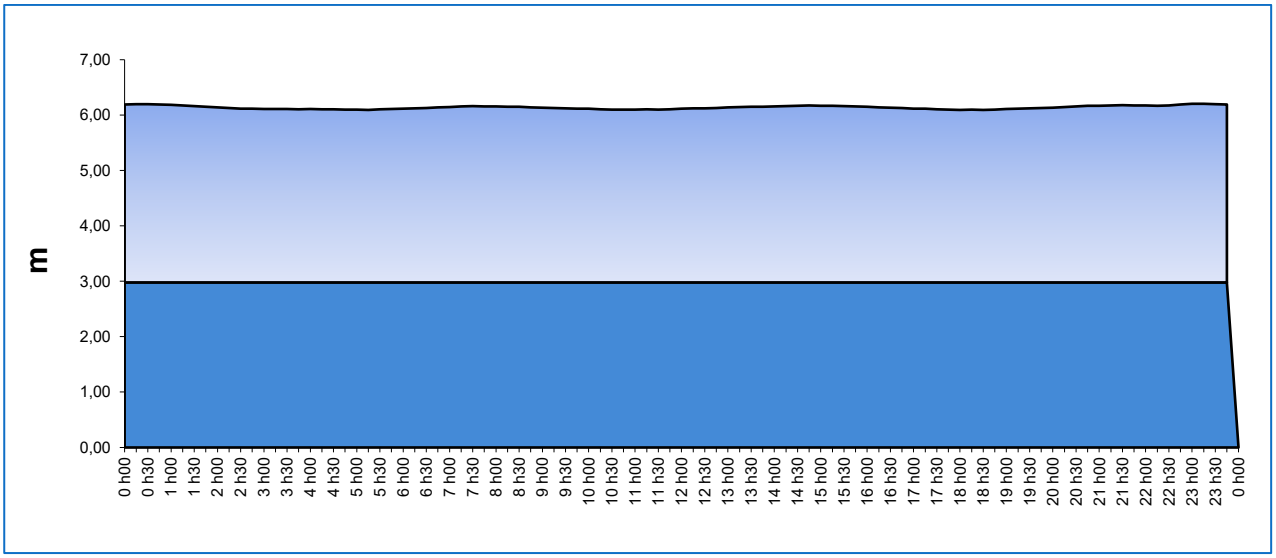
Graphique 34 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Folelli 1 (ancien) – Avril 2025



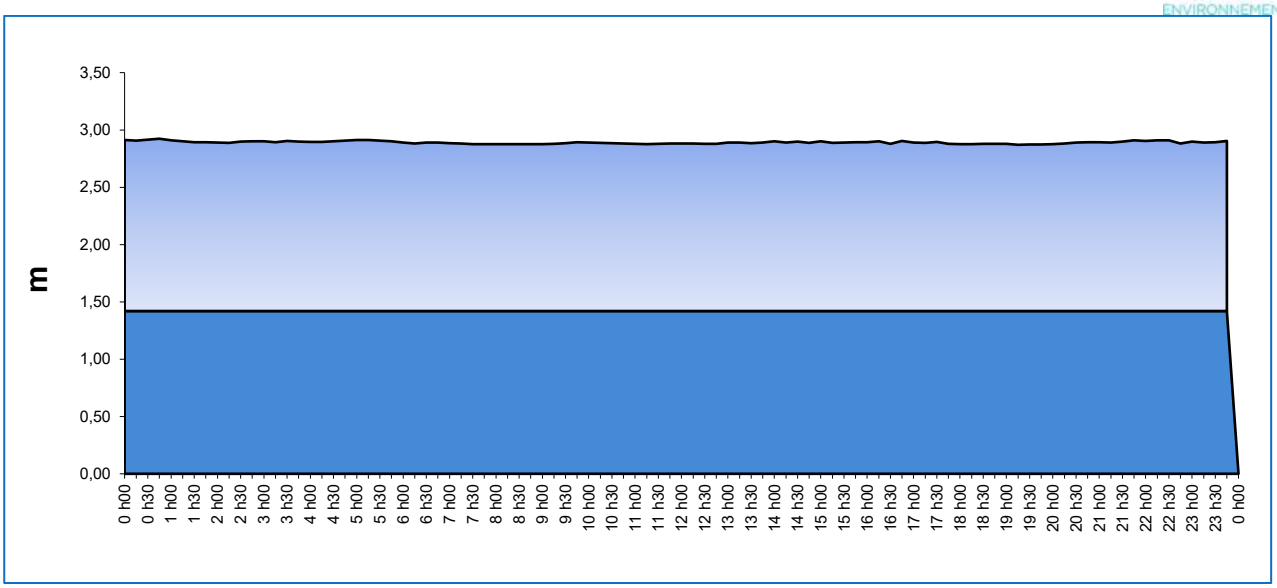
Graphique 35 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Taglio-Isolaccio – Avril 2025



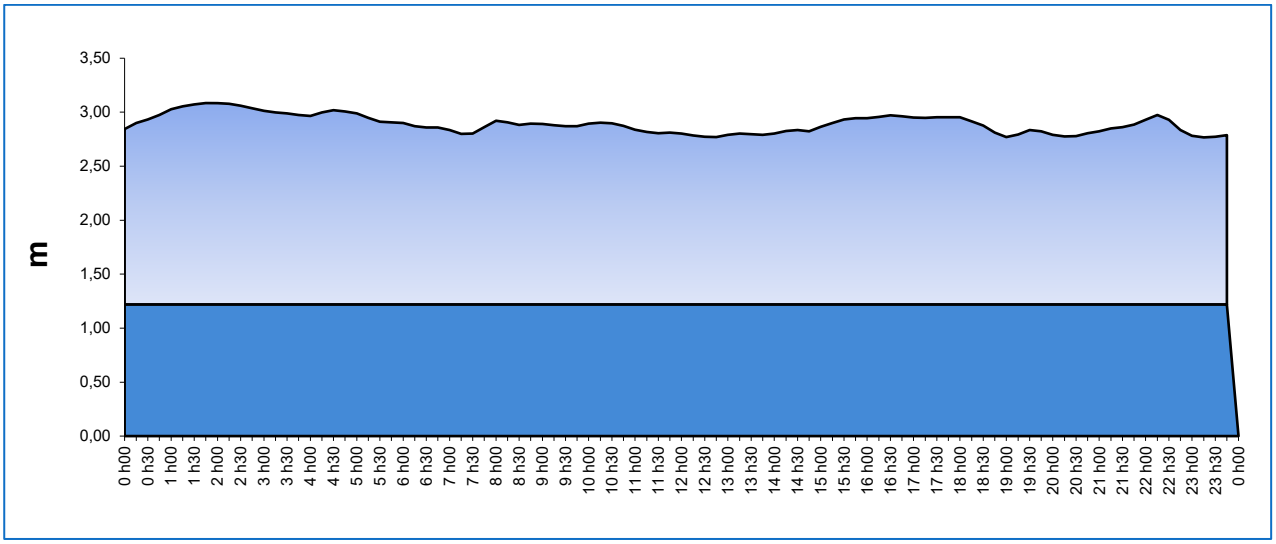
Graphique 36 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Moriani – Avril 2025



Graphique 37 : Profil du marnage journalier moyen – Réservoir de Santa-Maria-Poggio – Avril 2025



Graphique 38 : Profil du marnage journalier moyen –Bâche de reprise de Chiapatella – Avril 2025



Graphique 39 : Profil du marnage journalier moyen –Bâche de reprise de Santa-Maria-Poggio – Avril 2025

Tableau 9 : Synthèse des marnages des réservoirs - UDI NORD - Campagne de mesures hivernale 2025

Réservoir	Bengale	Suertolo	Saint-Antoine	Palazzi	TOTAL
Volume Total du réservoir	150 m³	200 m³	500 m³	200 m³	**1 050 m³**
Volume de marnage du réservoir	2,6 m³	50,6 m³	20,1 m³	15,2 m³	**89 m³**
Volume moyen journalier transitant par le réservoir (m³/j)	628 m³/j	1 261 m³/j	245 m³/j	126 m³/j	**1 261 m³/j**
Besoins moyen journaliers (m³/j)	164 m³/j	1 261 m³/j	1 426 m³/j	203 m³/j	**1 426 m³/j**
Temps de séjour (j)	**0,9 j**	**0,2 j**	**0,4 j**	**1,0 j**	**0,7 j**
Temps de séjour (h)	**21,9 h**	**3,8 h**	**8,4 h**	**23,6 h**	**17,7 h**
Temps de marnage (h)	**0,4 h**	**1,0 h**	**0,3 h**	**1,8 h**	**0,1 h**

Tableau 10 : Synthèse des marnages des réservoirs - UDI FOLELLI - Campagne de mesures hivernale 2025

Réservoir	Nouveau Folelli	Pantalacci	TOTAL
Volume Total du réservoir	1 000 m³	150 m³	**1 150 m³**
Volume de marnage du réservoir	168,8 m³	19,2 m³	**188 m³**
Volume moyen journalier transitant par le réservoir (m³/j)	1 976 m³	86 m³	**1 976 m³**
Besoins moyen journaliers (m³/j)	1 976 m³/j	649 m³/j	**1 976 m³/j**
Temps de séjour (j)	**0,5 j**	**0,2 j**	**0,6 j**
Temps de séjour (h)	**12,1 h**	**5,5 h**	**14,0 h**
Temps de marnage (h)	**2,1 h**	**0,7 h**	**2,3 h**

Tableau 11 : Synthèse des marnages des réservoirs – UDI SUD - Campagne de mesures hivernale 2025

Réservoir	Folelli 1 (ancien)	Folelli 2	Taglio-Isolaccio	Moriani	Santa-Maria-Poggio	TOTAL
Volume Total du réservoir	150 m³	400 m³	500 m³	600 m³	500 m³	**2 150 m³**
Volume de marnage du réservoir	32,0 m³	40,8 m³	86,9 m³	58,8 m³	48,8 m³	**267 m³**
Volume moyen journalier transitant par le réservoir (m³/j)	28 m³/j	918 m³/j	70 m³/j	149 m³/j	325 m³/j	**1 489 m³**
Besoins moyen journaliers (m³/j)	1 631 m³/j		78 m³/j	1 016 m³/j	325 m³/j	**2 647 m³/j**
Temps de séjour (j)	**0,1 j**	**0,2 j**	**6,4 j**	**0,6 j**	**1,5 j**	**0,8 j**
Temps de séjour (h)	**2,2 h**	**5,9 h**	**154,4 h**	**14,2 h**	**36,9 h**	**19,5 h**
Temps de marnage (h)	**0,5 h**	**0,6 h**	**26,8 h**	**1,4 h**	**3,6 h**	**2,4 h**

1.3.6 Exploitation des mesures de pression

11 appareils de mesures de pression en continu ont été installés durant la campagne hivernale. De plus, la pression a été mesurée également au niveau des 7 sondes à insertion. Les résultats des mesures réalisées sont résumés dans le tableau suivant.

Chaque point de pression a fait l'objet d'une fiche détaillée, disponible en **Graphiques 5**.

Tableau 12 : Synthèse des mesures de pression - Campagne hivernale

	Pression moyenne [bars]	Pression minimale [bars]	Pression maximale [bars]	Variation de pression maximale [bars]
Branchement Valicella	6,72	6,00	7,68	1,68
PI n°18 Querciolo (proche C20)	11,66	7,56	12,21	4,65
PI Pantalacci (res Coteaux Folelli)	9,70	7,90	10,26	2,36
Refoulement Suertolo	4,80	2,13	5,63	3,50
RP allée des palmiers (centre Folelli)	4,46	3,76	4,84	1,08
RP distri Taglio	12,37	9,73	14,73	5,00
RP Timone (proche C56)	13,28	10,64	13,89	3,25
Sortie accélérateur	4,05	2,03	5,25	3,22
SP CNPO (proche C40)	5,17	1,65	7,95	6,30
Station pompage Ficajola	7,09	2,37	10,95	8,58
Station pompage Petrignani	6,18	5,43	7,11	1,68
C1 arrivée Chiapatella	2,68	1,62	4,23	2,61
C2 arrivée station reprise Santa-Maria-Poggio	0,40	0,00	1,49	1,49
D1 ancienne voie ferrée - Cap Sud	3,70	3,34	3,89	0,55
D2 ancienne voie ferrée - Hangar cheval	4,70	4,03	5,11	1,08
D3 ancienne voie ferrée - Taglio	5,48	4,63	6,13	1,50
D5 ' ancienne voie ferrée - Hangar OEHC	7,23	6,28	8,05	1,77
D6 ancienne voie ferrée - San Nicolao	6,81	6,43	7,33	0,90
D7 canalisation sous trottoir école San Nicolao	6,62	5,74	7,44	1,70

Les trois secteurs soumis aux plus fortes pressions sont :

- le réseau de distribution de Taglio-Isolaccio, où la pression maximale enregistrée est de l'ordre de 14 bars, la pression moyenne enregistrée est 12,3 bars ;
- le réseau situé au niveau de la route de la Timone à Santa-Maria-Poggio, qui présente une pression moyenne supérieure à 13 bars ;
- le réseau de distribution du réservoir de Palazzi (secteur de Querciolo), avec une pression moyenne de l'ordre de 11,6 bars.

Par ailleurs, des variations de pression très importantes (supérieures à 7 bars) ont été enregistrées au niveau de la station de pompage de Ficajola.

1.4 Exploitation des mesures estivales

Les données de télégestion de la campagne de mesures estivale d'août 2025 n'ont pas encore été transmises en totalité par Kyrnolia. Nous restons dans l'attente de leur réception.

1.5 Synthèse des mesures en période de basses consommations

Les tableaux suivants synthétisent les résultats de la campagne de mesures en période de basses consommations réalisée en avril 2025.

Les rendements et ILP sont dans l'ensemble MAUVAIS. Si l'on retranche le volume de fuite observé, les mesures réalisées sont relativement proches des estimations de population.

La population équivalente mesurée lors de la campagne hivernale, hors fuites et sur la base d'un ratio de 150 L/j/hab, est estimée à 24 614 EH. Cette valeur est proche de la population permanente estimée dans le rapport des phases 1 et 2, qui s'élève à 26 035 habitants (incluant la plaine et les villages).

Tableau 13 : Synthèse des consommations en hiver 2025

Bassin de consommation	Consommation journalière moyenne (m³/j)	Population équivalente (ratio : 150 l/j)	Volume journalier de fuite (m³/j)	Population équivalente hors fuites (ratio : 150 l/j)	ILC considéré	ILP (m³/h/km)	ILP appréciation	Rendement
UDI NORD	1 425,5	9 504	579,0	5 644	Rural	7,7	Mauvais	**59%**
UDI FOLELLI	1 975,5	13 170	1 152,0	5 490	Semi-rural	0,8	Mauvais	**42%**
UDI SUD*	2 636,6	17 577	614,6*	13 480	Semi-rural	0,3	Médiocre	**77%**
BILAN	**6 037,6 m³/j**	**40 251 EH**	**2 345,6 m³/j**	**24 614 EH**	**Semi-rural**	**0,4**	**Mauvais**	**61%**

*Pour l'UDI SUD : volume de fuites sous-estimé, entraînant une surestimation du rendement et de l'ILP.

Tableau 14 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP et leurs rendements

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire ILP Mauvais	116,0	52%
Linéaire ILP Médiocre	8,7	4%
Linéaire ILP Acceptable	8,8	4%
Linéaire ILP Bon	20,6	9%
Linéaire ILP Inconnu	70,7	31%

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire de réseau associé à un rendement inférieur à 40%	68,8	31%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 40% et 60%	19,8	9%
Linéaire de réseau associé à un rendement entre 60% et 80%	48,3	21%
Linéaire de réseau associé à un rendement supérieur à 80%	17,2	8%
Linéaire de réseau associé à un rendement inconnu	70,7	31%

2 Recherche de fuites par sectorisation nocturne

2.1 Objectifs

Les campagnes de mesures de débits hivernaux 2025 laissent supposer de mauvais rendements des réseaux de distribution.

Les UDI du système AEP du Syndicat intercommunal de la Casinca à Moriani ont fait l'objet de visites nocturnes à partir de 00 h 00, lors des nuits du 16 au 17 avril, du 28 au 29 avril et du 29 au 30 avril 2026. Ces interventions ont été réalisées par deux équipes travaillant simultanément.

La réalisation de la recherche de fuites par sectorisation nocturne a pour objectifs :

- valider les conclusions des campagnes de mesures de débits et d'établir les rendements précis des réseaux ;
- prélocaliser, sur des tronçons identifiés, les éventuelles fuites, dues notamment aux casses ;
- mettre en évidence d'éventuelles casses récentes (possiblement postérieures à la campagne de mesures réalisées), sur les réseaux.

Il convient de limiter les fuites pour garantir une gestion optimale de la ressource en eau.

La sectorisation nocturne a pour but de localiser les pertes au niveau des tronçons des différentes UDI.

2.2 Méthodologie

La sectorisation nocturne consiste en l'isolement des secteurs de distribution par la fermeture des vannes de sectionnement d'aval en amont. Des mesures des débits de sortie sont réalisées sur chaque sous-réseau (lié à un compteur de distribution général donné), simultanément à la progression, de la partie basse du réseau vers le point de comptage.

La série de mesures sur chaque secteur, au cours de laquelle seront enregistrées les variations de débits instantanés de sortie, permettra :

- ***de vérifier le fonctionnement du réseau ;***
- ***de prélocaliser ou localiser des tronçons fuyards.***
- ***de quantifier les pertes d'eau de chaque secteur ;***
- ***d'établir le rendement du secteur.***

Le programme de sectorisation a pour but de découper le réseau en bassins, afin de permettre un suivi précis des débits y transitant. Ce découpage facilite l'étude des rendements et aide à vérifier les bons ratios de fonctionnement entre les volumes mis en distribution et ceux consommés réellement.

Les pertes seront quantifiées globalement au niveau de chaque secteur en fonction des vannes de sectionnement disponibles.

Indice Linéaire de Consommation (ILC)

Cet indice, exprimé en $m^3/j/km$, permet de de classer le type de réseau en fonction du mode de consommation. Il est calculé de la manière suivante :

$$ILC = \frac{Volumes\ consommés\ (m3/j)}{Linéaire\ du\ réseau\ de\ distribution\ (kml)}$$

L'ILC permet d'apprécier le caractère ***rural*** ou ***urbain*** du réseau.

Tableau 15 : Indice Linéaire de Consommation (m3/j/km)

ILC (m^3/j/km)	Caractère rural / urbain du réseau
< 10	***Rural***
10 - 30	Semi-Rural
> 30	Urbain

L'Indice Linéaire de Perte (ILP)

L'indice linéaire de perte (m^3/j/km), permet de caractériser le réseau en fonction des pertes (incluant les fuites et les consommations nocturnes parasites, comme l'arrosage par exemple). L'ILP est calculé comme suit :

$$ILP = \frac{Volumes\ de\ pertes\ (m3/j)}{Linéaire\ du\ réseau\ (kml)}$$

Tableau 16 : Classement selon ILC des ILP

		ILP (m^3/j/km)		
ILC (m^3/j/km)	**Type de réseau**	**Acceptable**	**Médiocre**	**Mauvais**
ILC < 10	***Rural***	***ILP < 2,5***	***2,5 < ILP < 4***	***ILP > 4***
10 < ILC < 30	Intermédiaire	ILP < 5	5 < ILP < 8	ILP > 8
ILC > 30	Urbain	ILP < 10	10 < ILP < 15	ILP > 15

Indice Linéaire de Fuite (ILF)

Cet indice, exprimé en m^3/j/km, permet de caractériser le réseau en fonction des fuites.

$$ILF = \frac{Volumes\ de\ fuites\ (m3/j)}{Linéaire\ du\ réseau\ (en\ kml)}$$

Le classement selon l'ILC des ILF demeure inchangé.

Les UDI du système AEP du Syndicat intercommunal de la Casinca à Moriani ont fait l'objet de visites nocturnes à partir de 00 h 00, lors des nuits du 16 au 17 avril, du 28 au 29 avril et du 29 au 30 avril 2026. Les pertes d'eau sont évaluées par des séries de relevés d'index au niveau des compteurs généraux des différentes UDI.

Les campagnes de sectorisation nocturne ont été réalisées à la fin du mois d'avril 2026, période correspondant au démarrage des usages saisonniers d'arrosage. Dans ce contexte, les débits minimums nocturnes observés intègrent une part liée à ces usages, susceptibles de majorer les débits nocturnes et d'influencer les ratios de pertes associés.

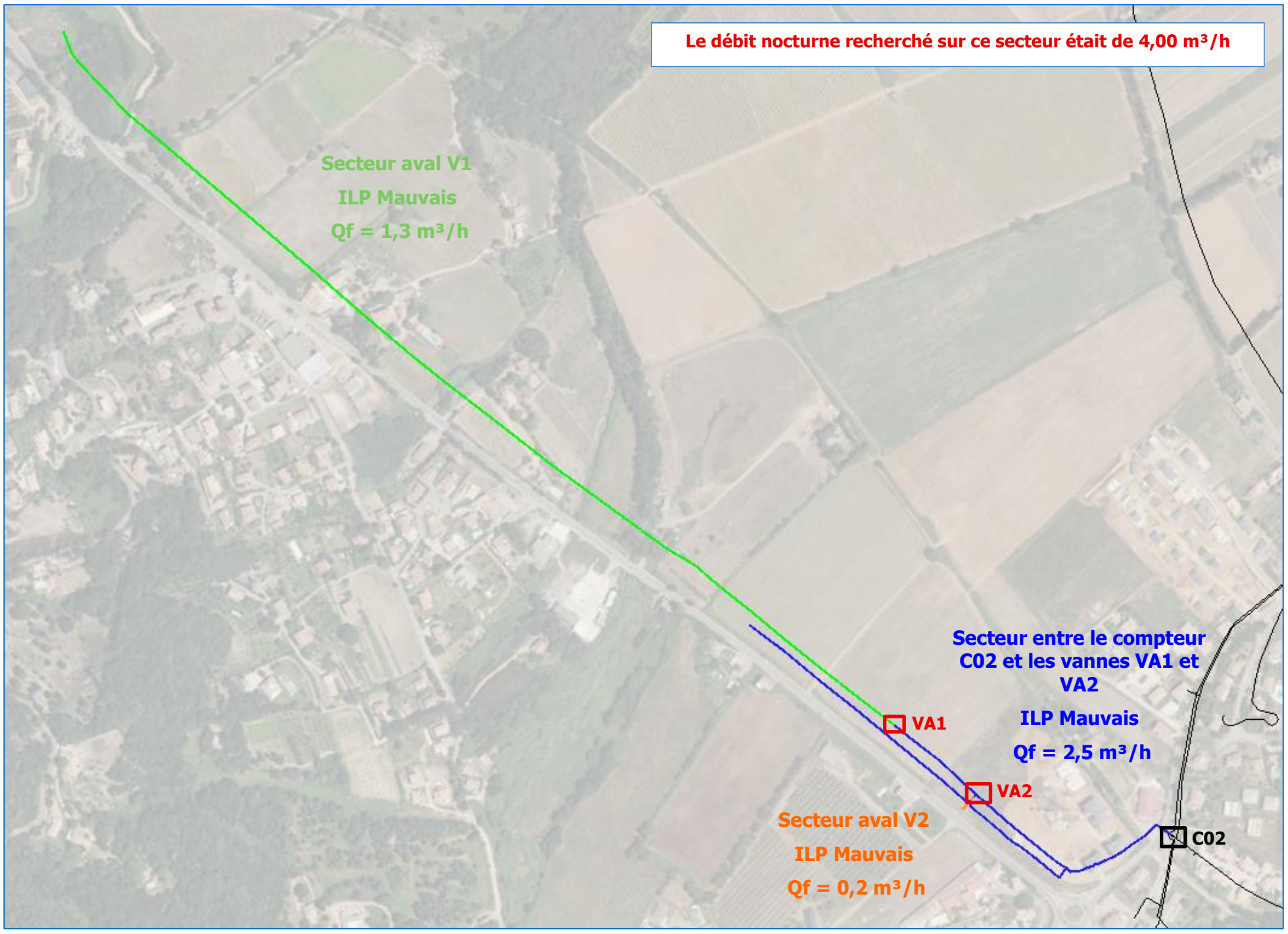
Les ***Plans 1 (hors texte)*** présentent les résultats de la recherche de fuites par sectorisation nocturnes sur les réseaux AEP du syndicat intercommunal de la Casinca à Moriani.

2.3 Sectorisation nocturne de l'UDI NORD

2.3.1 Sectorisation nocturne du secteur C02 – vers Monte

Q_{fuite} recherché = **96,00 m³/j 4,00 m³/h** **Linéaire de réseau** **2,04 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	96,0	4,0	2,0	2,04				
Fermeture VA1	63,8	2,7	3,1	0,86	32,2	1,3	1,19	1,1
Fermeture VA2	60,0	2,5	3,0	0,84	3,8	0,2	0,02	7,9



2.3.2 Sectorisation nocturne du secteur C11 – Utile

Q_{fuite} recherché = **0,00 m³/j 0,00 m³/h** **Linéaire de réseau (km)** **0,29**

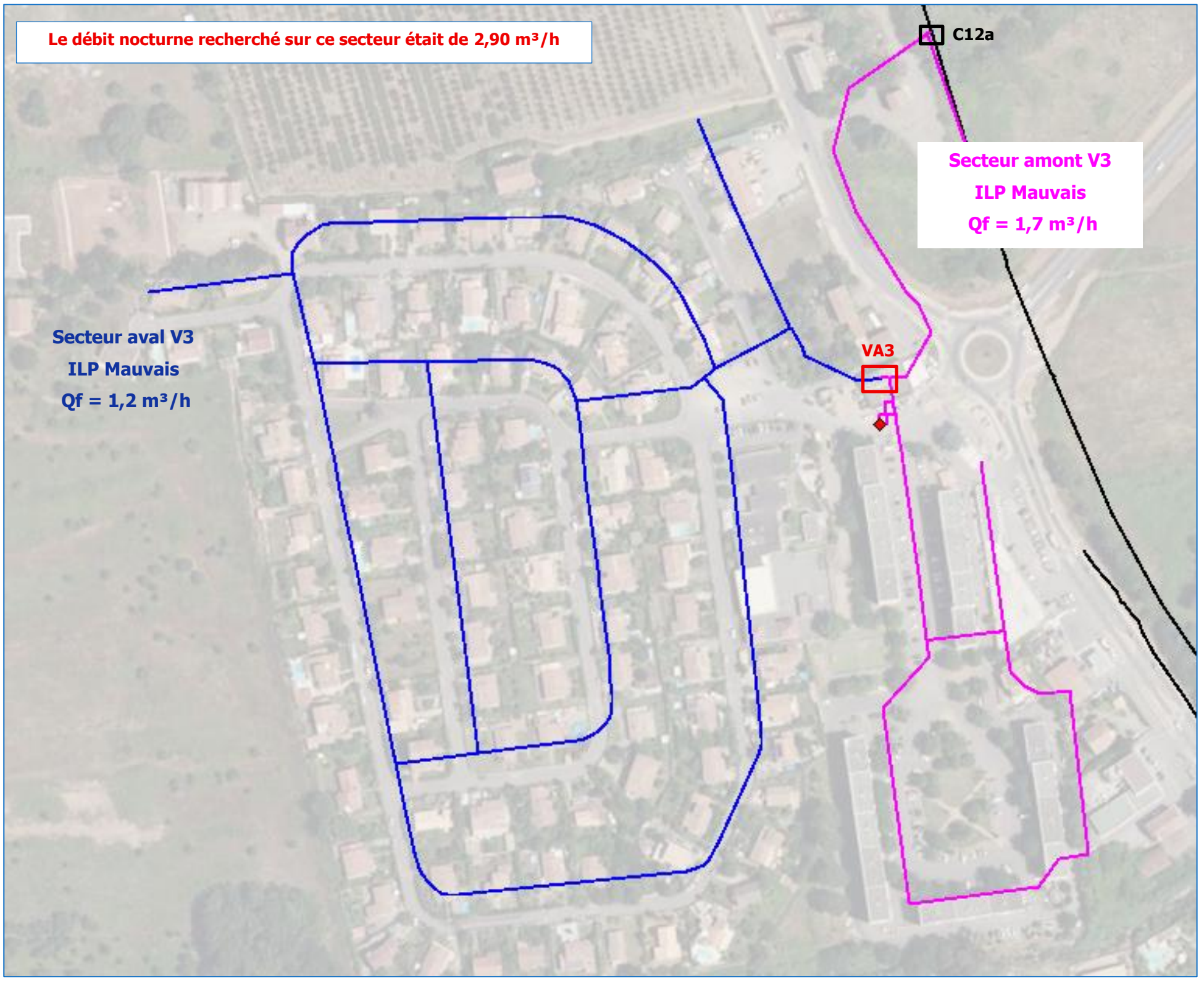
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	0,29

=> compteur à l'arrêt

2.3.3 Sectorisation nocturne du secteur C12a – Les Hespérides

Q_{fuite} recherché = **69,60 m³/j 2,90 m³/h** Linéaire de réseau **2,83 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	69,6	2,9	1,0	2,83				
Fermeture VA3	40,8	1,7	1,8	0,94	28,8	1,2	1,89	0,6



2.3.4 Sectorisation nocturne du secteur C13 – Route du Stade

Q_{fuite} recherché = **8,00 m³/j 0,33 m³/h** Linéaire de réseau (km) **5,35**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	8,0	0,3	0,1	5,35

=> pas de vannes de sectorisation connue par le fermier

2.3.5 Sectorisation nocturne du secteur C14 – Cap Sud

Q_{fuite} recherché = 0,00 m³/j 0,00 m³/h Linéaire de réseau (km) 3,44

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	3,44

=> compteur à l'arrêt

2.3.6 Sectorisation nocturne du secteur C21 – Scampornaccia

Q_{fuite} recherché = 0,00 m³/j 0,00 m³/h Linéaire de réseau (km) 1,47

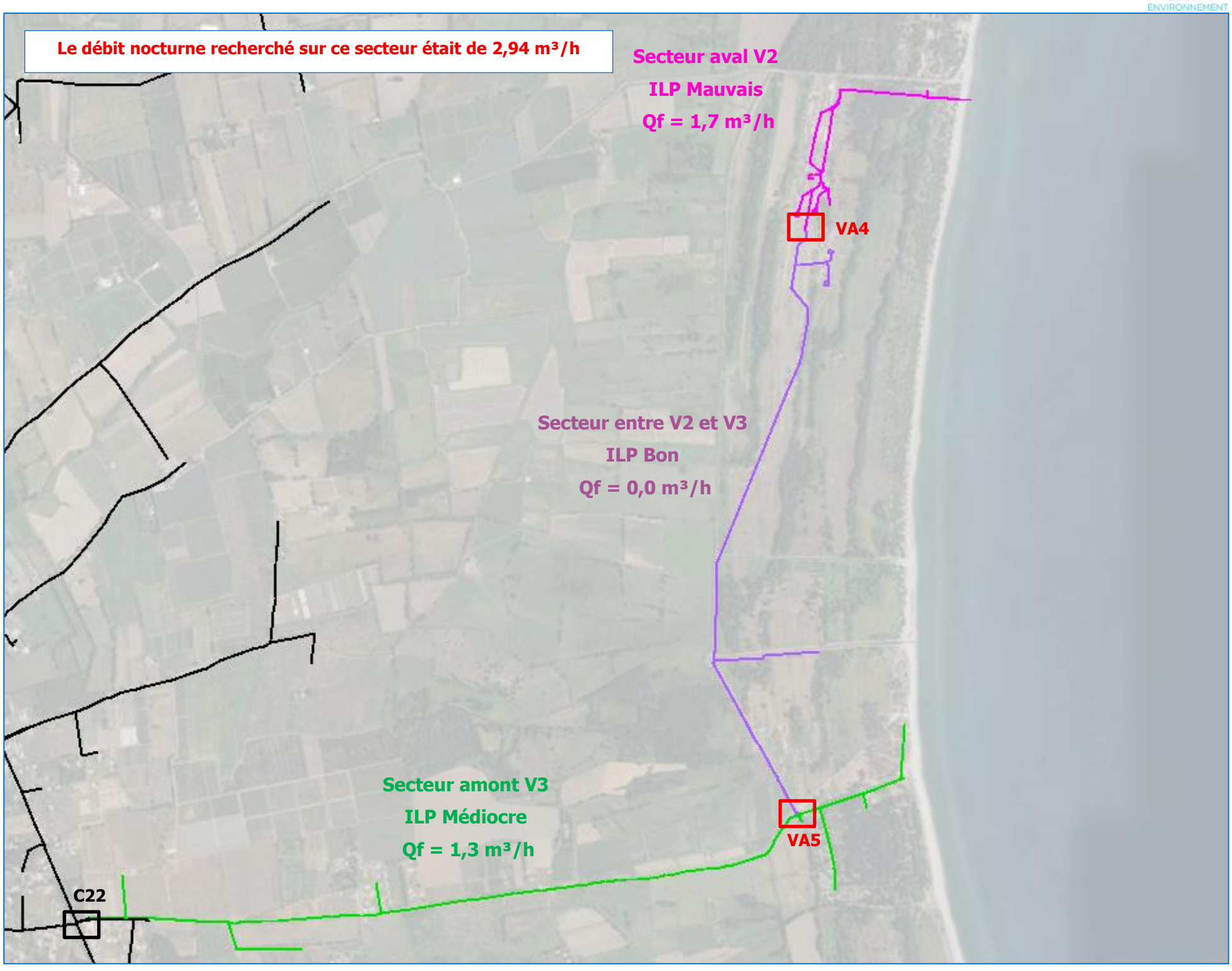
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	1,47

=> compteur à l'arrêt

2.3.7 Sectorisation nocturne du secteur C22 et C23 – Pinarello et Marines de Venzolasca

Q_{fuite} recherché = 70,56 m³/j 2,94 m³/h Linéaire de réseau 10,19 km

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	70,6	2,9	0,3	10,19				
Fermeture VA4	30,2	1,3	0,2	8,16	40,3	1,7	2,03	0,8
Fermeture VA5	30,2	1,3	0,3	4,87	0,0	0,0	3,29	0,0

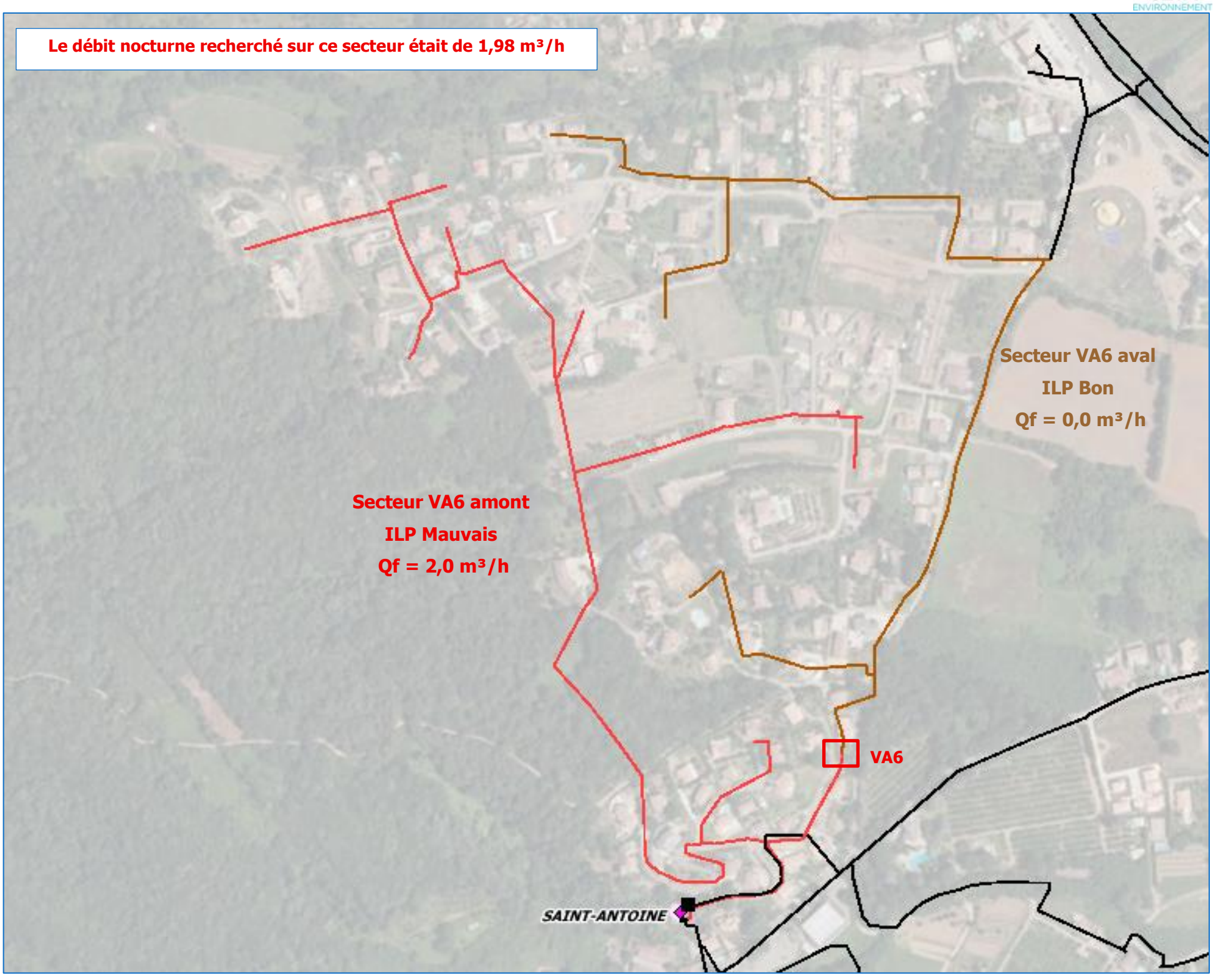


2.3.8 Sectorisation nocturne du secteur C17 – Arena Suprana

La station de reprise de Saint-Antoine est à l'arrêt pour forcer le réseau en gravitaire entre la station de reprise de Saint-Antoine et le réservoir de Palazzi.

Q_{fuite} recherché = **47,52 m³/j 1,98 m³/h** **Linéaire de réseau** **3,34 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	47,5	2,0	0,6	3,34				
Fermeture VA6	47,5	2,0	1,0	1,93	0,0	0,0	1,40	0,0



2.3.9 Sectorisation nocturne du secteur C18 – Réservoir de Palazzi vers Saint-Antoine

La station de reprise de Saint-Antoine est à l'arrêt pour forcer le réseau en gravitaire entre la station de reprise de Saint-Antoine et le réservoir de Palazzi. L'antenne C17 Arena Suprana est fermée.

Q_{fuite} recherché = **0,00 m³/j** **0,00 m³/h** **Linéaire de réseau (km)** **1,51**

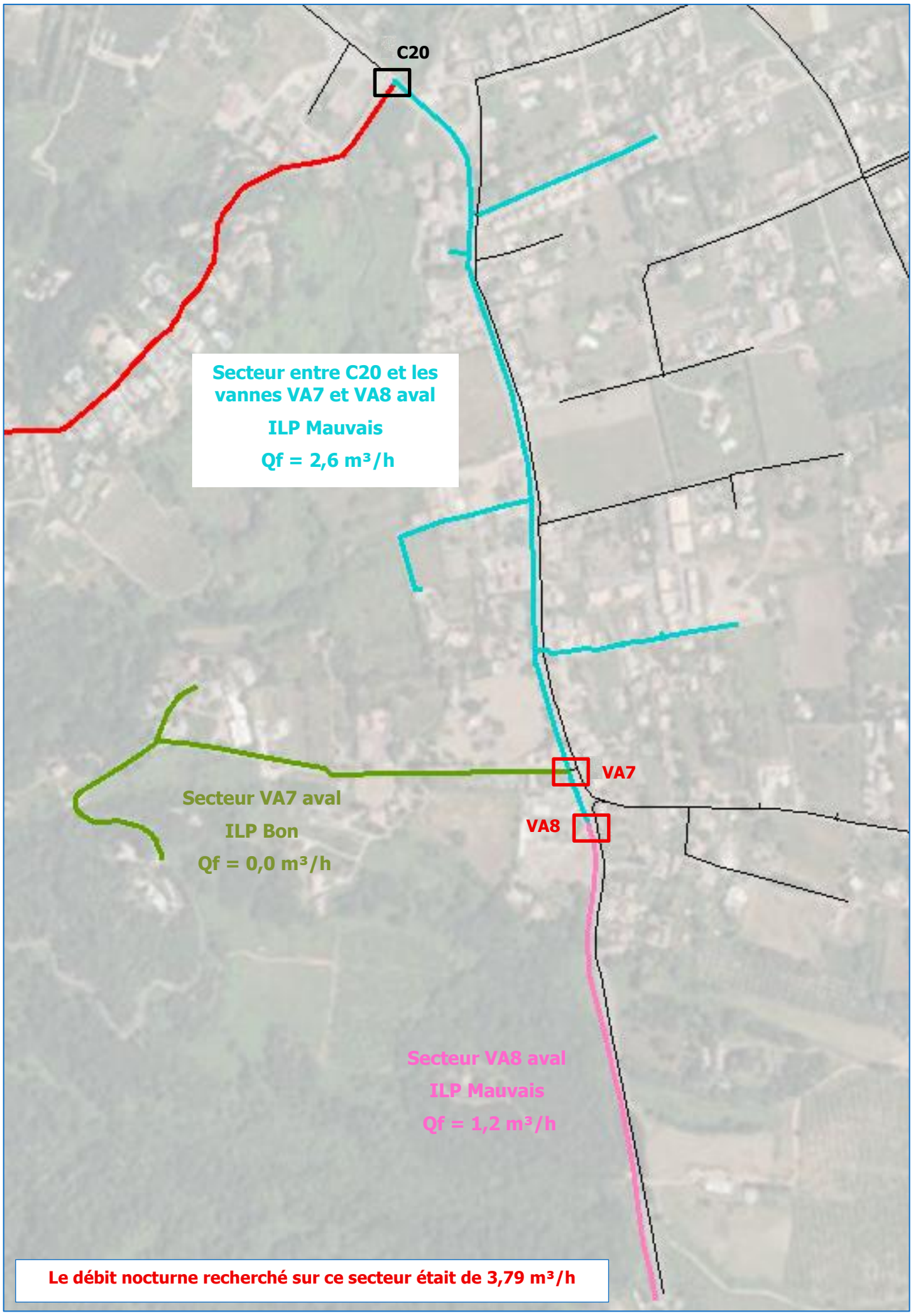
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	1,51

=> débitmètre à l'arrêt

2.3.10 Sectorisation nocturne du secteur C20 – Querciolo

Q_{fuite} recherché = **90,96 m³/j** **3,79 m³/h** **Linéaire de réseau** **3,07 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	91,0	3,8	1,2	3,07				
Fermeture VA7	91,0	3,8	1,7	2,24	0,0	0,0	0,83	0,0
Fermeture VA8	61,4	2,6	1,5	1,67	29,5	1,2	0,57	2,2



2.3.11 Sectorisation nocturne du secteur C19 – Réservoir de Palazzi vers Querciolo

La station de reprise de Saint-Antoine est à l'arrêt pour forcer le réseau en gravitaire entre la station de reprise de Saint-Antoine et le réservoir de Palazzi.

L'antenne C20 Querciolo est fermée.

Q_{fuite} recherché = **0,00 m³/j** **Linéaire de réseau (km)** **1,78**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	1,78

=> compteur à l'arrêt

2.3.12 Sectorisation nocturne du secteur C08 – Réservoir de Bengale

Le refoulement C04 au départ du réservoir de Sertolo vers le réservoir de Bengale est à l'arrêt.

Q_{fuite} recherché = **86,40 m³/j 3,60 m³/h** **Linéaire de réseau** **6,30 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	86,4	3,6	0,6	6,30				
Fermeture VA9	57,6	2,4	0,5	4,92	28,8	1,2	1,38	0,9
Fermeture VA10	44,4	1,9	0,4	4,31	13,2	0,5	0,61	0,9

Le débit nocturne recherché sur ce secteur était de 3,60 m³/h

Secteur VA10 aval
ILP Mauvais
Qf = 0,5 m³/h

Secteur VA9 aval
ILP Mauvais
Qf = 1,2 m³/h

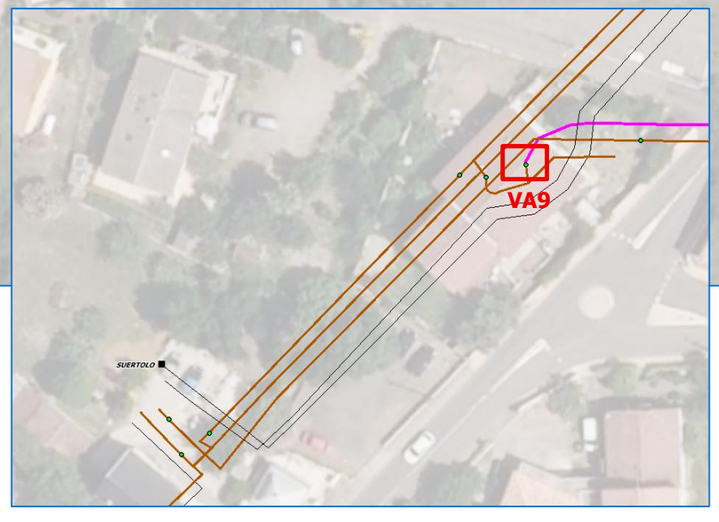
SUERTOLO

VA9

Secteur entre réservoir de Bengale et les VA8 et VA10
ILP Mauvais
Qf = 1,9 m³/h

BENGALE / ARRIGHI / FALCONAJA

VA10



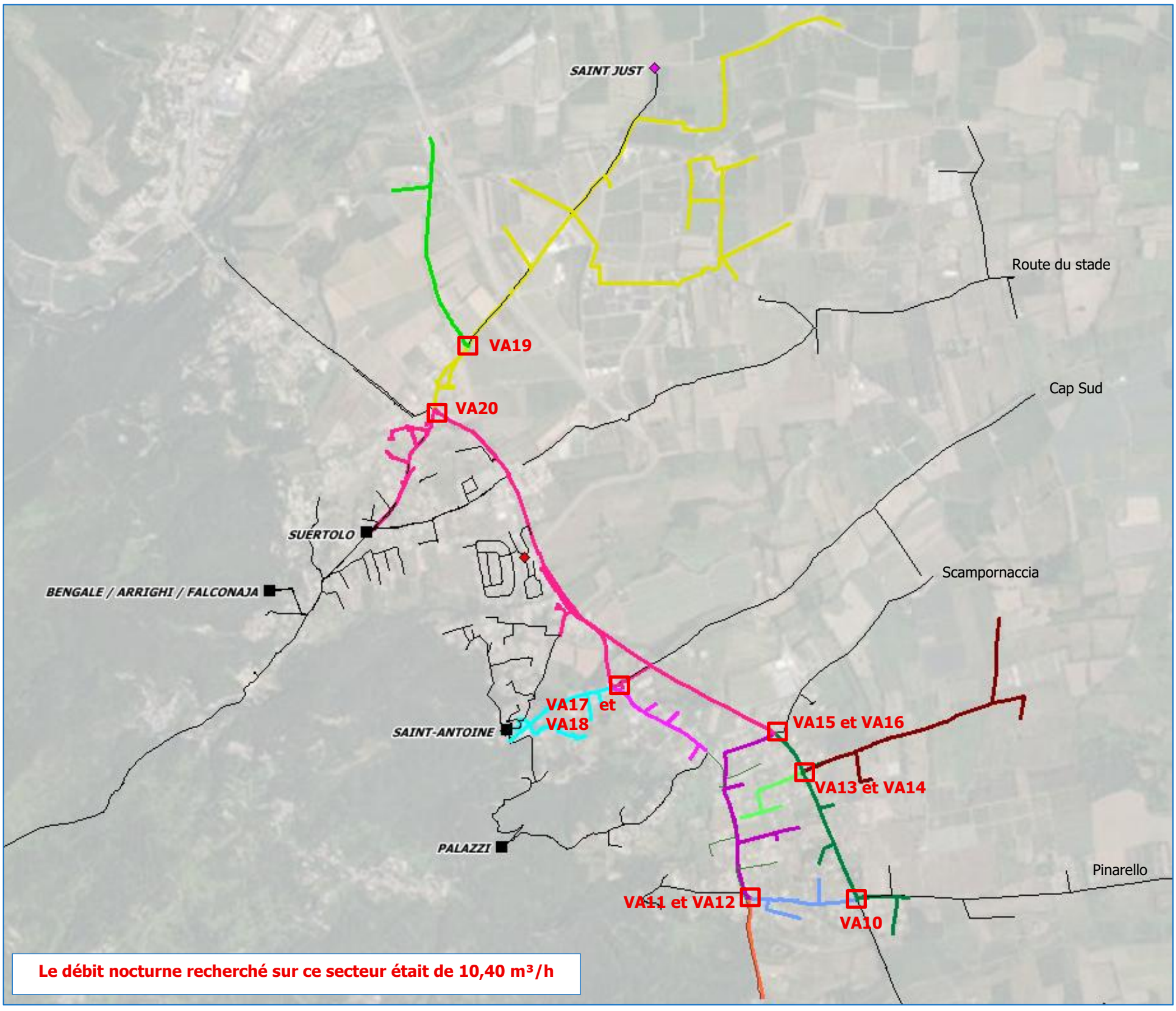
2.3.13 Sectorisation nocturne du secteur C07 – Réservoir de Suertolo

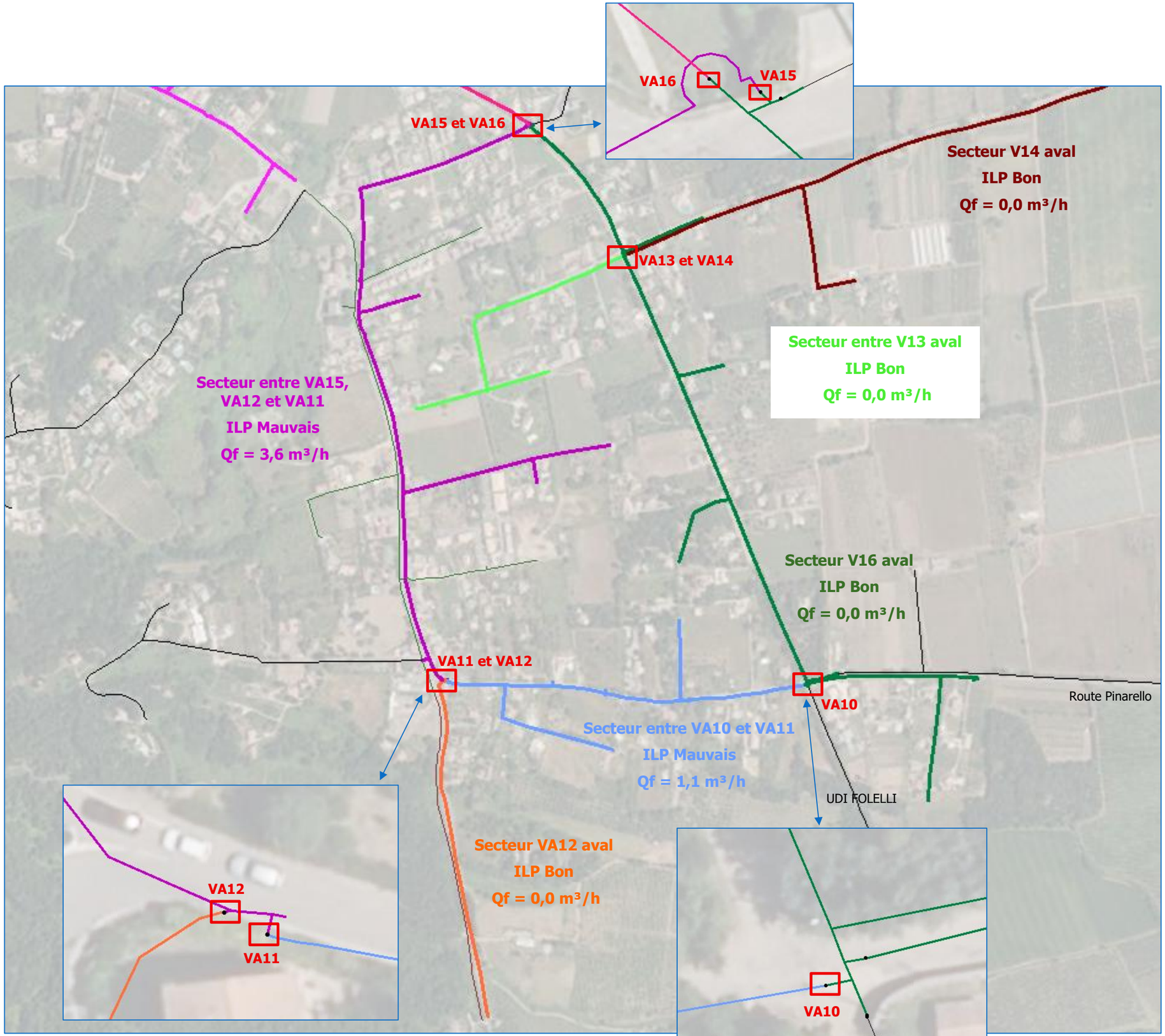
Le refoulement C04 au départ du réservoir de Sertolo vers le réservoir de Bengale est à l'arrêt.

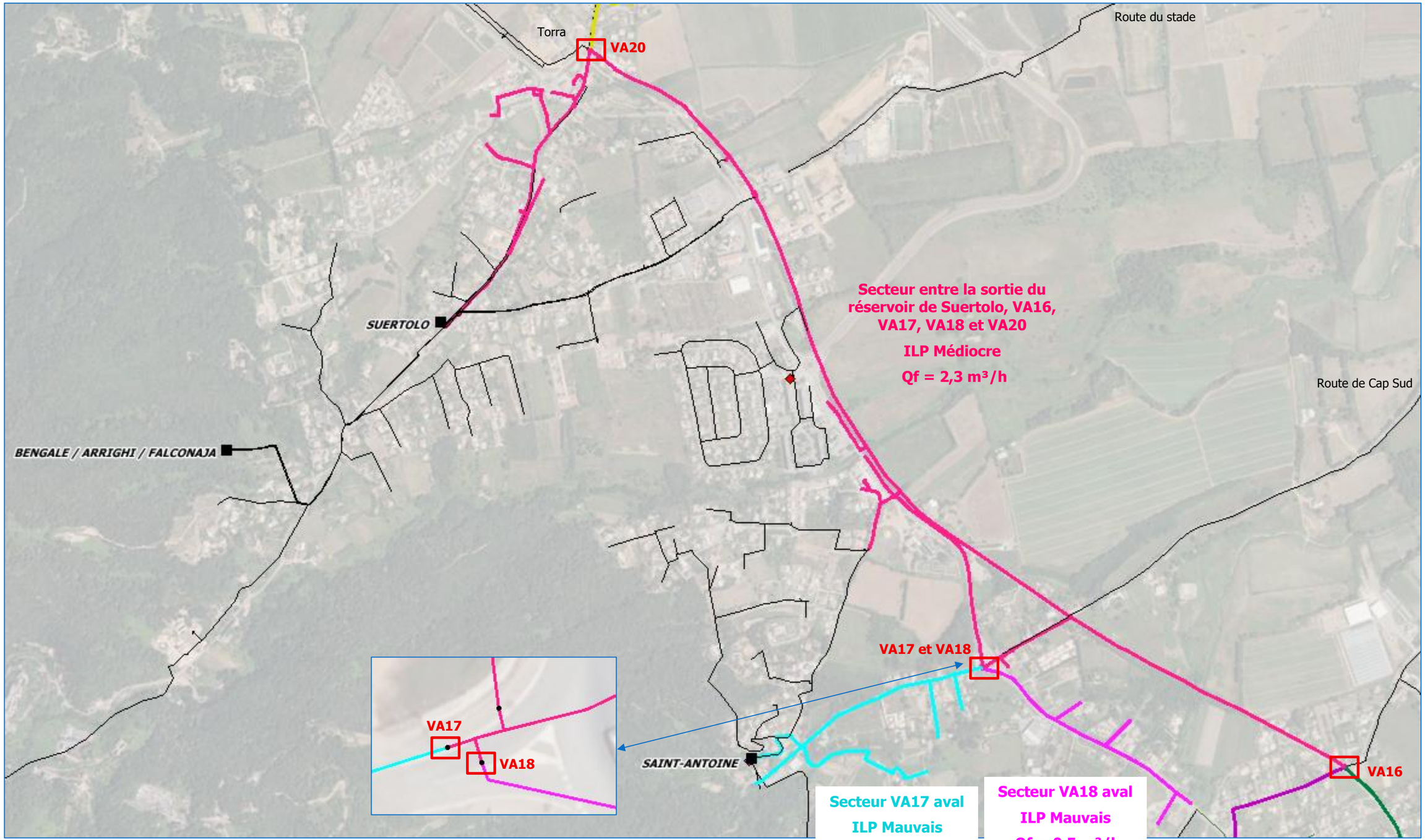
Les antennes C02 (vers Monte), C11 (Utile), C12a (les Hespérides), C13 (route du stade), C14 (Cap Sud), C21 (Scampornaccia), C22 (Pinarello) sont fermées.

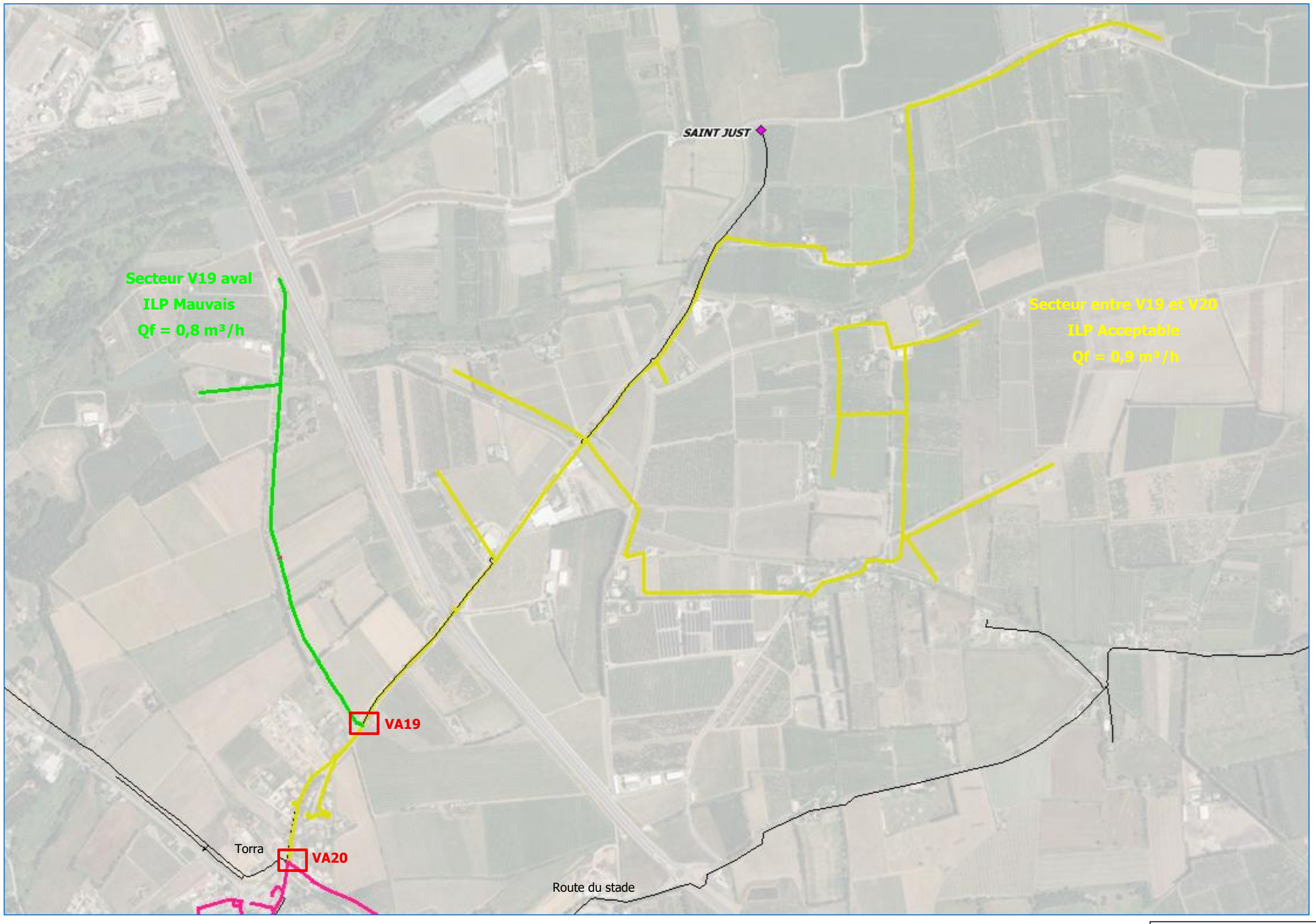
Q_{fuite} recherché = **249,60 m³/j 10,40 m³/h** **Linéaire de réseau** **33,06 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	249,6	10,4	0,3	33,06				
Fermeture VA10 et VA11	223,2	9,3	0,3	32,02	26,4	1,1	1,04	1,1
Fermeture VA12	223,2	9,3	0,3	31,43	0,0	0,0	0,60	0,0
Fermeture VA13	223,2	9,3	0,3	30,79	0,0	0,0	0,64	0,0
Fermeture VA14	223,2	9,3	0,3	28,56	0,0	0,0	2,22	0,0
Fermeture VA15	136,8	5,7	0,2	26,84	86,4	3,6	1,73	2,1
Fermeture VA16	136,8	5,7	0,3	19,99	0,0	0,0	6,84	0,0
Fermeture VA17	108,0	4,5	0,2	18,42	28,8	1,2	1,57	0,8
Fermeture VA18	96,0	4,0	0,2	17,49	12,0	0,5	0,93	0,5
Fermeture VA19	76,8	3,2	0,2	16,00	19,2	0,8	1,49	0,5
Fermeture VA20	55,2	2,3	0,3	7,71	21,6	0,9	8,29	0,1




VA16
VA15
VA15 et VA16
Secteur V14 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
VA13 et VA14
Secteur entre V13 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Secteur entre VA15, VA12 et VA11
ILP Mauvais
Qf = 3,6 m³/h
Secteur V16 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
VA11 et VA12
VA10
Route Pinarello
Secteur entre VA10 et VA11
ILP Mauvais
Qf = 1,1 m³/h
UDI FOLELLI
Secteur VA12 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
VA12
VA11
VA10


Torra
VA20
Route du stade
SUERTOLO
Secteur entre la sortie du réservoir de Suertolo, VA16, VA17, VA18 et VA20
ILP Médiocre
Qf = 2,3 m³/h
Route de Cap Sud
BENGALE / ARRIGHI / FALCONAJA
VA17 et VA18
VA17
VA18
SAINT-ANTOINE
VA16
Secteur VA17 aval
ILP Mauvais
Qf = 1,2 m³/h
Secteur VA18 aval
ILP Mauvais
Qf = 0,5 m³/h

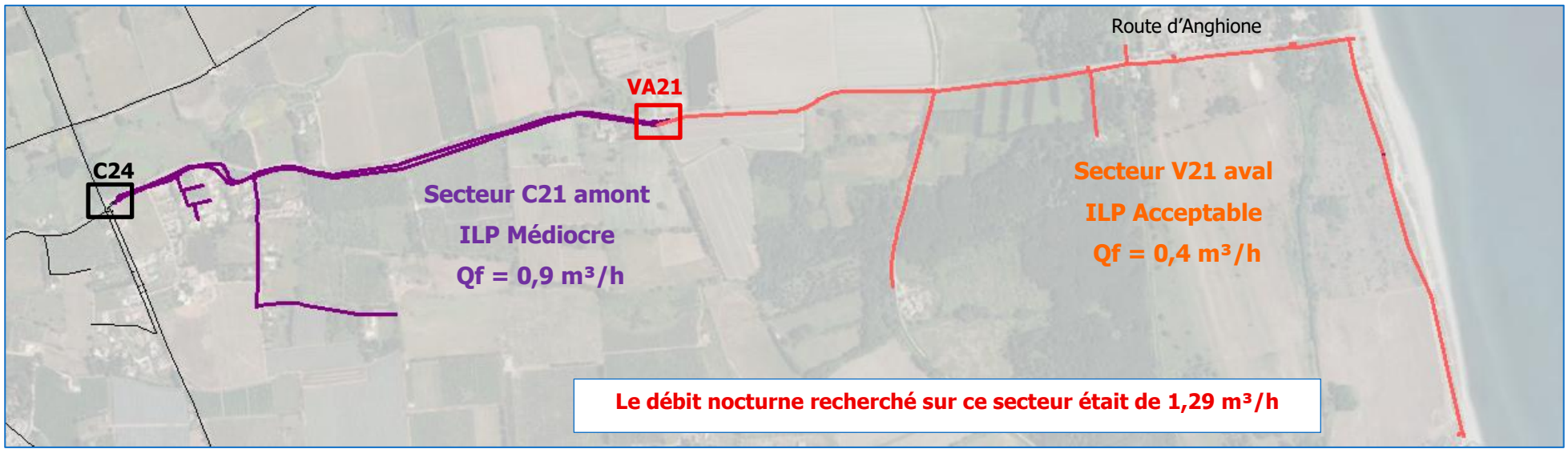

SAINT JUST
Secteur V19 aval
ILP Mauvais
Qf = 0,8 m³/h
Secteur entre V19 et V20
ILP Acceptable
Qf = 0,9 m³/h
VA19
VA20
Torra
Route du stade

2.4 Sectorisation nocturne de l'UDI FOLELLI

2.4.1 Sectorisation nocturne du secteur C24 – Route d'Anghione

Q_{fuite} recherché = **30,86 m³/j 1,29 m³/h** Linéaire de réseau **7,53 km**

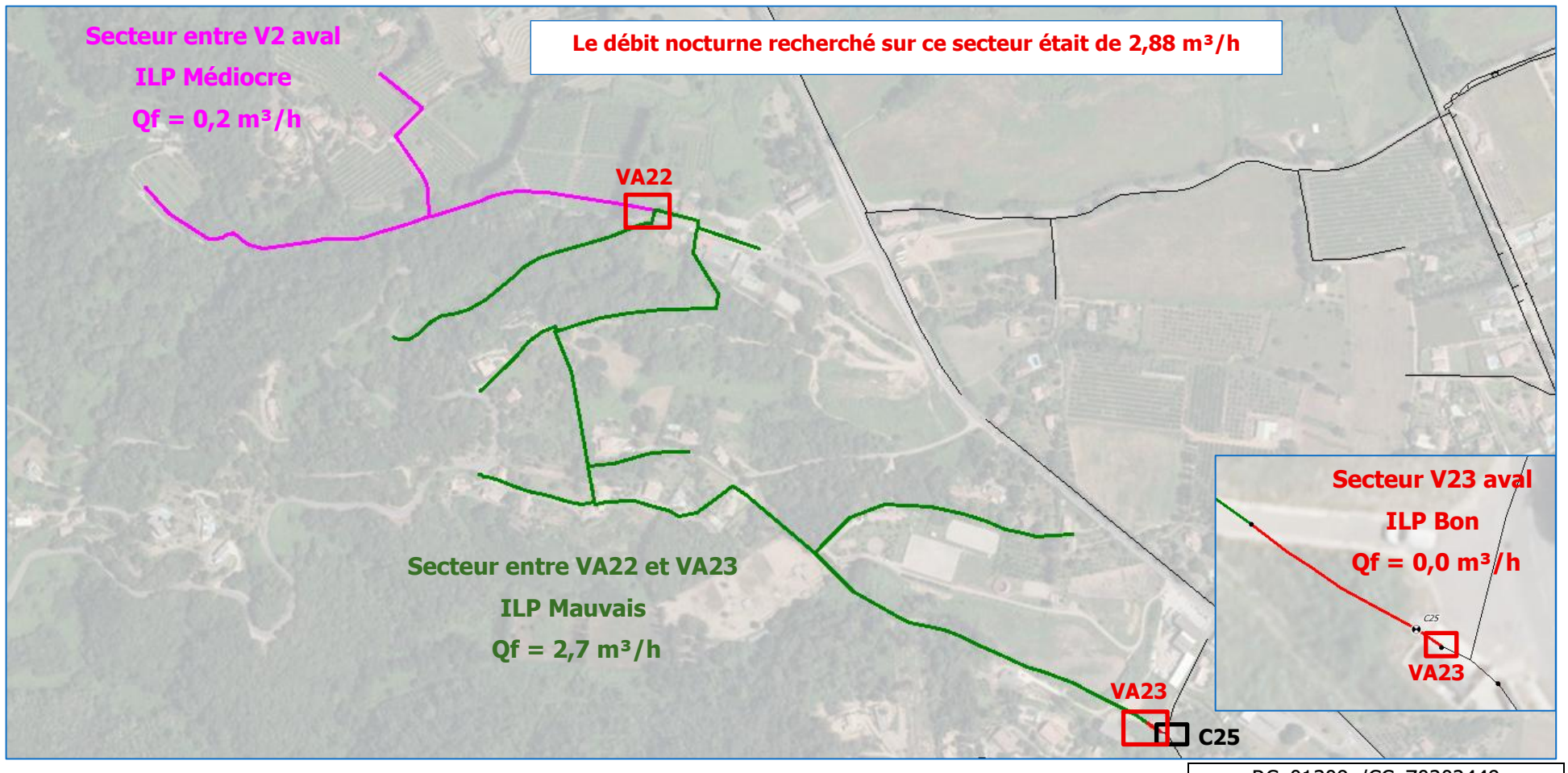
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	30,9	1,3	0,2	7,53				
Fermeture VA21	21,6	0,9	0,2	3,90	9,3	0,4	3,63	0,1



2.4.2 Sectorisation nocturne du secteur C25 – vers Castellare

Q_{fuite} recherché = **69,10 m³/j 2,88 m³/h** Linéaire de réseau **3,21 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	69,1	2,9	0,9	3,21				
Fermeture VA22	65,2	2,7	1,1	2,41	3,9	0,2	0,80	0,2
Fermeture VA23	0,0	0,0	0,0	0,02	65,2	2,7	2,39	1,1



2.4.3 Sectorisation nocturne du secteur C29 – Route d'Orezza

La station de reprise de Chiapatella est à l'arrêt.

Q_{fuite} recherché = 76,30 m³/j 3,18 m³/h Linéaire de réseau (km) 3,02

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	76,3	3,2	1,1	3,02

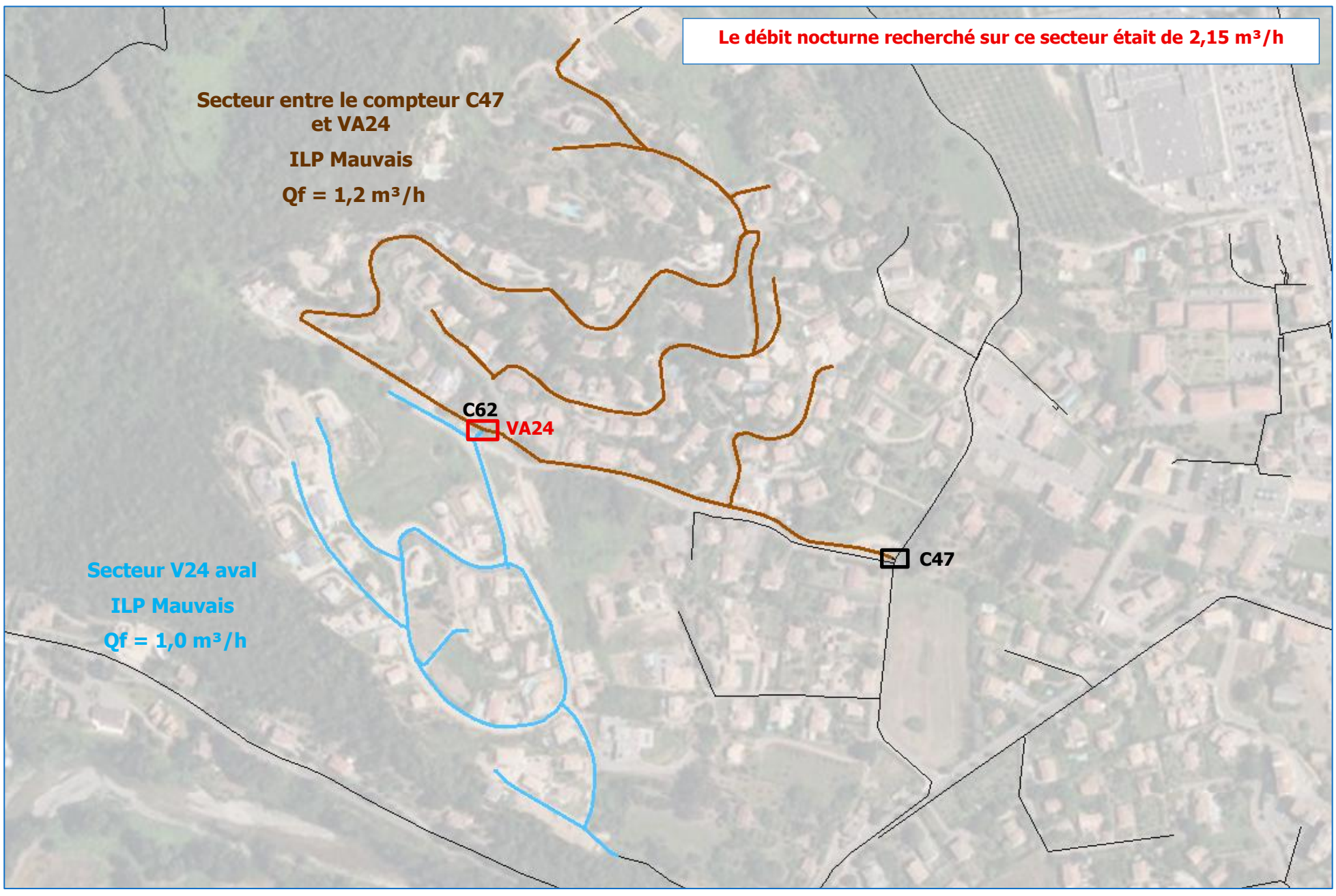
=> aucune vanne de sectorisation n'a été manœuvrée sur ce secteur, le risque de casse ayant été jugé trop élevé par le fermier

2.4.4 Sectorisation nocturne des secteurs C62 et C47– Chiapatella

Le compteur C62 est hors service. Nous avons sectorisé le secteur C62 à partir du compteur C47.

Q_{fuite} recherché = 51,70 m³/j 2,15 m³/h Linéaire de réseau 3,20 km

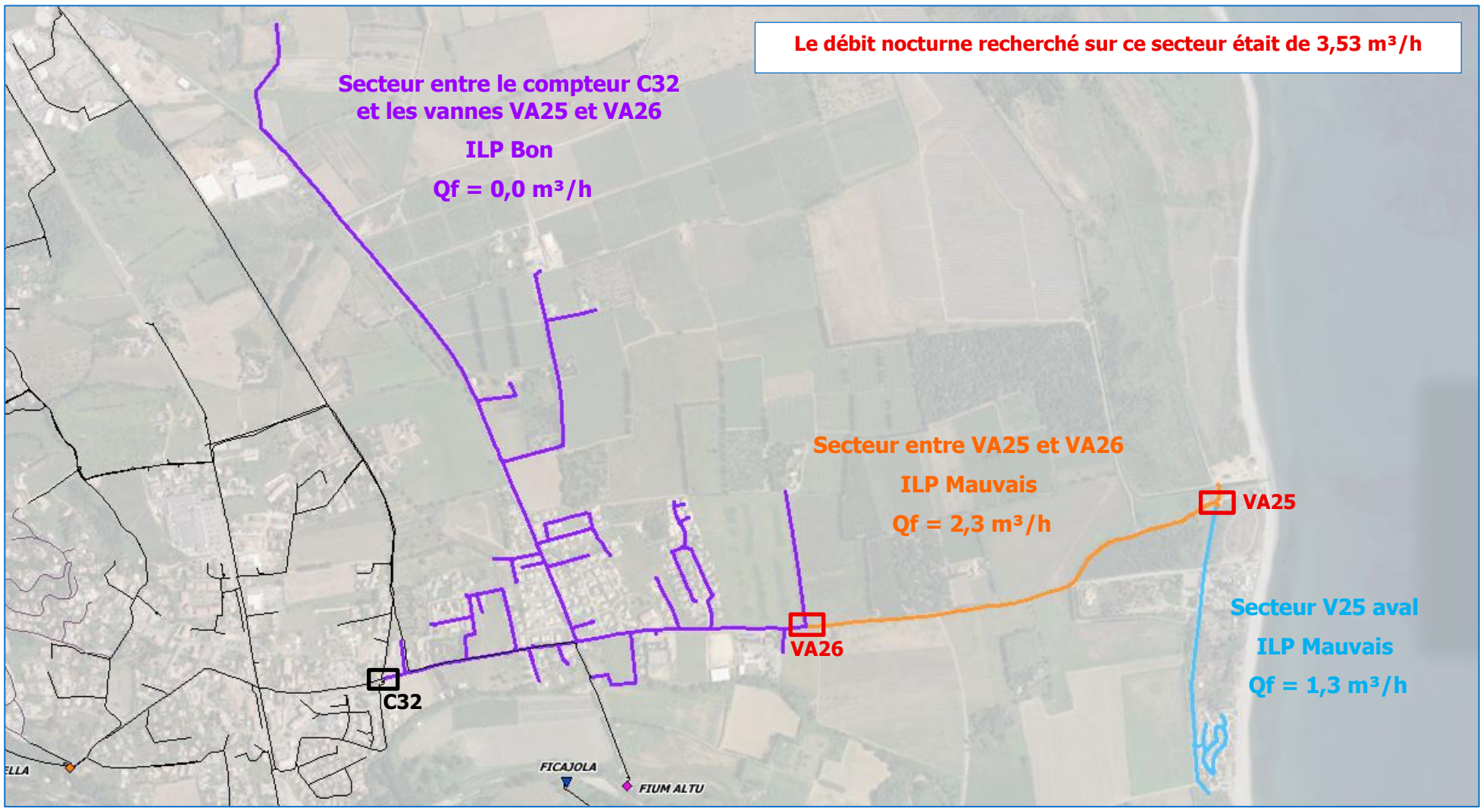
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	51,7	2,2	0,7	3,20				
Fermeture VA24	27,9	1,2	0,5	2,39	23,8	1,0	0,80	1,2



2.4.5 Sectorisation nocturne des secteurs C32 et C63– Route de San Pé et marines de San Pé

Q_{fuite} recherché = **84,71 m³/j 3,53 m³/h** Linéaire de réseau **10,00 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	84,7	3,5	0,4	10,00				
Fermeture VA25	54,0	2,3	0,3	8,74	30,7	1,3	1,27	1,0
Fermeture VA26	0,0	0,0	0,0	7,45	54,0	2,3	1,29	1,7



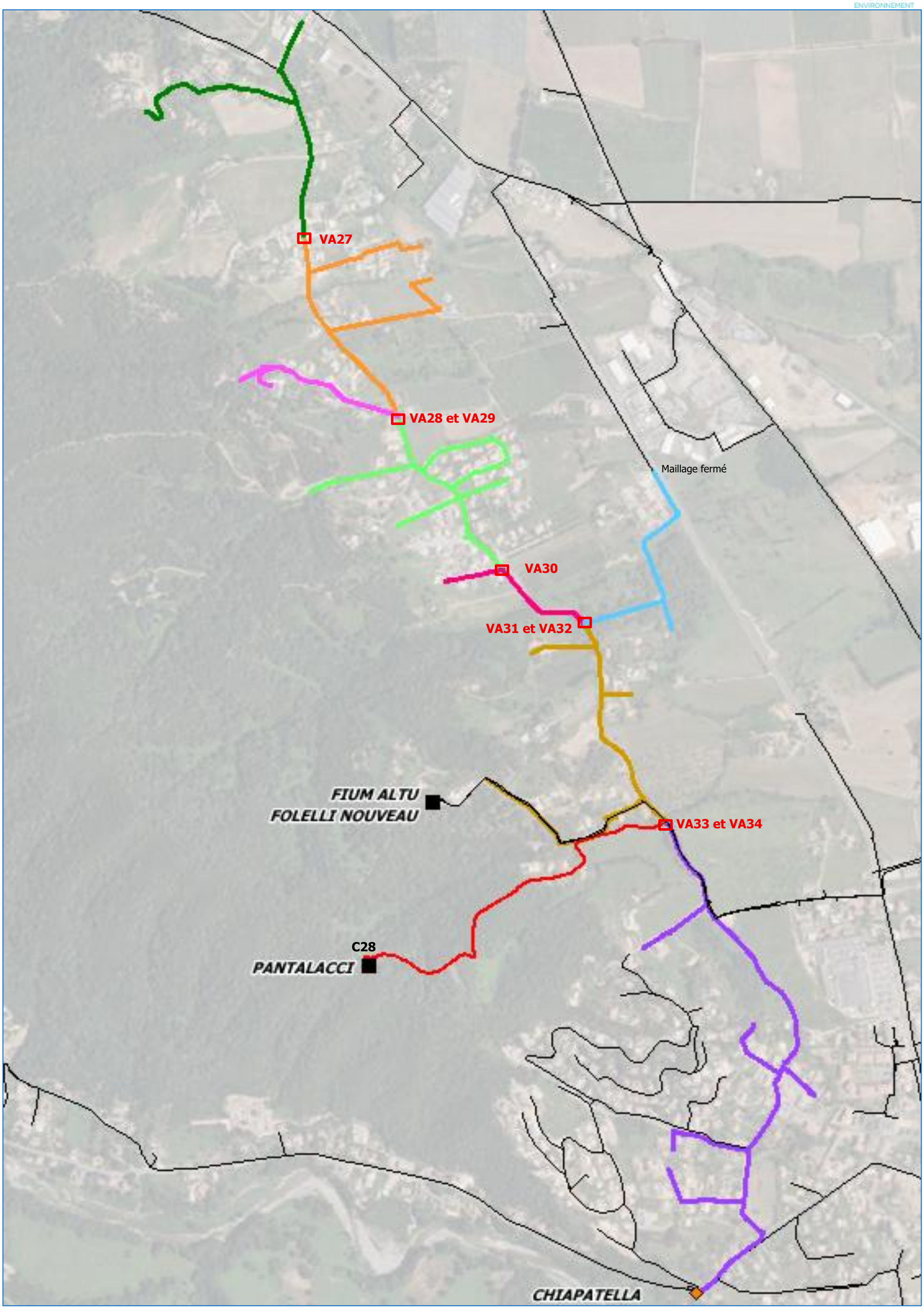
2.4.6 Sectorisation nocturne du secteur C28 – Distribution du réservoir de Pantalacci

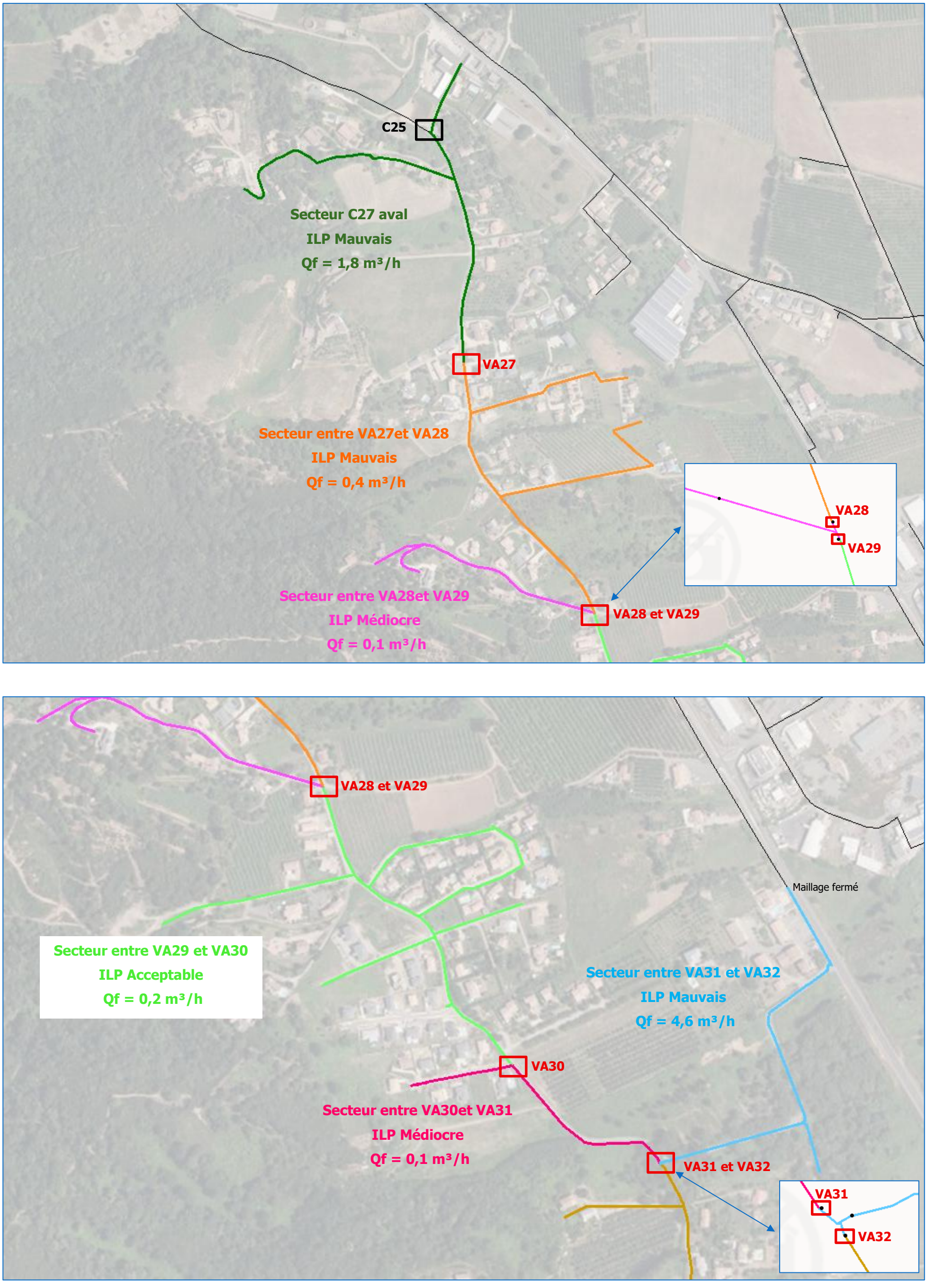
La station de reprise de Chiapatella est à l'arrêt.

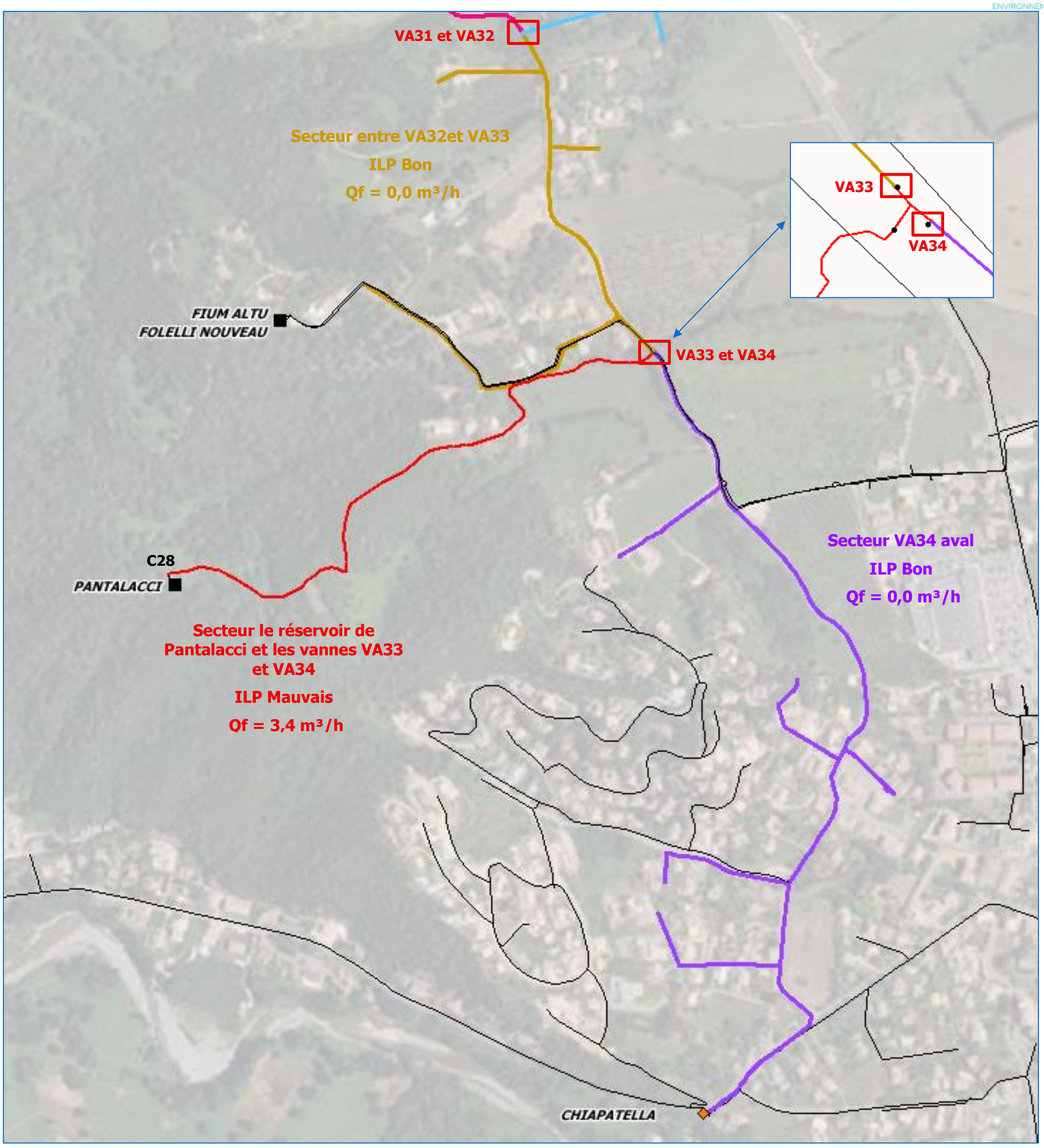
Les antennes C25 (vers Castellare), C29 (route d'Orezza) et C47 (Chiapatella) sont fermées.

Q_{fuite} recherché = **254,00 m³/j 10,58 m³/h** Linéaire de réseau **8,55 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	254,0	10,6	1,2	8,55				
Fermeture VA27	210,7	8,8	1,1	7,67	43,3	1,8	0,87	2,1
Fermeture VA28	200,9	8,4	1,3	6,61	9,8	0,4	1,06	0,4
Fermeture VA29	198,6	8,3	1,3	6,17	2,3	0,1	0,44	0,2
Fermeture VA30	193,7	8,1	1,6	4,94	4,9	0,2	1,23	0,2
Fermeture VA31	192,0	8,0	1,7	4,60	1,7	0,1	0,34	0,2
Fermeture VA32	81,5	3,4	0,8	4,03	110,5	4,6	0,57	8,1
Fermeture VA33	81,5	3,4	1,2	2,90	0,0	0,0	1,13	0,0
Fermeture VA34	81,5	3,4	3,9	0,87	0,0	0,0	2,03	0,0


VA27
VA28 et VA29
Maillage fermé
VA30
VA31 et VA32
FIUM ALTU
FOLELLI NOUVEAU
VA33 et VA34
C28
PANTALACCI
CHIAPATELLA


C25
Secteur C27 aval
ILP Mauvais
Qf = 1,8 m³/h
VA27
Secteur entre VA27et VA28
ILP Mauvais
Qf = 0,4 m³/h
VA28
VA29
Secteur entre VA28et VA29
ILP Médiocre
Qf = 0,1 m³/h
VA28 et VA29
VA28 et VA29
Maillage fermé
Secteur entre VA29 et VA30
ILP Acceptable
Qf = 0,2 m³/h
Secteur entre VA31 et VA32
ILP Mauvais
Qf = 4,6 m³/h
VA30
Secteur entre VA30et VA31
ILP Médiocre
Qf = 0,1 m³/h
VA31 et VA32
VA31
VA32


VA31 et VA32
Secteur entre VA32et VA33
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
VA33
VA34
FIUM ALTU
FOLELLI NOUVEAU
VA33 et VA34
C28
PANTALACCI
Secteur le réservoir de Pantalacci et les vannes VA33 et VA34
ILP Mauvais
Qf = 3,4 m³/h
Secteur VA34 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
CHIAPATELLA

2.4.7 Sectorisation nocturne du secteur C27 – Distribution du réservoir Nouveau Folelli – Fium'Altu

La station de reprise de Chiapatella est à l'arrêt.

Les antennes C24 (route d'Anghione) et C32 (route de San Pé) sont fermées.

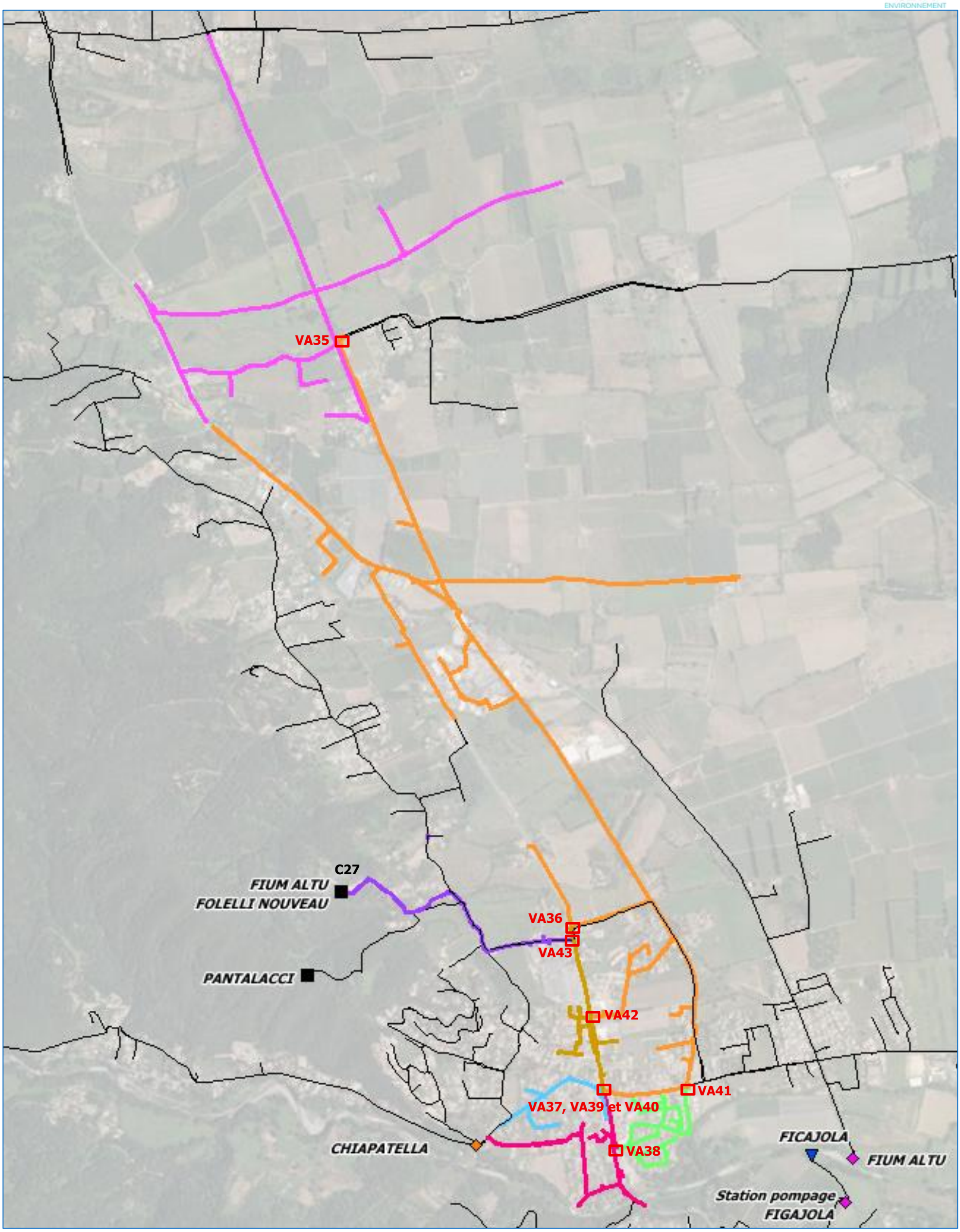
Q_{fuite} recherché = **432,00 m³/j** **18,00 m³/h** **Linéaire de réseau** **23,04** **km**

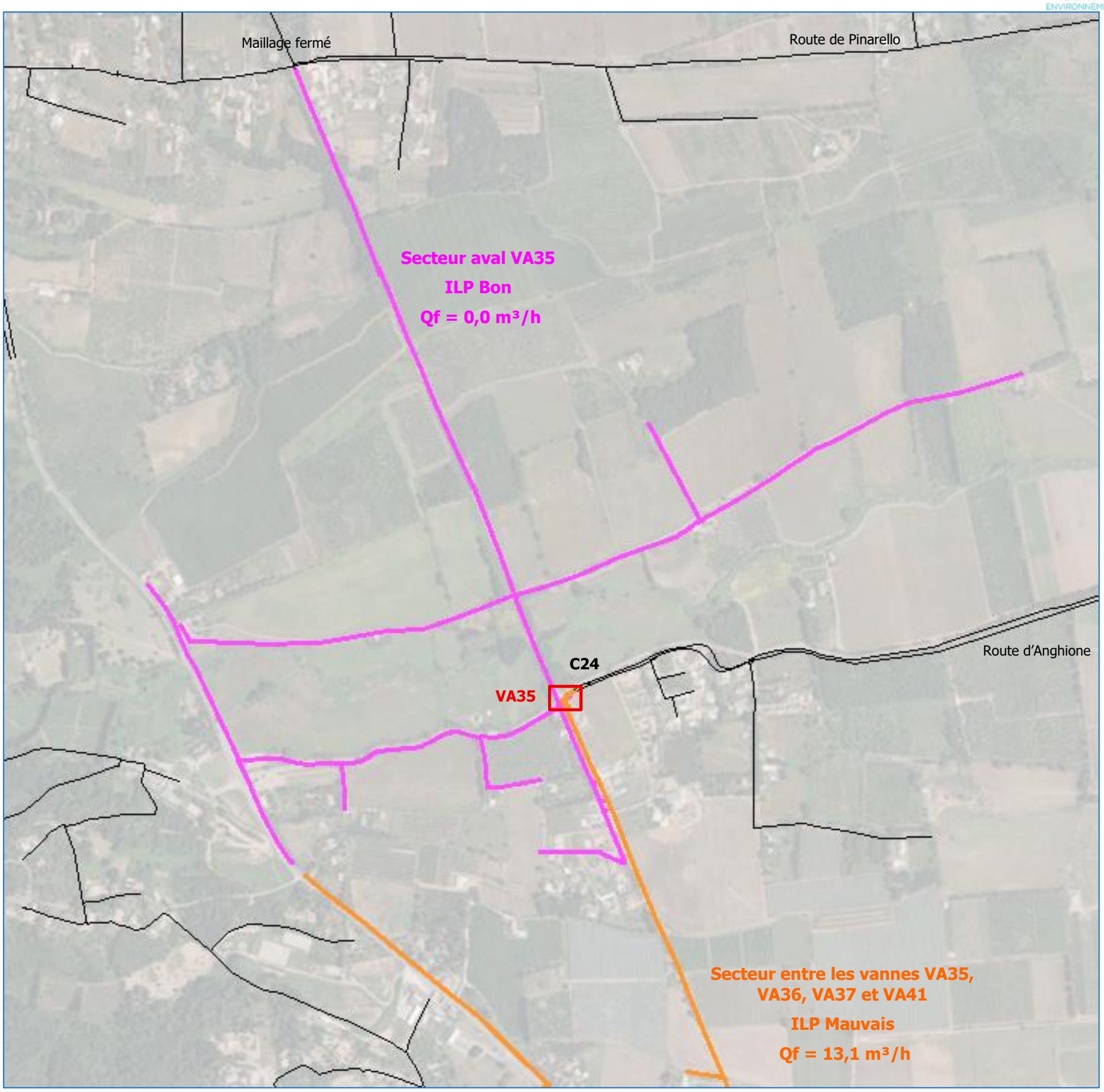
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	432,0	18,0	0,8	23,04				
Fermeture VA35	432,0	18,0	1,0	17,58	0,0	0,0	5,46	0,0
Fermeture VA36	375,7	15,7	?		56,3	2,3	?	?
Fermeture VA37	61,7	2,6	0,4	7,22	314,0	13,1	10,37	1,3
Fermeture VA38	51,7	2,2	0,4	5,47	10,0	0,4	1,74	0,2
Fermeture VA39	51,7	2,2	0,6	3,67	0,0	0,0	1,80	0,0
Fermeture VA40	42,4	1,8	0,6	2,78	9,3	0,4	0,89	0,4
Fermeture VA41	42,4	1,8	0,6	2,78	0,0	0,0	0,00	-
Fermeture VA42	42,4	1,8	0,6	2,78	0,0	0,0	0,00	-
Fermeture VA43	0,0	0,0	0,0	1,39	42,4	1,8	1,39	1,3

Lors de la sectorisation nocturne du centre de Folelli, nous avons constaté la présence d'un maillage maintenu en position fermée au niveau de la rue des Palmiers. Toutefois, le fermier n'est pas en mesure de localiser précisément la vanne concernée.

Par ailleurs, un second maillage en position fermée a été identifié à proximité de la vanne VA41.

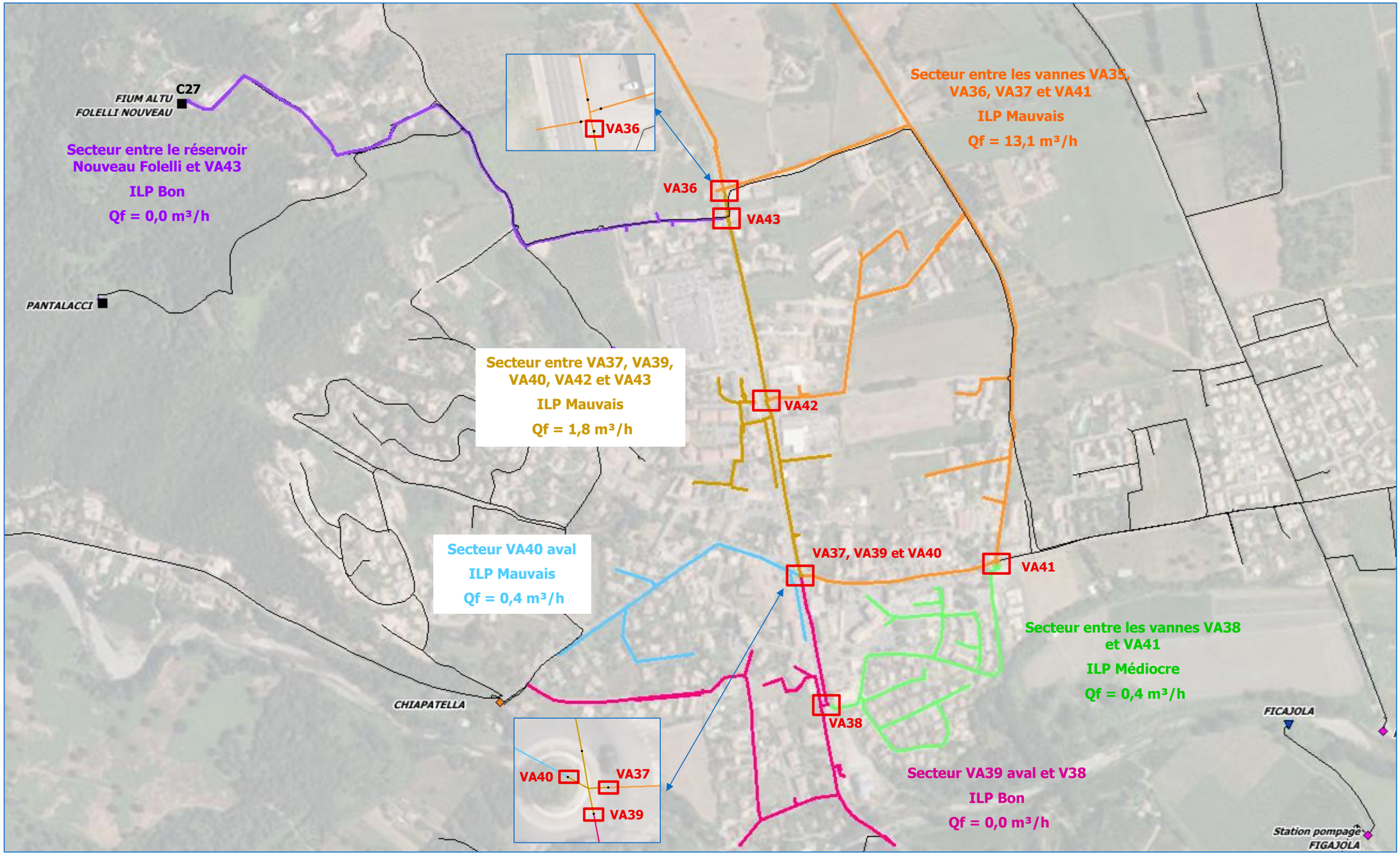
En vue de la modélisation à venir, des investigations complémentaires devront être réalisées par le fermier afin de s'assurer de la position réelle des maillages au niveau du centre de Folelli.


VA35
C27
FIUM ALTU
FOLELLI NOUVEAU
VA36
VA43
PANTALACCI
VA42
VA41
VA37, VA39 et VA40
VA38
CHIAPATELLA
FICAJOLA
FIUM ALTU
Station pompage
FIGAJOLA



De plus, la fermeture de la vanne VA36, qui, selon les informations communiquées par le fermier, n'est pas censée isoler un secteur particulier du réseau, a pourtant entraîné une diminution du débit enregistré au compteur de distribution de 2,3 m³/h, soit l'équivalent de 56,3 m³/j.

Cette variation met en évidence une incohérence entre le fonctionnement observé du réseau et les informations disponibles. Elle laisse supposer soit la présence d'une autre vanne fermée sur le réseau, isolant une partie des conduites, soit une erreur d'identification de la vanne manœuvrée, celle-ci ne correspondant pas à la vanne VA36 telle qu'elle est référencée sur les plans SIG.


FIUM ALTU FOLELLI NOUVEAU
C27
Secteur entre le réservoir Nouveau Folelli et VA43
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
PANTALACCI
VA36
VA36
VA43
Secteur entre les vannes VA35, VA36, VA37 et VA41
ILP Mauvais
Qf = 13,1 m³/h
Secteur entre VA37, VA39, VA40, VA42 et VA43
ILP Mauvais
Qf = 1,8 m³/h
VA42
Secteur VA40 aval
ILP Mauvais
Qf = 0,4 m³/h
VA37, VA39 et VA40
VA41
Secteur entre les vannes VA38 et VA41
ILP Médiocre
Qf = 0,4 m³/h
CHIAPATELLA
VA38
FICAJOLA
VA40
VA37
VA39
Secteur VA39 aval et V38
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Station pompage FIGAJOLA

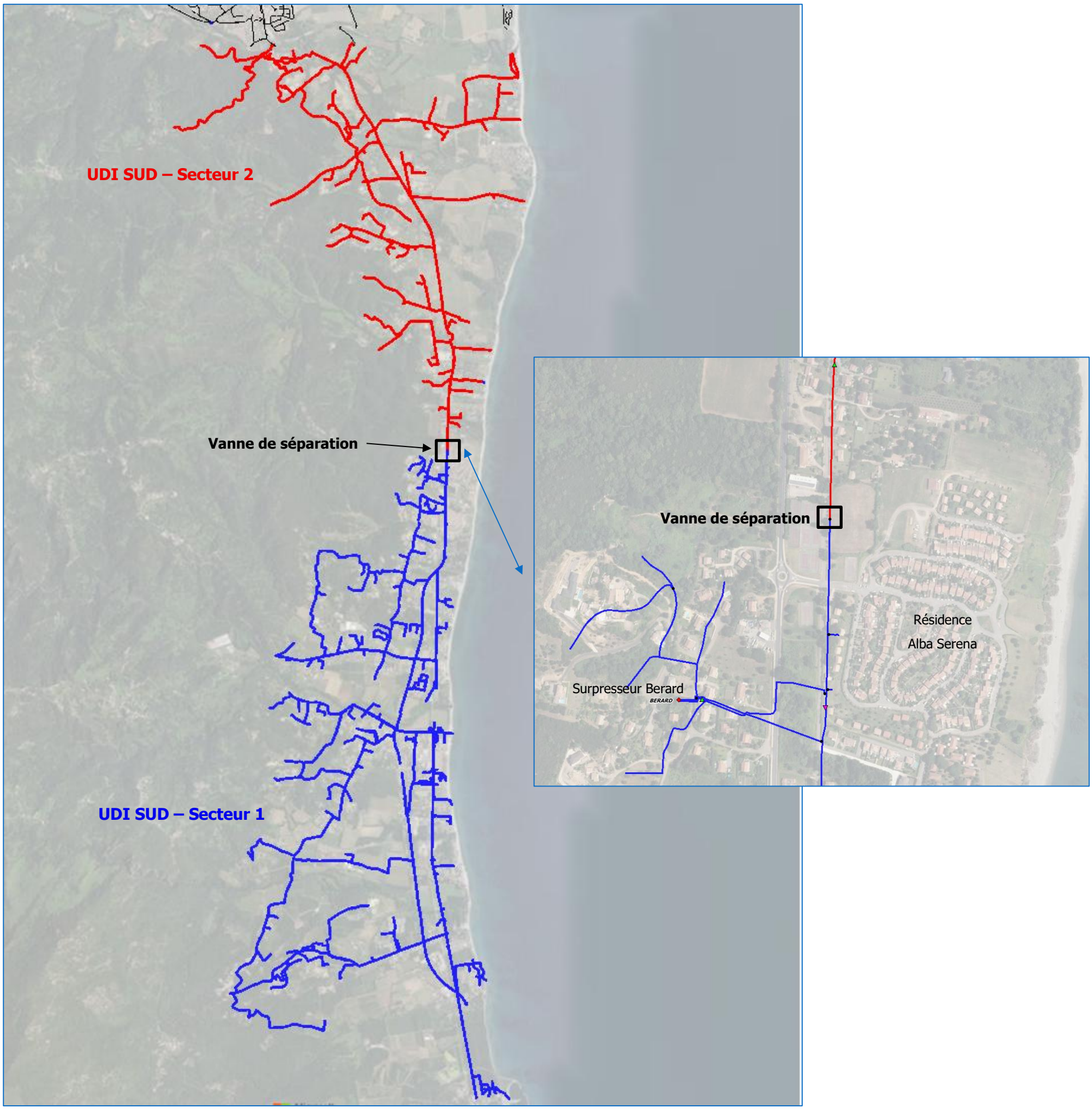
2.5 Sectorisation nocturne de l'UDI SUD

Les ouvrages suivants ont été mis à l'arrêt durant les opérations de sectorisation nocturne de l'UDI Sud :

- La station de pompage de Ficajola ;
- La station de pompage de Petrignani ;
- La station de pompage de Bucatoggio ;
- La station de reprise de Taglio-Isolaccio ;
- La station de reprise de Santa-Maria-Poggio ;
- Le surpresseur Valle Longhe ;
- Le surpresseur Berard ;
- Le surpresseur Valicella
- L'accélérateur.

Par ailleurs, la conduite au double sens du réservoir de Folelli 1 a été fermée afin de permettre le suivi des débits uniquement au niveau du réservoir de Folelli 2.

Le suivi des débits sur la partie Sud de cette UDI a été fait depuis le réservoir de Moriani.



UDI SUD – Secteur 1

2.5.1 Sectorisation nocturne du secteur C29 – Vanga di l'Oro

Q_{fuite} recherché = 148,08 m³/j 6,17 m³/h Linéaire de réseau (km) 1,34

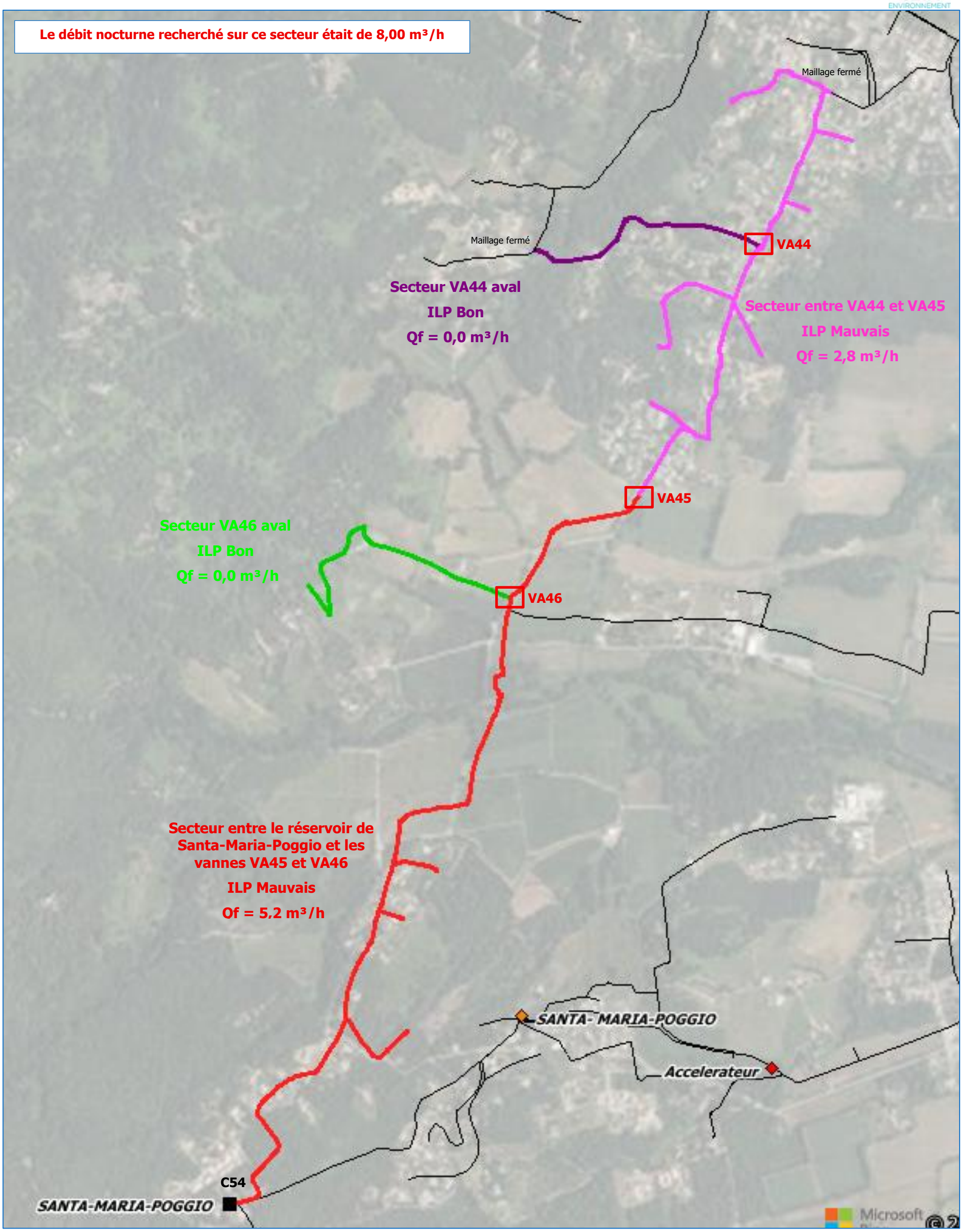
Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	148,1	6,2	4,6	1,34

=> pas de vannes de sectorisation connue par le fermier

2.5.2 Sectorisation nocturne du secteur C54 – Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio vers Timone (incluant le secteur C56 La Timone)

Q_{fuite} recherché = 192,00 m³/j 8,00 m³/h Linéaire de réseau 6,24 km

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km)du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	192,0	8,0	1,3	6,24				
Fermeture VA44	192,0	8,0	1,4	5,62	0,0	0,0	0,62	0,0
Fermeture VA45	125,0	5,2	1,5	3,43	67,0	2,8	2,18	1,3
Fermeture VA46	125,0	5,2	2,0	2,67	0,0	0,0	0,76	0,0

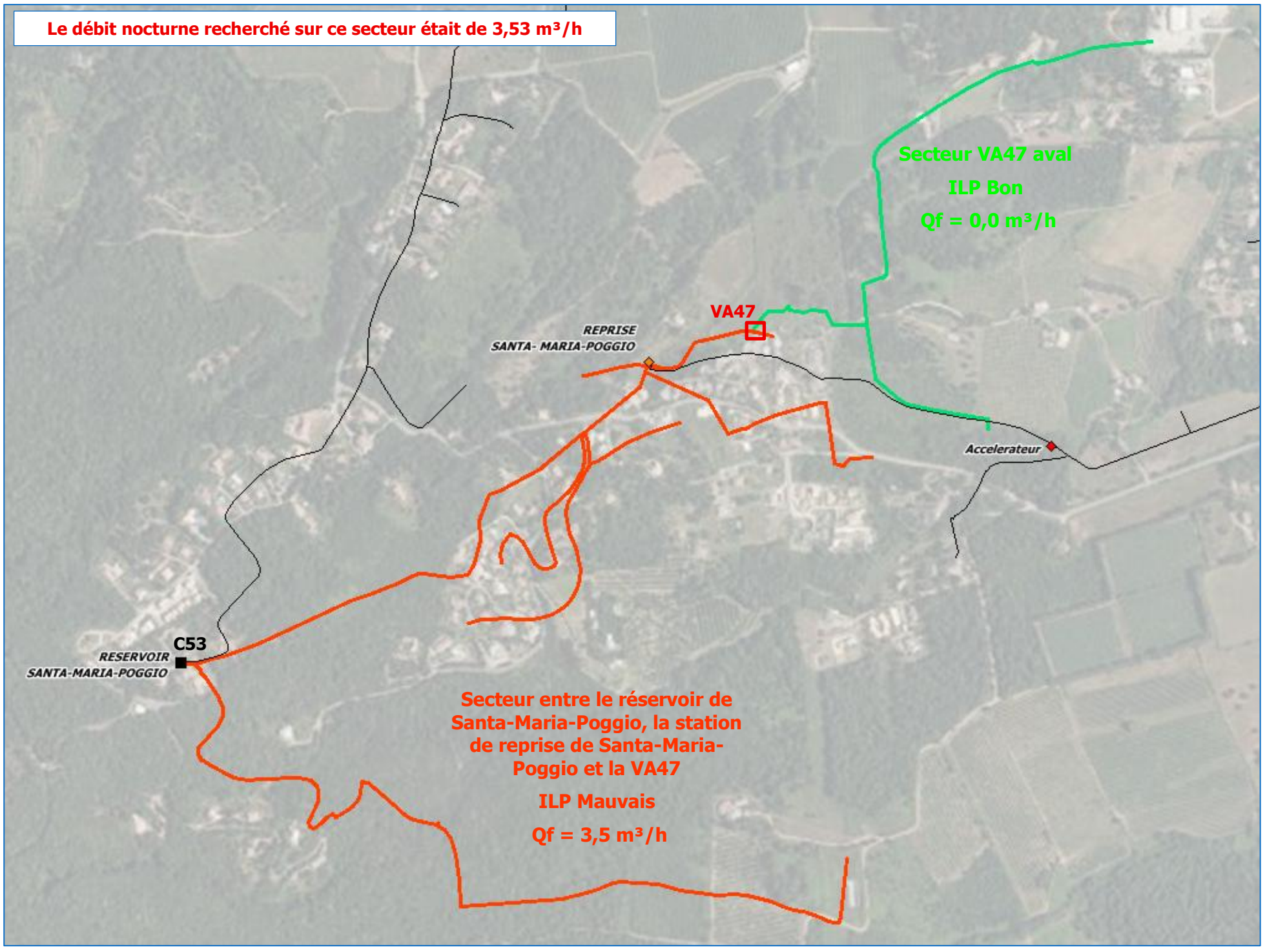

Le débit nocturne recherché sur ce secteur était de 8,00 m³/h
Maillage fermé
Maillage fermé
VA44
Secteur VA44 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Secteur entre VA44 et VA45
ILP Mauvais
Qf = 2,8 m³/h
VA45
Secteur VA46 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
VA46
Secteur entre le réservoir de Santa-Maria-Poggio et les vannes VA45 et VA46
ILP Mauvais
Qf = 5,2 m³/h
SANTA- MARIA-POGGIO
Accelerateur
C54
SANTA-MARIA-POGGIO

2.5.3 Sectorisation nocturne du secteur C53 – Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio vers la station de reprise de Santa-Maria-Poggio

La station de reprise de Santa-Maria-Poggio est à l'arrêt pour forcer le réseau en gravitaire entre la station de reprise de Santa-Maria-Poggio et le réservoir de Santa-Maria-Poggio.

Q_{fuite} recherché = **84,60 m³/j 3,53 m³/h** **Linéaire de réseau** **5,37 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	84,6	3,5	0,7	5,37				
Fermeture VA47	84,6	3,5	0,9	4,14	0,0	0,0	1,23	0,0



2.5.4 Sectorisation nocturne du secteur C46 – Distribution du réservoir de Moriani

L'antenne C49 (Vanga di l'Oro) est fermée.

Q_{fuite} recherché = **1155,84 m³/j 48,16 m³/h** **Linéaire de réseau** **38,62 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	1 155,8	48,2	1,2	38,62				
Fermeture VA48	1 104,7	46,0	1,3	35,40	51,1	2,1	3,22	0,7
Fermeture VA49	1 017,8	42,4	1,2	34,05	86,9	3,6	1,35	2,7
Fermeture VA50	815,8	34,0	1,1	32,26	202,1	8,4	1,79	4,7
Fermeture VA51	708,2	29,5	1,0	28,72	107,5	4,5	3,54	1,3
Fermeture VA52	686,2	28,6	1,1	26,80	22,1	0,9	1,91	0,5
Fermeture VA53	604,1	25,2	1,0	25,57	82,1	3,4	1,24	2,8
Fermeture VA54	604,1	25,2	1,0	24,69	0,0	0,0	0,87	0,0
Fermeture VA55	600,5	25,0	1,1	23,33	3,6	0,2	1,36	0,1
Fermeture VA56	587,8	24,5	1,1	22,36	12,7	0,5	0,97	0,5
Fermeture VA57	587,8	24,5	1,1	21,71	0,0	0,0	0,66	0,0
Fermeture VA58	587,8	24,5	1,3	19,12	0,0	0,0	2,59	0,0
Fermeture VA59	395,0	16,5	1,1	14,84	192,7	8,0	4,28	1,9
Fermeture VA60	395,0	16,5	1,6	10,36	0,0	0,0	4,48	0,0
Fermeture VA61	298,3	12,4	1,4	8,92	96,7	4,0	1,45	2,8
Fermeture VA62	298,3	12,4	1,5	8,50	0,0	0,0	0,42	0,0
Fermeture VA63	298,3	12,4	1,8	7,09	0,0	0,0	1,41	0,0

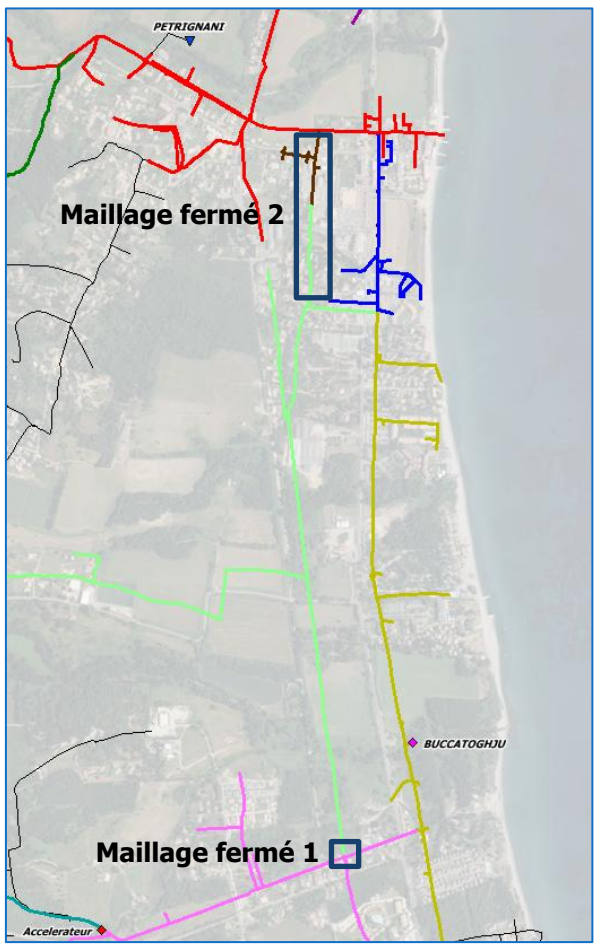
Lors de la campagne de sectorisation nocturne du secteur de Moriani, la présence d'un maillage maintenu fermés a été mise en évidence au cours des manœuvres de vannes (cf. « Maillage fermé 1 » sur la figure ci-après).

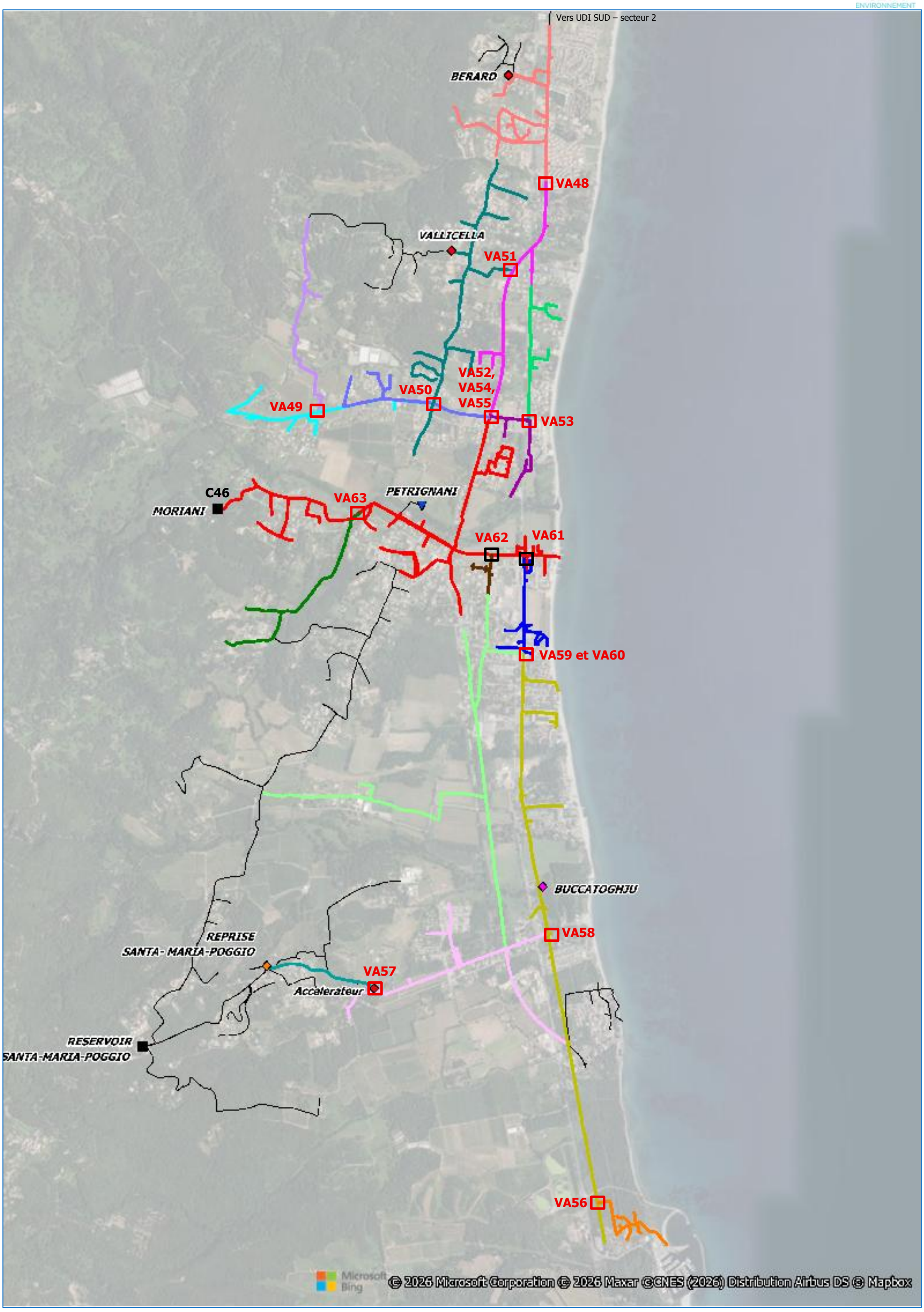
De plus, la fermeture de la vanne VA59, qui, selon les informations communiquées par le fermier, n'est pas censée isoler un secteur particulier du réseau, a pourtant entraîné une diminution du débit enregistré au compteur de distribution de 8,0 m³/h, soit l'équivalent de 192,7 m³/j.

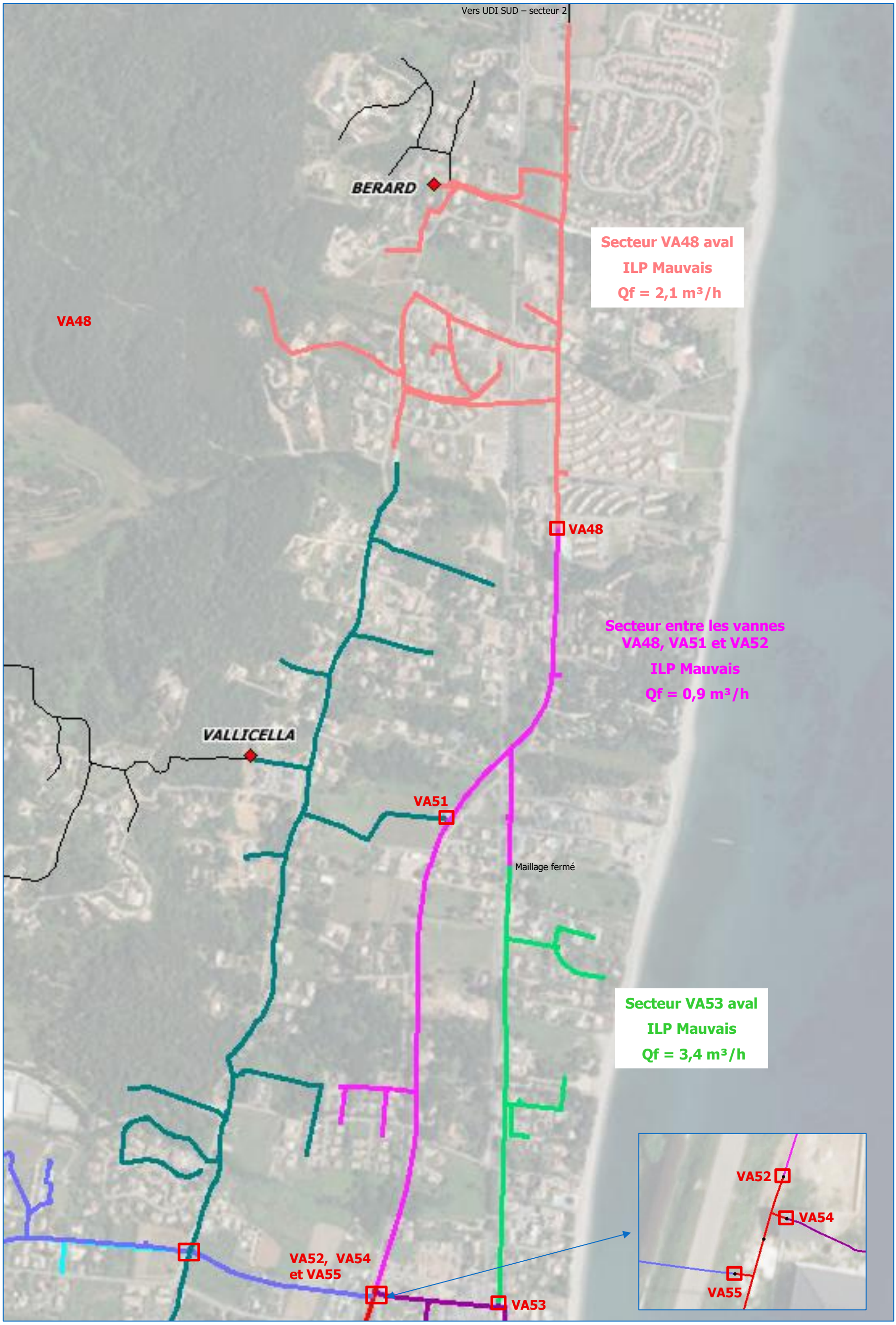
Cette variation révèle une incohérence du fonctionnement hydraulique réel par rapport à celui connu et mis en avant par l'exploitant. Par ailleurs, la fermeture de la vanne V62 n'a engendré aucune variation de débit au compteur. Cette observation a conduit à supposer, en concertation avec le fermier, l'existence d'un second maillage fermé sur le tronçon identifié « Maillage fermé 2 » sur la figure suivante. Le fermier n'a pas été en mesure de localiser précisément cet organe. Afin de poursuivre la sectorisation nocturne, l'hypothèse de travail retenue a consisté à considérer la présence d'une vanne fermée approximativement au milieu de ce tronçon.

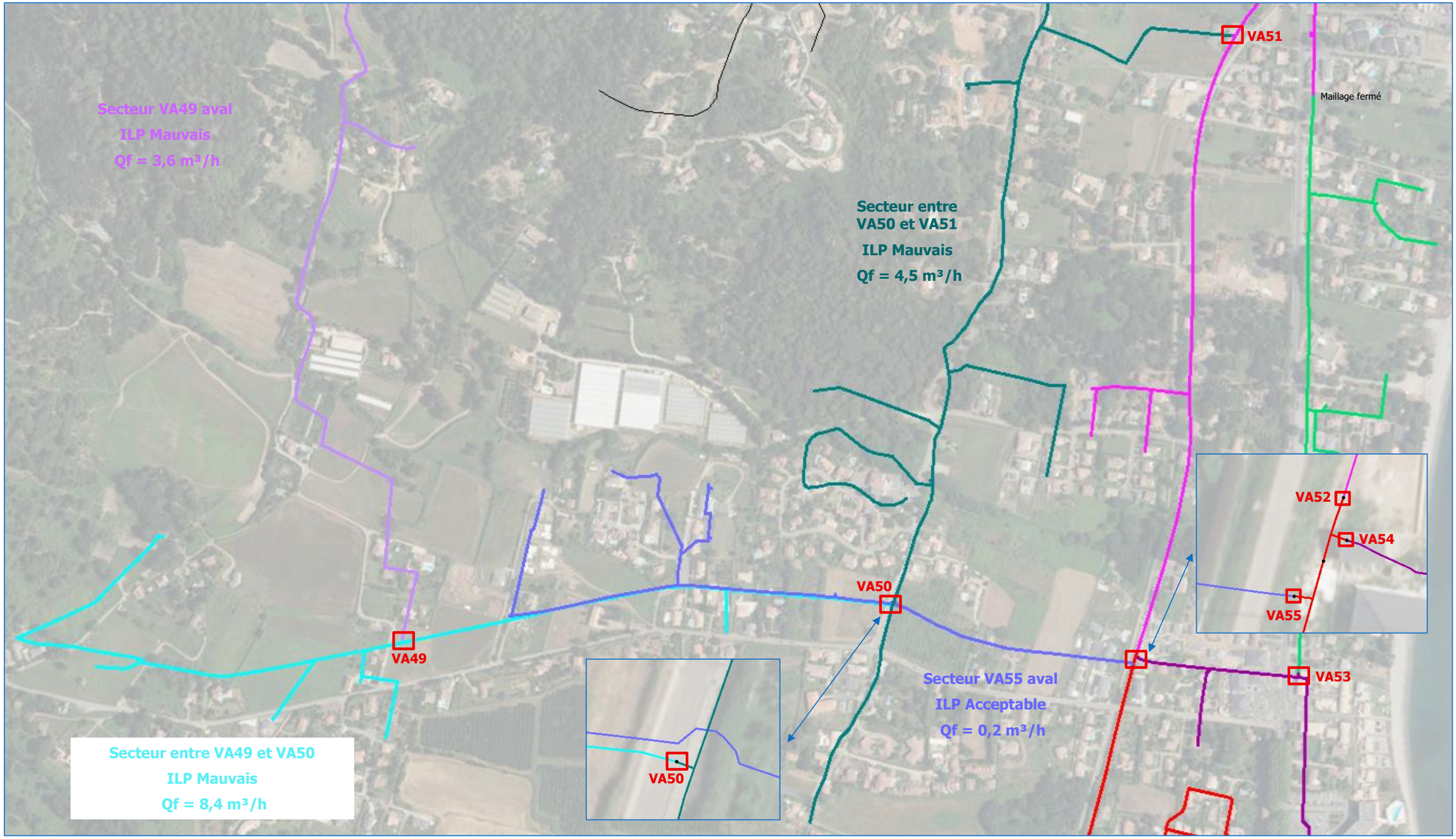
Des investigations complémentaires apparaissent nécessaires afin de déterminer précisément les sens de circulation de l'eau et de localiser les maillages maintenus fermés sur le secteur de Moriani. Ces contrôles permettront de fiabiliser la connaissance patrimoniale du réseau et d'améliorer la pertinence des futures campagnes de sectorisation et de recherche de fuites.

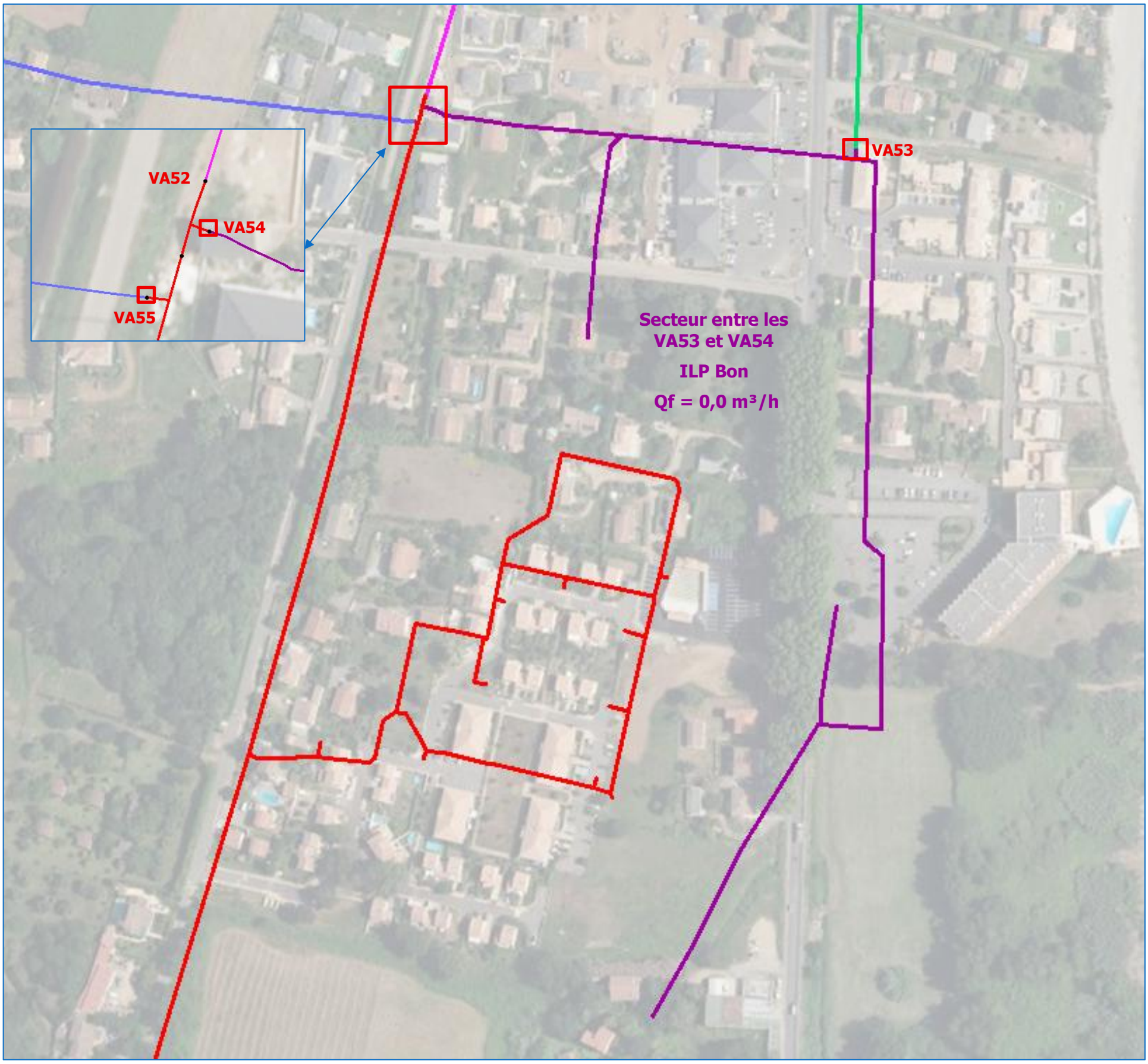
En vue de la modélisation à venir, des investigations complémentaires devront être réalisées par le fermier afin de s'assurer de la position réelle des maillages.



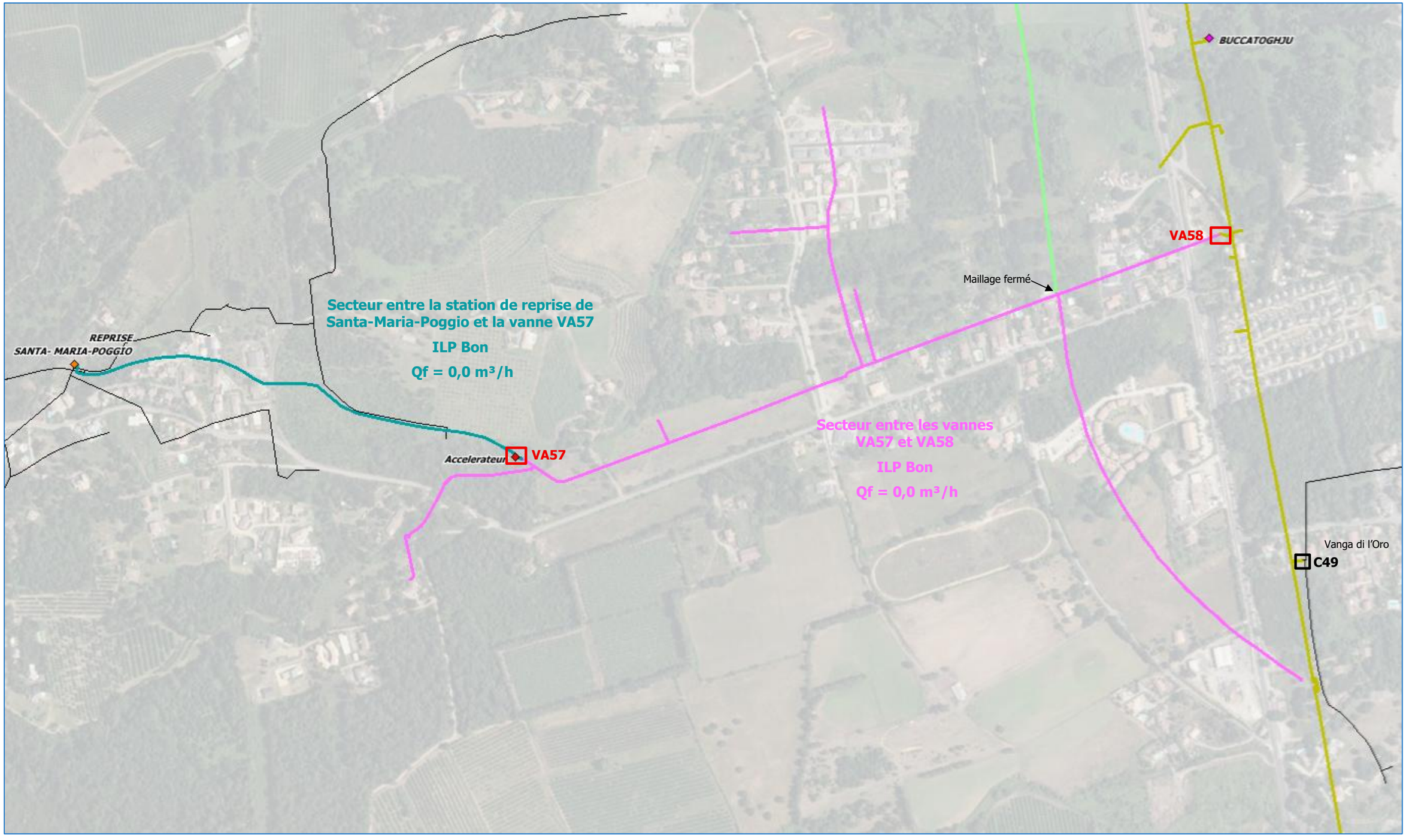

Vers UDI SUD – secteur 2
BERARD
VA48
VALLICELLA
VA51
VA52,
VA54,
VA55
VA50
VA49
VA53
C46
MORIANI
VA63
PETRIGNANI
VA62
VA61
VA59 et VA60
BUCCATOGHJU
VA58
REPRISE
SANTA - MARIA-POGGIO
VA57
Accelerateur
RESERVOIR
SANTA-MARIA-POGGIO
VA56
Microsoft Bing
© 2026 Microsoft Corporation © 2026 Maxar ©CNES (2026) Distribution Airbus DS © Mapbox

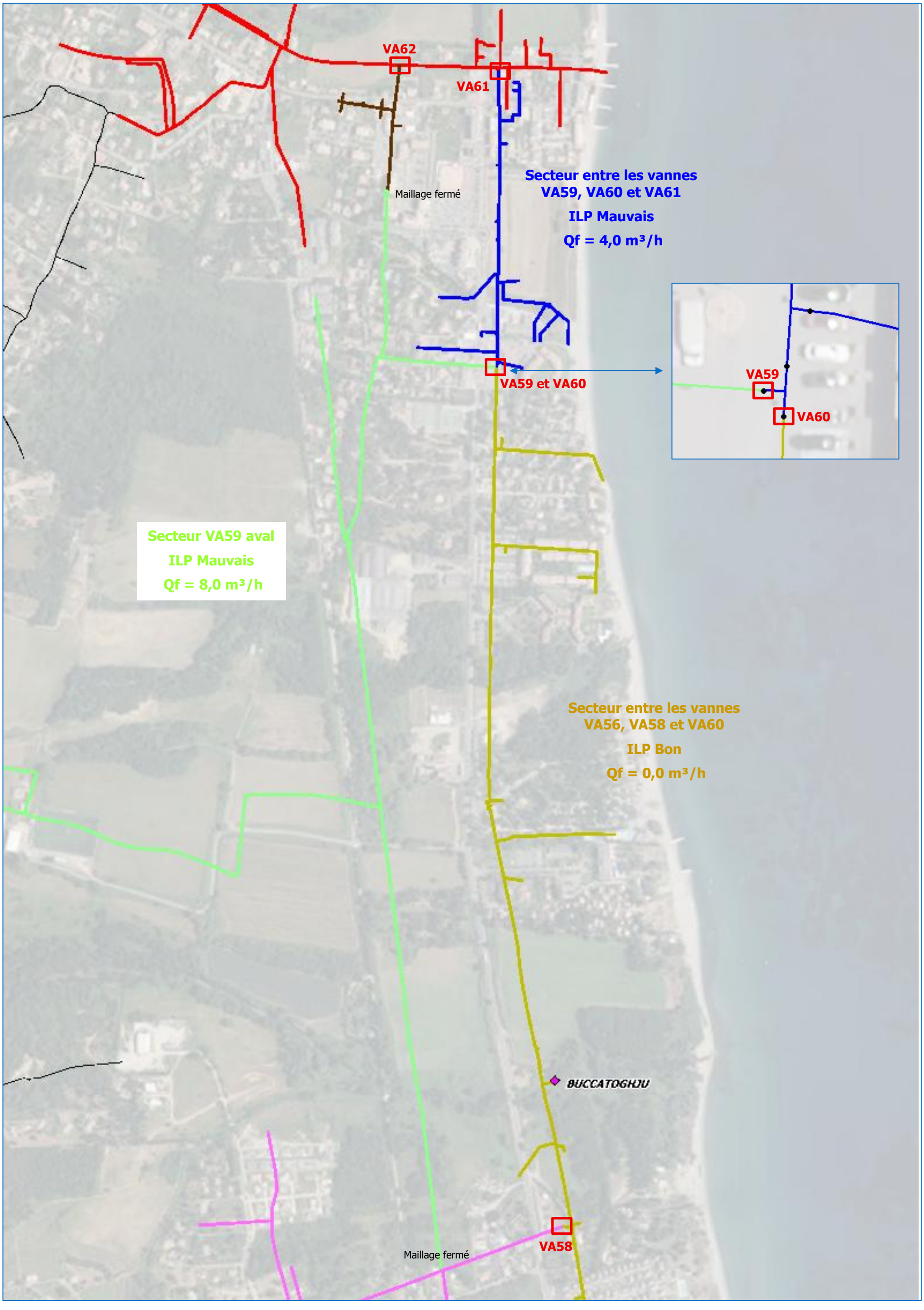

Vers UDI SUD – secteur 2
BERARD
Secteur VA48 aval
ILP Mauvais
Qf = 2,1 m³/h
VA48
VA48
Secteur entre les vannes
VA48, VA51 et VA52
ILP Mauvais
Qf = 0,9 m³/h
VALLICELLA
VA51
Maillage fermé
Secteur VA53 aval
ILP Mauvais
Qf = 3,4 m³/h
VA52
VA54
VA55
VA52, VA54
et VA55
VA53

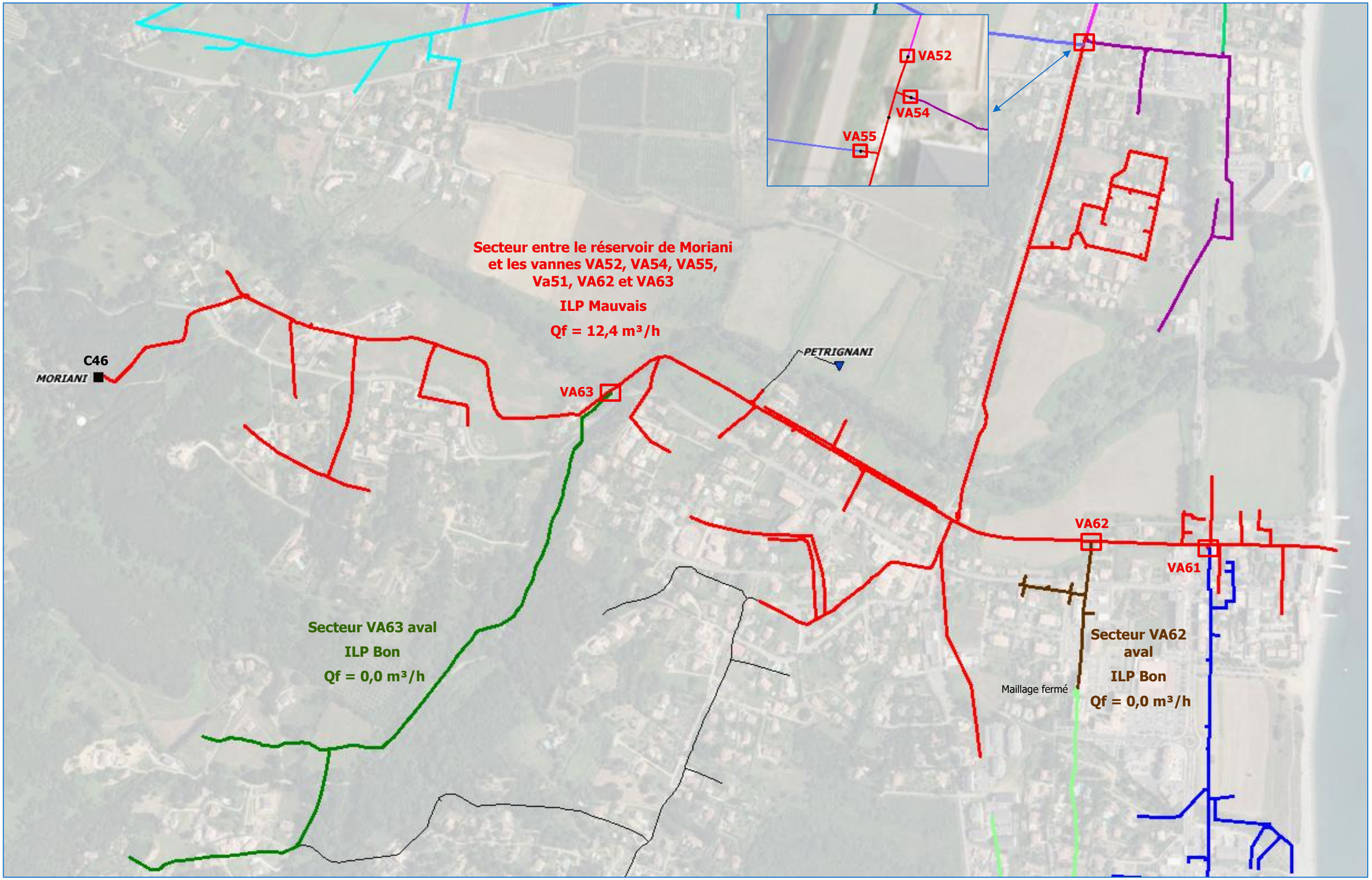

Secteur VA49 aval
ILP Mauvais
Qf = 3,6 m³/h
Secteur entre
VA50 et VA51
ILP Mauvais
Qf = 4,5 m³/h
VA51
Maillage fermé
VA52
VA54
VA55
VA50
VA49
VA53
Secteur VA55 aval
ILP Acceptable
Qf = 0,2 m³/h
Secteur entre VA49 et VA50
ILP Mauvais
Qf = 8,4 m³/h
VA50


VA52
VA54
VA55
VA53
Secteur entre les
VA53 et VA54
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h


VA56
Secteur VA56 aval
ILP Mauvais
Qf = 0,5 m³/h
Port de Taverne


BUCCATOGHJU
VA58
Maillage fermé
Secteur entre la station de reprise de Santa-Maria-Poggio et la vanne VA57
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
REPRISE SANTA- MARIA-POGGIO
Accelerateur
VA57
Secteur entre les vannes VA57 et VA58
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Vanga di l'Oro
C49

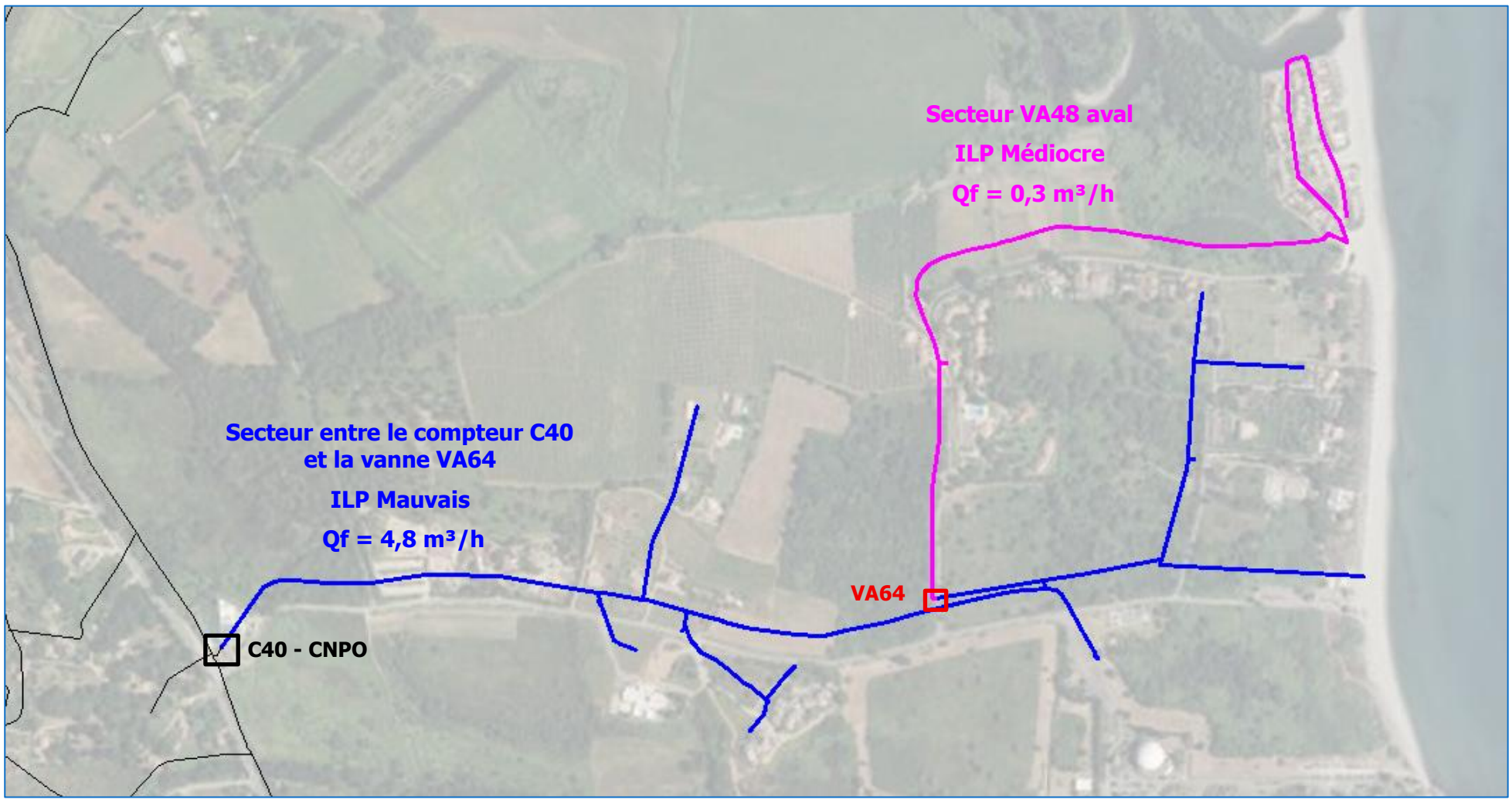

VA62
VA61
Maillage fermé
Secteur entre les vannes
VA59, VA60 et VA61
ILP Mauvais
Qf = 4,0 m³/h
VA59 et VA60
VA59
VA60
Secteur VA59 aval
ILP Mauvais
Qf = 8,0 m³/h
Secteur entre les vannes
VA56, VA58 et VA60
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
BUCCATOGHJU
VA58
Maillage fermé


VA52
VA54
VA55
Secteur entre le réservoir de Moriani
et les vannes VA52, VA54, VA55,
Va51, VA62 et VA63
ILP Mauvais
Qf = 12,4 m³/h
C46
MORIANI
VA63
PETRIGNANI
VA62
VA61
Secteur VA63 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Maillage fermé
Secteur VA62
aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h

2.5.5 Sectorisation nocturne du secteur C40 – CNPO

Q_{fuite} recherché = **123,00 m³/j 5,13 m³/h** **Linéaire de réseau** **4,59 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	123,0	5,1	1,1	4,59				
fermeture VA64	115,0	4,8	1,6	3,04	8,0	0,3	1,55	0,2



2.5.6 Sectorisation nocturne du secteur C44 – Distribution surpresseur Valicella

Q_{fuite} recherché = **Inconnu** **Linéaire de réseau (km)** **1,62**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	47,5	2,0	1,2	1,62

2.5.7 Sectorisation nocturne du secteur C37 – Distribution du réservoir de Taglio-Isolaccio

La station de reprise de Taglio-Isolaccio est à l'arrêt pour forcer le réseau en gravitaire entre la station de reprise de Taglio-Isolaccio et le réservoir de Taglio-Isolaccio.

Q_{fuite} recherché = **0,00 m³/j 0,00 m³/h** **Linéaire de réseau (km)** **7,61**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)
	(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	0,0	0,0	0,0	7,61

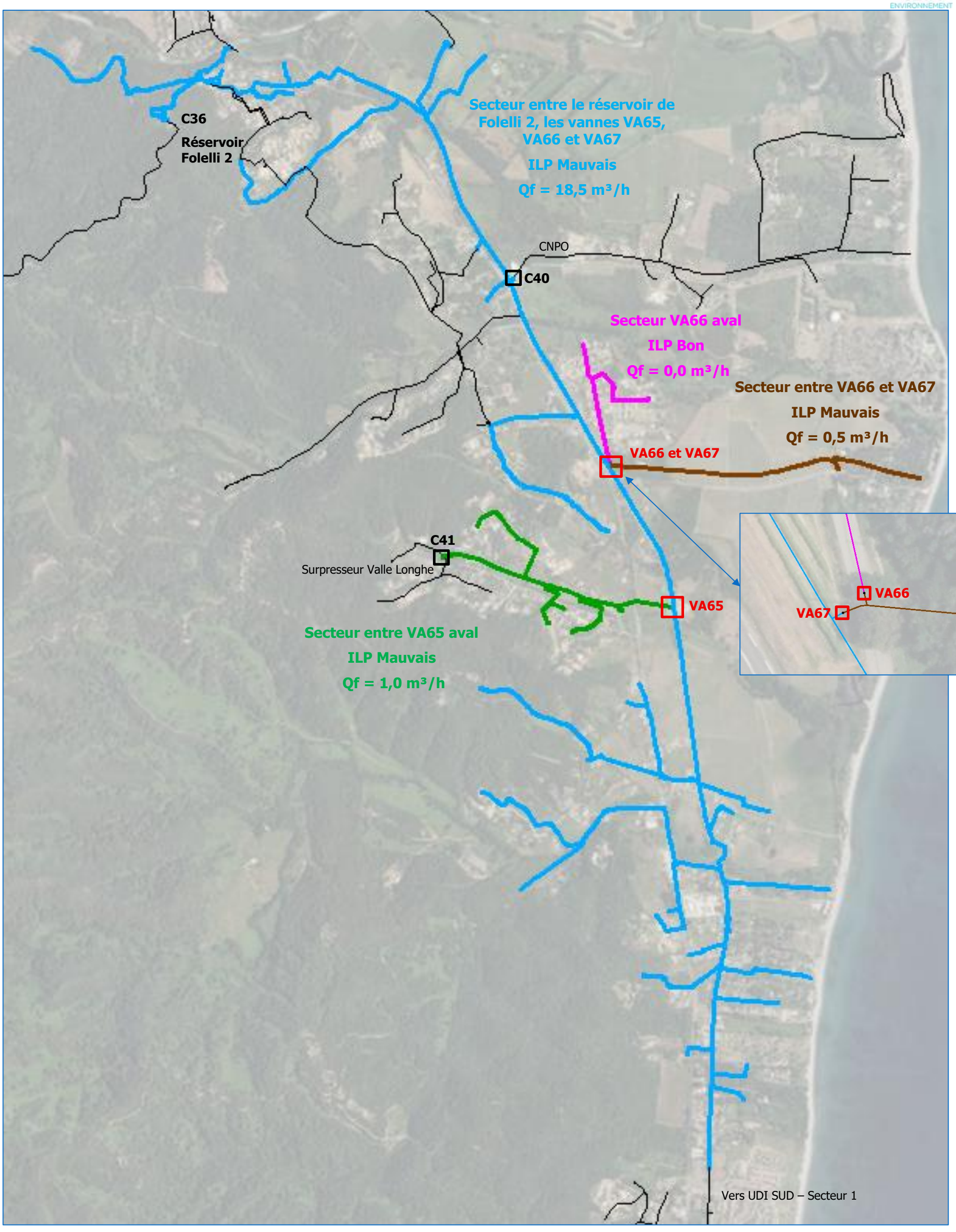
=> compteur à l'arrêt

2.5.8 Sectorisation nocturne du secteur C36 – Distribution du réservoir de Folelli 2

L'antenne C40 (route de la CNPO) est fermée.

Q_{fuite} recherché = **480,00 m³/j 20,00 m³/h** **Linéaire de réseau 20,21 km**

Vanne à manœuvrer	Mesure au compteur		ILP (m³/h/km) tronçon ouvert	Linéaire de réseau encore ouvert (km)	Débit nocturne du tronçon fermé		Linéaire de tronçon fermé (km)	ILP (m³/h/km) du tronçon fermé
	(m³/j)	(m³/h)			(m³/j)	(m³/h)		
Tout ouvert	480,0	20,0	1,0	20,21				
Fermeture VA65	456,0	19,0	1,0	18,26	24,0	1,0	1,95	0,5
Fermeture VA66	456,0	19,0	1,1	17,47	0,0	0,0	0,79	0,0
Fermeture VA67	444,0	18,5	1,1	16,21	12,0	0,5	1,26	0,4


C36
Réservoir
Folelli 2
Secteur entre le réservoir de Folelli 2, les vannes VA65, VA66 et VA67
ILP Mauvais
Qf = 18,5 m³/h
CNPO
C40
Secteur VA66 aval
ILP Bon
Qf = 0,0 m³/h
Secteur entre VA66 et VA67
ILP Mauvais
Qf = 0,5 m³/h
VA66 et VA67
C41
Surpresseur Valle Longhe
VA65
VA66
VA67
Secteur entre VA65 aval
ILP Mauvais
Qf = 1,0 m³/h
Vers UDI SUD – Secteur 1

2.6 Synthèse de la sectorisation nocturne

BILAN Sectorisation UDI NORD

Q_{fuite} total observé **718,64 m³/j** **29,94 m³/h** **Linéaire de réseau** **75,4** **km**

Secteurs	Débit nocturne du secteur		Linéaire (km)	ILP (m³/h/km)	ILP appréciation
	(m³/j)	(m³/h)			
C02 - vers Monte	96,0	4,0	2,0	2,0	Mauvais
C11 - Utile	0,0	0,0	0,3	0,0	Bon
C12a - les Hespérides	69,6	2,9	2,8	1,0	Mauvais
C13 - route du Stade	8,0	0,3	5,4	0,1	Acceptable
C14 - Cap Sud	0,0	0,0	3,4	0,0	Bon
C21 - Scampornaccia	0,0	0,0	1,5	0,0	Bon
C22 et C23 - Pinarello et marines de Venzolasca	70,6	2,9	10,2	0,3	Médiocre
C17 - Arena Suprana	47,5	2,0	3,3	0,6	Mauvais
C18 - Palazzi vers Saint-Antoine	0,0	0,0	1,5	0,0	Bon
C19 - Palazzi vers Querciolo	0,0	0,0	1,8	0,0	Bon
C20 - Querciolo	91,0	3,8	3,1	1,2	Mauvais
C07 - Suertolo (sans les antennes)	249,6	10,4	33,1	0,3	Médiocre
C08 - Bengale	86,4	3,6	6,3	0,6	Mauvais

BILAN Sectorisation UDI FOLELLI

Q_{fuite} total observé **967,81 m³/j** **40,33 m³/h** **Linéaire de réseau** **61,9** **km**

Secteurs	Débit nocturne du secteur		Linéaire (km)	ILP (m³/h/km)	ILP appréciation
	(m³/j)	(m³/h)			
C24 - route d'Anghione	30,9	1,3	7,5	0,2	Acceptable
C25 - vers Castellare	69,1	2,9	3,2	0,9	Mauvais
C29 - route d'Orezza	76,3	3,2	3,0	1,1	Mauvais
C62 - C47 - Chiapatella	51,7	2,2	3,2	0,7	Mauvais
C32 - C63 - San Pé	84,7	3,5	10,0	0,4	Mauvais
C28 - Pantalacci (sans les antennes)	254,0	10,6	8,5	1,2	Mauvais
C27 - Nouveau Folelli (Fium'Altu) (sans les antennes)	401,1	16,7	23,0	0,7	Mauvais

BILAN Sectorisation UDI SUD

Q_{fuite} total observé **2 231,04 m³/j** **92,96 m³/h** **Linéaire de réseau** **87,6** **km**

Secteurs	Débit nocturne du secteur		Linéaire (km)	ILP (m³/h/km)	ILP appréciation
	(m³/j)	(m³/h)			
UDI SUD - Secteur 1					
C29 - Vanga di l'Oro	148,1	6,2	1,3	4,6	Mauvais
C54 - C56 - Santa-Maria-Poggio vers Timone	192,0	8,0	6,2	1,3	Mauvais
C53 - Santa-Maria-Poggio vers reprise et C55- les abeilles	84,6	3,5	5,4	0,7	Mauvais
C46 - Réservoir Moriani (sans les antennes)	1 155,8	48,2	38,6	1,2	Mauvais
UDI SUD - Secteur 2					
C40 - CNPO	123,0	5,1	4,6	1,1	Mauvais
C44 - Valicella	47,5	2,0	1,6	1,2	Mauvais
C37 - Taglio-Isolaccio	0,0	0,0	7,6	0,0	Bon
C36 - Folelli 2 (sans les antennes)	480,0	20,0	20,2	1,0	Mauvais

Secteur		Débit nocturne	
		(m³/j)	(m³/h)
UDI NORD		718,6	29,9
UDI FOLELLI		967,8	40,3
UDI SUD	Secteur 1	1 628,0	67,8
	Secteur 2	603,0	25,1
	Total	2 231,0	93,0
TOTAL UDI NORD + FOLELLI + SUD		**3 917,4**	**163,2**

Volume de fuite total observé = 3 917,4 m³/j

Tableau 17 : Synthèse des linéaires de réseaux par rapport à leurs ILP suite à la sectorisation nocturne

	Linéaire de réseau (km)	Pourcentage
Linéaire ILP Mauvais	114,9	51%
Linéaire ILP Médiocre	19,6	9%
Linéaire ILP Acceptable	20,0	9%
Linéaire ILP Bon	57,9	26%
Linéaire ILP Inconnu	12,7	6%

À l'issue de la campagne de mesures hivernale, la connaissance des performances du réseau demeurait encore incomplète en raison de son fonctionnement bidirectionnel. En effet, 31 % du linéaire (70,7 km) présente un ILP inconnu, tandis que 52 % du réseau (116,0 km) est classé en ILP mauvais et 4 % (8,8 km) en ILP médiocre. Les secteurs présentant un niveau de performance satisfaisant restent peu représentés, avec seulement 9 % du linéaire classé en bon et 4 % en acceptable.

La réalisation de la sectorisation nocturne permet d'améliorer significativement la connaissance de l'état du réseau. Le linéaire dont l'ILP est inconnu est ainsi réduit de 70,7 km à 12,7 km, soit une diminution de 31 % à 6 % du réseau. Cette amélioration s'accompagne d'une répartition plus fine des niveaux de performance : la part du réseau classée en bon progresse de 20,6 km à 57,9 km (de 9 % à 26 %), tandis que les classes acceptable et médiocre augmentent également, atteignant respectivement 20,0 km (9 %) et 19,6 km (9 %). La part du réseau présentant un ILP mauvais reste globalement stable, passant de 52 % lors de la campagne de mesures hivernale à 51 % après la sectorisation nocturne.

Les campagnes de sectorisation nocturne ont été réalisées à la fin du mois d'avril 2026, période correspondant au démarrage des usages saisonniers d'arrosage. Dans ce contexte, les débits minimums nocturnes observés intègrent une part liée à ces usages, susceptibles de majorer les débits nocturnes et d'influencer les ratios de pertes associés.

Par ailleurs, la sectorisation nocturne est intervenue plus d'un an après la campagne de mesures hivernale. Au cours de cet intervalle, des casses, réparations ou renouvellements ponctuels ont pu être réalisés sur certains secteurs du réseau.

En conséquence, l'interprétation des résultats doit être réalisée avec prudence, les débits mesurés pouvant conduire à une surestimation des pertes réelles des réseaux.

ANNEXES

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

ANNEXE 1

Synoptique du système AEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SYNOPTIQUE DU SYSTÈME AEP DU SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA À MORIANI - Campagne de mesures hivernale 2025

Légende :

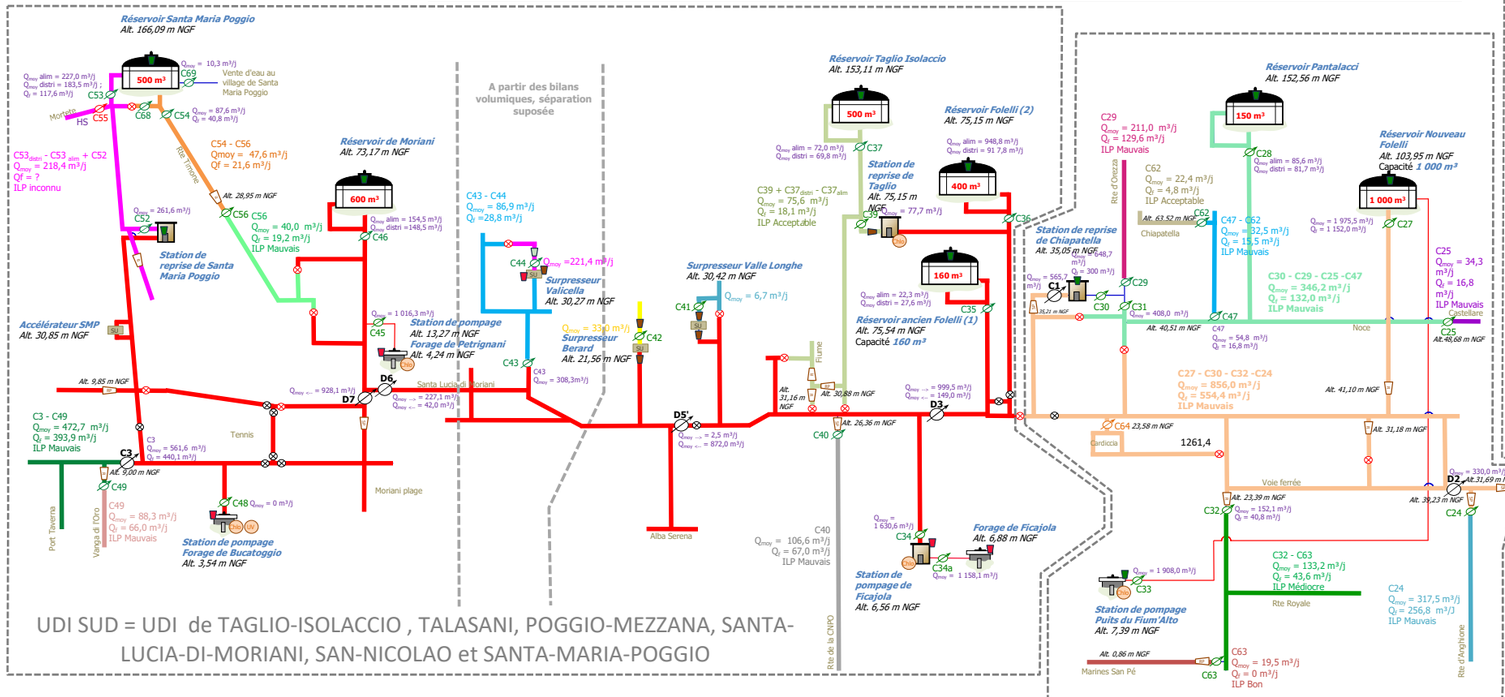
- Réservoir
- Station de reprise
- Usine de traitement
- Surpresseur ou Accélérateur
- Prélèvement AEP
- Désinfection par Ultraviolet, Chloration ou Javelisation

Dispositifs de comptage

- Dispositif de comptage télégéré fonctionnel
- Dispositif de comptage télégéré non fonctionnel
- Dispositif de comptage non télégéré

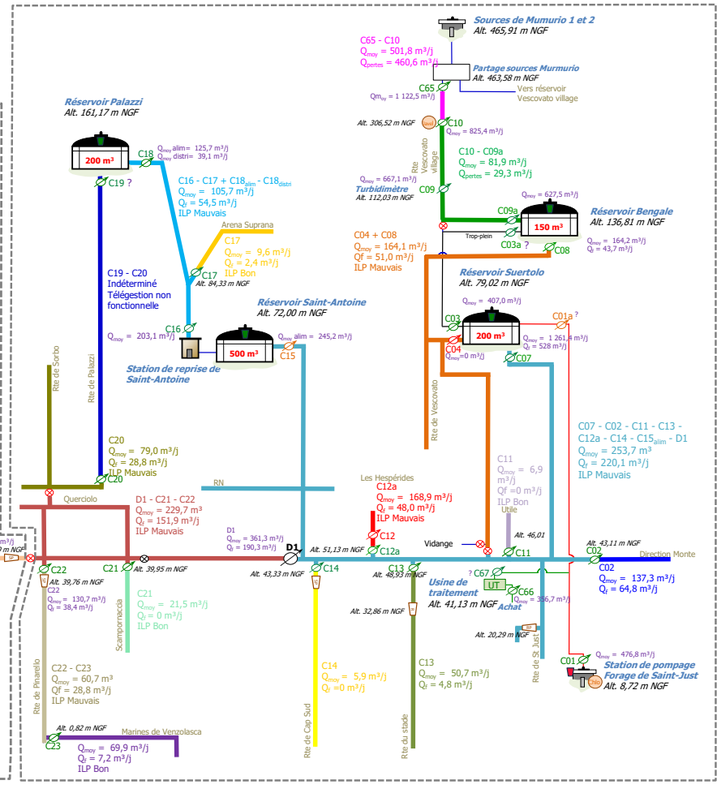
- Marnage télégéré fonctionnel
- Marnage télégéré non fonctionnel
- Marnage non télégéré
- Dispositif de mesure de la pression télégéré (les données ne sont pas archivées)

- Réducteur de pression
- Stabilisateur de pression
- Vanne fermée
- Vanne ouverte



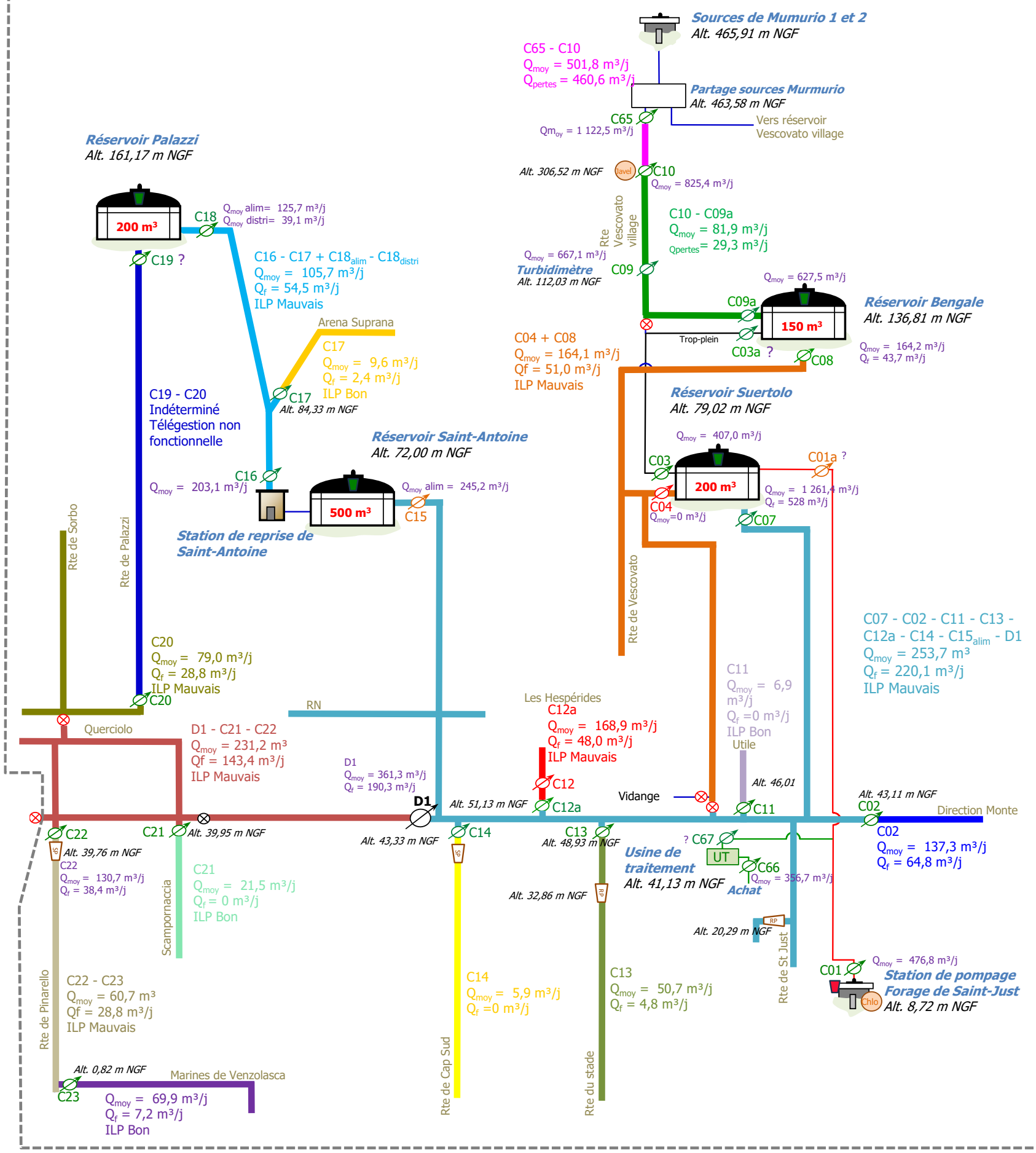
UDI SUD = UDI de TAGLIO-ISOLACCIO , TALASANI, POGGIO-MEZZANA, SANTA-LUCIA-DI-MORIANI, SAN-NICOLAO et SANTA-MARIA-POGGIO

UDI NORD = UDI de VESCOVATO ,VENZOLASCA et SORBO-OCAGNANO

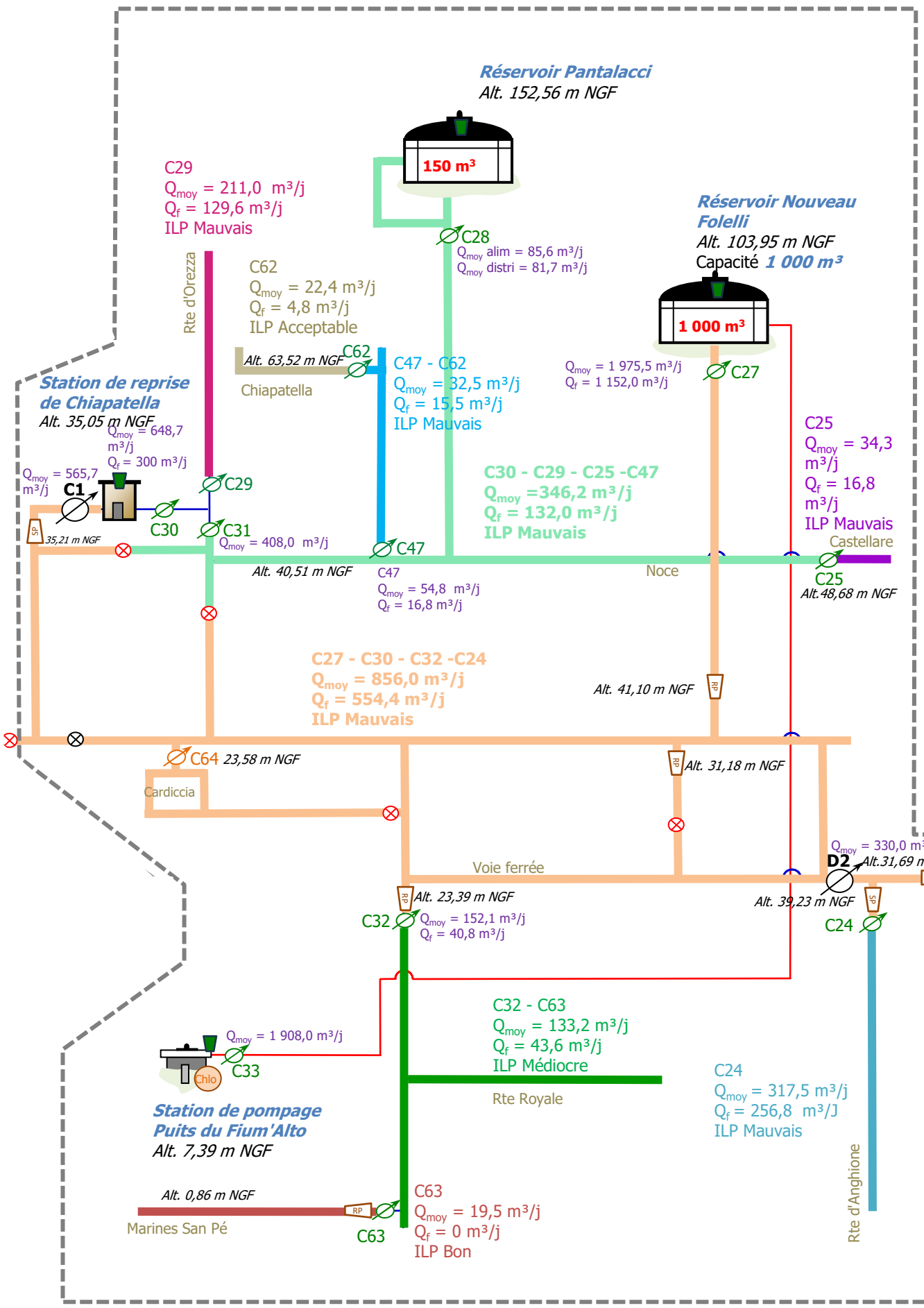


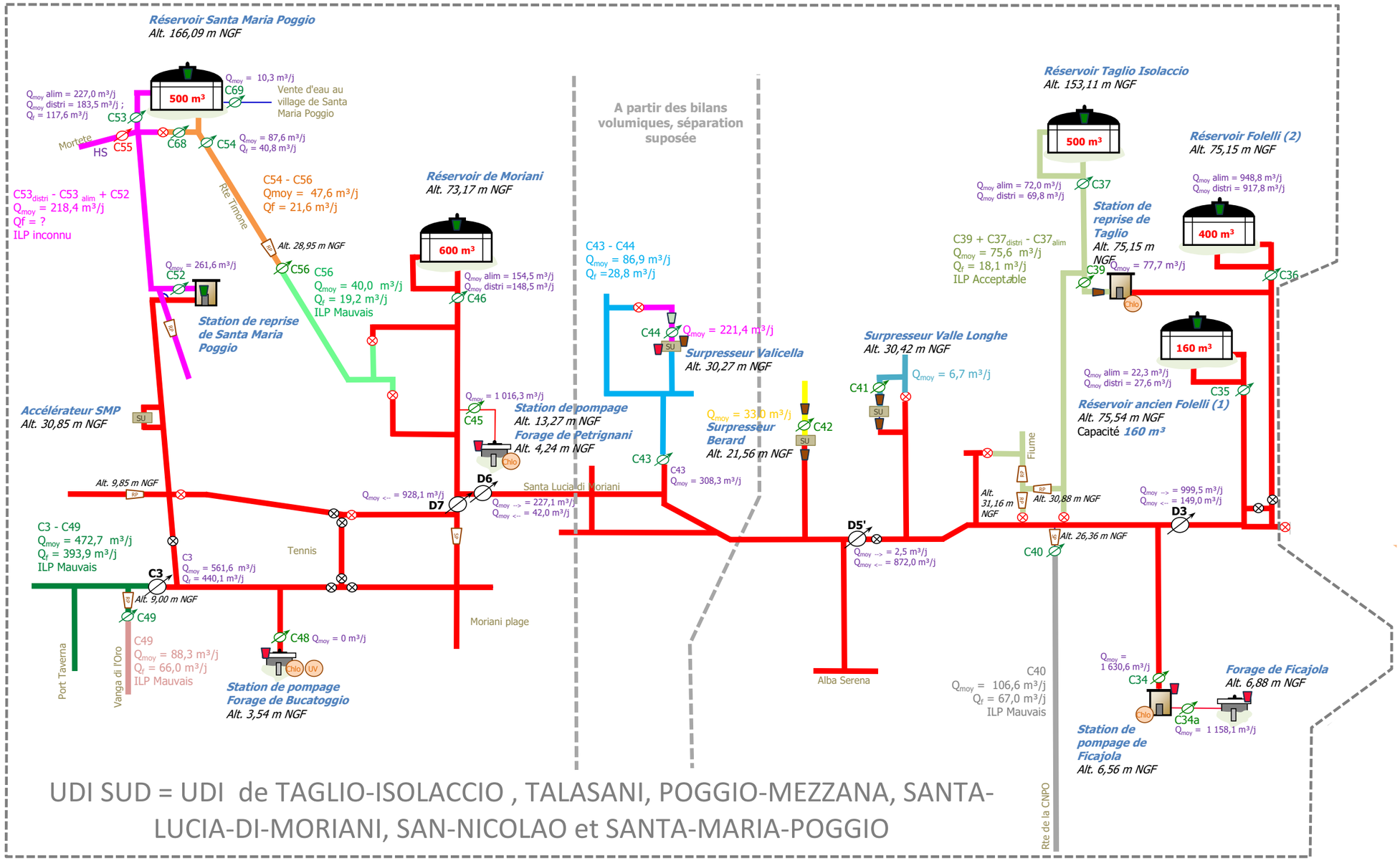
UDI FOLELLI = UDI de SORBO-OCAGNANO, CASTELLARE-DI-CASINCA et PENTA-DI-CASINCA

UDI NORD = UDI de VESCOVATO ,VENZOLASCA et SORBO-OCAGNANO



UDI FOLELLI = UDI de SORBO-OCAGNANO, CASTELLARE-DI-CASINCA et PENTA-DI-CASINCA




Réservoir Santa Maria Poggio
Alt. 166,09 m NGF
500 m³
Qmoy = 10,3 m³/j
C69
Vente d'eau au village de Santa Maria Poggio
Qmoy alim = 227,0 m³/j
Qmoy distri = 183,5 m³/j ;
Qf = 117,6 m³/j
C53
Mortete
HS
C55
C68
C54
Qmoy = 87,6 m³/j
Qf = 40,8 m³/j
C53distri - C53 alim + C52
Qmoy = 218,4 m³/j
Qf = ?
ILP inconnu
C54 - C56
Qmoy = 47,6 m³/j
Qf = 21,6 m³/j
Rte Timone
Alt. 28,95 m NGF
Réservoir de Moriani
Alt. 73,17 m NGF
600 m³
Qmoy alim = 154,5 m³/j
Qmoy distri =148,5 m³/j
C46
Qmoy = 261,6 m³/j
C52
C56
C56
Qmoy = 40,0 m³/j
Qf = 19,2 m³/j
ILP Mauvais
Station de reprise de Santa Maria Poggio
Accélérateur SMP
Alt. 30,85 m NGF
SU
Qmoy = 1 016,3 m³/j
C45
Station de pompage
Alt. 13,27 m NGF
Forage de Petrignani
Alt. 4,24 m NGF
Chlo
Alt. 9,85 m NGF
RP
Qmoy <-- = 928,1 m³/j
D6
D7
Qmoy --> = 227,1 m³/j
Qmoy <-- = 42,0 m³/j
Santa Lucia di Moriani
C3 - C49
Qmoy = 472,7 m³/j
Qf = 393,9 m³/j
ILP Mauvais
C3
Qmoy = 561,6 m³/j
Qf = 440,1 m³/j
Tennis
C3
Alt. 9,00 m NGF
C49
C49
Qmoy = 88,3 m³/j
Qf = 66,0 m³/j
ILP Mauvais
C48 Qmoy = 0 m³/j
Chlo
UV
Moriani plage
Port Taverna
Vanga di l'Oro
Station de pompage
Forage de Bucatoggio
Alt. 3,54 m NGF
A partir des bilans volumiques, séparation suposée
C43 - C44
Qmoy = 86,9 m³/j
Qf =28,8 m³/j
C44
Qmoy = 221,4 m³/j
SU
Surpresseur Valicella
Alt. 30,27 m NGF
C43
C43
Qmoy = 308,3 m³/j
Qmoy = 330 m³/j
Surpresseur Berard
Alt. 21,56 m NGF
C42
SU
Surpresseur Valle Longhe
Alt. 30,42 m NGF
Qmoy = 6,7 m³/j
C41
SU
D5'
Qmoy --> = 2,5 m³/j
Qmoy <-- = 872,0 m³/j
Alba Serena
Réservoir Taglio Isolaccio
Alt. 153,11 m NGF
500 m³
Qmoy alim = 72,0 m³/j
Qmoy distri = 69,8 m³/j
C37
Station de reprise de Taglio
Alt. 75,15 m NGF
C39 + C37distri - C37alim
Qmoy = 75,6 m³/j
Qf = 18,1 m³/j
ILP Acceptable
C39
Qmoy = 77,7 m³/j
Chlo
Réservoir Folelli (2)
Alt. 75,15 m NGF
Qmoy alim = 948,8 m³/j
Qmoy distri = 917,8 m³/j
400 m³
C36
160 m³
Qmoy alim = 22,3 m³/j
Qmoy distri = 27,6 m³/j
C35
Réservoir ancien Folelli (1)
Alt. 75,54 m NGF
Capacité 160 m³
Fiume
RP
Alt. 31,16 m NGF
Alt. 30,88 m NGF
Qmoy --> = 999,5 m³/j
Qmoy <-- = 149,0 m³/j
D3
Alt. 26,36 m NGF
C40
C40
Qmoy = 106,6 m³/j
Qf = 67,0 m³/j
ILP Mauvais
Rte de la CNPO
Qmoy = 1 630,6 m³/j
C34
Chlo
C34a
Qmoy = 1 158,1 m³/j
Forage de Ficajola
Alt. 6,88 m NGF
Station de pompage de Ficajola
Alt. 6,56 m NGF
UDI SUD = UDI de TAGLIO-ISOLACCIO , TALASANI, POGGIO-MEZZANA, SANTA-LUCIA-DI-MORIANI, SAN-NICOLAO et SANTA-MARIA-POGGIO

GRAPHIQUES

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

GRAPHIQUES 1

Exploitation des débits

UDI NORD

Campagne de mesures hivernale

Avril 2025

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C01 - Forage Saint-Justt

Profil de la distribution journalière moyenne

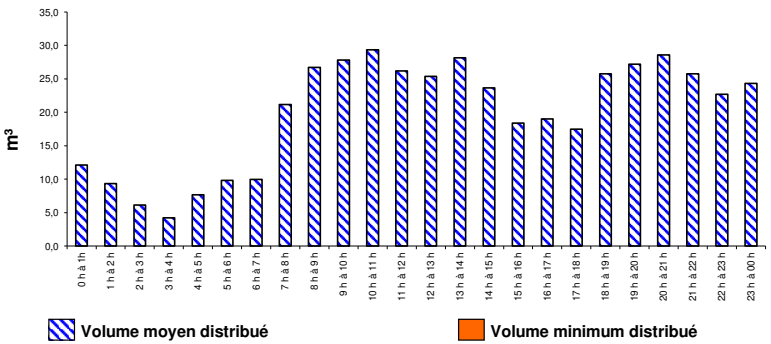


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	12,1	8h à 9h	26,7	16h à 17h	19,0
1h à 2h	9,3	9h à 10h	27,8	17h à 18h	17,5
2h à 3h	6,1	10h à 11h	29,3	18h à 19h	25,7
3h à 4h	4,2	11h à 12h	26,2	19h à 20h	27,2
4h à 5 h	7,7	12h à 13h	25,4	20h à 21h	28,6
5h à 6h	9,8	13h à 14h	28,2	21h à 22h	25,8
6h à 7h	10,0	14h à 15h	23,6	22h à 23h	22,7
7h à 8h	21,2	15h à 16h	18,4	23h à 24h	24,3

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	19,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	50,0 m³/h
Volume moyen journalier	476,8 m³/j
Volume journalier minimum distribué	63,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	49,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 171,0 m³/j
Coefficient de pointe	2,52
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	3 179 EH

Compteur C01 - Forage Saint-Just	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

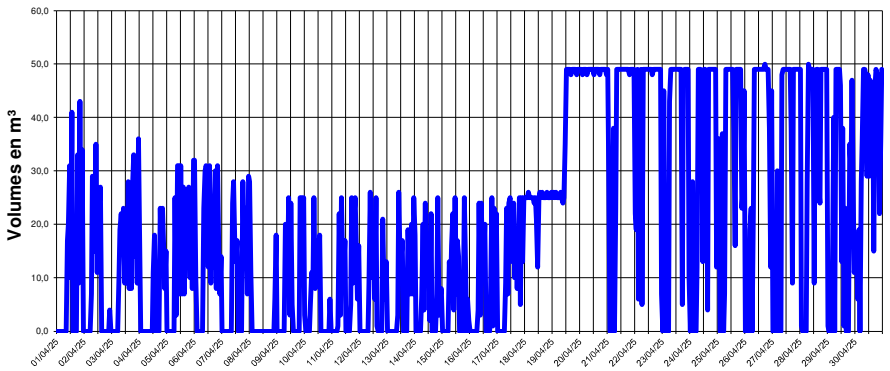
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

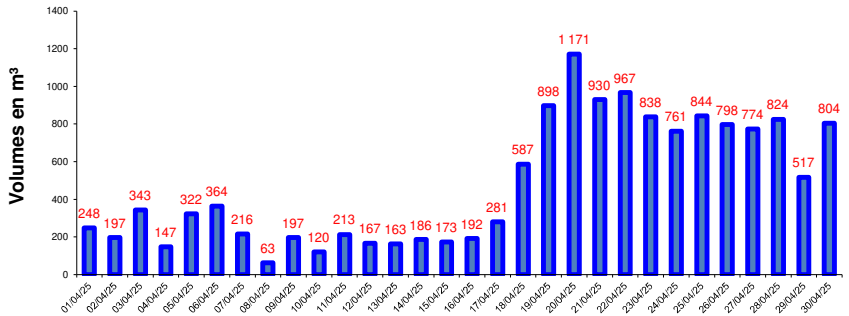
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C01 - Forage Saint-Justt

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 477 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 1 171 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C65 - Sources mumurio

Profil de la distribution journalière moyenne

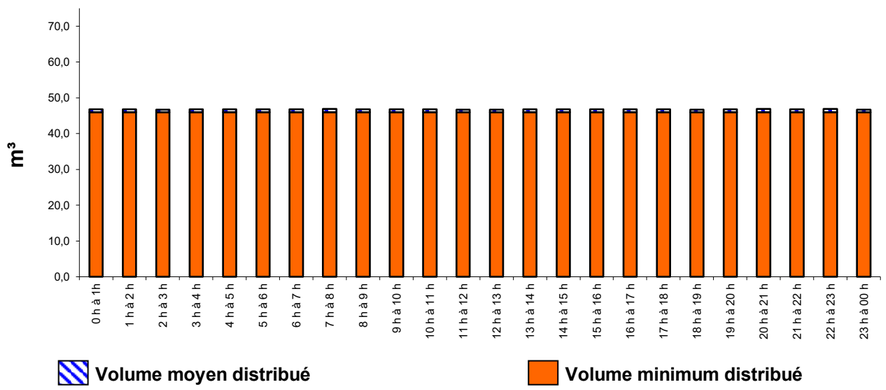


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	46,7	8h à 9h	46,7	16h à 17h	46,8
1h à 2h	46,8	9h à 10h	46,8	17h à 18h	46,8
2h à 3h	46,7	10h à 11h	46,8	18h à 19h	46,7
3h à 4h	46,8	11h à 12h	46,7	19h à 20h	46,8
4h à 5 h	46,8	12h à 13h	46,7	20h à 21h	46,8
5h à 6h	46,8	13h à 14h	46,8	21h à 22h	46,8
6h à 7h	46,8	14h à 15h	46,8	22h à 23h	46,8
7h à 8h	46,8	15h à 16h	46,8	23h à 24h	46,7

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	46,8 m³/h
Volume horaire minimum	46,0 m³/h
Volume horaire maximum	47,5 m³/h
Volume moyen journalier	1 122,5 m³/j
Volume journalier minimum distribué	843,3 m³/j
Volume horaire minimum distribué	47,4 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 133,0 m³/j
Coefficient de pointe	1,02
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	7 483 EH

Compteur C65 - Sources mumurio

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA

Tél: 04 95 21 23 25

E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

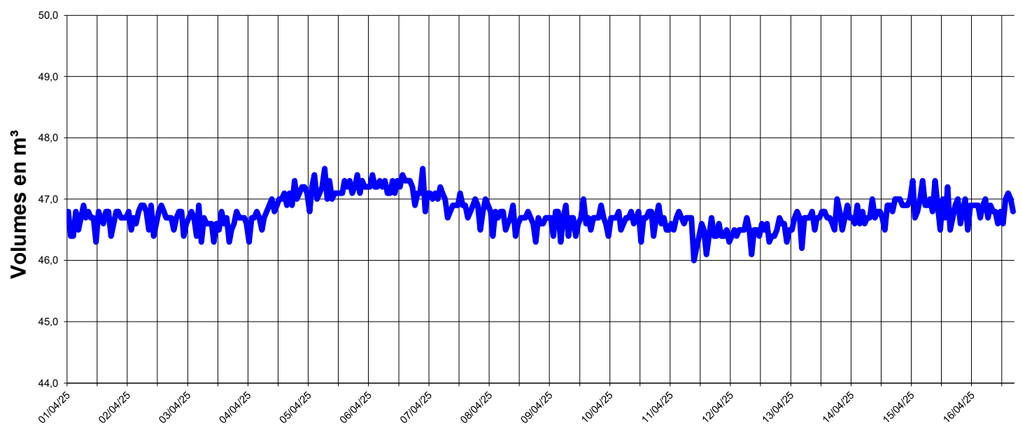
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

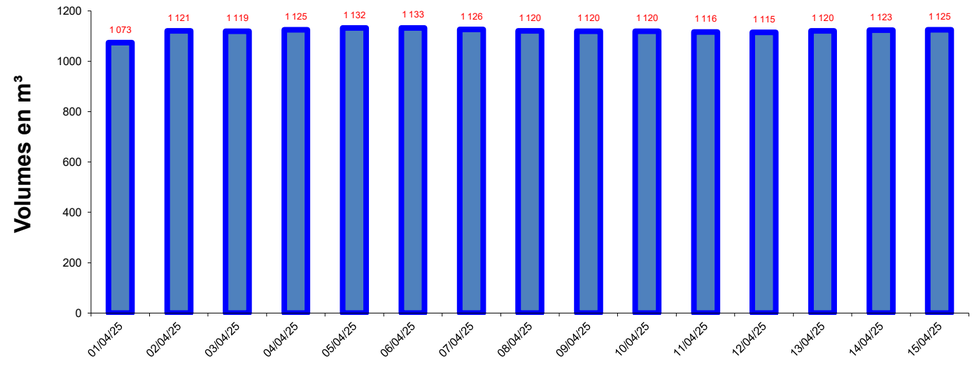
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C65 - Sources mumurio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 1 123 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 1 133 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C66 - Entrée usine de traitement Vescovato

Profil de la distribution journalière moyenne

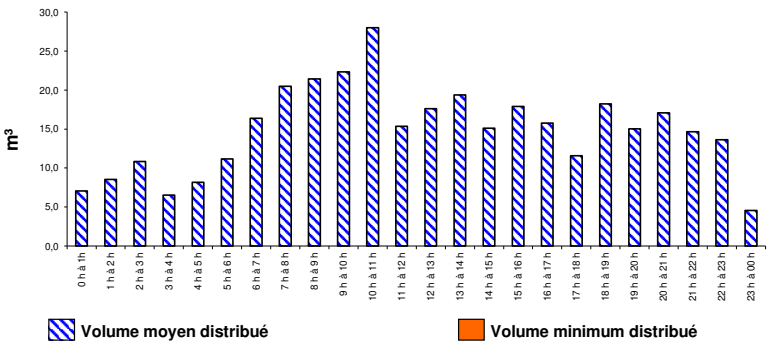


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	7,1	8h à 9h	21,4	16h à 17h	15,8
1h à 2h	8,5	9h à 10h	22,3	17h à 18h	11,6
2h à 3h	10,8	10h à 11h	28,0	18h à 19h	18,2
3h à 4h	6,5	11h à 12h	15,4	19h à 20h	15,0
4h à 5 h	8,2	12h à 13h	17,6	20h à 21h	17,1
5h à 6h	11,1	13h à 14h	19,4	21h à 22h	14,6
6h à 7h	16,4	14h à 15h	15,1	22h à 23h	13,6
7h à 8h	20,5	15h à 16h	17,9	23h à 24h	4,6

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	14,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	188,3 m³/h
Volume moyen journalier	356,7 m³/j
Volume journalier minimum distribué	67,1 m³/j
Volume horaire minimum distribué	49,9 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	792,8 m³/j
Coefficient de pointe	12,67
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	2 378 EH

Compteur C66 - Entrée usine de traitement Vescovato

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

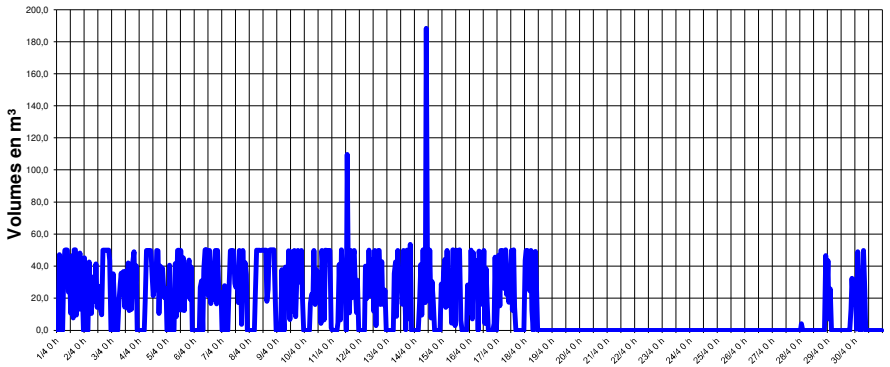
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

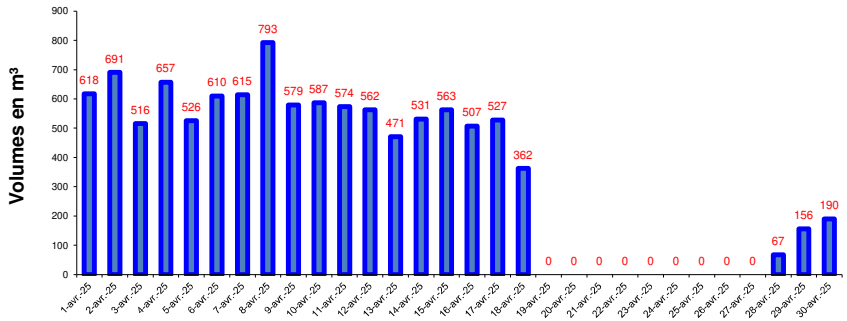
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C66 - Entrée usine de traitement Vescovato

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 357 m³/j

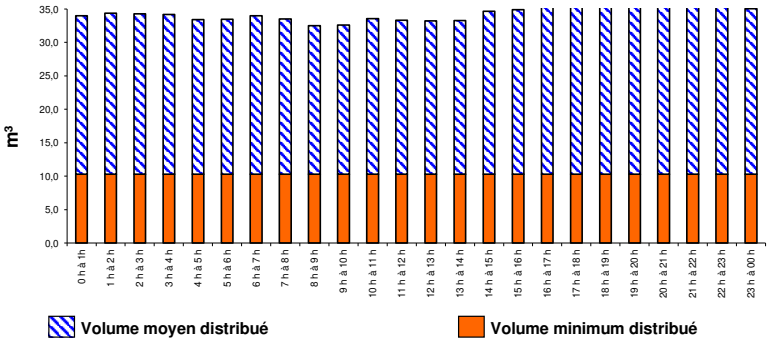
Volume maximum distribué en m³/j : 793 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C10 - Sources Murmurio - Vescovato haut (Javelisation)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

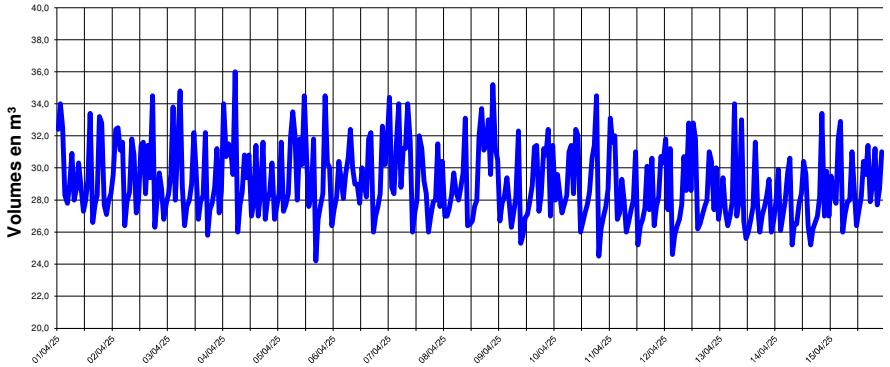
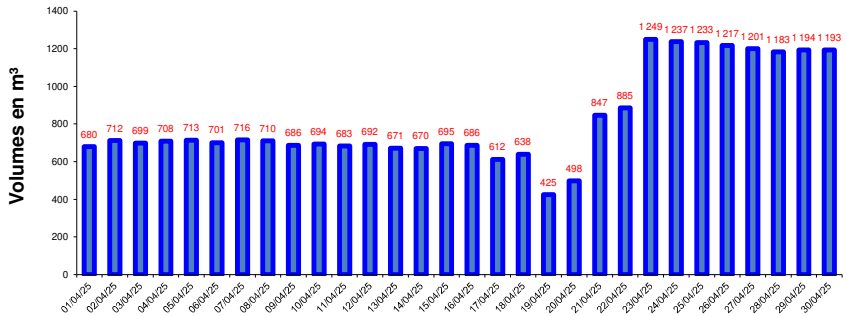


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	34,0	8h à 9h	32,5	16h à 17h	36,1
1h à 2h	34,4	9h à 10h	32,6	17h à 18h	36,0
2h à 3h	34,3	10h à 11h	33,5	18h à 19h	35,7
3h à 4h	34,2	11h à 12h	33,3	19h à 20h	36,2
4h à 5 h	33,4	12h à 13h	33,2	20h à 21h	35,9
5h à 6h	33,5	13h à 14h	33,3	21h à 22h	35,6
6h à 7h	34,0	14h à 15h	34,7	22h à 23h	35,7
7h à 8h	33,5	15h à 16h	34,9	23h à 24h	35,0

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	34,4 m³/h
Volume horaire minimum	10,3 m³/h
Volume horaire maximum	55,2 m³/h
Volume moyen journalier	825,4 m³/j
Volume journalier minimum distribué	424,6 m³/j
Volume horaire minimum distribué	53,6 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 248,8 m³/j
Coefficient de pointe	1,61
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	5 503 EH

Compteur C10 - Sources Murmurio - Vescovato haut (Javelisation)	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 825 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 1 249 m³/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

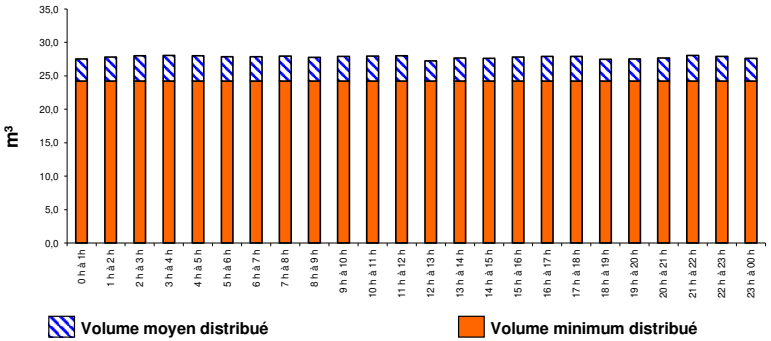
Compteur C10 - Sources Murmurio - Vescovato haut (Javelisation)

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C09 - Turbidimètre

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

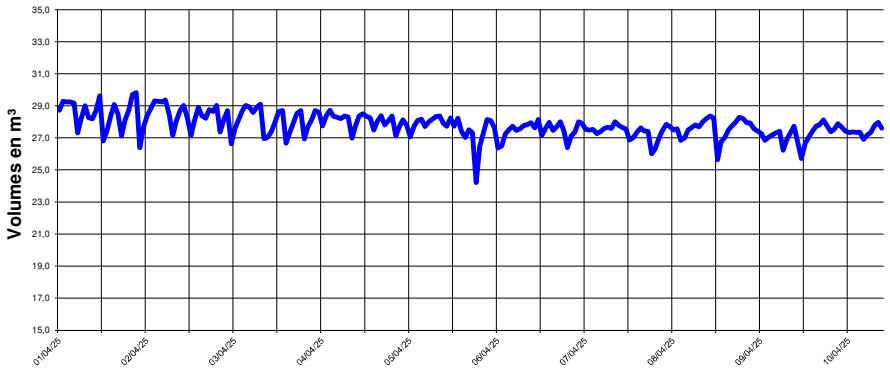
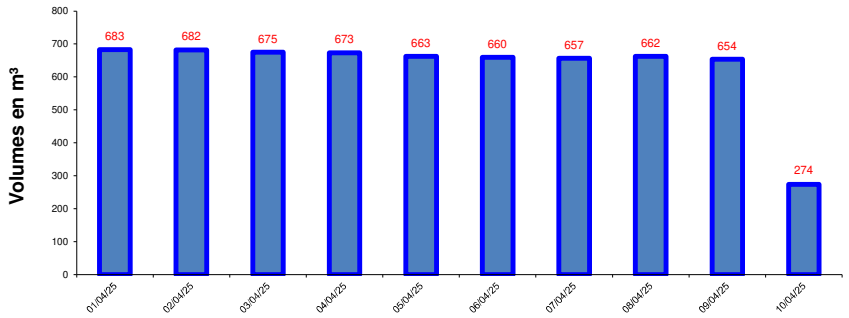


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	27,5	8h à 9h	27,8	16h à 17h	27,9
1h à 2h	27,8	9h à 10h	27,9	17h à 18h	27,9
2h à 3h	28,0	10h à 11h	27,9	18h à 19h	27,5
3h à 4h	28,0	11h à 12h	28,0	19h à 20h	27,5
4h à 5 h	28,0	12h à 13h	27,2	20h à 21h	27,6
5h à 6h	27,9	13h à 14h	27,7	21h à 22h	28,1
6h à 7h	27,9	14h à 15h	27,6	22h à 23h	27,9
7h à 8h	28,0	15h à 16h	27,8	23h à 24h	27,6

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	27,8 m³/h
Volume horaire minimum	24,2 m³/h
Volume horaire maximum	29,8 m³/h
Volume moyen journalier	667,1 m³/j
Volume journalier minimum distribué	274,2 m³/j
Volume horaire minimum distribué	29,3 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	682,6 m³/j
Coefficient de pointe	1,07
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	4 447 EH

Compteur C09 - Turbidimètre

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 667 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 683 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C09 - Turbidimètre

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C09a - Adduction du réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja depuis les sources de Murmurio

Profil de la distribution journalière moyenne

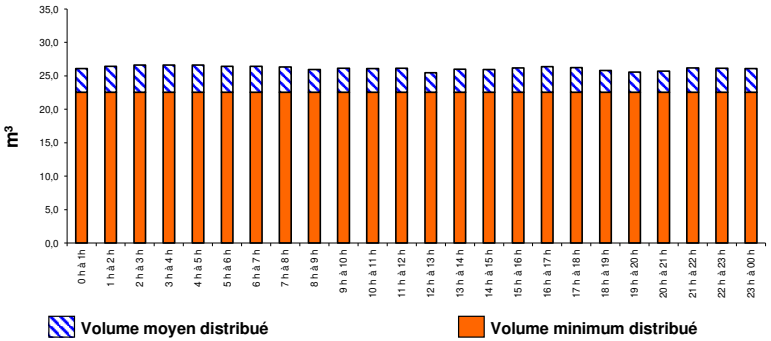


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	26,1	8h à 9h	26,0	16h à 17h	26,4
1h à 2h	26,4	9h à 10h	26,1	17h à 18h	26,3
2h à 3h	26,6	10h à 11h	26,1	18h à 19h	25,8
3h à 4h	26,6	11h à 12h	26,2	19h à 20h	25,6
4h à 5 h	26,6	12h à 13h	25,5	20h à 21h	25,7
5h à 6h	26,4	13h à 14h	26,0	21h à 22h	26,2
6h à 7h	26,4	14h à 15h	25,9	22h à 23h	26,1
7h à 8h	26,3	15h à 16h	26,2	23h à 24h	26,1

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	26,1 m³/h
Volume horaire minimum	22,5 m³/h
Volume horaire maximum	27,9 m³/h
Volume moyen journalier	627,5 m³/j
Volume journalier minimum distribué	258,2 m³/j
Volume horaire minimum distribué	27,9 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	642,7 m³/j
Coefficient de pointe	1,07
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	4 183 EH

Compteur C09a - Adduction du réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja depuis les sources de	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

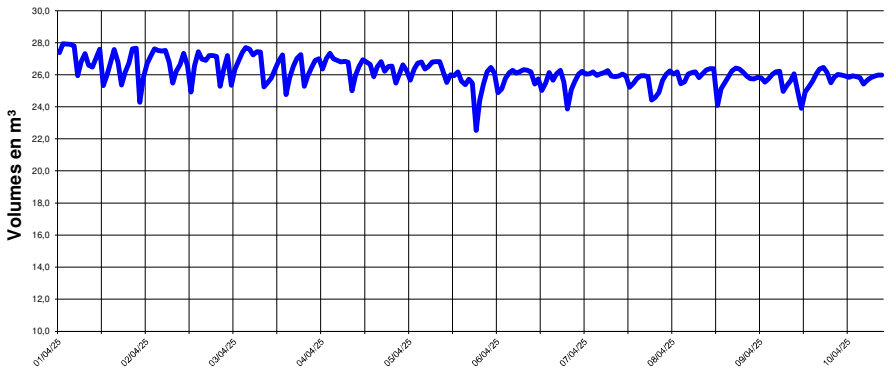
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

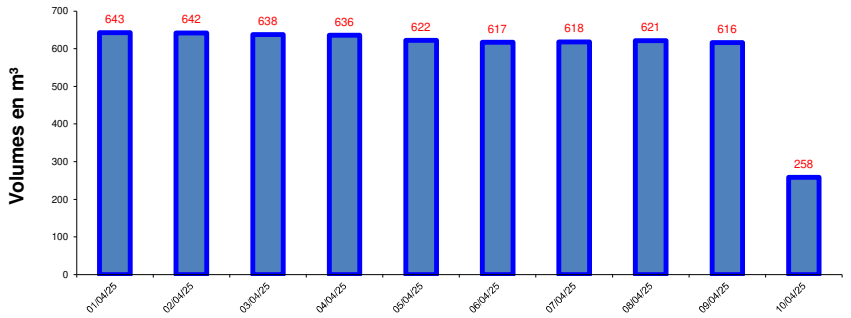
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C09a - Adduction du réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja depuis les sources de Murmurio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 627 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 643 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

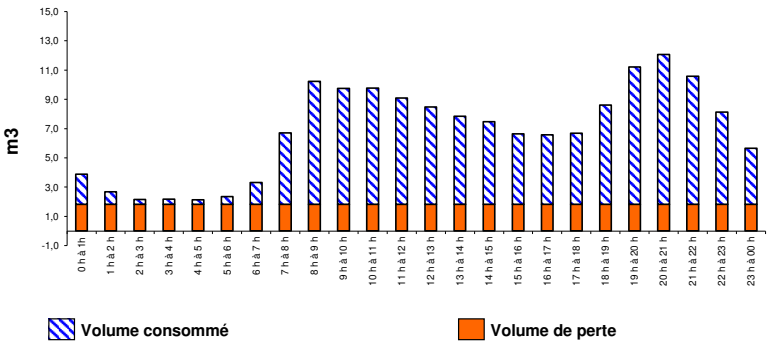
Compteur C08 - Distribution réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C08 - Distribution réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

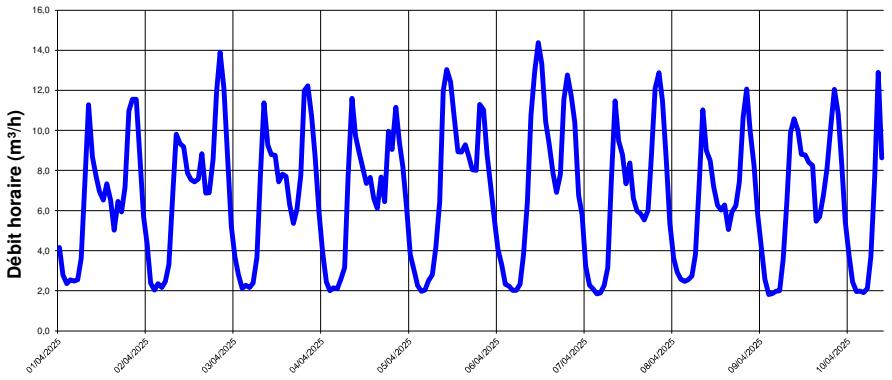
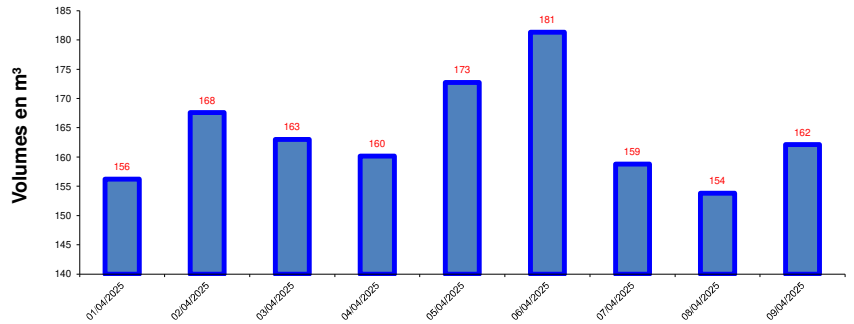


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	3,9	8h à 9h	10,2	16h à 17h	6,6
1h à 2h	2,7	9h à 10h	9,7	17h à 18h	6,7
2h à 3h	2,2	10h à 11h	9,8	18h à 19h	8,6
3h à 4h	2,2	11h à 12h	9,1	19h à 20h	11,2
4h à 5 h	2,1	12h à 13h	8,5	20h à 21h	12,1
5h à 6h	2,4	13h à 14h	7,9	21h à 22h	10,6
6h à 7h	3,3	14h à 15h	7,5	22h à 23h	8,1
7h à 8h	6,7	15h à 16h	6,6	23h à 24h	5,7

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,8 m³/h
Volume horaire minimum	1,8 m³/h
Volume horaire maximum	14,4 m³/h
Volume moyen journalier	164,2 m³/j
Volume journalier consommé	120,5 m³/j
Volume journalier de fuite	43,7 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,3 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,10
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	803 EH

Compteur C08 - Distribution réservoir de Bengale/Arrighi/Falconaja	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

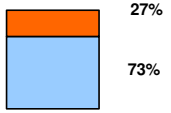
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 44 soit 27%

Volume consommé en m3/j : 120 soit 73%

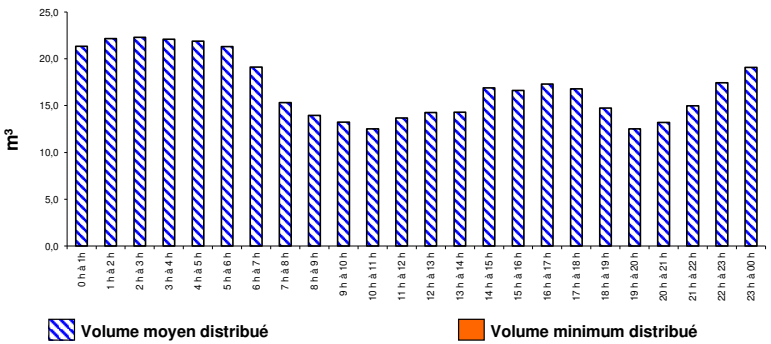


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C03 - Arrivée du TP du réservoir de Bengale au réservoir de Suertolo

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

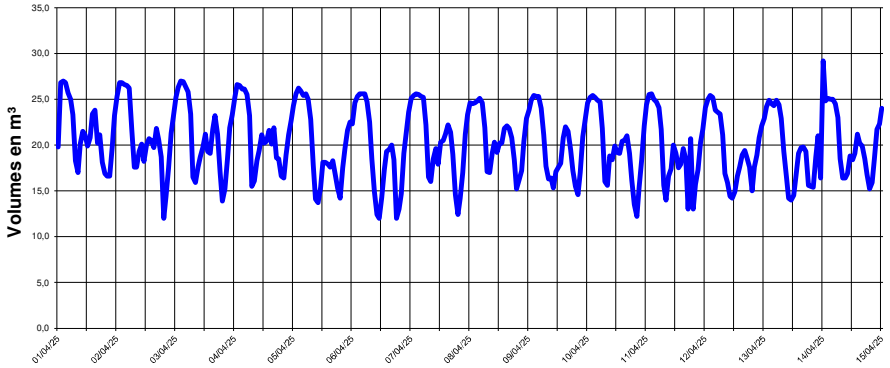
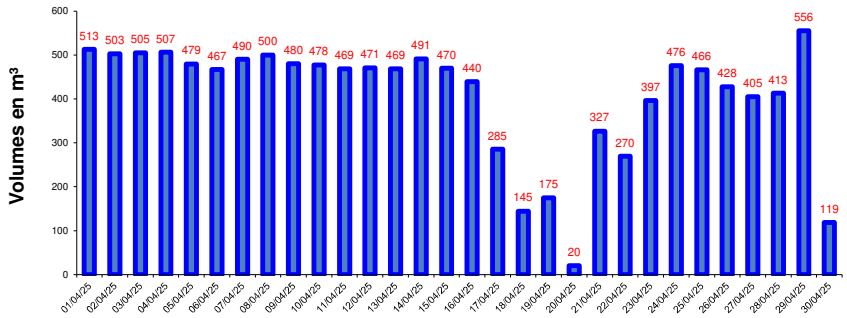


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	21,3	8h à 9h	14,0	16h à 17h	17,3
1h à 2h	22,2	9h à 10h	13,2	17h à 18h	16,8
2h à 3h	22,3	10h à 11h	12,5	18h à 19h	14,7
3h à 4h	22,1	11h à 12h	13,7	19h à 20h	12,5
4h à 5 h	21,9	12h à 13h	14,3	20h à 21h	13,2
5h à 6h	21,3	13h à 14h	14,3	21h à 22h	15,0
6h à 7h	19,1	14h à 15h	16,9	22h à 23h	17,5
7h à 8h	15,3	15h à 16h	16,6	23h à 24h	19,1

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	17,0 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	46,0 m³/h
Volume moyen journalier	407,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	20,3 m³/j
Volume horaire minimum distribué	29,2 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	555,5 m³/j
Coefficient de pointe	2,71
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	2 713 EH

Compteur C03 - Arrivée du TP du réservoir de Bengale au réservoir de Suertolo

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 407 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 556 m³/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C03 - Arrivée du TP du réservoir de Bengale au réservoir de Suertolo

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C04 - Refoulement Suertolo

Profil de la distribution journalière moyenne

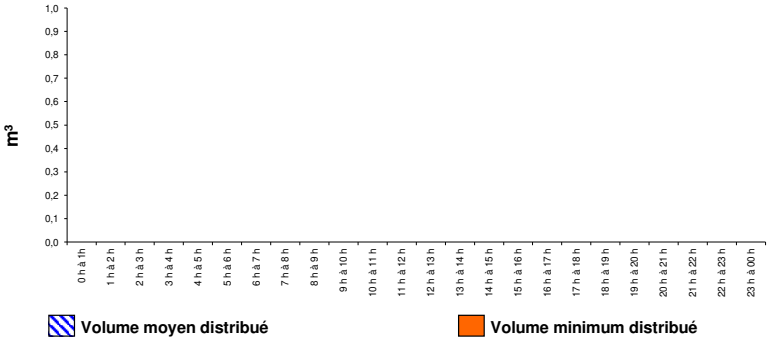


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,0	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	0,0
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	0,0

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	#VALEUR! m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	0,0 m³/h
Volume moyen journalier	m³/j
Volume journalier minimum distribué	0,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	0,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	0,0 m³/j
Coefficient de pointe	#VALEUR!
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	#VALEUR! EH

Compteur C04 - Refoulement Suertolo

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

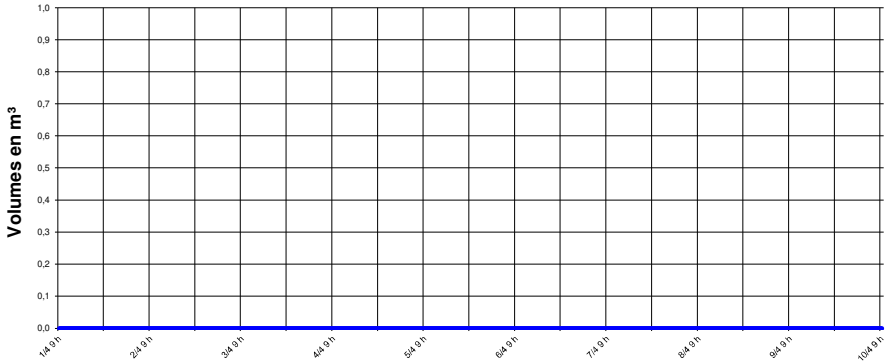
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

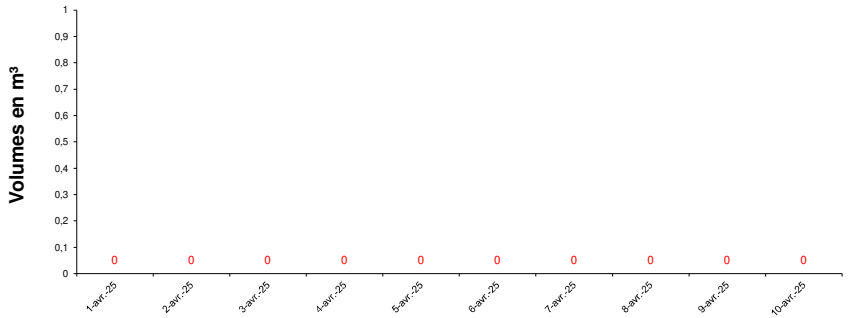
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C04 - Refoulement Suertolo

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j :

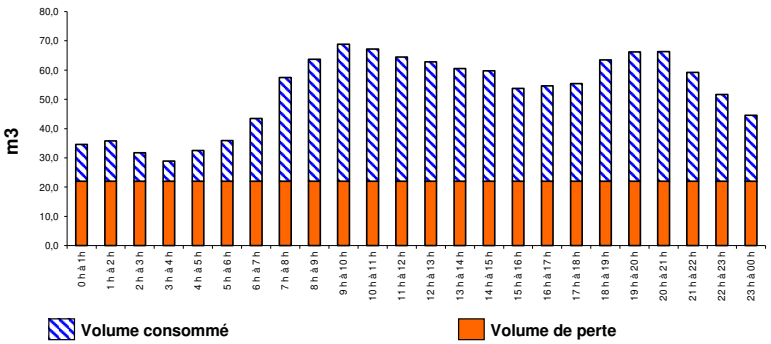
Volume maximum distribué en m³/j :
0 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C07 - Distribution réservoir de Suertolo

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

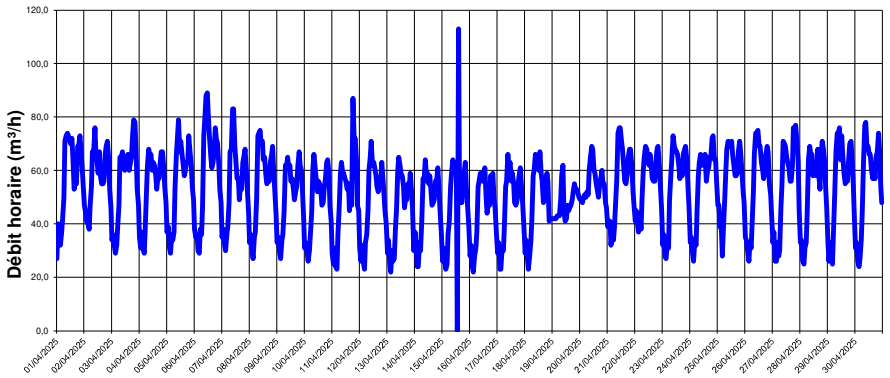
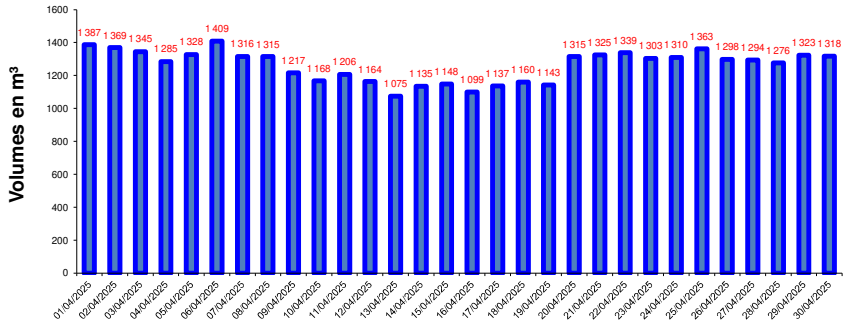


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	34,5	8h à 9h	63,6	16h à 17h	54,6
1h à 2h	35,8	9h à 10h	68,9	17h à 18h	55,3
2h à 3h	31,7	10h à 11h	67,2	18h à 19h	63,5
3h à 4h	28,9	11h à 12h	64,4	19h à 20h	66,2
4h à 5 h	32,5	12h à 13h	62,8	20h à 21h	66,3
5h à 6h	35,9	13h à 14h	60,5	21h à 22h	59,2
6h à 7h	43,5	14h à 15h	59,8	22h à 23h	51,6
7h à 8h	57,5	15h à 16h	53,7	23h à 24h	44,5

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	52,6 m^3/h
Volume horaire minimum	22,0 m^3/h
Volume horaire maximum	113,0 m^3/h
Volume moyen journalier	1262,3 m^3/j
Volume journalier consommé	734,3 m^3/j
Volume journalier de fuite	528,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	51,0 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! $m^3/j/km$
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,15
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	4896 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C07 - Distribution réservoir de Suertolo

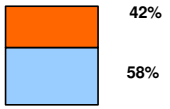
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
528 soit 42%

Volume consommé en m3/j :
734 soit 58%

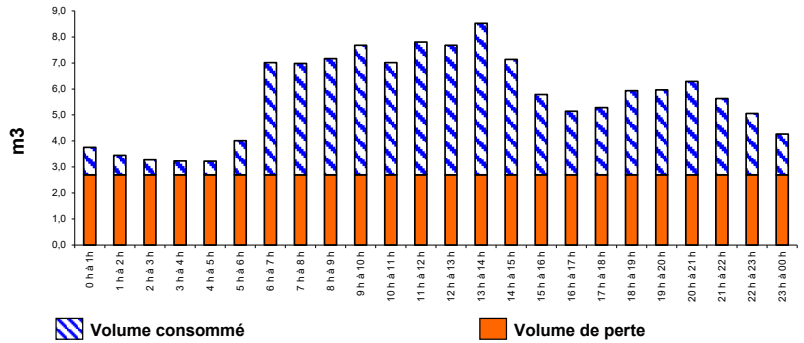


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C02 - Route de Monte

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

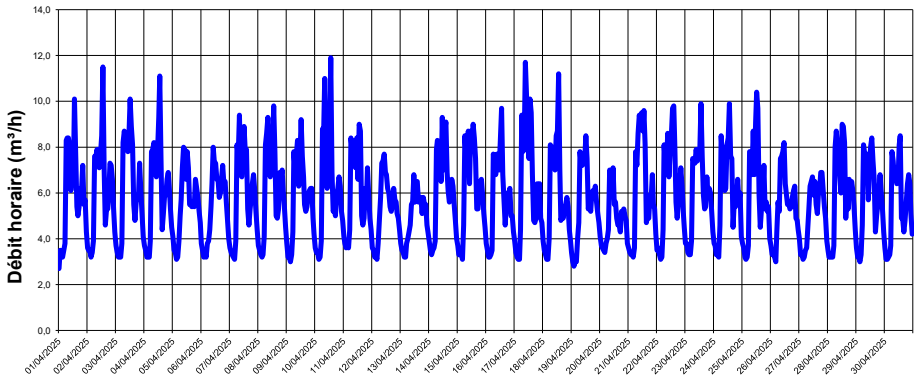
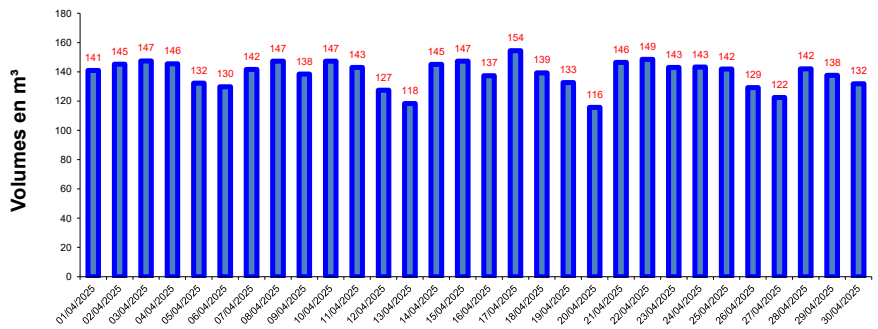


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	3,8	8h à 9h	7,2	16h à 17h	5,1
1h à 2h	3,4	9h à 10h	7,7	17h à 18h	5,3
2h à 3h	3,3	10h à 11h	7,0	18h à 19h	5,9
3h à 4h	3,2	11h à 12h	7,8	19h à 20h	6,0
4h à 5 h	3,2	12h à 13h	7,7	20h à 21h	6,3
5h à 6h	4,0	13h à 14h	8,5	21h à 22h	5,6
6h à 7h	7,0	14h à 15h	7,1	22h à 23h	5,1
7h à 8h	7,0	15h à 16h	5,8	23h à 24h	4,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	5,7 m^3/h
Volume horaire minimum	2,7 m^3/h
Volume horaire maximum	11,9 m^3/h
Volume moyen journalier	137,3 m^3/j
Volume journalier consommé	72,5 m^3/j
Volume journalier de fuite	64,8 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	4,1 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	35,5 m^3/j/km
Caractère du réseau	URBAIN
Indice Linéaire de Perte	1,32 m^3/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,08
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	483 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C02 - Route de Monte

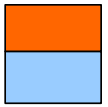
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 65 soit 47%

Volume consommé en m3/j : 73 soit 53%

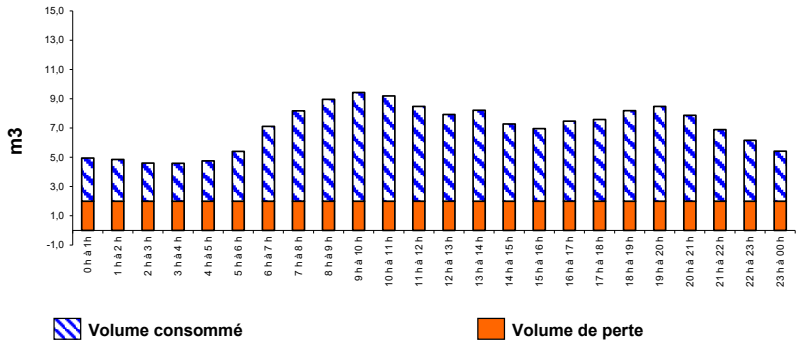


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C12a - Les héspérides

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

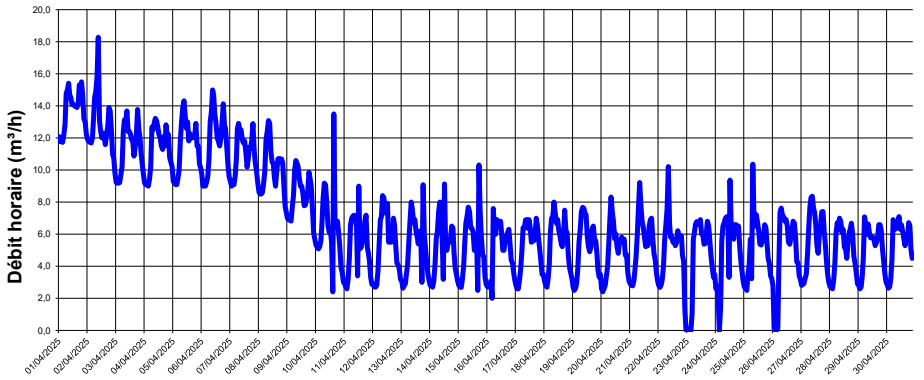
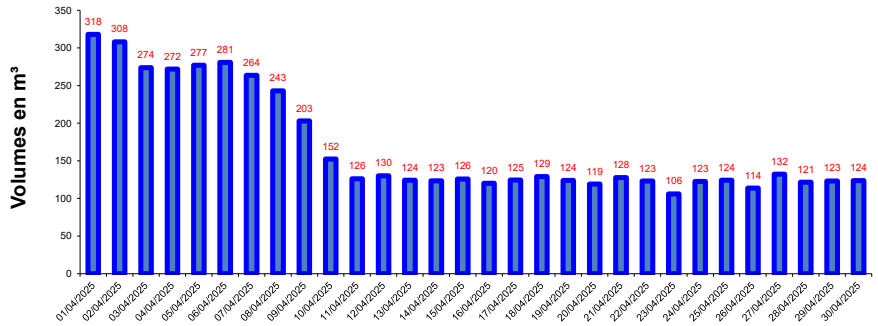


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	4,9	8h à 9h	9,0	16h à 17h	7,5
1h à 2h	4,8	9h à 10h	9,4	17h à 18h	7,6
2h à 3h	4,6	10h à 11h	9,2	18h à 19h	8,2
3h à 4h	4,6	11h à 12h	8,5	19h à 20h	8,5
4h à 5 h	4,8	12h à 13h	7,9	20h à 21h	7,9
5h à 6h	5,4	13h à 14h	8,2	21h à 22h	6,9
6h à 7h	7,1	14h à 15h	7,3	22h à 23h	6,2
7h à 8h	8,2	15h à 16h	7,0	23h à 24h	5,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	7,0 m^3/h
Volume horaire minimum	2,0 m^3/h
Volume horaire maximum	18,3 m^3/h
Volume moyen journalier	168,9 m^3/j
Volume journalier consommé	120,9 m^3/j
Volume journalier de fuite	48,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	12,2 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	42,7 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	URBAIN
Indice Linéaire de Perte	0,71 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,60
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	806 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C12a - Les héspérides

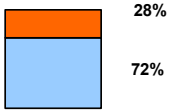
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 48 soit 28%

Volume consommé en m3/j : 121 soit 72%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

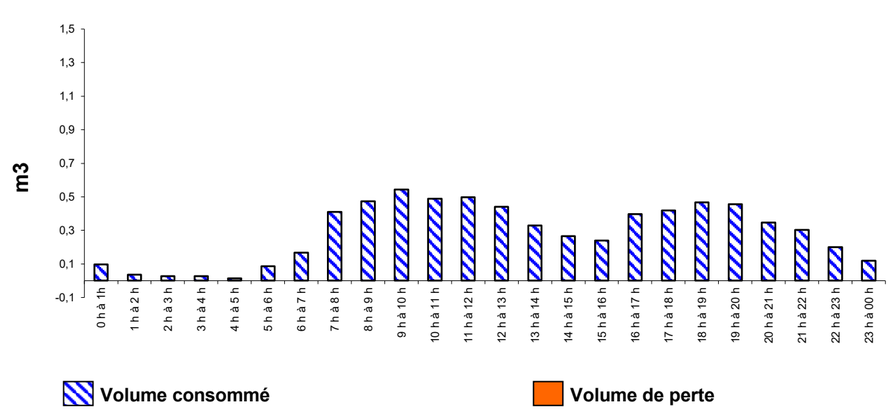
Compteur C12a - Les héspérides

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C11 - Utile (Coccinelle-Columbo)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

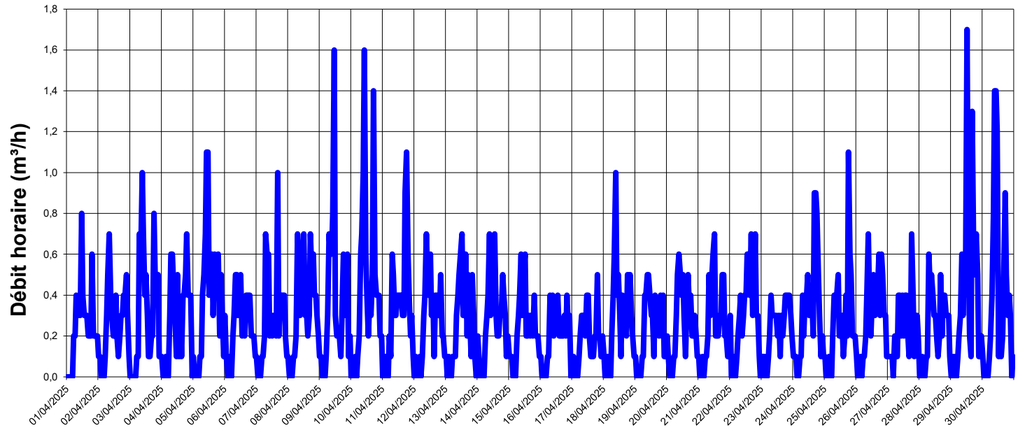
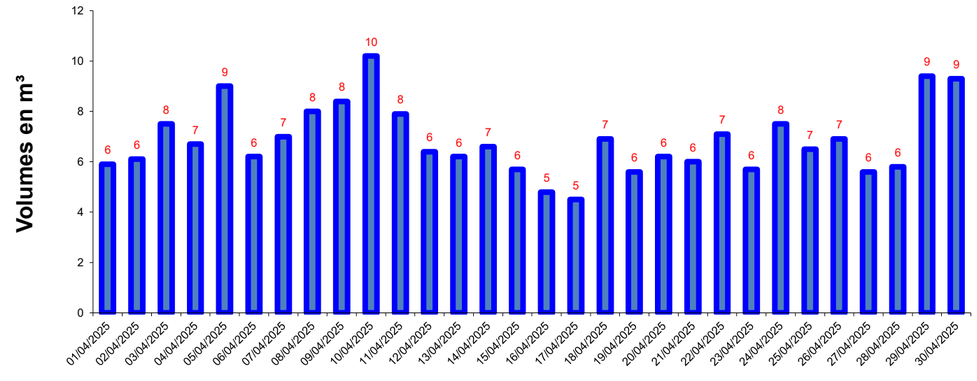


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	0,1	8h à 9h	0,5	16h à 17h	0,4
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,5	17h à 18h	0,4
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,5	18h à 19h	0,5
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,5	19h à 20h	0,5
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,4	20h à 21h	0,3
5h à 6h	0,1	13h à 14h	0,3	21h à 22h	0,3
6h à 7h	0,2	14h à 15h	0,3	22h à 23h	0,2
7h à 8h	0,4	15h à 16h	0,2	23h à 24h	0,1

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,3 m^3/h
Volume horaire minimum	0,0 m^3/h
Volume horaire maximum	1,7 m^3/h
Volume moyen journalier	6,9 m^3/j
Volume journalier consommé	6,9 m^3/j
Volume journalier de fuite	0,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	0,3 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	23,7 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,00 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	5,95
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	46 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C11 - Utile (Coccinelle-Columbo)

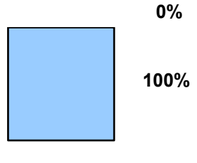
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
7 soit 100%

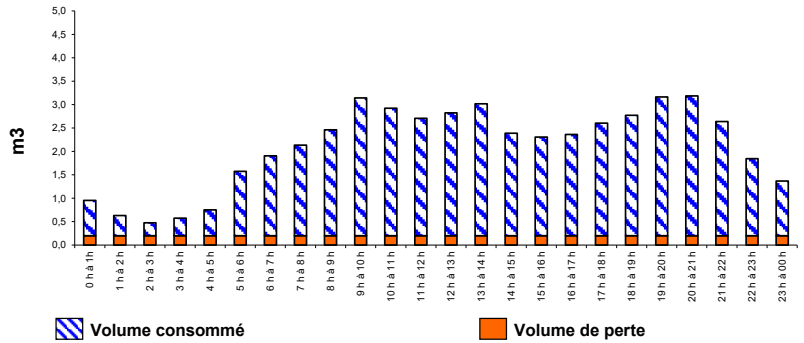


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C13 - Route du stade (Colombo)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

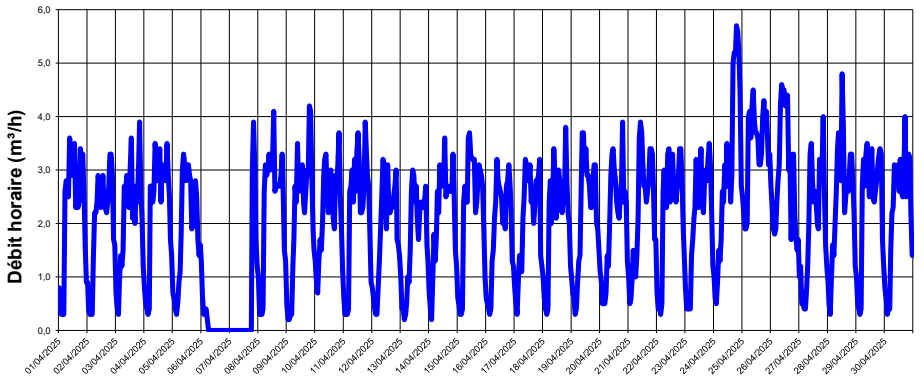
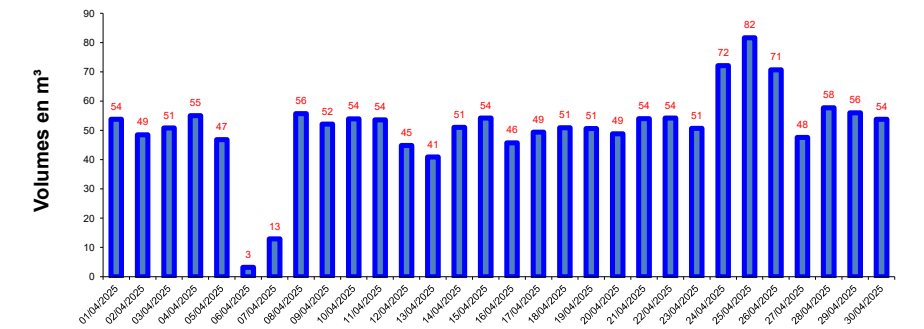


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	1,0	8h à 9h	2,5	16h à 17h	2,4
1h à 2h	0,6	9h à 10h	3,1	17h à 18h	2,6
2h à 3h	0,5	10h à 11h	2,9	18h à 19h	2,8
3h à 4h	0,6	11h à 12h	2,7	19h à 20h	3,2
4h à 5 h	0,8	12h à 13h	2,8	20h à 21h	3,2
5h à 6h	1,6	13h à 14h	3,0	21h à 22h	2,6
6h à 7h	1,9	14h à 15h	2,4	22h à 23h	1,8
7h à 8h	2,1	15h à 16h	2,3	23h à 24h	1,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	2,1 m³/h
Volume horaire minimum	0,2 m³/h
Volume horaire maximum	5,7 m³/h
Volume moyen journalier	50,7 m³/j
Volume journalier consommé	45,9 m³/j
Volume journalier de fuite	4,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	2,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	8,5 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,04 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	2,70
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	306 EH

Compteur C13 - Route du stade (Colombo)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

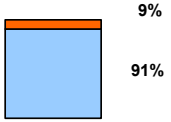
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 5 soit 9%

Volume consommé en m3/j : 46 soit 91%

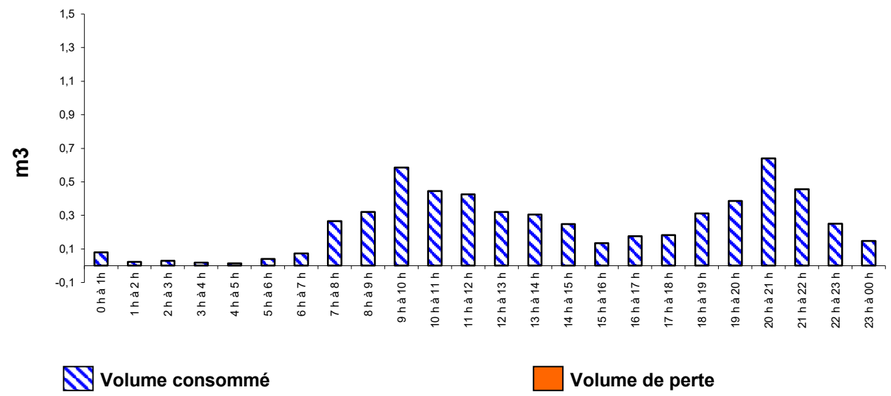


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C14 - Cap Sud

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

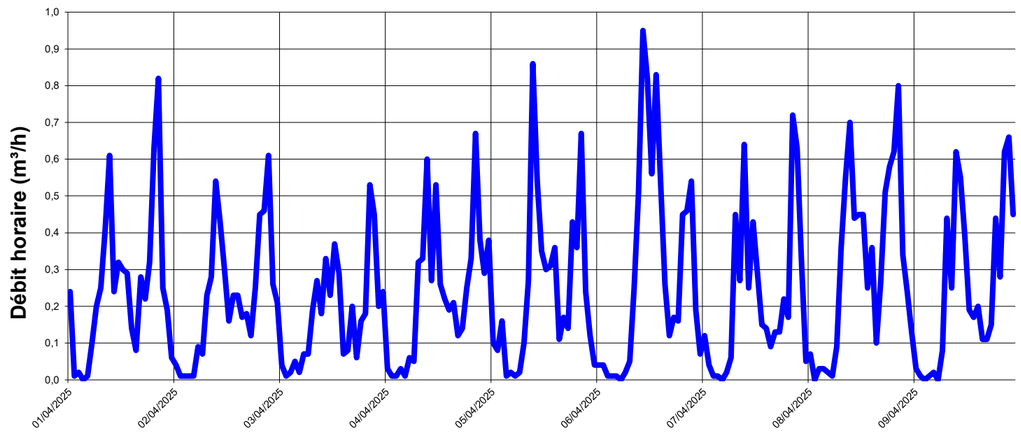
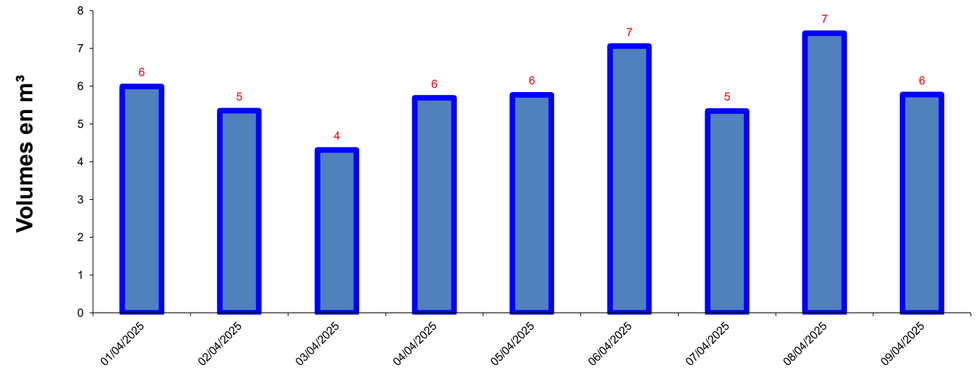


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	0,1	8h à 9h	0,3	16h à 17h	0,2
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,6	17h à 18h	0,2
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,4	18h à 19h	0,3
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,4	19h à 20h	0,4
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,3	20h à 21h	0,6
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,3	21h à 22h	0,5
6h à 7h	0,1	14h à 15h	0,2	22h à 23h	0,3
7h à 8h	0,3	15h à 16h	0,1	23h à 24h	0,1

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,2 m^3/h
Volume horaire minimum	0,0 m^3/h
Volume horaire maximum	1,0 m^3/h
Volume moyen journalier	5,9 m^3/j
Volume journalier consommé	5,9 m^3/j
Volume journalier de fuite	0,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	0,2 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	1,7 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,00 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	3,88
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	39 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

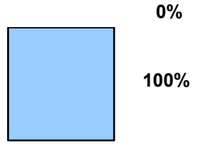
Compteur C14 - Cap Sud	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 0 soit 0%

Volume consommé en m3/j : 6 soit 100%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C15 - Réservoir Saint-Antoine

Profil de la distribution journalière moyenne

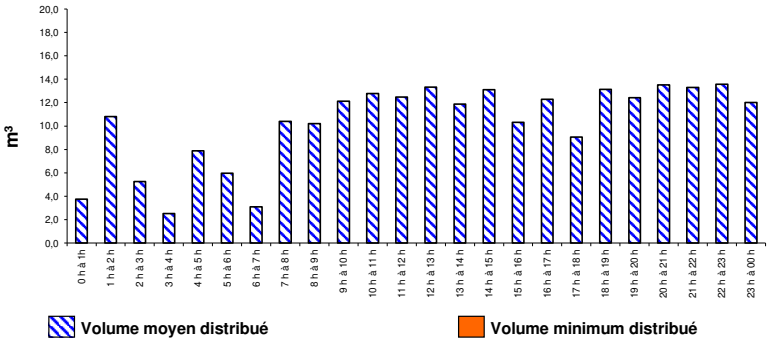


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,7	8h à 9h	10,2	16h à 17h	12,3
1h à 2h	10,8	9h à 10h	12,1	17h à 18h	9,1
2h à 3h	5,3	10h à 11h	12,8	18h à 19h	13,1
3h à 4h	2,5	11h à 12h	12,5	19h à 20h	12,4
4h à 5 h	7,9	12h à 13h	13,3	20h à 21h	13,5
5h à 6h	6,0	13h à 14h	11,9	21h à 22h	13,3
6h à 7h	3,1	14h à 15h	13,1	22h à 23h	13,6
7h à 8h	10,4	15h à 16h	10,3	23h à 24h	12,0

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	10,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	28,2 m³/h
Volume moyen journalier	245,2 m³/j
Volume journalier minimum distribué	131,9 m³/j
Volume horaire minimum distribué	28,2 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	426,4 m³/j
Coefficient de pointe	2,76
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 634 EH

Compteur C15 - Réservoir Saint-Antoine

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/11/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

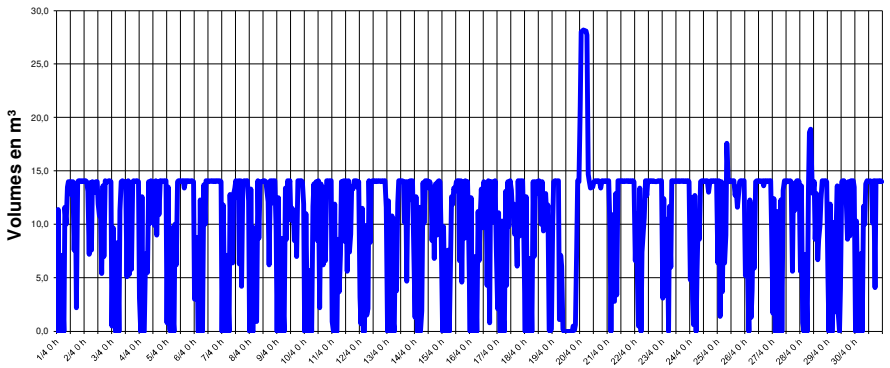
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

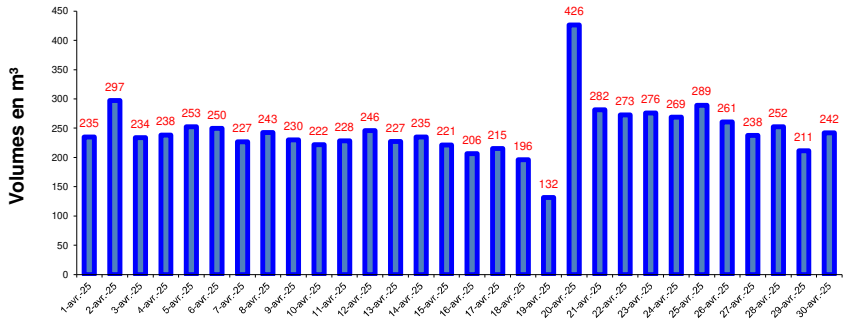
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C15 - Réservoir Saint-Antoine

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 245 m³/j

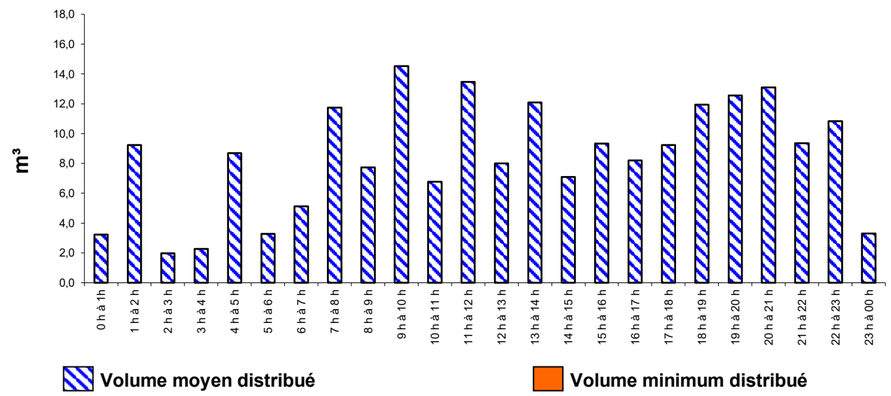
Volume maximum distribué en m³/j : 426 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C16 - Départ reprise Saint-Antoine

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

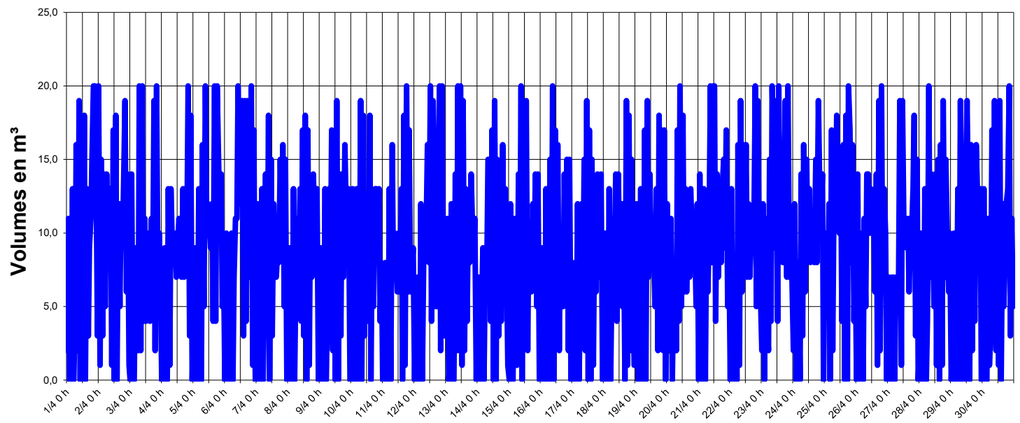
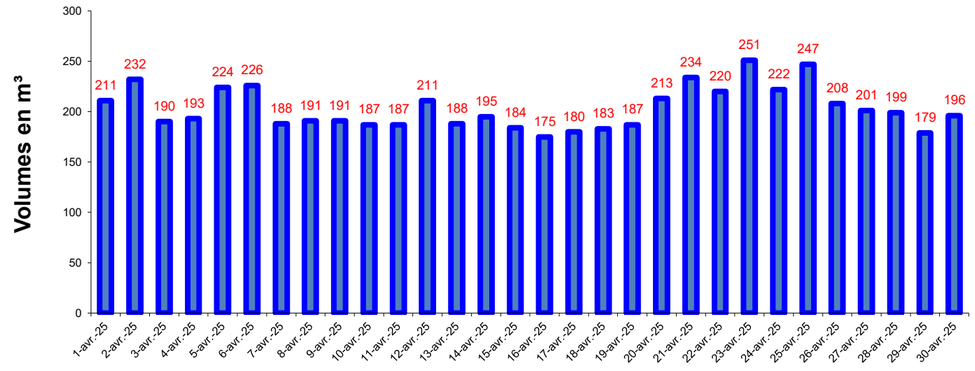


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,2	8h à 9h	7,7	16h à 17h	8,2
1h à 2h	9,2	9h à 10h	14,5	17h à 18h	9,2
2h à 3h	2,0	10h à 11h	6,8	18h à 19h	11,9
3h à 4h	2,3	11h à 12h	13,5	19h à 20h	12,6
4h à 5 h	8,7	12h à 13h	8,0	20h à 21h	13,1
5h à 6h	3,3	13h à 14h	12,1	21h à 22h	9,4
6h à 7h	5,1	14h à 15h	7,1	22h à 23h	10,8
7h à 8h	11,7	15h à 16h	9,3	23h à 24h	3,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	8,5 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	20,0 m³/h
Volume moyen journalier	203,1 m³/j
Volume journalier minimum distribué	175,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	20,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	251,0 m³/j
Coefficient de pointe	2,36
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 354 EH

Compteur C16 - Départ reprise Saint-Antoine

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 203 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 251 m³/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

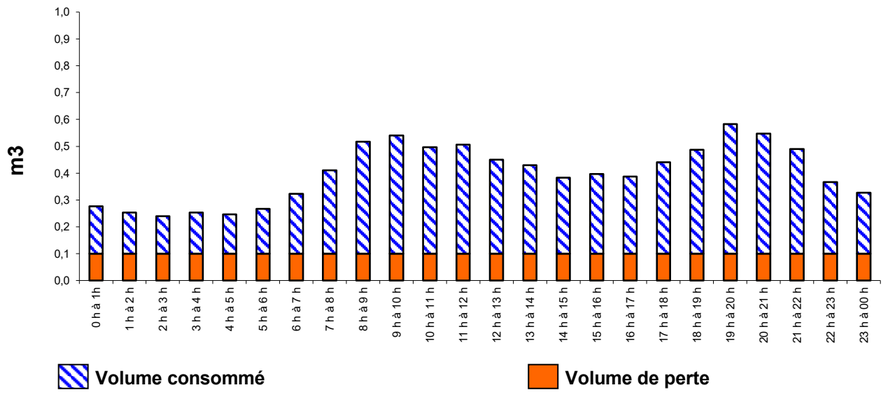
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C17 - Distribution Arena Suprana

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

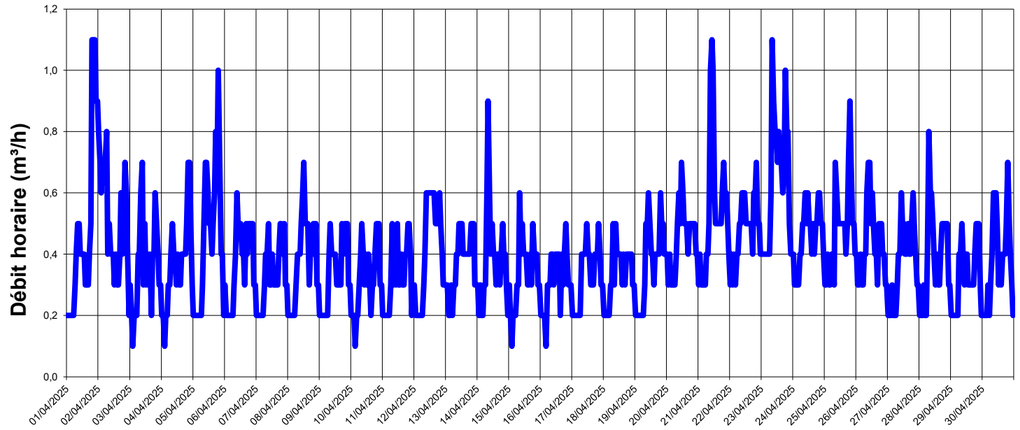
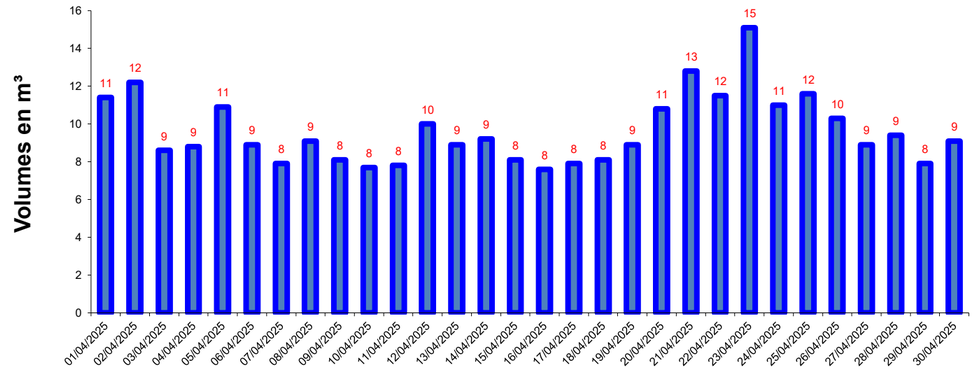


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	0,3	8h à 9h	0,5	16h à 17h	0,4
1h à 2h	0,3	9h à 10h	0,5	17h à 18h	0,4
2h à 3h	0,2	10h à 11h	0,5	18h à 19h	0,5
3h à 4h	0,3	11h à 12h	0,5	19h à 20h	0,6
4h à 5 h	0,2	12h à 13h	0,5	20h à 21h	0,5
5h à 6h	0,3	13h à 14h	0,4	21h à 22h	0,5
6h à 7h	0,3	14h à 15h	0,4	22h à 23h	0,4
7h à 8h	0,4	15h à 16h	0,4	23h à 24h	0,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,4 m^3/h
Volume horaire minimum	0,1 m^3/h
Volume horaire maximum	1,1 m^3/h
Volume moyen journalier	9,6 m^3/j
Volume journalier consommé	7,2 m^3/j
Volume journalier de fuite	2,4 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	0,8 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	2,2 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,03 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	2,75
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	48 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C17 - Distribution Arena Suprana

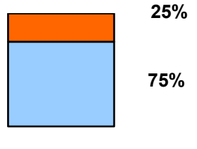
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 2 soit 25%

Volume consommé en m3/j : 7 soit 75%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C18 - Adduction réservoir de Palazzi depuis la station de reprise de Saint-Antoine

Profil de la distribution journalière moyenne

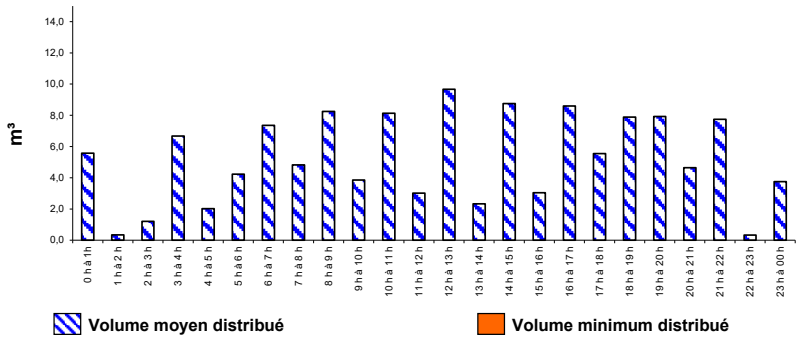


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	5,6	8h à 9h	8,2	16h à 17h	8,6
1h à 2h	0,3	9h à 10h	3,9	17h à 18h	5,5
2h à 3h	1,2	10h à 11h	8,1	18h à 19h	7,9
3h à 4h	6,7	11h à 12h	3,0	19h à 20h	7,9
4h à 5 h	2,0	12h à 13h	9,7	20h à 21h	4,6
5h à 6h	4,2	13h à 14h	2,3	21h à 22h	7,7
6h à 7h	7,4	14h à 15h	8,8	22h à 23h	0,3
7h à 8h	4,8	15h à 16h	3,0	23h à 24h	3,8

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	5,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	12,3 m³/h
Volume moyen journalier	125,7 m³/j
Volume journalier minimum distribué	15,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	10,1 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	133,7 m³/j
Coefficient de pointe	2,35
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	838 EH

Compteur C18 - Adduction réservoir de Palazzi depuis la station de reprise de Saint-Antoine

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	16/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

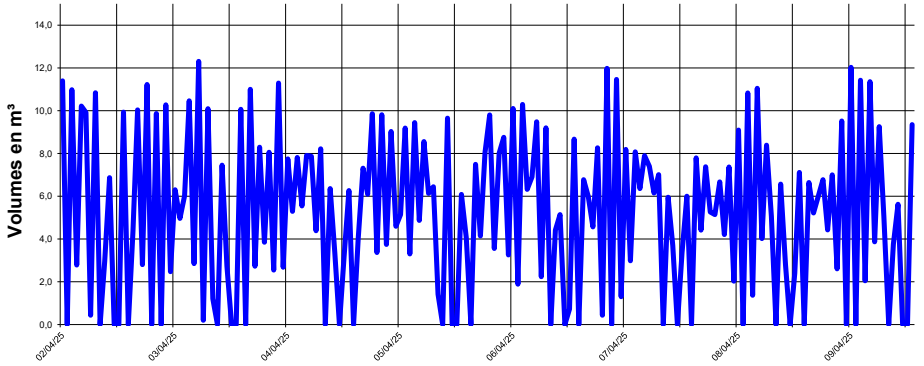
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

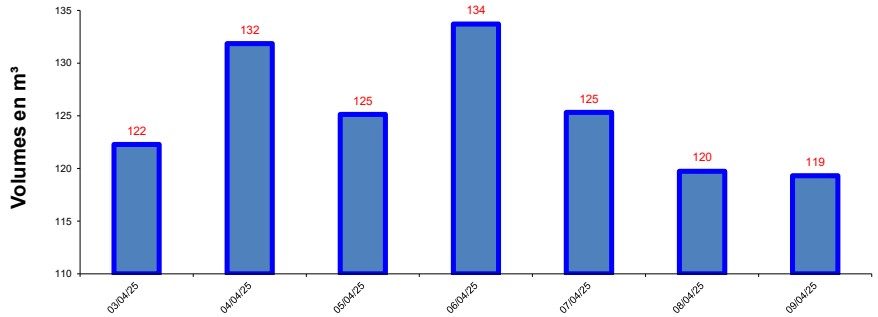
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C18 - Adduction réservoir de Palazzi depuis la station de reprise de Saint-Antoine

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 126 m³/j

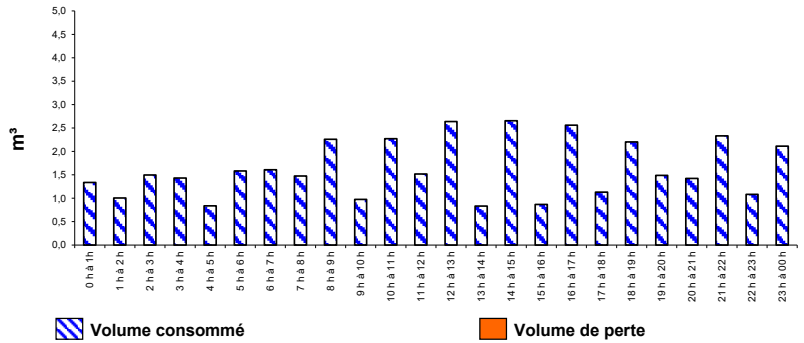
Volume maximum distribué en m³/j : 134 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C18 - Distribution réservoir de Palazzi vers Saint-Antoine

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

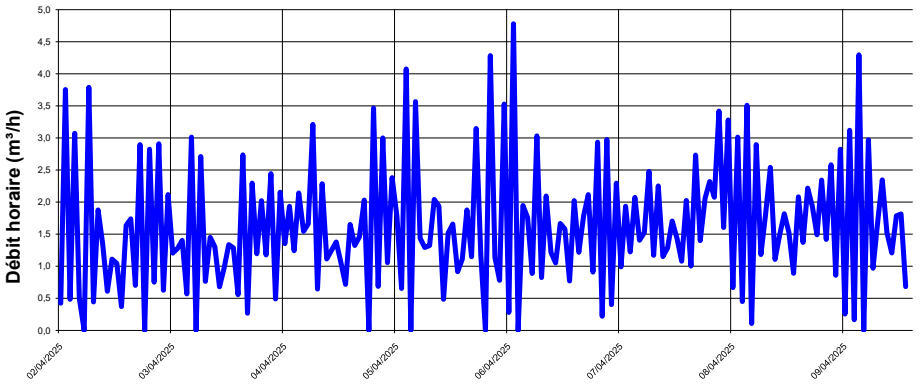
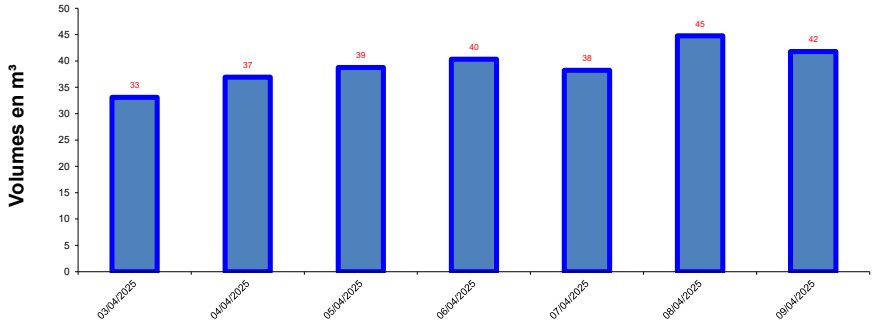


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,3	8h à 9h	2,3	16h à 17h	2,6
1h à 2h	1,0	9h à 10h	1,0	17h à 18h	1,1
2h à 3h	1,5	10h à 11h	2,3	18h à 19h	2,2
3h à 4h	1,4	11h à 12h	1,5	19h à 20h	1,5
4h à 5 h	0,8	12h à 13h	2,6	20h à 21h	1,4
5h à 6h	1,6	13h à 14h	0,8	21h à 22h	2,3
6h à 7h	1,6	14h à 15h	2,7	22h à 23h	1,1
7h à 8h	1,5	15h à 16h	0,9	23h à 24h	2,1

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,6 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	4,8 m³/h
Volume moyen journalier	39,1 m³/j
Volume journalier consommé	39,1 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	1,9 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,93
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	261 EH

Compteur C18 - Distribution réservoir de Palazzi vers Saint-Antoine	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

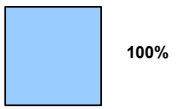
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
39 soit 100%

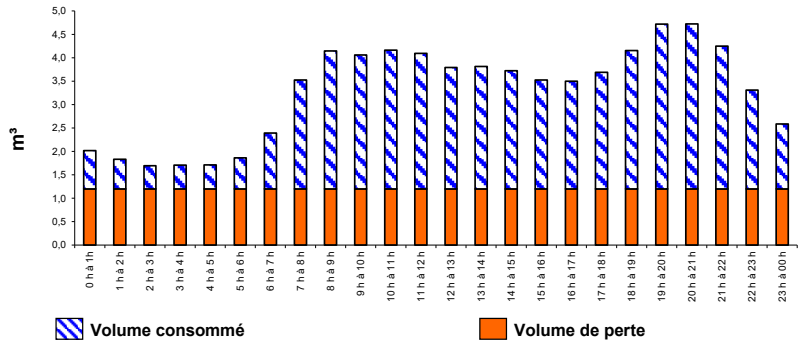


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C20 - Pont de Querciolo

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

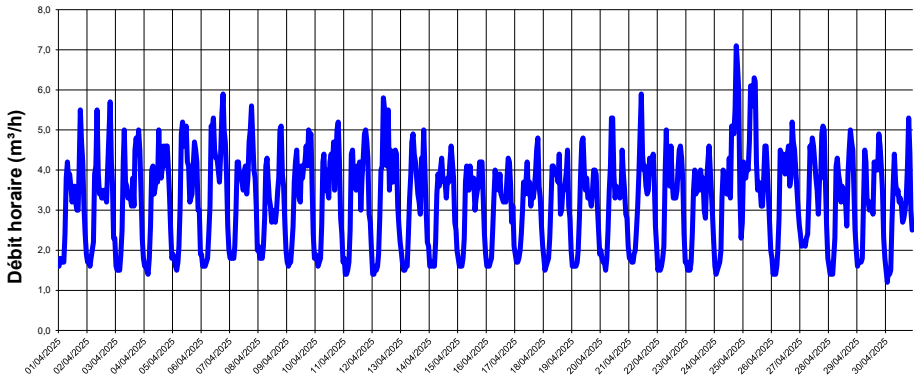
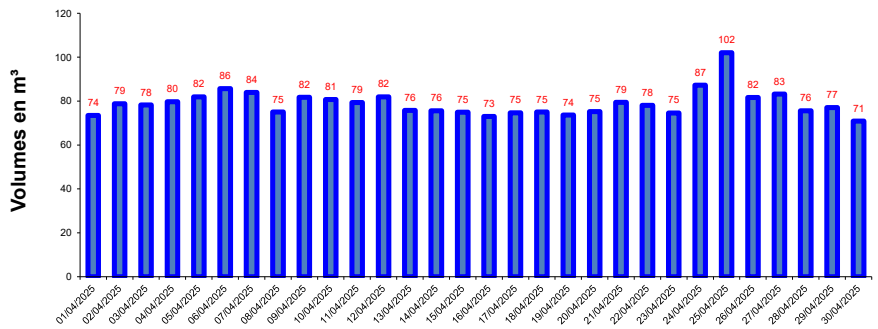


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	2,0	8h à 9h	4,1	16h à 17h	3,5
1h à 2h	1,8	9h à 10h	4,1	17h à 18h	3,7
2h à 3h	1,7	10h à 11h	4,2	18h à 19h	4,2
3h à 4h	1,7	11h à 12h	4,1	19h à 20h	4,7
4h à 5 h	1,7	12h à 13h	3,8	20h à 21h	4,7
5h à 6h	1,9	13h à 14h	3,8	21h à 22h	4,3
6h à 7h	2,4	14h à 15h	3,7	22h à 23h	3,3
7h à 8h	3,5	15h à 16h	3,5	23h à 24h	2,6

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,3 m³/h
Volume horaire minimum	1,2 m³/h
Volume horaire maximum	7,1 m³/h
Volume moyen journalier	79,0 m³/j
Volume journalier consommé	50,2 m³/j
Volume journalier de fuite	28,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,2 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	16,3 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,39 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,16
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	335 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C20 - Pont de Querciolo

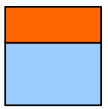
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
29 soit 36%

Volume consommé en m3/j :
50 soit 64%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

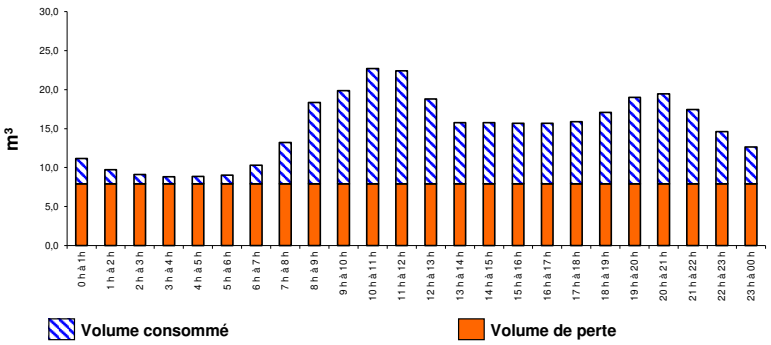
D1 - Cap-Sud (de Vescovato vers Moriani)

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D1 - Cap-Sud (de Vescovato vers Moriani)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

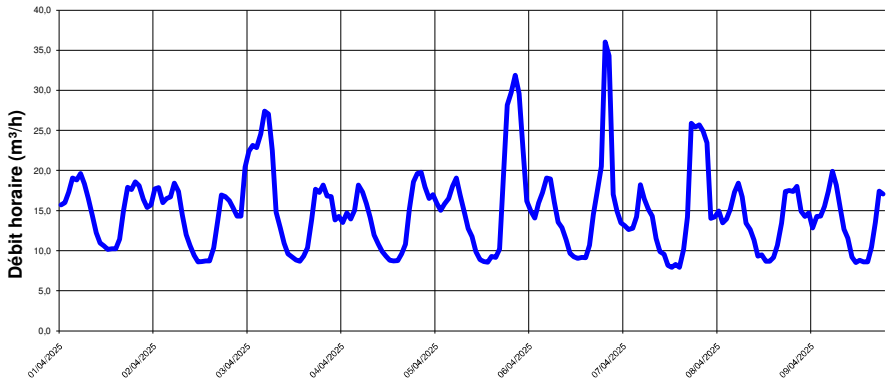
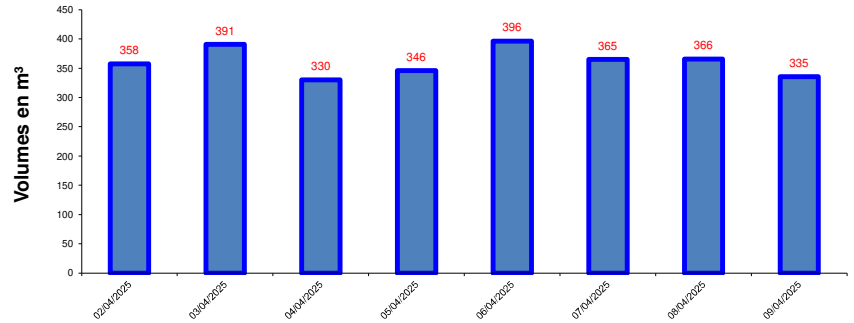


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	11,2	8h à 9h	18,3	16h à 17h	15,7
1h à 2h	9,7	9h à 10h	19,9	17h à 18h	15,9
2h à 3h	9,1	10h à 11h	22,7	18h à 19h	17,1
3h à 4h	8,8	11h à 12h	22,4	19h à 20h	19,0
4h à 5 h	8,9	12h à 13h	18,8	20h à 21h	19,5
5h à 6h	9,0	13h à 14h	15,8	21h à 22h	17,5
6h à 7h	10,3	14h à 15h	15,7	22h à 23h	14,6
7h à 8h	13,2	15h à 16h	15,7	23h à 24h	12,6

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	15,1 m³/h
Volume horaire minimum	7,9 m³/h
Volume horaire maximum	36,1 m³/h
Volume moyen journalier	361,3 m³/j
Volume journalier consommé	171,0 m³/j
Volume journalier de fuite	190,3 m³/j
Volume horaire maximum de perte	12,2 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,39
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1140 EH

D1 - Cap-Sud (de Vescovato vers Moriani)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

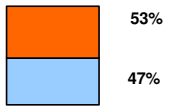
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 190 soit 53%

Volume consommé en m3/j : 171 soit 47%

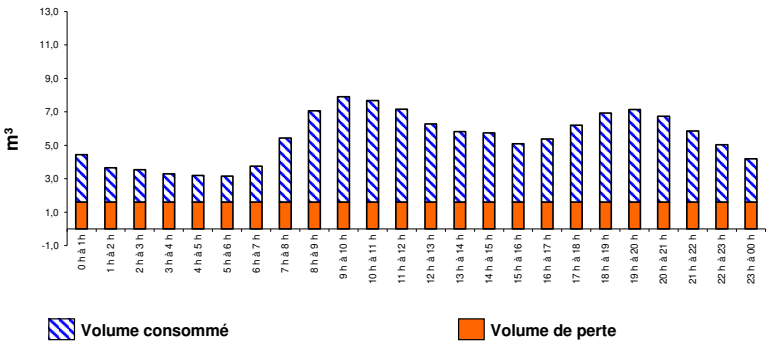


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C22 - Pinarello

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

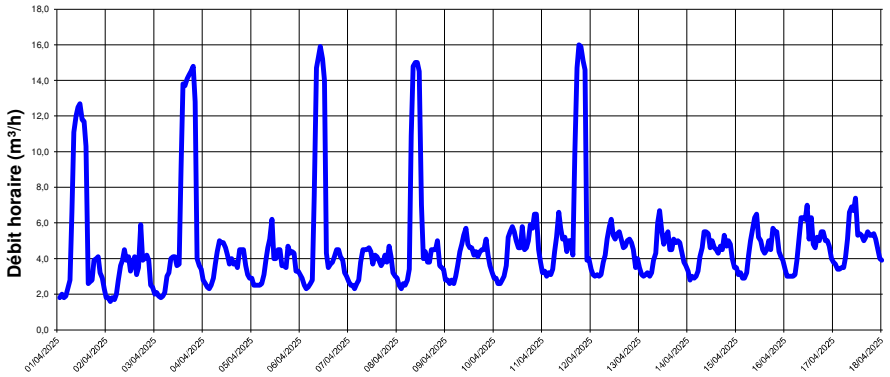
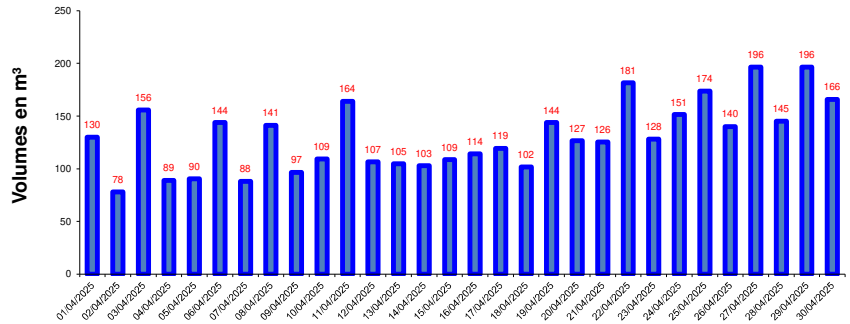


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	4,4	8h à 9h	7,1	16h à 17h	5,4
1h à 2h	3,7	9h à 10h	7,9	17h à 18h	6,2
2h à 3h	3,5	10h à 11h	7,7	18h à 19h	6,9
3h à 4h	3,3	11h à 12h	7,2	19h à 20h	7,1
4h à 5 h	3,2	12h à 13h	6,3	20h à 21h	6,7
5h à 6h	3,2	13h à 14h	5,8	21h à 22h	5,9
6h à 7h	3,7	14h à 15h	5,7	22h à 23h	5,0
7h à 8h	5,4	15h à 16h	5,1	23h à 24h	4,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	5,4 m³/h
Volume horaire minimum	1,6 m³/h
Volume horaire maximum	20,3 m³/h
Volume moyen journalier	130,7 m³/j
Volume journalier consommé	92,3 m³/j
Volume journalier de fuite	38,4 m³/j
Volume horaire maximum de perte	20,3 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	3,73
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	615 EH

Compteur C22 - Pinarello

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

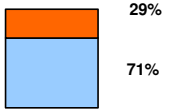
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 38 soit 29%

Volume consommé en m3/j : 92 soit 71%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

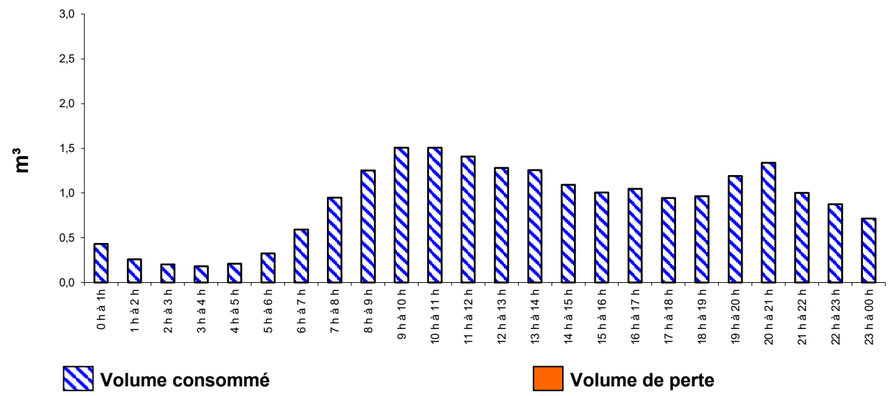
Compteur C22 - Pinarello

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C21 - Scampornaccia

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

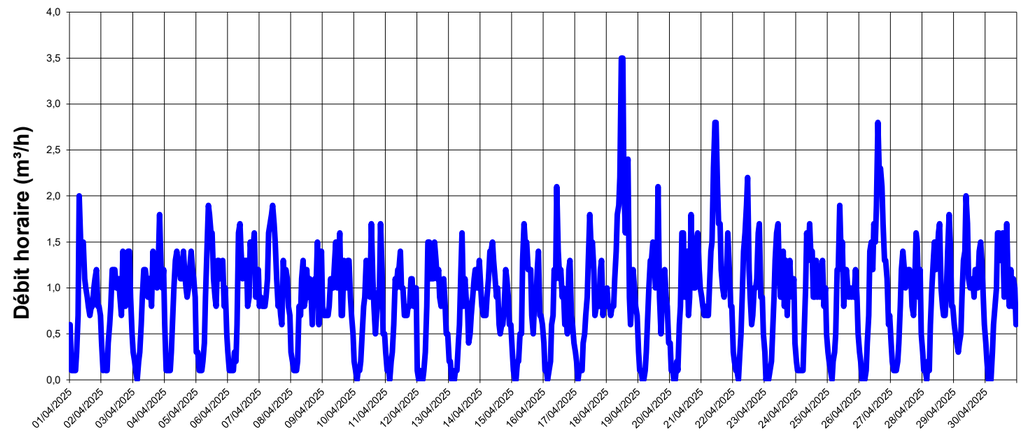
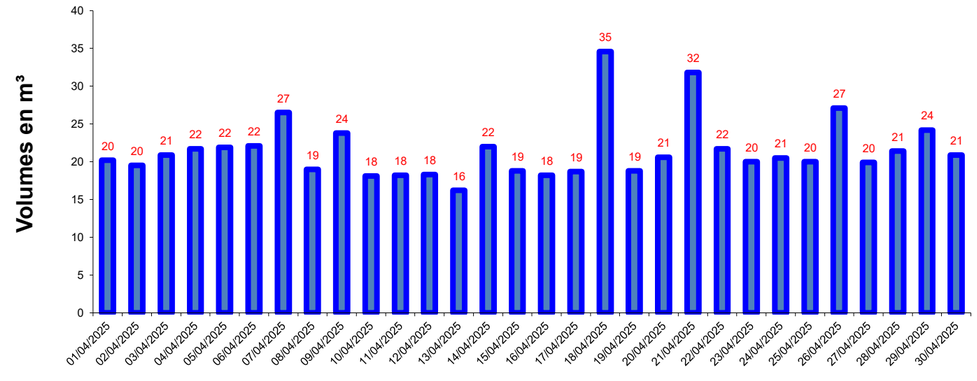


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,4	8h à 9h	1,2	16h à 17h	1,0
1h à 2h	0,3	9h à 10h	1,5	17h à 18h	0,9
2h à 3h	0,2	10h à 11h	1,5	18h à 19h	1,0
3h à 4h	0,2	11h à 12h	1,4	19h à 20h	1,2
4h à 5 h	0,2	12h à 13h	1,3	20h à 21h	1,3
5h à 6h	0,3	13h à 14h	1,3	21h à 22h	1,0
6h à 7h	0,6	14h à 15h	1,1	22h à 23h	0,9
7h à 8h	1,0	15h à 16h	1,0	23h à 24h	0,7

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,9 m^3/h
Volume horaire minimum	0,0 m^3/h
Volume horaire maximum	3,5 m^3/h
Volume moyen journalier	21,5 m^3/j
Volume journalier consommé	21,5 m^3/j
Volume journalier de fuite	0,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	1,0 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	14,6 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,00 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	3,90
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	143 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C21 - Scampornaccia

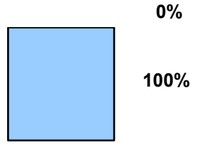
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 0 soit 0%

Volume consommé en m3/j : 22 soit 100%

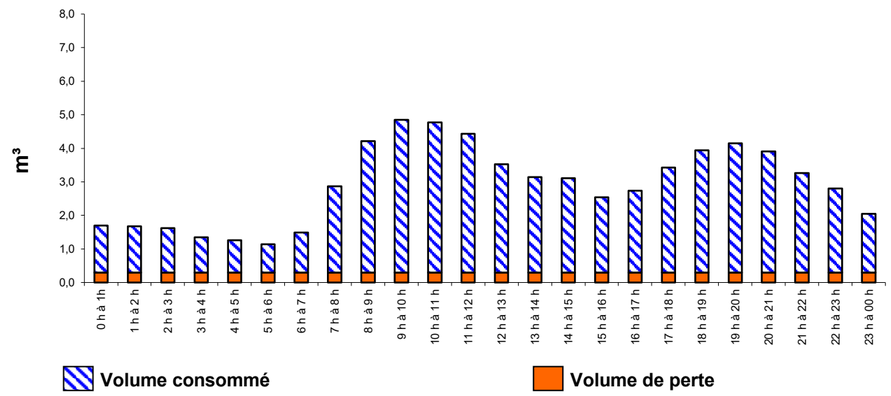


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C23 - Pinarello canal

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

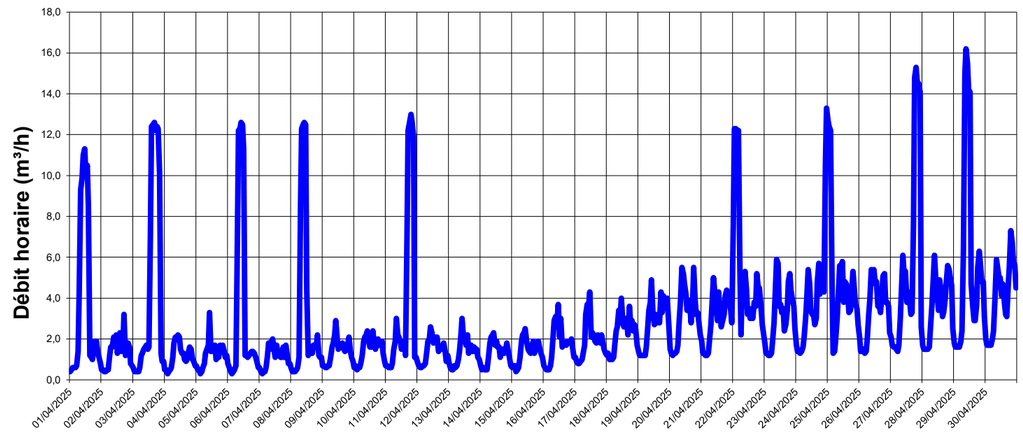
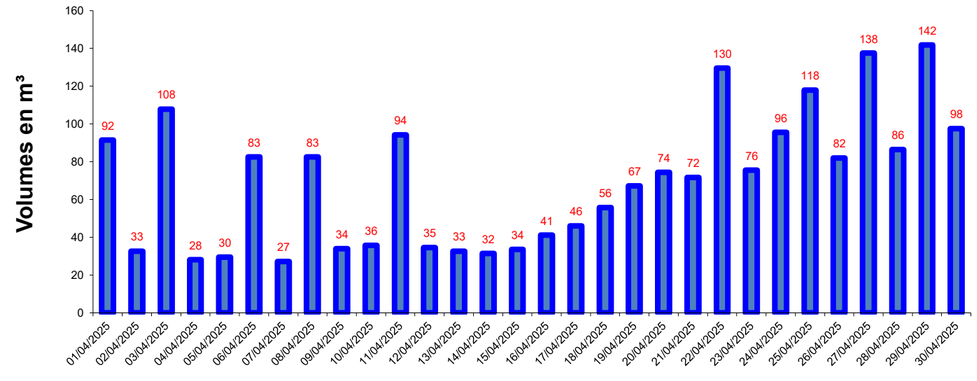


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,7	8h à 9h	4,2	16h à 17h	2,7
1h à 2h	1,7	9h à 10h	4,8	17h à 18h	3,4
2h à 3h	1,6	10h à 11h	4,8	18h à 19h	3,9
3h à 4h	1,3	11h à 12h	4,4	19h à 20h	4,1
4h à 5 h	1,3	12h à 13h	3,5	20h à 21h	3,9
5h à 6h	1,1	13h à 14h	3,1	21h à 22h	3,3
6h à 7h	1,5	14h à 15h	3,1	22h à 23h	2,8
7h à 8h	2,9	15h à 16h	2,5	23h à 24h	2,0

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	2,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,3 m³/h
Volume horaire maximum	16,2 m³/h
Volume moyen journalier	69,9 m³/j
Volume journalier consommé	62,7 m³/j
Volume journalier de fuite	7,2 m³/j
Volume horaire maximum de perte	12,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	11,6 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,06 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	5,56
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	418 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C23 - Pinarello canal

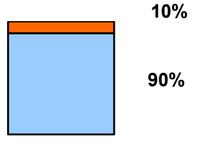
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 7 soit 10%

Volume consommé en m3/j : 63 soit 90%

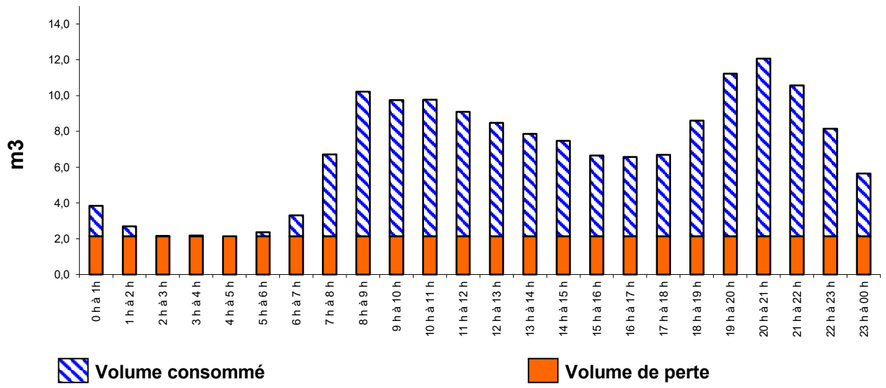


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C08 + C04

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

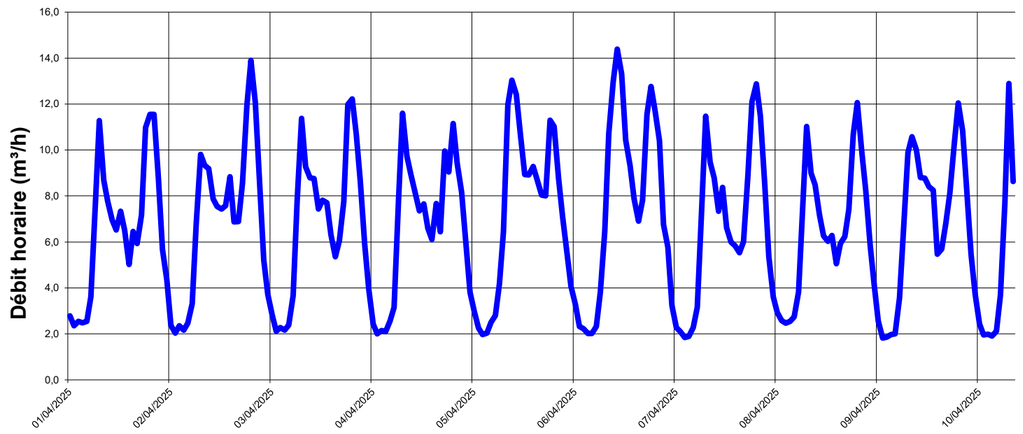
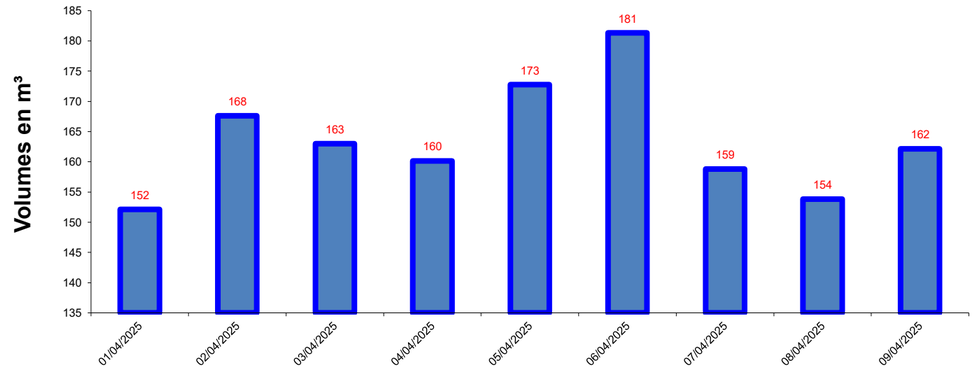


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	3,8	8h à 9h	10,2	16h à 17h	6,6
1h à 2h	2,7	9h à 10h	9,7	17h à 18h	6,7
2h à 3h	2,2	10h à 11h	9,8	18h à 19h	8,6
3h à 4h	2,2	11h à 12h	9,1	19h à 20h	11,2
4h à 5 h	2,1	12h à 13h	8,5	20h à 21h	12,1
5h à 6h	2,4	13h à 14h	7,9	21h à 22h	10,6
6h à 7h	3,3	14h à 15h	7,5	22h à 23h	8,1
7h à 8h	6,7	15h à 16h	6,6	23h à 24h	5,7

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,8 m³/h
Volume horaire minimum	2,1 m³/h
Volume horaire maximum	14,4 m³/h
Volume moyen journalier	164,1 m³/j
Volume journalier consommé	113,1 m³/j
Volume journalier de fuite	51,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,3 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	17,958 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,34 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,10
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	754 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteurs C08 + C04

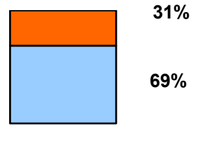
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 51 soit 31%

Volume consommé en m3/j : 113 soit 69%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C16 - C17 + C18 alim - C18 distri

Profil de la distribution journalière moyenne

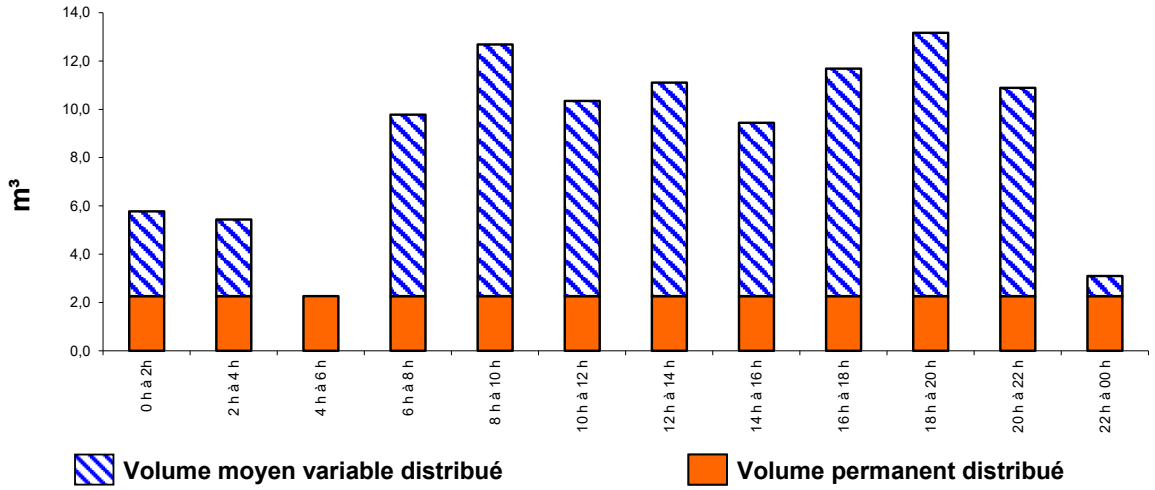


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0 h à 2h	5,8	8 h à 10 h	12,7	16 h à 18 h	11,7
2 h à 4 h	5,4	10 h à 12 h	10,3	18 h à 20 h	13,2
4 h à 6 h	2,3	12 h à 14 h	11,1	20 h à 22 h	10,9
6 h à 8 h	9,8	14 h à 16 h	9,4	22 h à 00 h	3,1

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	8,8 m^3/h
Volume horaire minimum	1,1 m^3/h
Volume horaire maximum	10,0 m^3/h
Volume moyen journalier	105,7 m^3/j
Volume journalier consommé	51,2 m^3/j
Volume journalier de fuite	54,5 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	9,6 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	34,0 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	URBAIN
Indice Linéaire de Perte	0,75 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,28
Pop. Equivalente Totale	705 EH
Pop. Equivalente Volume consommé	342 EH
Pop. Equivalente volume permanent	363 EH

1EH <=> 150 l/j

Compteurs C16 - C17 + C18 alim - C18 distri

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	19/03/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

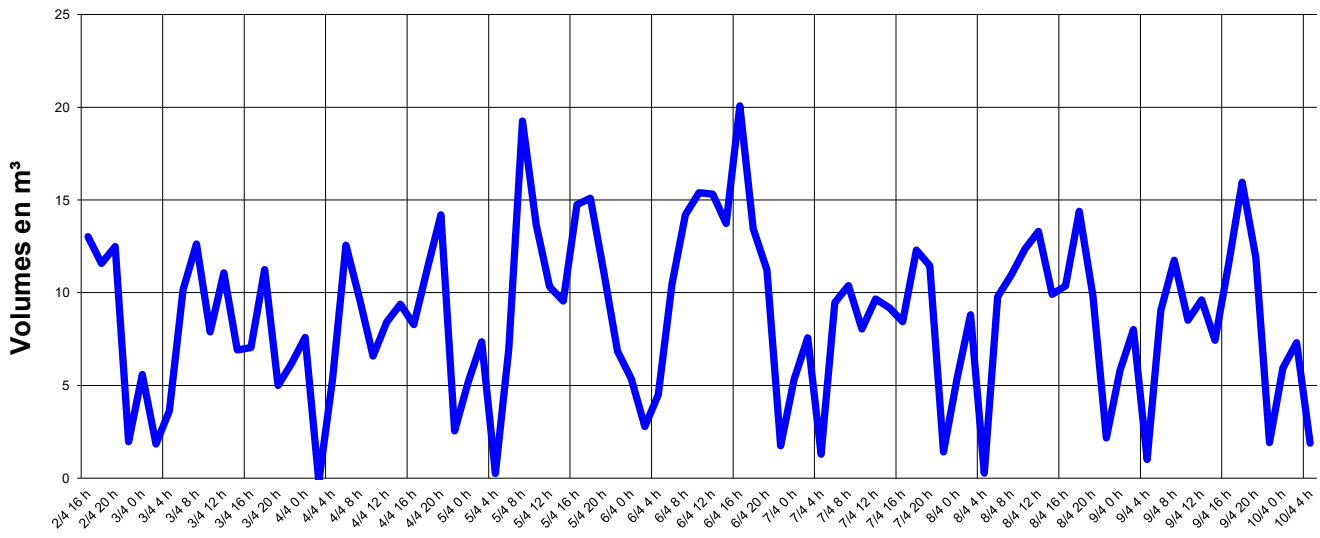
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

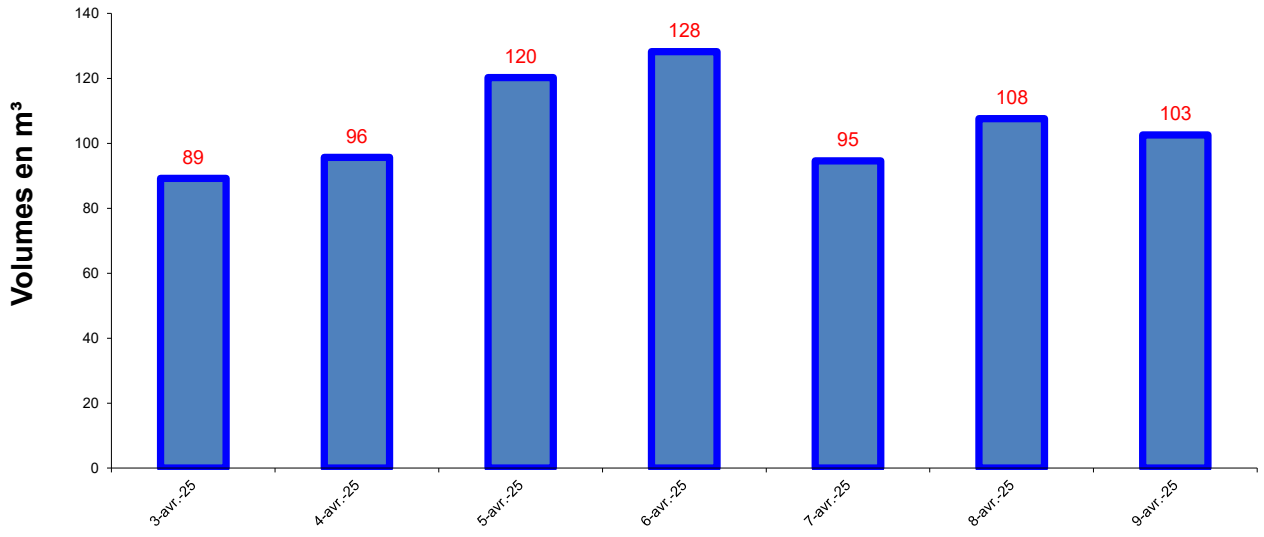
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C16 - C17 + C18 alim - C18 distri

Volumes horaires distribués



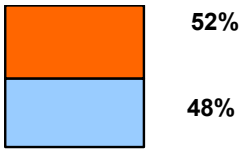
Volumes journaliers distribués (en m³)



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m³/j :
54 soit 52%

Volume consommé en m³/j :
51 soit 48%

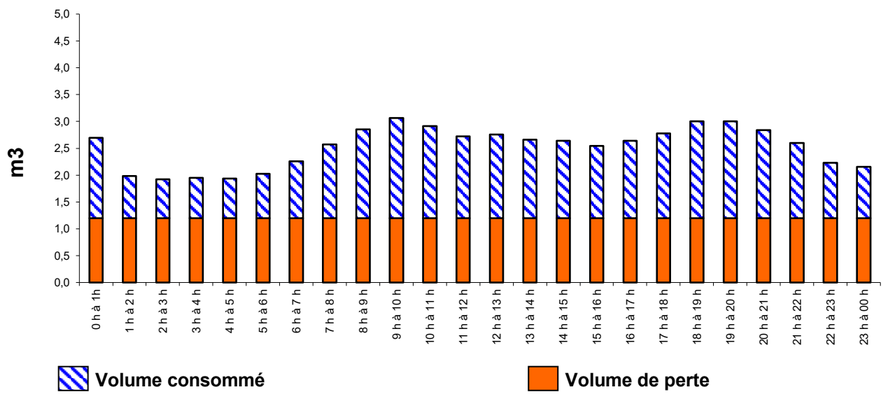


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C22 - C23

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

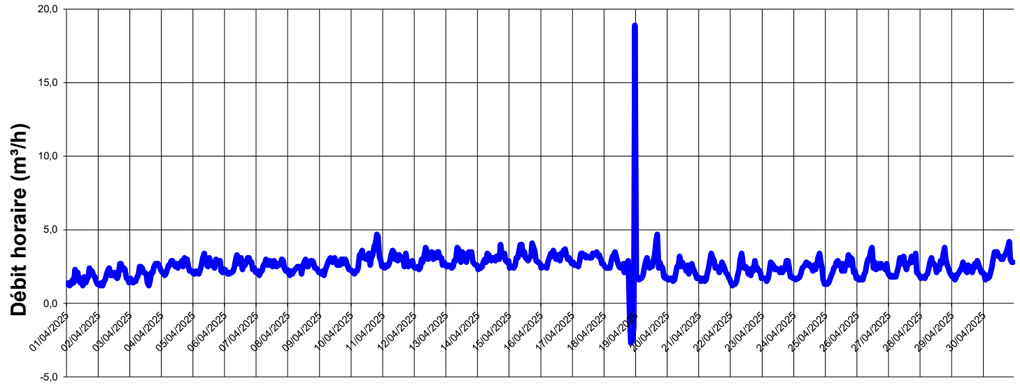
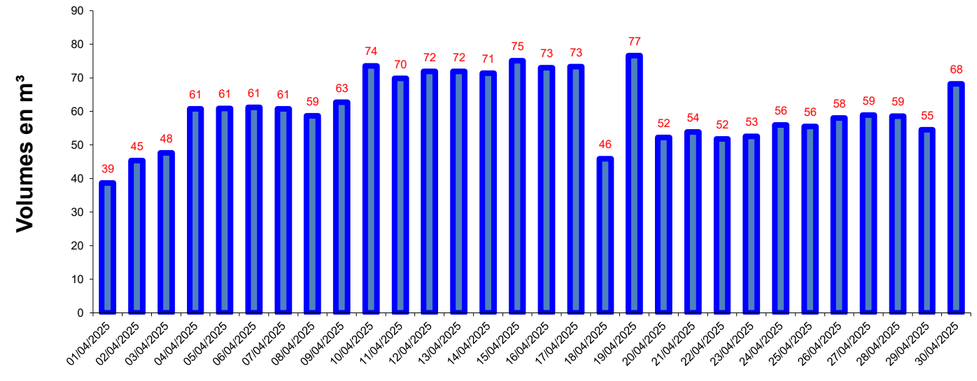


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	2,7	8h à 9h	2,8	16h à 17h	2,6
1h à 2h	2,0	9h à 10h	3,1	17h à 18h	2,8
2h à 3h	1,9	10h à 11h	2,9	18h à 19h	3,0
3h à 4h	1,9	11h à 12h	2,7	19h à 20h	3,0
4h à 5 h	1,9	12h à 13h	2,8	20h à 21h	2,8
5h à 6h	2,0	13h à 14h	2,7	21h à 22h	2,6
6h à 7h	2,3	14h à 15h	2,6	22h à 23h	2,2
7h à 8h	2,6	15h à 16h	2,5	23h à 24h	2,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	2,5 m^3/h
Volume horaire minimum	1,2 m^3/h
Volume horaire maximum	18,9 m^3/h
Volume moyen journalier	60,7 m^3/j
Volume journalier consommé	31,9 m^3/j
Volume journalier de fuite	28,8 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	18,9 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	6,665 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,25 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	7,47
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	213 EH

Compteurs C22 - C23

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

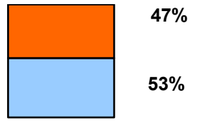
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 29 soit 47%

Volume consommé en m3/j : 32 soit 53%

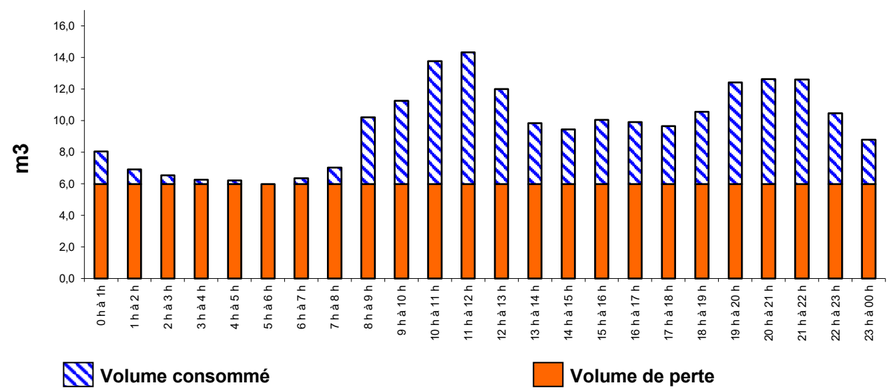


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs D1 - C21 - C22

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

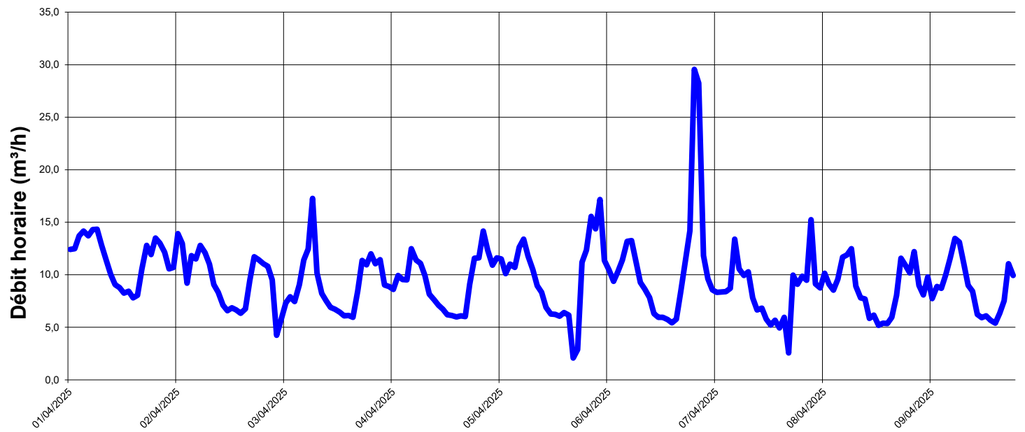
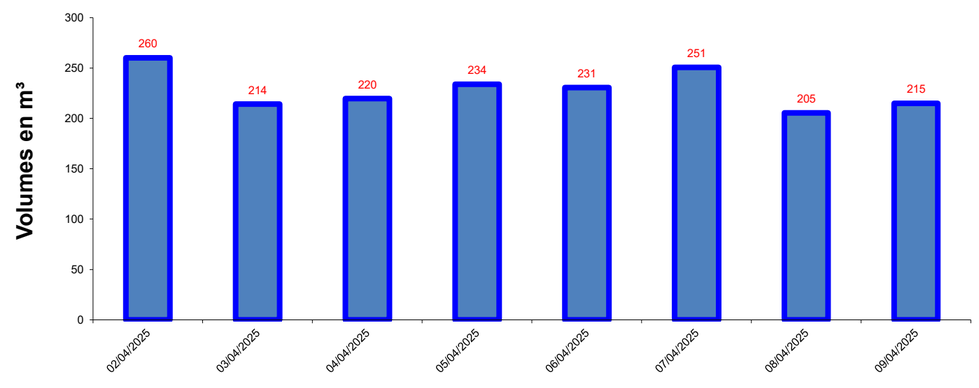


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	8,1	8h à 9h	10,2	16h à 17h	9,9
1h à 2h	6,9	9h à 10h	11,3	17h à 18h	9,7
2h à 3h	6,5	10h à 11h	13,8	18h à 19h	10,6
3h à 4h	6,3	11h à 12h	14,3	19h à 20h	12,4
4h à 5 h	6,2	12h à 13h	12,0	20h à 21h	12,6
5h à 6h	6,0	13h à 14h	9,8	21h à 22h	12,6
6h à 7h	6,3	14h à 15h	9,4	22h à 23h	10,5
7h à 8h	7,0	15h à 16h	10,0	23h à 24h	8,8

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	9,6 m³/h
Volume horaire minimum	6,0 m³/h
Volume horaire maximum	29,5 m³/h
Volume moyen journalier	231,2 m³/j
Volume journalier consommé	87,8 m³/j
Volume journalier de fuite	143,4 m³/j
Volume horaire maximum de perte	10,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	9,632 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,66 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	3,07
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	585 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteurs D1 - C21 - C22

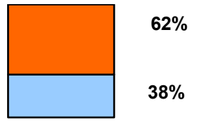
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 143 soit 62%

Volume consommé en m3/j : 88 soit 38%



GRAPHIQUES 2

Exploitation des débits

UDI FOLELLI

Campagne de mesures hivernale

Avril 2025

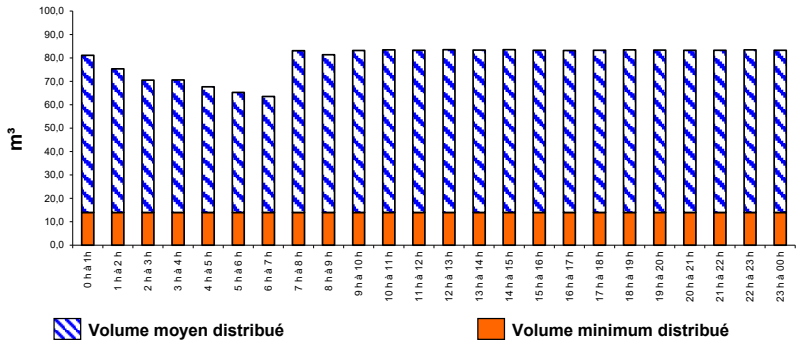
RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C33 - Départ station de pompage du Fium'Alto

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

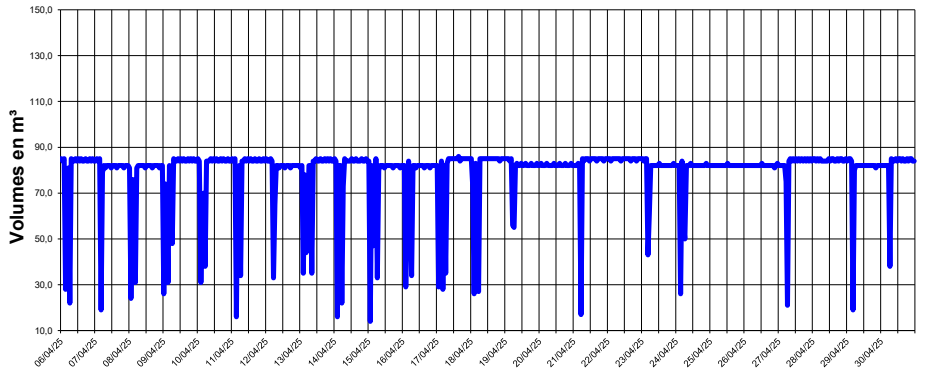
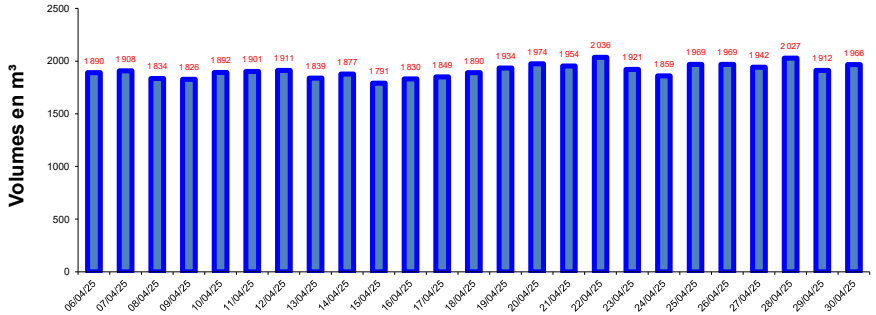


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	81,1	8h à 9h	81,3	16h à 17h	83,2
1h à 2h	75,3	9h à 10h	83,2	17h à 18h	83,3
2h à 3h	70,5	10h à 11h	83,4	18h à 19h	83,4
3h à 4h	70,6	11h à 12h	83,2	19h à 20h	83,4
4h à 5 h	67,6	12h à 13h	83,5	20h à 21h	83,2
5h à 6h	65,2	13h à 14h	83,3	21h à 22h	83,3
6h à 7h	63,5	14h à 15h	83,5	22h à 23h	83,4
7h à 8h	83,0	15h à 16h	83,2	23h à 24h	83,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	79,5 m³/h
Volume horaire minimum	14,0 m³/h
Volume horaire maximum	86,0 m³/h
Volume moyen journalier	1 908,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	1 791,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	85,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	2 036,0 m³/j
Coefficient de pointe	1,08
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	12 720 EH

Compteur C33 - Départ station de pompage du Fium'Alto

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 1 908 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 2 036 m³/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

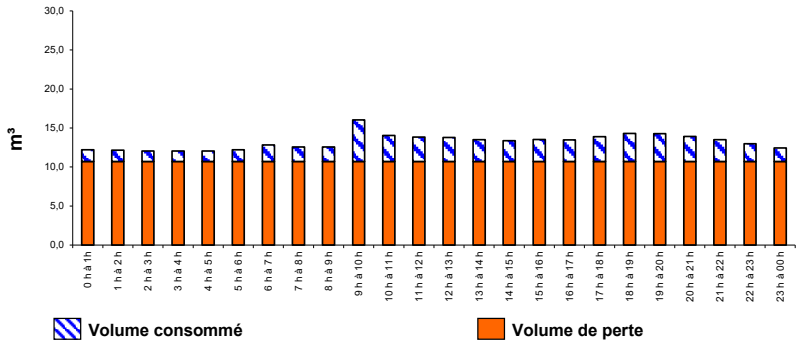
Compteur C33 - Départ station de pompage du Fium'Alto

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C24 - Route d'Anghione

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

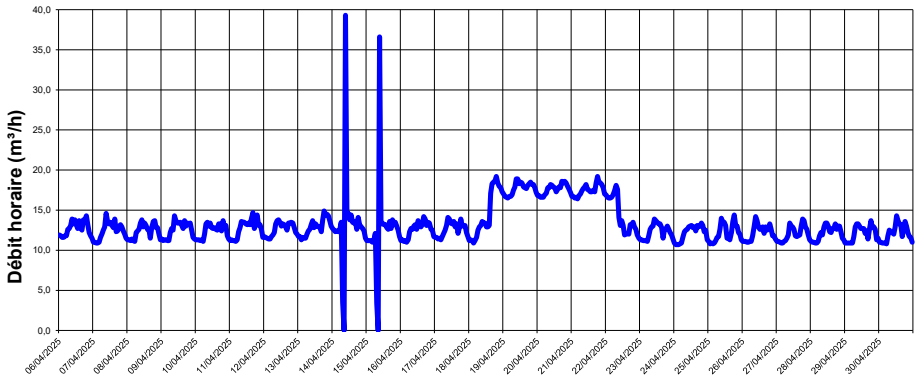
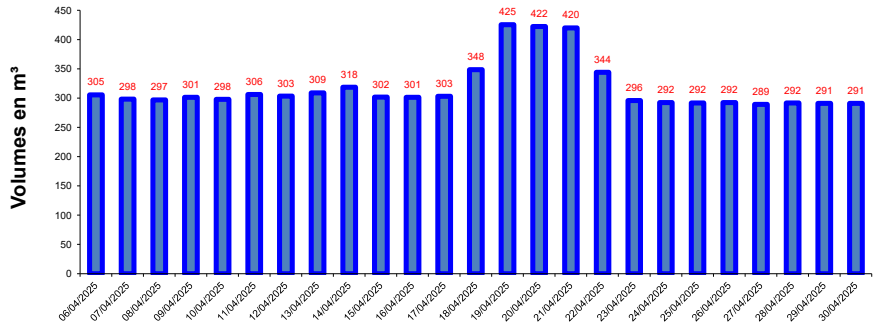


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	12,2	8h à 9h	12,6	16h à 17h	13,5
1h à 2h	12,2	9h à 10h	16,0	17h à 18h	13,9
2h à 3h	12,1	10h à 11h	14,0	18h à 19h	14,3
3h à 4h	12,1	11h à 12h	13,8	19h à 20h	14,3
4h à 5 h	12,0	12h à 13h	13,8	20h à 21h	13,9
5h à 6h	12,2	13h à 14h	13,5	21h à 22h	13,5
6h à 7h	12,8	14h à 15h	13,4	22h à 23h	13,0
7h à 8h	12,6	15h à 16h	13,5	23h à 24h	12,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	13,2 m³/h
Volume horaire minimum	10,7 m³/h
Volume horaire maximum	39,3 m³/h
Volume moyen journalier	317,5 m³/j
Volume journalier consommé	60,7 m³/j
Volume journalier de fuite	256,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	17,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	8,1 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	1,42 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,97
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	405 EH

Compteur C24 - Route d'Anghione	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

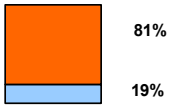
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 257 soit 81%

Volume consommé en m3/j : 61 soit 19%

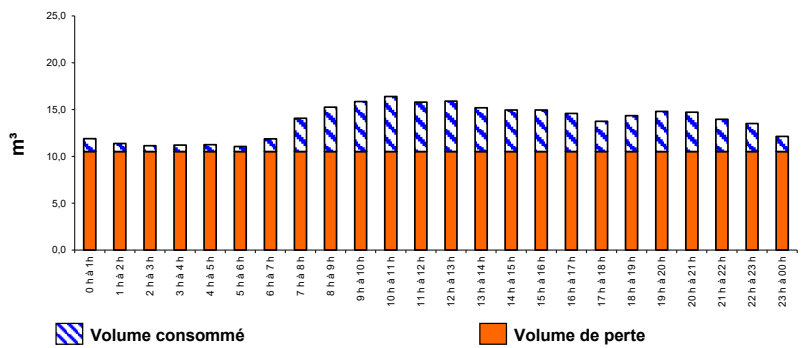


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D2 - Ancienne voie ferrée - Hangar cheval (de Moriani vers Vescovato)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

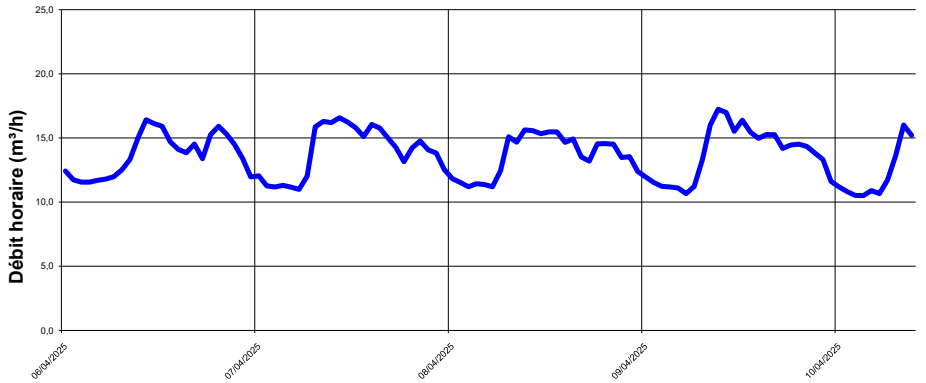
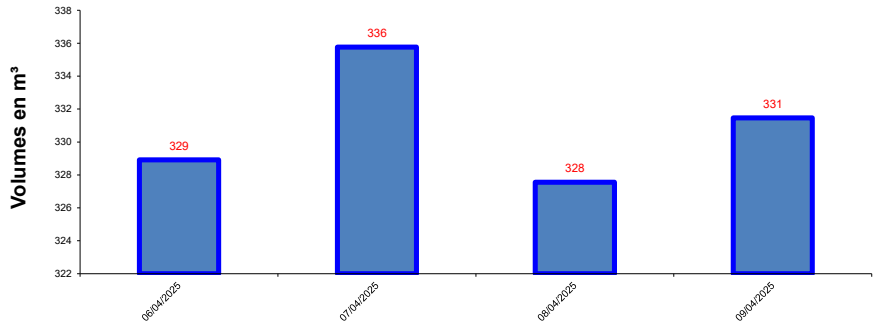


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	11,9	8h à 9h	15,3	16h à 17h	14,6
1h à 2h	11,4	9h à 10h	15,9	17h à 18h	13,8
2h à 3h	11,1	10h à 11h	16,4	18h à 19h	14,4
3h à 4h	11,2	11h à 12h	15,8	19h à 20h	14,8
4h à 5 h	11,2	12h à 13h	15,9	20h à 21h	14,7
5h à 6h	11,1	13h à 14h	15,2	21h à 22h	14,0
6h à 7h	11,9	14h à 15h	14,9	22h à 23h	13,5
7h à 8h	14,1	15h à 16h	15,0	23h à 24h	12,1

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	13,7 m³/h
Volume horaire minimum	10,5 m³/h
Volume horaire maximum	17,2 m³/h
Volume moyen journalier	330,0 m³/j
Volume journalier consommé	77,7 m³/j
Volume journalier de fuite	252,2 m³/j
Volume horaire maximum de perte	12,4 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,25
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	518 EH

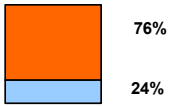
D2 - Ancienne voie ferrée - Hangar cheval (de Moriani vers Vescovato)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 252 soit 76%

Volume consommé en m3/j : 78 soit 24%



CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C63 - Hôtel San Pé

Profil de la distribution journalière moyenne

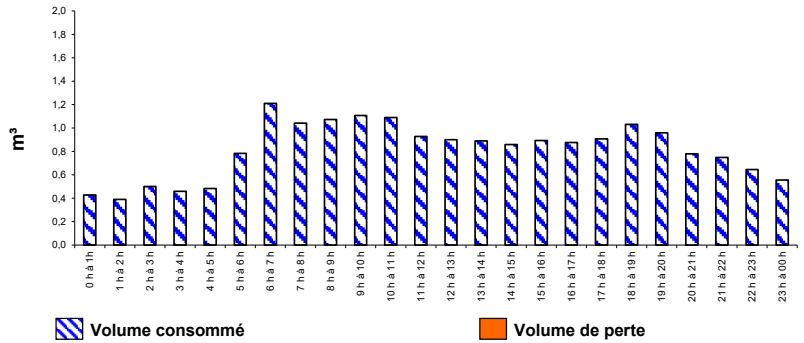


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,4	8h à 9h	1,1	16h à 17h	0,9
1h à 2h	0,4	9h à 10h	1,1	17h à 18h	0,9
2h à 3h	0,5	10h à 11h	1,1	18h à 19h	1,0
3h à 4h	0,5	11h à 12h	0,9	19h à 20h	1,0
4h à 5 h	0,5	12h à 13h	0,9	20h à 21h	0,8
5h à 6h	0,8	13h à 14h	0,9	21h à 22h	0,7
6h à 7h	1,2	14h à 15h	0,9	22h à 23h	0,6
7h à 8h	1,0	15h à 16h	0,9	23h à 24h	0,6

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,8 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	3,0 m³/h
Volume moyen journalier	19,5 m³/j
Volume journalier consommé	19,5 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	1,8 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	15,3 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,00 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	3,69
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	130 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C63 - Hôtel San Pé	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

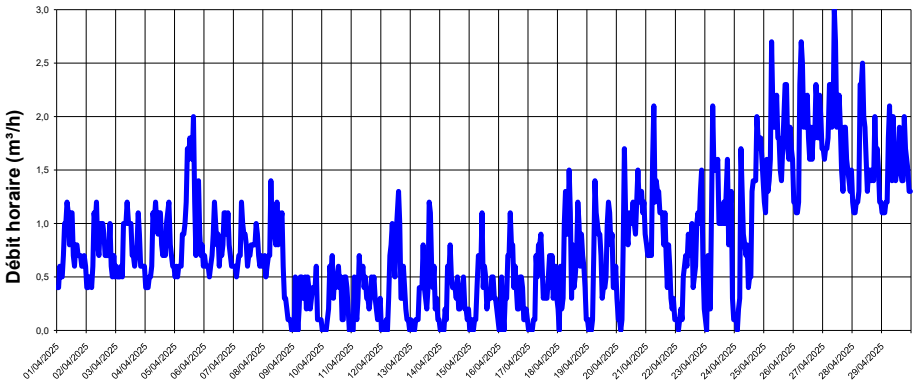
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

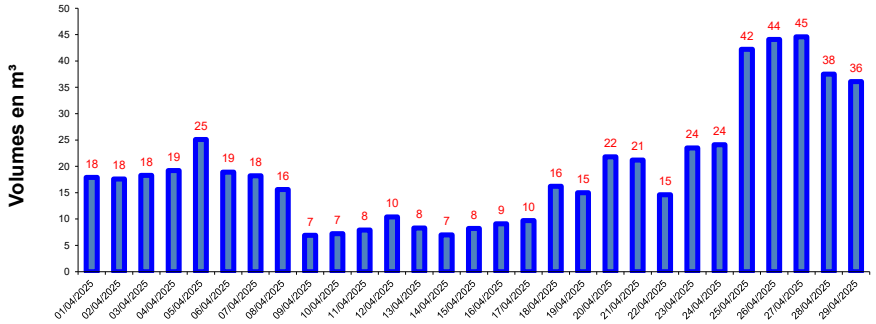
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C63 - Hôtel San Pé

Volumes horaires distribués



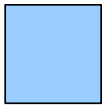
Volumes journaliers distribués



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
20 soit 100%



0%

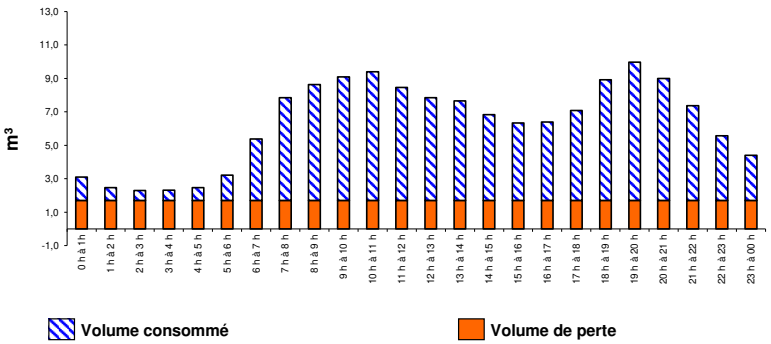
100%

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C32 - Route de San Pé

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

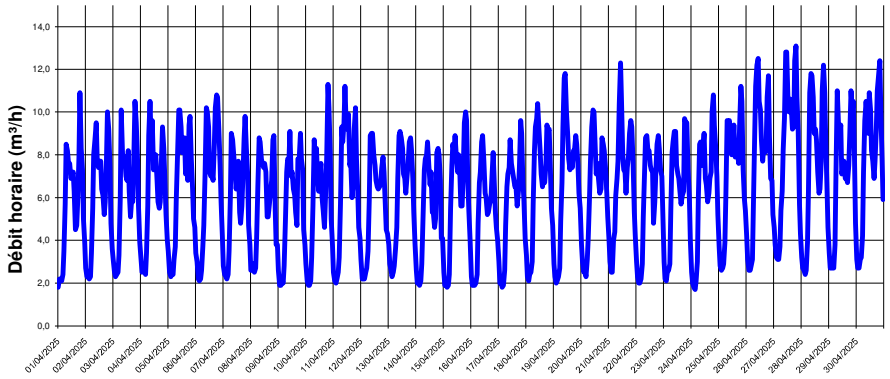
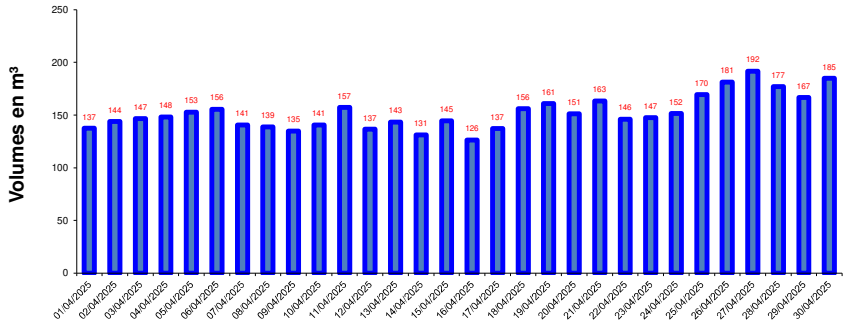


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,1	8h à 9h	8,6	16h à 17h	6,4
1h à 2h	2,5	9h à 10h	9,1	17h à 18h	7,1
2h à 3h	2,3	10h à 11h	9,4	18h à 19h	8,9
3h à 4h	2,3	11h à 12h	8,5	19h à 20h	10,0
4h à 5 h	2,5	12h à 13h	7,9	20h à 21h	9,0
5h à 6h	3,2	13h à 14h	7,7	21h à 22h	7,4
6h à 7h	5,4	14h à 15h	6,8	22h à 23h	5,6
7h à 8h	7,9	15h à 16h	6,3	23h à 24h	4,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,3 m³/h
Volume horaire minimum	1,7 m³/h
Volume horaire maximum	13,1 m³/h
Volume moyen journalier	152,1 m³/j
Volume journalier consommé	111,3 m³/j
Volume journalier de fuite	40,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,6 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,07
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	742 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C32 - Route de San Pé

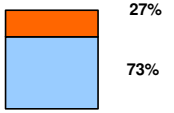
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 41 soit 27%

Volume consommé en m3/j : 111 soit 73%

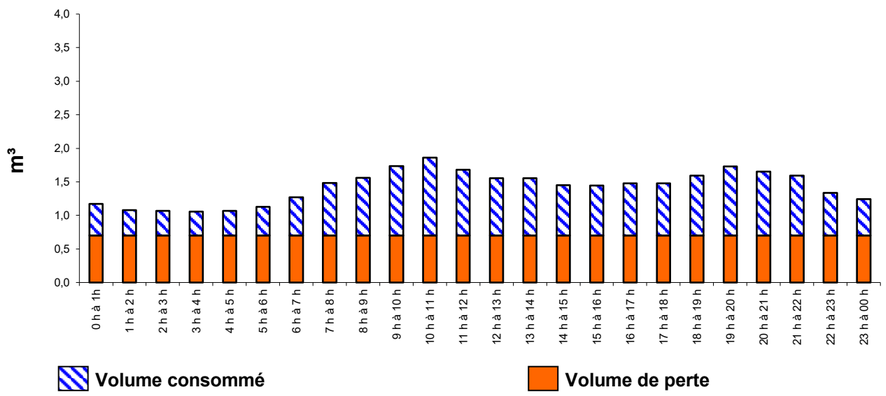


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C25 - Route de Noce vers Castellare

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

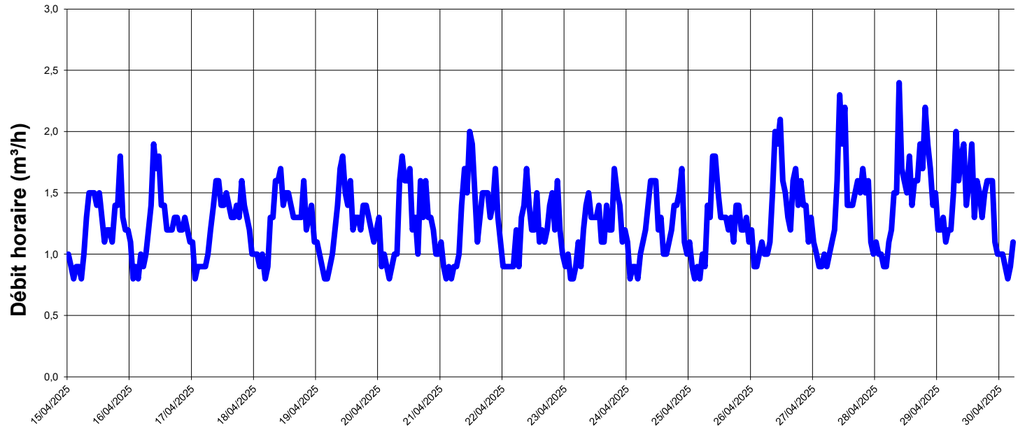
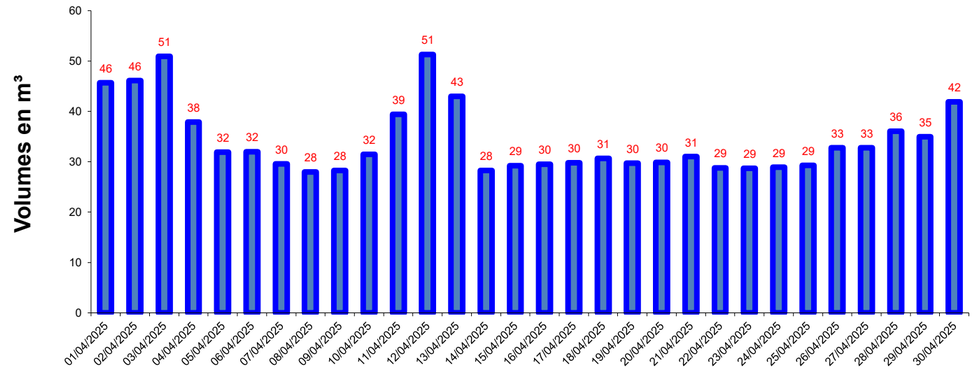


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,2	8h à 9h	1,6	16h à 17h	1,5
1h à 2h	1,1	9h à 10h	1,7	17h à 18h	1,5
2h à 3h	1,1	10h à 11h	1,9	18h à 19h	1,6
3h à 4h	1,1	11h à 12h	1,7	19h à 20h	1,7
4h à 5 h	1,1	12h à 13h	1,6	20h à 21h	1,7
5h à 6h	1,1	13h à 14h	1,6	21h à 22h	1,6
6h à 7h	1,3	14h à 15h	1,4	22h à 23h	1,3
7h à 8h	1,5	15h à 16h	1,4	23h à 24h	1,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,4 m³/h
Volume horaire minimum	0,7 m³/h
Volume horaire maximum	4,7 m³/h
Volume moyen journalier	34,3 m³/j
Volume journalier consommé	17,5 m³/j
Volume journalier de fuite	16,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	2,1 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	5,4 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,22 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	3,29
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	116 EH

Compteur C25 - Route de Noce vers Castellare

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

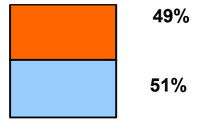
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 17 soit 49%

Volume consommé en m3/j : 17 soit 51%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C47 - Chiapatella

Profil de la distribution journalière moyenne

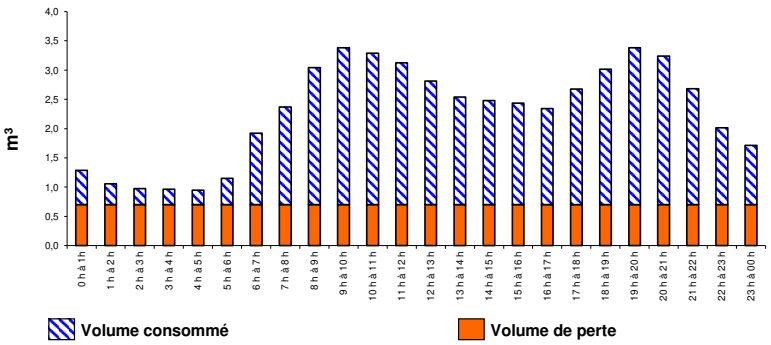


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,3	8h à 9h	3,0	16h à 17h	2,3
1h à 2h	1,1	9h à 10h	3,4	17h à 18h	2,7
2h à 3h	1,0	10h à 11h	3,3	18h à 19h	3,0
3h à 4h	1,0	11h à 12h	3,1	19h à 20h	3,4
4h à 5 h	0,9	12h à 13h	2,8	20h à 21h	3,2
5h à 6h	1,2	13h à 14h	2,5	21h à 22h	2,7
6h à 7h	1,9	14h à 15h	2,5	22h à 23h	2,0
7h à 8h	2,4	15h à 16h	2,4	23h à 24h	1,7

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	2,3 m³/h
Volume horaire minimum	0,7 m³/h
Volume horaire maximum	6,0 m³/h
Volume moyen journalier	54,8 m³/j
Volume journalier consommé	38,0 m³/j
Volume journalier de fuite	16,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	1,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,63
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	254 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C47 - Chiapatella	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

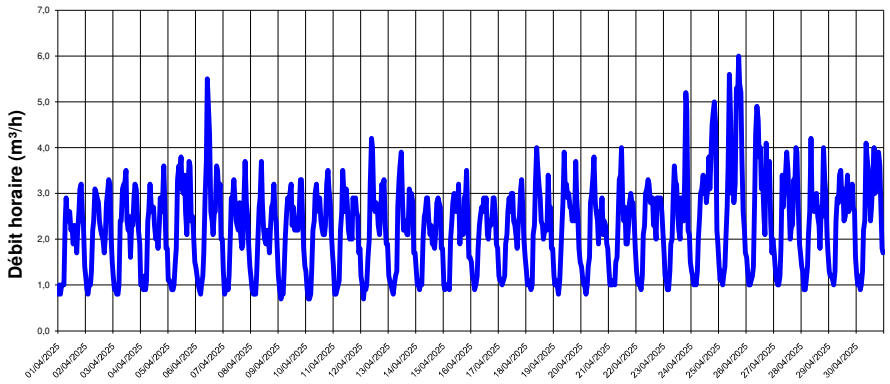
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

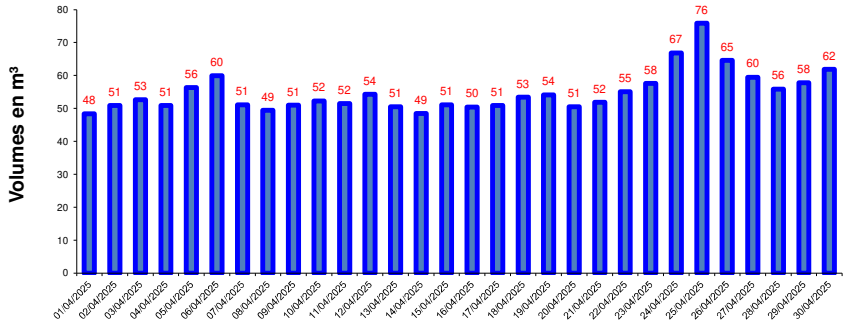
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C47 - Chiapatella

Volumes horaires distribués



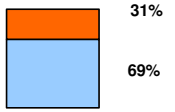
Volumes journaliers distribués



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :		
17	soit	31%

Volume consommé en m3/j :		
38	soit	69%

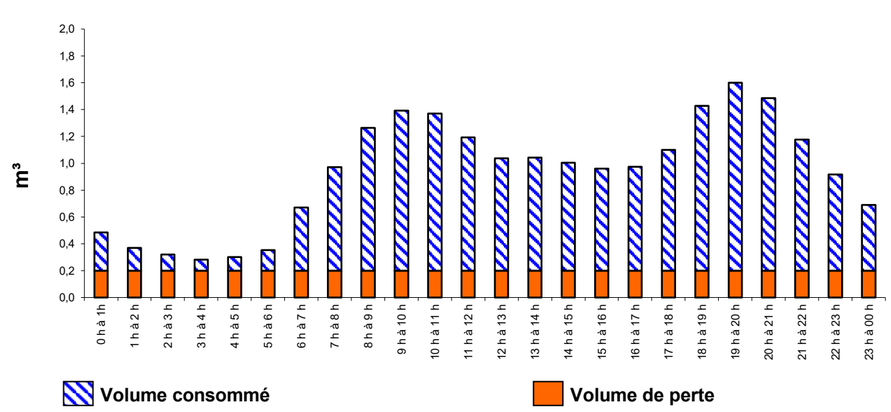


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C62 - Chiapatella (lotissement Brandizi)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

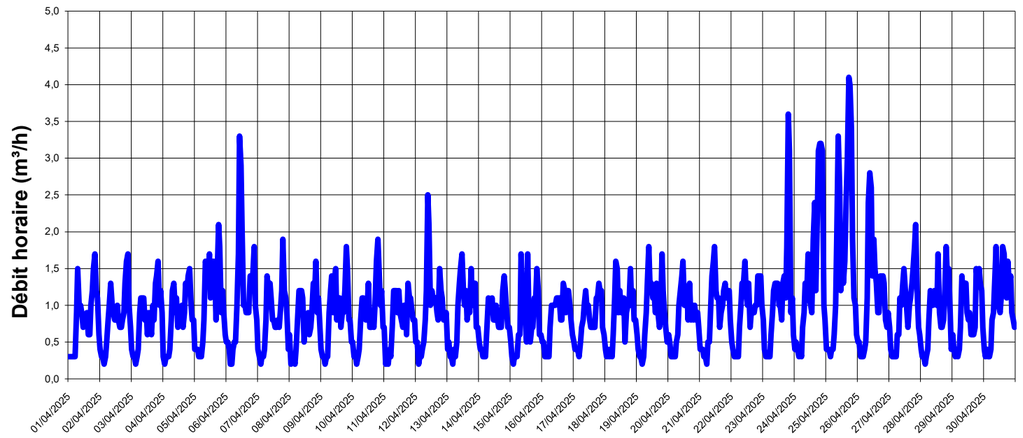
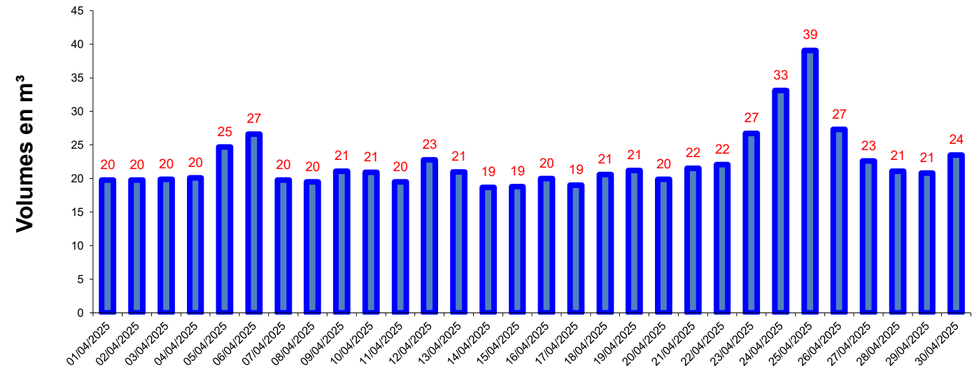


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,5	8h à 9h	1,3	16h à 17h	1,0
1h à 2h	0,4	9h à 10h	1,4	17h à 18h	1,1
2h à 3h	0,3	10h à 11h	1,4	18h à 19h	1,4
3h à 4h	0,3	11h à 12h	1,2	19h à 20h	1,6
4h à 5 h	0,3	12h à 13h	1,0	20h à 21h	1,5
5h à 6h	0,4	13h à 14h	1,0	21h à 22h	1,2
6h à 7h	0,7	14h à 15h	1,0	22h à 23h	0,9
7h à 8h	1,0	15h à 16h	1,0	23h à 24h	0,7

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,2 m³/h
Volume horaire maximum	4,1 m³/h
Volume moyen journalier	22,4 m³/j
Volume journalier consommé	17,6 m³/j
Volume journalier de fuite	4,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	0,8 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	14,3 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,16 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	ACCEPTABLE
Coefficient de pointe	4,40
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	117 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C62 - Chiapatella (lotissement Brandizi)

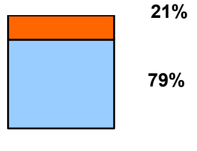
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 5 soit 21%

Volume consommé en m3/j : 18 soit 79%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C1 - Alimentation station de reprise Chiapatella

Profil de la distribution journalière moyenne

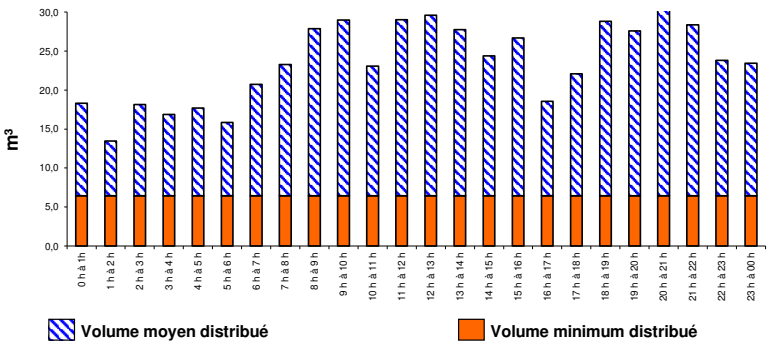


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	18,3	8h à 9h	27,8	16h à 17h	18,5
1h à 2h	13,5	9h à 10h	29,0	17h à 18h	22,1
2h à 3h	18,2	10h à 11h	23,1	18h à 19h	28,8
3h à 4h	16,9	11h à 12h	29,0	19h à 20h	27,6
4h à 5 h	17,7	12h à 13h	29,6	20h à 21h	31,5
5h à 6h	15,8	13h à 14h	27,7	21h à 22h	28,3
6h à 7h	20,7	14h à 15h	24,4	22h à 23h	23,8
7h à 8h	23,3	15h à 16h	26,7	23h à 24h	23,4

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	23,6 m³/h
Volume horaire minimum	6,5 m³/h
Volume horaire maximum	32,4 m³/h
Volume moyen journalier	565,7 m³/j
Volume journalier minimum distribué	142,2 m³/j
Volume horaire minimum distribué	30,9 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	584,3 m³/j
Coefficient de pointe	1,37
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	3 771 EH

Compteur C1 - Alimentation station de reprise Chiapatella

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

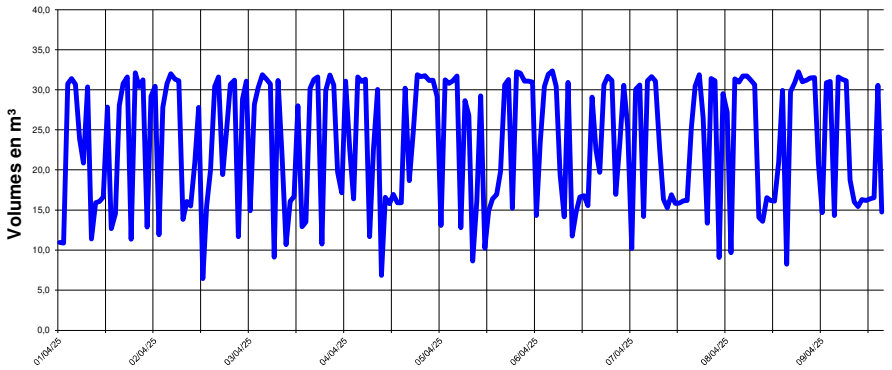
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

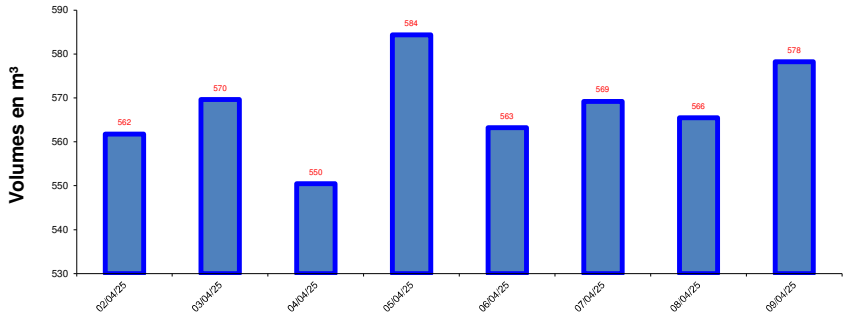
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C1 - Alimentation station de reprise Chiapatella

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 566 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 584 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C30 - Distribution reprise Chiapatella

Profil de la distribution journalière moyenne

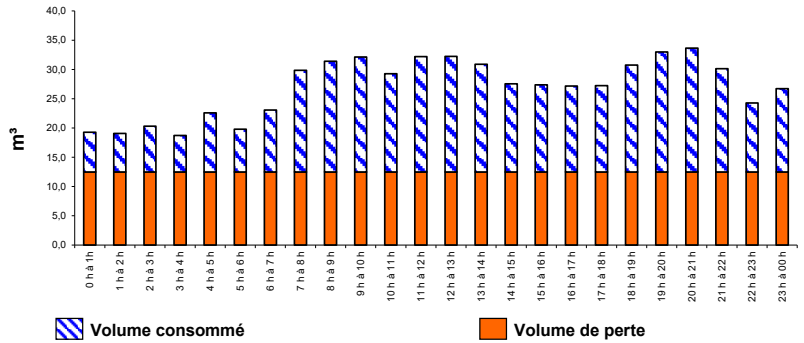


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	19,3	8h à 9h	31,4	16h à 17h	27,2
1h à 2h	19,1	9h à 10h	32,1	17h à 18h	27,2
2h à 3h	20,3	10h à 11h	29,3	18h à 19h	30,8
3h à 4h	18,7	11h à 12h	32,2	19h à 20h	33,0
4h à 5 h	22,6	12h à 13h	32,2	20h à 21h	33,6
5h à 6h	19,8	13h à 14h	30,9	21h à 22h	30,1
6h à 7h	23,1	14h à 15h	27,6	22h à 23h	24,3
7h à 8h	29,8	15h à 16h	27,4	23h à 24h	26,7

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	27,0 m³/h
Volume horaire minimum	12,5 m³/h
Volume horaire maximum	35,0 m³/h
Volume moyen journalier	648,7 m³/j
Volume journalier consommé	348,7 m³/j
Volume journalier de fuite	300,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	34,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,29
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	2325 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C30 - Distribution reprise Chiapatella	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

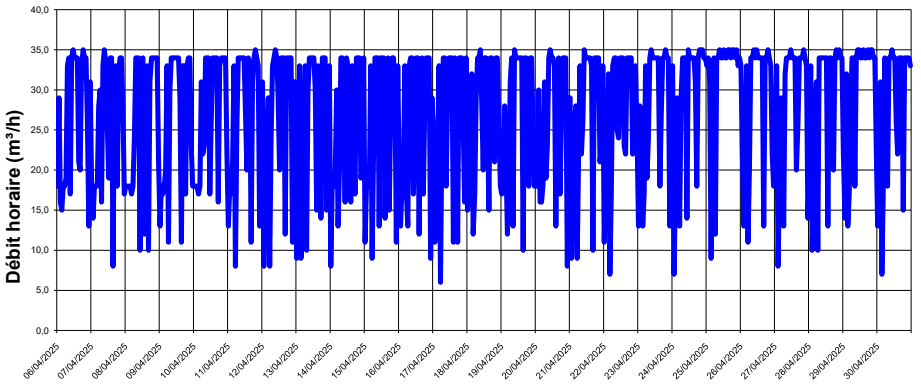
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

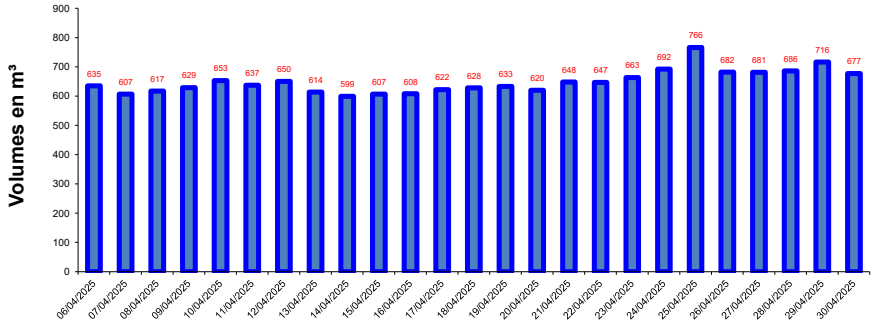
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C30 - Distribution reprise Chiapatella

Volumes horaires distribués



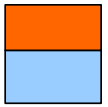
Volumes journaliers distribués



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 300 soit 46%

Volume consommé en m3/j : 349 soit 54%

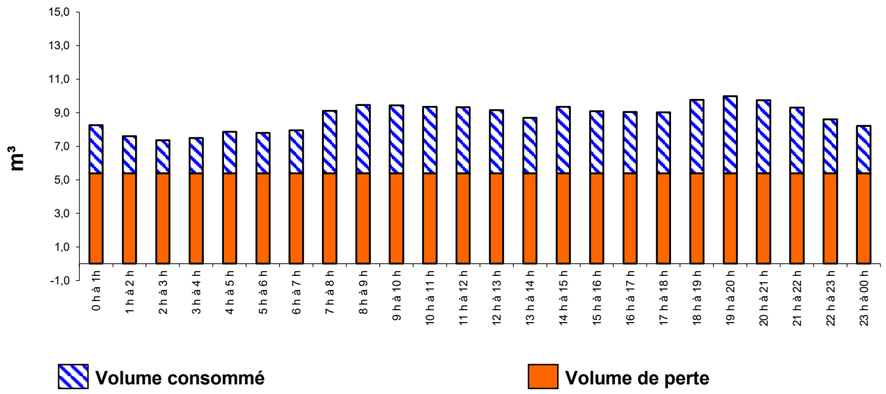


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C29 - Route d'Orezza

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

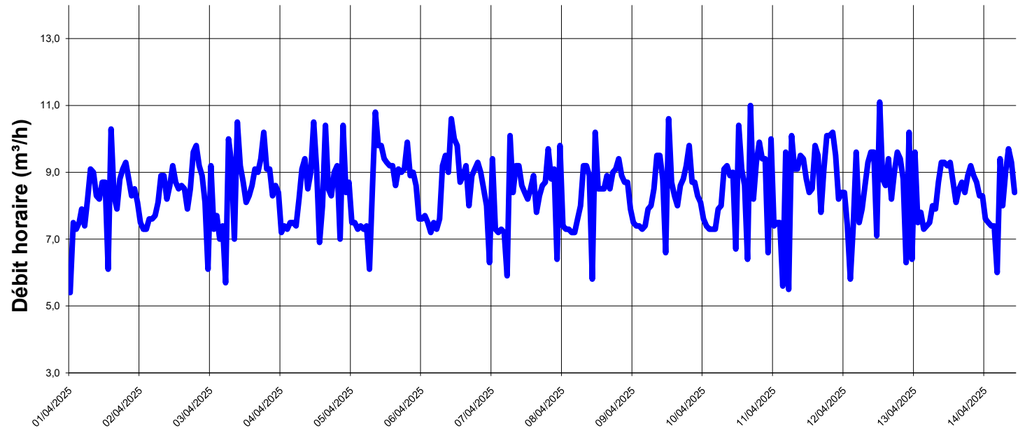
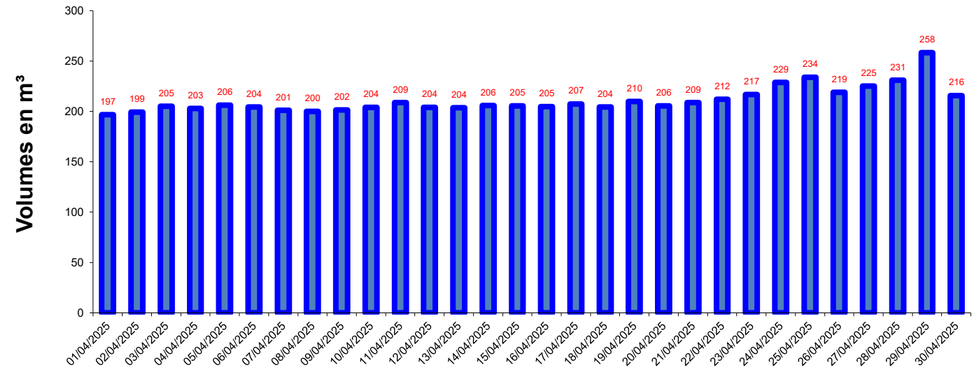


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	8,3	8h à 9h	9,5	16h à 17h	9,0
1h à 2h	7,6	9h à 10h	9,4	17h à 18h	9,0
2h à 3h	7,4	10h à 11h	9,4	18h à 19h	9,8
3h à 4h	7,5	11h à 12h	9,3	19h à 20h	10,0
4h à 5 h	7,9	12h à 13h	9,2	20h à 21h	9,7
5h à 6h	7,8	13h à 14h	8,7	21h à 22h	9,3
6h à 7h	8,0	14h à 15h	9,3	22h à 23h	8,6
7h à 8h	9,1	15h à 16h	9,1	23h à 24h	8,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	8,8 m³/h
Volume horaire minimum	5,4 m³/h
Volume horaire maximum	23,9 m³/h
Volume moyen journalier	211,0 m³/j
Volume journalier consommé	81,4 m³/j
Volume journalier de fuite	129,6 m³/j
Volume horaire maximum de perte	10,3 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	26,9 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	1,79 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,72
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	543 EH

Compteur C29 - Route d'Orezza

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

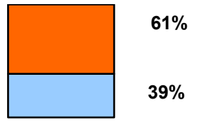
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 130 soit 61%

Volume consommé en m3/j : 81 soit 39%

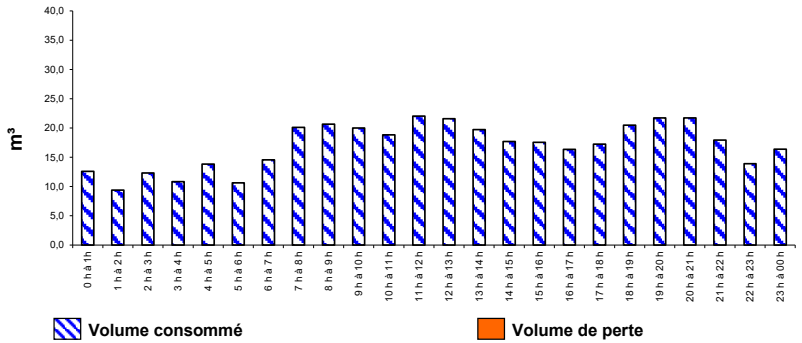


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C31 - Distribution reprise Chiapatella vers Noce

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

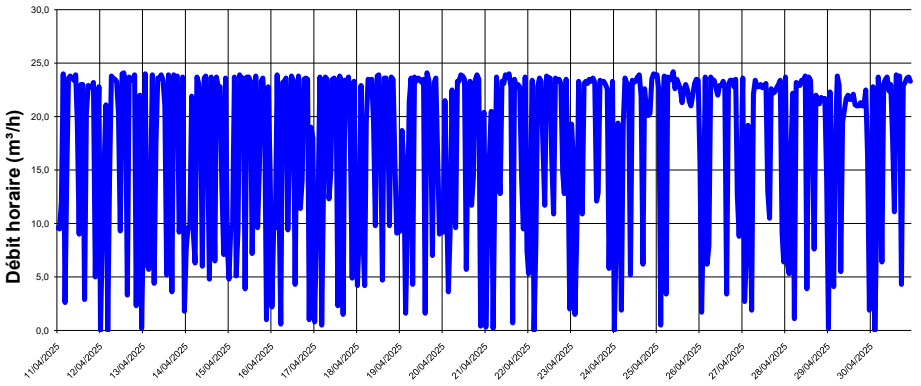
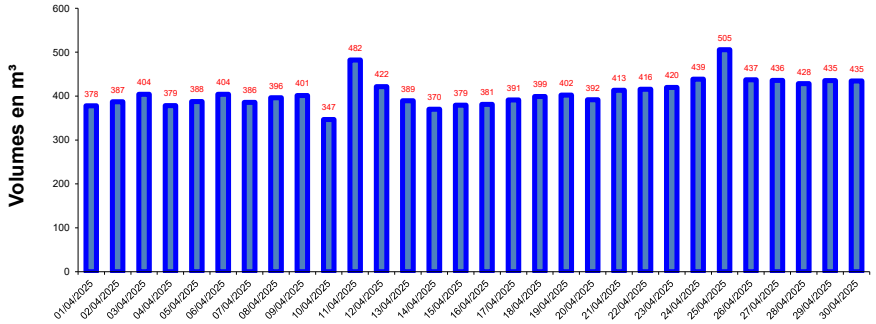


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	12,6	8h à 9h	20,6	16h à 17h	16,4
1h à 2h	9,4	9h à 10h	20,0	17h à 18h	17,2
2h à 3h	12,3	10h à 11h	18,8	18h à 19h	20,5
3h à 4h	10,8	11h à 12h	22,0	19h à 20h	21,7
4h à 5 h	13,8	12h à 13h	21,6	20h à 21h	21,7
5h à 6h	10,6	13h à 14h	19,7	21h à 22h	17,9
6h à 7h	14,5	14h à 15h	17,7	22h à 23h	13,9
7h à 8h	20,1	15h à 16h	17,5	23h à 24h	16,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	17,0 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	82,7 m³/h
Volume moyen journalier	408,0 m³/j
Volume journalier consommé	408,0 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	82,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	4,86
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	2720 EH

Compteur C31 - Distribution reprise Chiapatella vers Noce	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

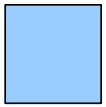
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
408 soit 100%



0%

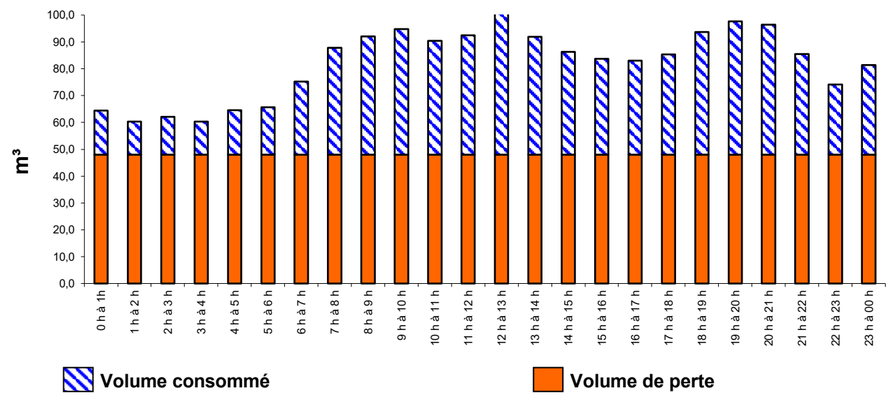
100%

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C27 - Distribution réservoir Nouveau Folelli / Fium'Alto

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

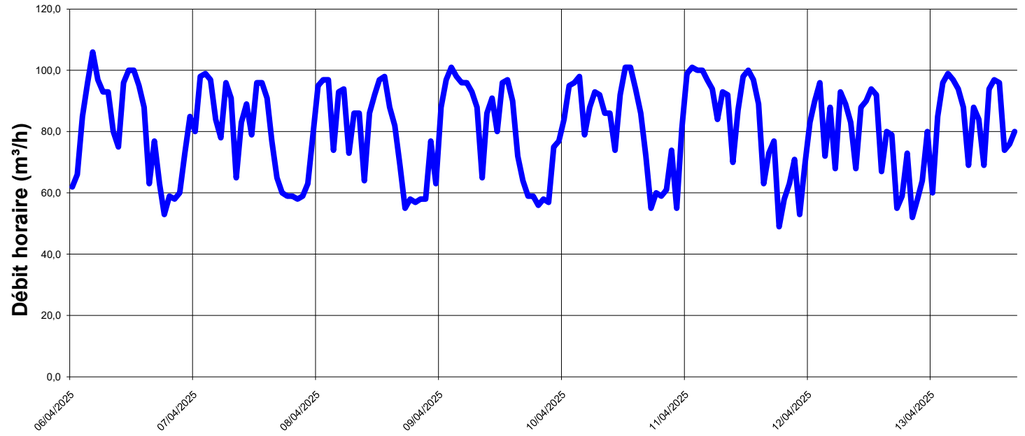
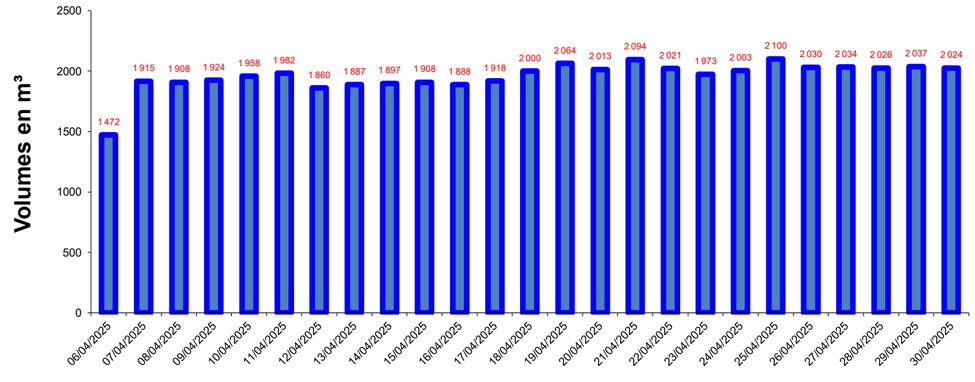


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	64,4	8h à 9h	92,0	16h à 17h	83,0
1h à 2h	60,3	9h à 10h	94,8	17h à 18h	85,4
2h à 3h	62,1	10h à 11h	90,4	18h à 19h	93,6
3h à 4h	60,3	11h à 12h	92,4	19h à 20h	97,7
4h à 5 h	64,5	12h à 13h	106,5	20h à 21h	96,5
5h à 6h	65,7	13h à 14h	91,9	21h à 22h	85,5
6h à 7h	75,3	14h à 15h	86,2	22h à 23h	74,1
7h à 8h	87,8	15h à 16h	83,7	23h à 24h	81,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	82,3 m³/h
Volume horaire minimum	48,0 m³/h
Volume horaire maximum	402,0 m³/h
Volume moyen journalier	1975,5 m³/j
Volume journalier consommé	823,5 m³/j
Volume journalier de fuite	1152,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	79,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	4,88
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	5490 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C27 - Distribution réservoir Nouveau Folelli / Fium'Alto

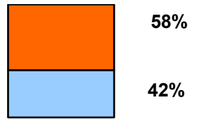
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 1152 soit 58%

Volume consommé en m3/j : 824 soit 42%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C28 - Adduction réservoir de Pantalacci

Profil de la distribution journalière moyenne

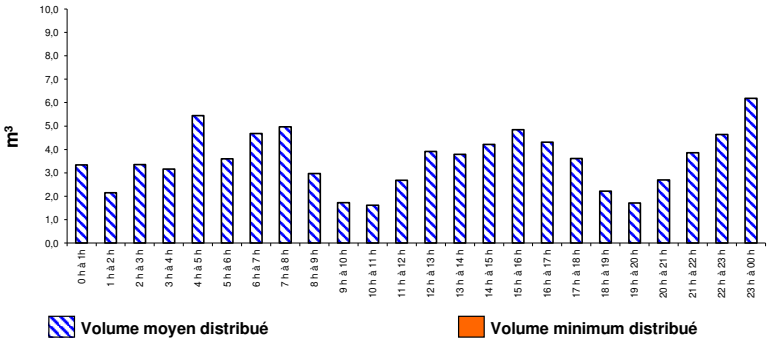


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,3	8h à 9h	3,0	16h à 17h	4,3
1h à 2h	2,2	9h à 10h	1,7	17h à 18h	3,6
2h à 3h	3,4	10h à 11h	1,6	18h à 19h	2,2
3h à 4h	3,2	11h à 12h	2,7	19h à 20h	1,7
4h à 5 h	5,4	12h à 13h	3,9	20h à 21h	2,7
5h à 6h	3,6	13h à 14h	3,8	21h à 22h	3,9
6h à 7h	4,7	14h à 15h	4,2	22h à 23h	4,6
7h à 8h	5,0	15h à 16h	4,8	23h à 24h	6,2

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,6 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	13,8 m³/h
Volume moyen journalier	85,6 m³/j
Volume journalier minimum distribué	69,3 m³/j
Volume horaire minimum distribué	13,8 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	103,1 m³/j
Coefficient de pointe	3,87
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	571 EH

Compteur C28 - Adduction réservoir de Pantalacci

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

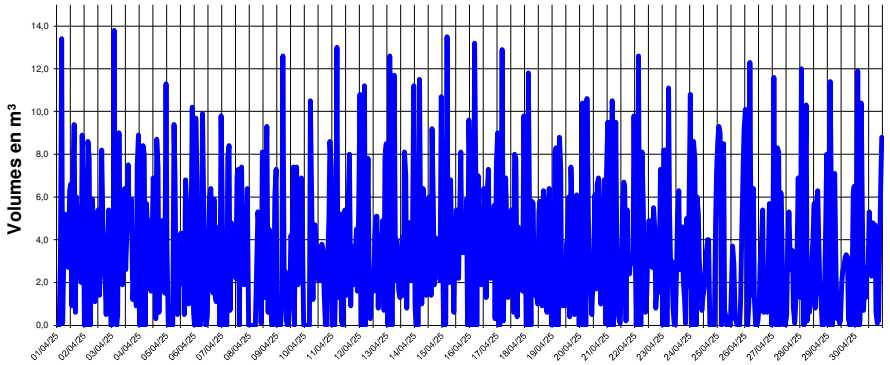
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

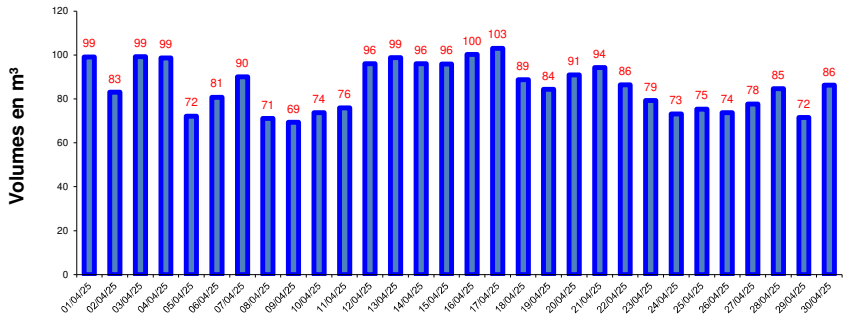
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C28 - Adduction réservoir de Pantalacci

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 86 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 103 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

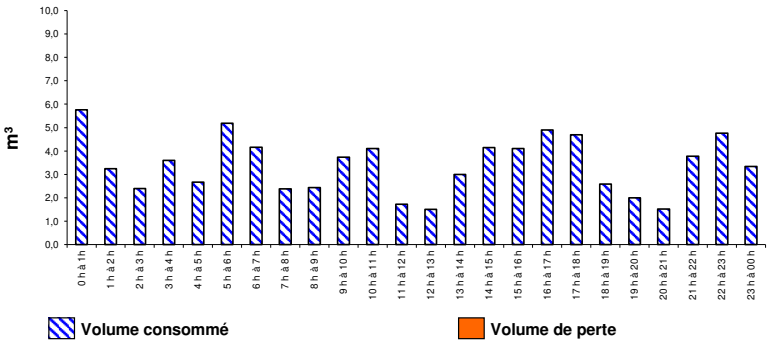
Compteur C28 - Distribution réservoir de Pantalacci

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C28 - Distribution réservoir de Pantalacci

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

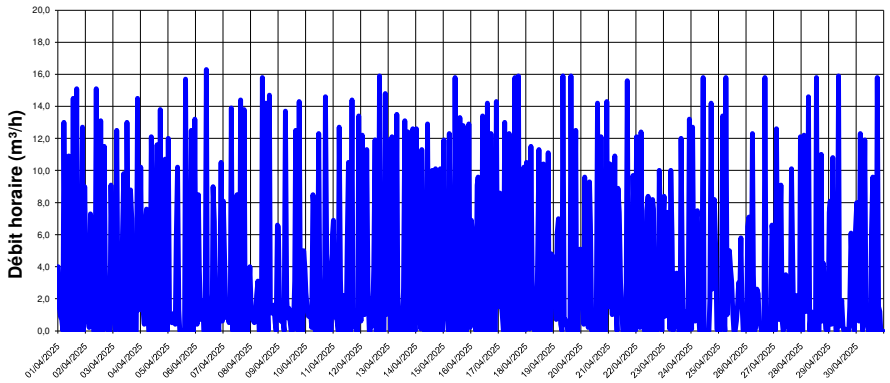
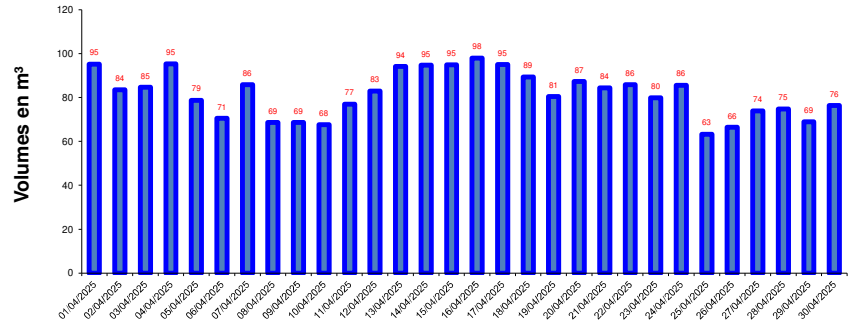


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	5,8	8h à 9h	2,4	16h à 17h	4,9
1h à 2h	3,3	9h à 10h	3,7	17h à 18h	4,7
2h à 3h	2,4	10h à 11h	4,1	18h à 19h	2,6
3h à 4h	3,6	11h à 12h	1,7	19h à 20h	2,0
4h à 5 h	2,7	12h à 13h	1,5	20h à 21h	1,5
5h à 6h	5,2	13h à 14h	3,0	21h à 22h	3,8
6h à 7h	4,2	14h à 15h	4,1	22h à 23h	4,8
7h à 8h	2,4	15h à 16h	4,1	23h à 24h	3,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,4 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	16,3 m³/h
Volume moyen journalier	81,7 m³/j
Volume journalier consommé	81,7 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	13,4 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	4,79
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	545 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C28 - Distribution réservoir de Pantalacci

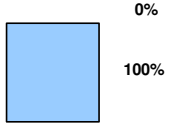
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	12/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
82 soit 100%

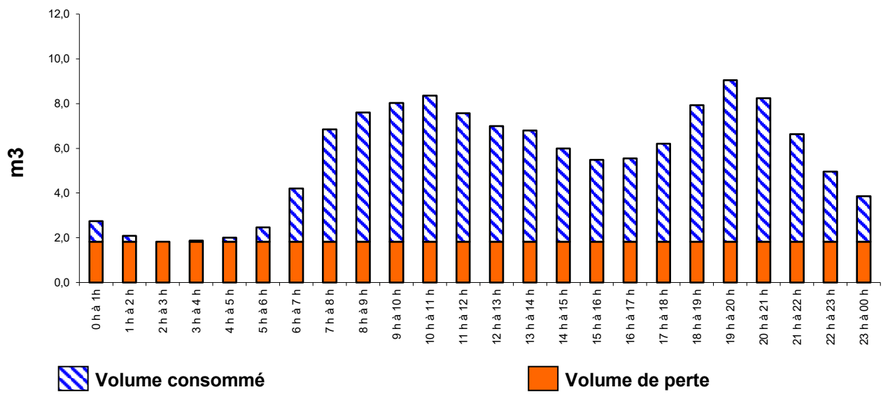


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C32 - C63

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

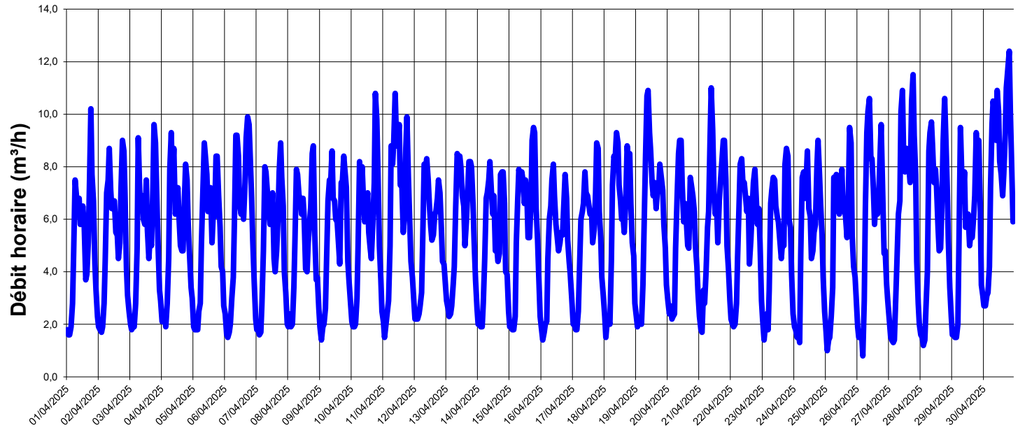
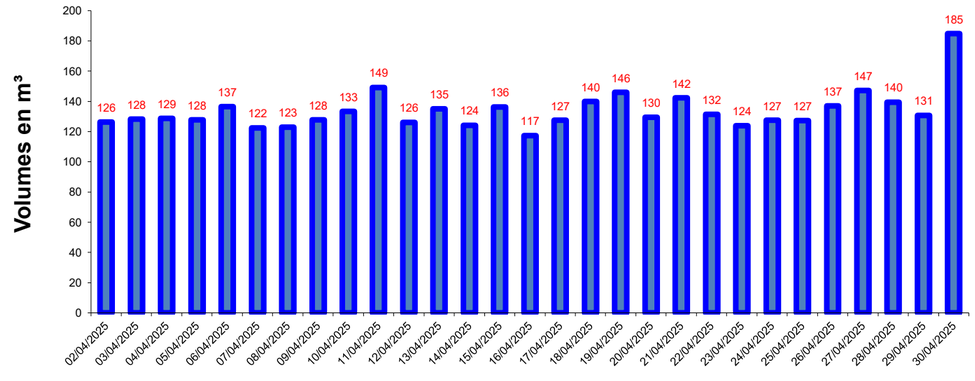


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	2,7	8h à 9h	7,6	16h à 17h	5,5
1h à 2h	2,1	9h à 10h	8,0	17h à 18h	6,2
2h à 3h	1,8	10h à 11h	8,3	18h à 19h	7,9
3h à 4h	1,9	11h à 12h	7,6	19h à 20h	9,0
4h à 5 h	2,0	12h à 13h	7,0	20h à 21h	8,2
5h à 6h	2,5	13h à 14h	6,8	21h à 22h	6,6
6h à 7h	4,2	14h à 15h	6,0	22h à 23h	5,0
7h à 8h	6,8	15h à 16h	5,5	23h à 24h	3,9

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	5,6 m^3/h
Volume horaire minimum	1,8 m^3/h
Volume horaire maximum	12,4 m^3/h
Volume moyen journalier	133,2 m^3/j
Volume journalier consommé	89,6 m^3/j
Volume journalier de fuite	43,6 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	3,7 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	10,273 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,21 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MEDIOCRE
Coefficient de pointe	2,23
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	598 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteurs C32 - C63

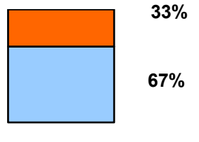
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 44 soit 33%

Volume consommé en m3/j : 90 soit 67%

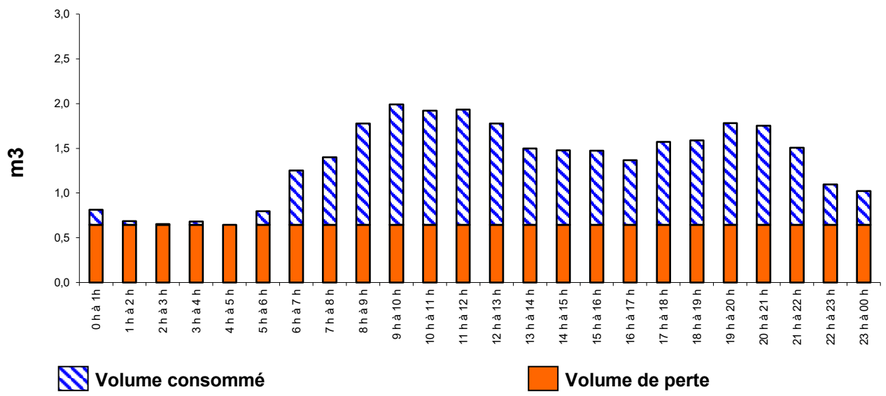


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C47 - C62

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

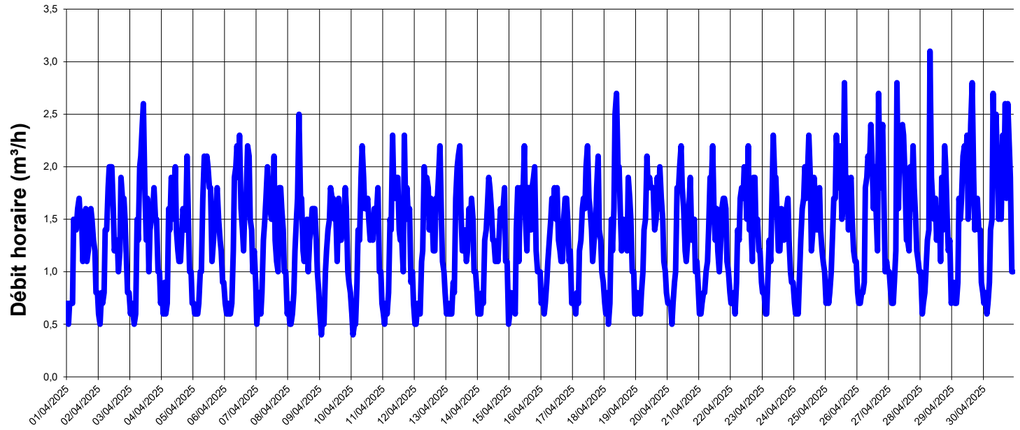
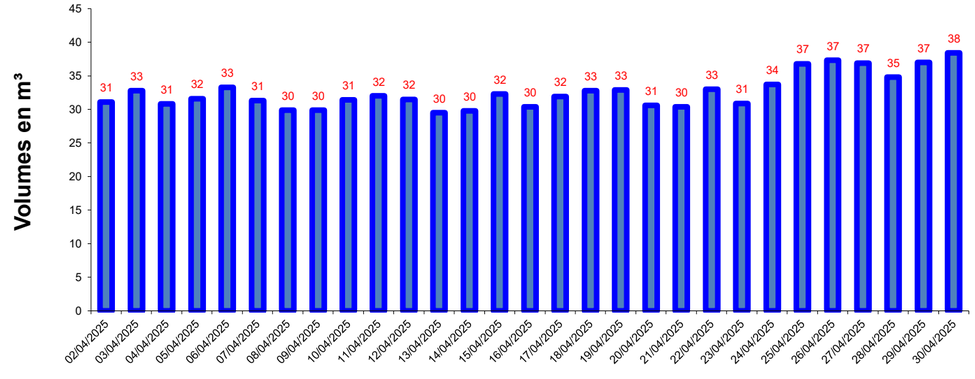


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	0,8	8h à 9h	1,8	16h à 17h	1,4
1h à 2h	0,7	9h à 10h	2,0	17h à 18h	1,6
2h à 3h	0,7	10h à 11h	1,9	18h à 19h	1,6
3h à 4h	0,7	11h à 12h	1,9	19h à 20h	1,8
4h à 5 h	0,6	12h à 13h	1,8	20h à 21h	1,8
5h à 6h	0,8	13h à 14h	1,5	21h à 22h	1,5
6h à 7h	1,3	14h à 15h	1,5	22h à 23h	1,1
7h à 8h	1,4	15h à 16h	1,5	23h à 24h	1,0

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,4 m^3/h
Volume horaire minimum	0,6 m^3/h
Volume horaire maximum	3,1 m^3/h
Volume moyen journalier	32,5 m^3/j
Volume journalier consommé	16,9 m^3/j
Volume journalier de fuite	15,5 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	1,1 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	8,619 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,33 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,29
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	113 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteurs C47 - C62

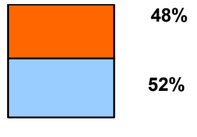
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 16 soit 48%

Volume consommé en m3/j : 17 soit 52%



GRAPHIQUES 3

Exploitation des débits

UDI SUD

Campagne de mesures hivernale

Avril 2025

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C45 - Départ forage de Petrignani

Profil de la distribution journalière moyenne

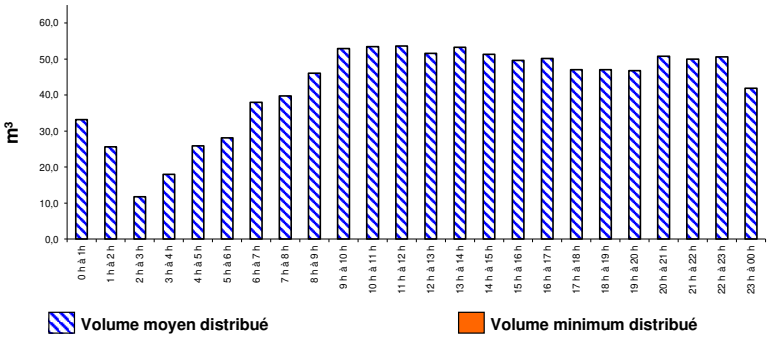


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	33,2	8h à 9h	46,1	16h à 17h	50,1
1h à 2h	25,6	9h à 10h	52,9	17h à 18h	47,1
2h à 3h	11,8	10h à 11h	53,5	18h à 19h	47,0
3h à 4h	18,0	11h à 12h	53,6	19h à 20h	46,8
4h à 5 h	25,9	12h à 13h	51,6	20h à 21h	50,8
5h à 6h	28,1	13h à 14h	53,2	21h à 22h	50,0
6h à 7h	38,0	14h à 15h	51,3	22h à 23h	50,6
7h à 8h	39,8	15h à 16h	49,6	23h à 24h	41,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	42,3 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	55,0 m³/h
Volume moyen journalier	1 016,3 m³/j
Volume journalier minimum distribué	610,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	54,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 192,0 m³/j
Coefficient de pointe	1,30
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	6 776 EH

Compteur C45 - Départ forage de Petrignani	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

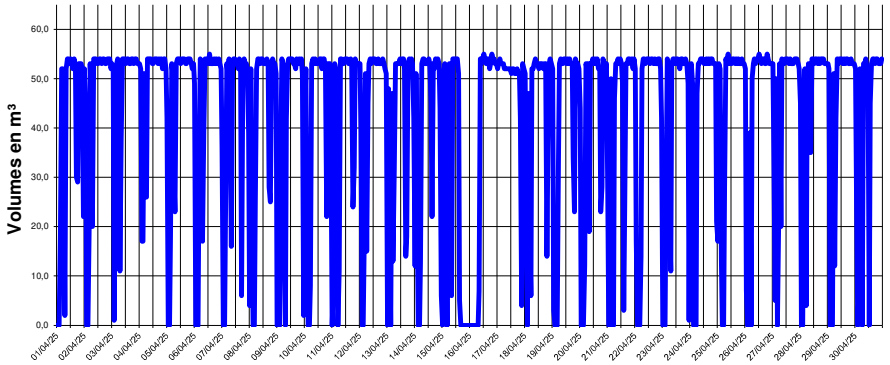
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

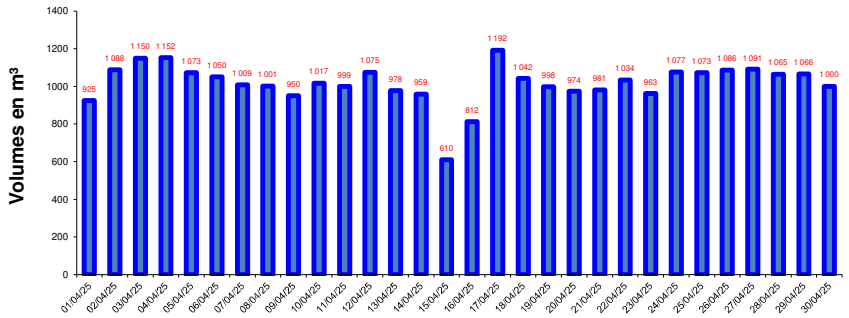
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C45 - Départ forage de Petrignani

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 1 016 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 1 192 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C48 - Départ Puits de Bucatoggio

Profil de la distribution journalière moyenne

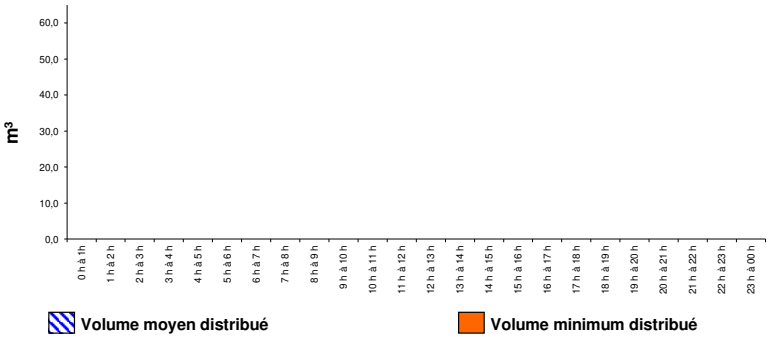


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,0	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	0,0
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	0,0

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	#VALEUR! m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	0,0 m³/h
Volume moyen journalier	m³/j
Volume journalier minimum distribué	0,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	0,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	0,0 m³/j
Coefficient de pointe	#VALEUR!
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	#VALEUR! EH

Compteur C48 - Départ Puits de Bucatoggio

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

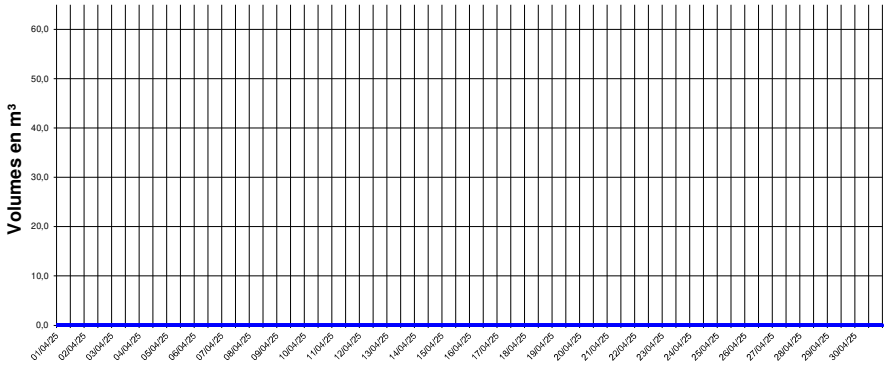
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

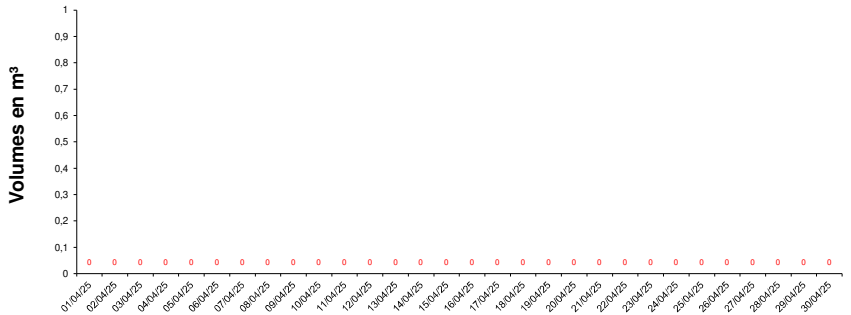
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C48 - Départ Puits de Bucatoggio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j :

Volume maximum distribué en m³/j :
0 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C34 - Départ station de pompage de Ficajola

Profil de la distribution journalière moyenne

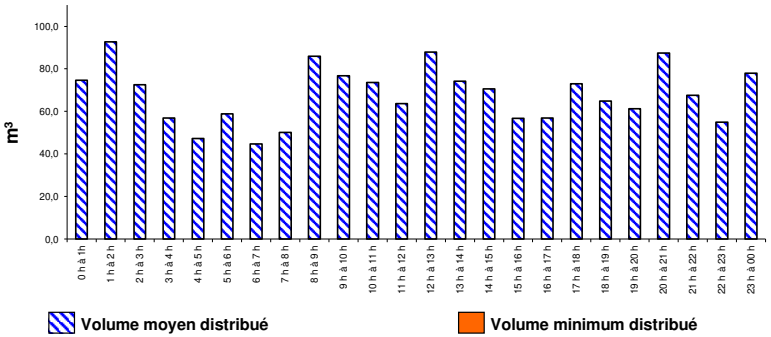


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	74,6	8h à 9h	85,9	16h à 17h	56,8
1h à 2h	92,7	9h à 10h	76,7	17h à 18h	73,0
2h à 3h	72,6	10h à 11h	73,5	18h à 19h	64,8
3h à 4h	56,9	11h à 12h	63,7	19h à 20h	61,3
4h à 5 h	47,2	12h à 13h	87,9	20h à 21h	87,5
5h à 6h	58,9	13h à 14h	74,1	21h à 22h	67,6
6h à 7h	44,7	14h à 15h	70,6	22h à 23h	54,9
7h à 8h	50,1	15h à 16h	56,7	23h à 24h	77,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	67,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	124,3 m³/h
Volume moyen journalier	1 630,6 m³/j
Volume journalier minimum distribué	672,4 m³/j
Volume horaire minimum distribué	124,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 712,9 m³/j
Coefficient de pointe	1,83
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	10 871 EH

Compteur C34 - Départ station de pompage de Ficajola	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

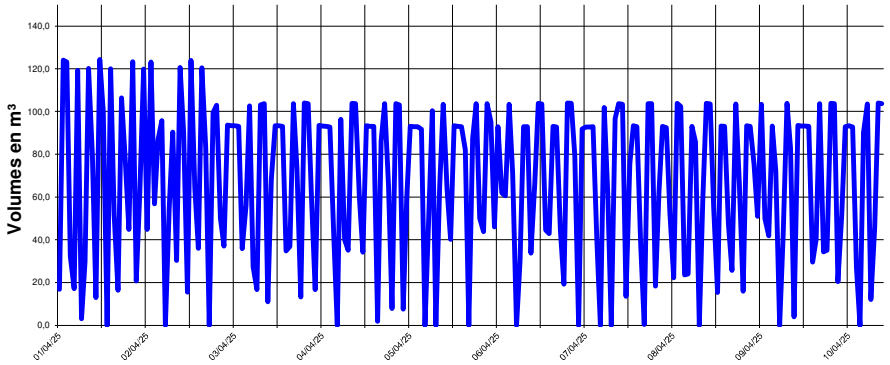
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

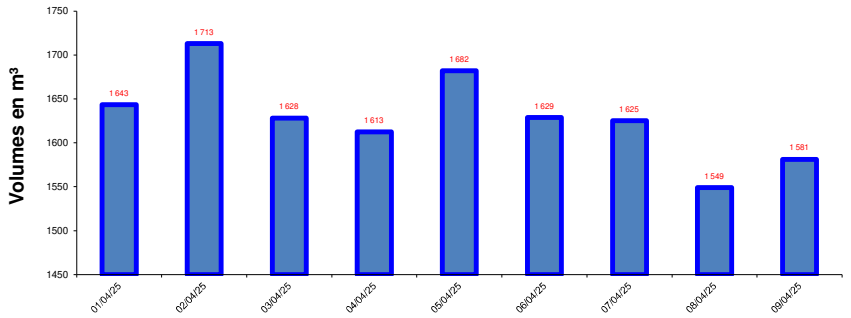
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C34 - Départ station de pompage de Ficajola

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 1 631 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 1 713 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C34a - Exhaure Ficajola (arrivée station de pompage de Ficajola)

Profil de la distribution journalière moyenne

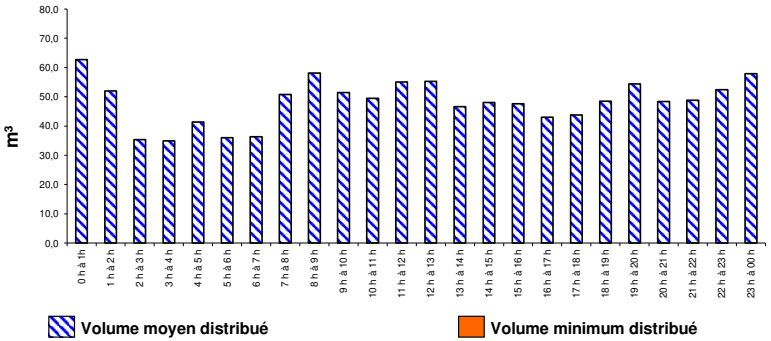


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	62,7	8h à 9h	58,1	16h à 17h	43,0
1h à 2h	52,0	9h à 10h	51,4	17h à 18h	43,7
2h à 3h	35,3	10h à 11h	49,5	18h à 19h	48,5
3h à 4h	35,0	11h à 12h	55,1	19h à 20h	54,4
4h à 5 h	41,4	12h à 13h	55,3	20h à 21h	48,4
5h à 6h	36,0	13h à 14h	46,6	21h à 22h	48,8
6h à 7h	36,3	14h à 15h	48,0	22h à 23h	52,4
7h à 8h	50,7	15h à 16h	47,6	23h à 24h	57,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	48,3 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	105,0 m³/h
Volume moyen journalier	1 158,1 m³/j
Volume journalier minimum distribué	1 075,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	105,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	1 414,0 m³/j
Coefficient de pointe	2,18
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	7 721 EH

Compteur C34a - Exhaure Ficajola (arrivée station de pompage de Ficajola)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

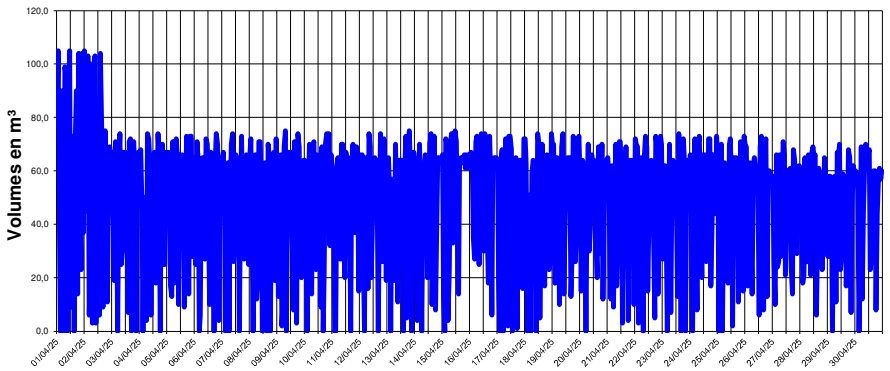
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

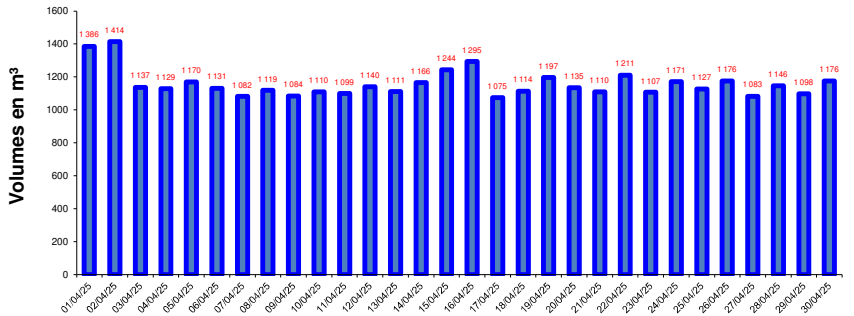
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C34a - Exhaure Ficajola (arrivée station de pompage de Ficajola)

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 1 158 m³/j

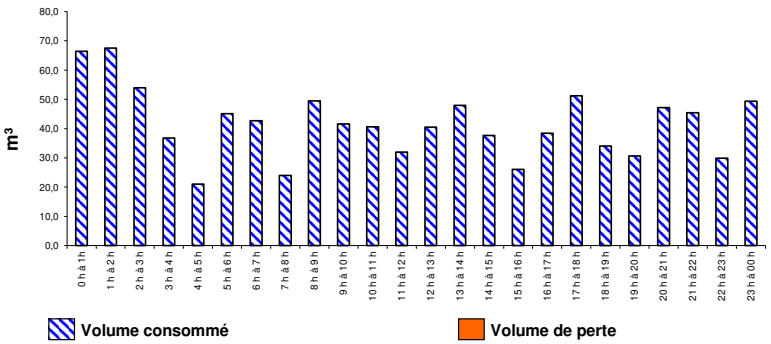
Volume maximum distribué en m³/j : 1 414 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D3 - Ancienne voie ferrée - Taglio-Isolaccio (de Moriani vers Vescovato)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

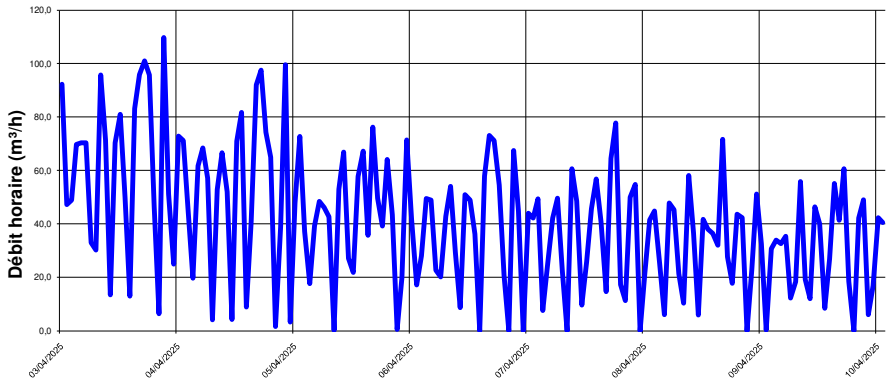
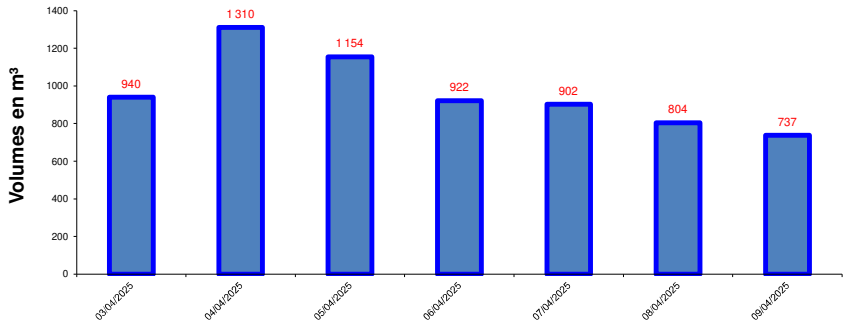


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	66,4	8h à 9h	49,4	16h à 17h	38,4
1h à 2h	67,5	9h à 10h	41,6	17h à 18h	51,2
2h à 3h	54,0	10h à 11h	40,6	18h à 19h	34,0
3h à 4h	36,8	11h à 12h	31,9	19h à 20h	30,7
4h à 5 h	21,1	12h à 13h	40,5	20h à 21h	47,2
5h à 6h	45,1	13h à 14h	47,9	21h à 22h	45,4
6h à 7h	42,7	14h à 15h	37,7	22h à 23h	29,9
7h à 8h	24,0	15h à 16h	26,0	23h à 24h	49,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	41,6 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	109,8 m³/h
Volume moyen journalier	999,5 m³/j
Volume journalier consommé	999,5 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	101,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,64
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	6663 EH

D3 - Ancienne voie ferrée - Taglio-Isolaccio (de Moriani vers Vescovato)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

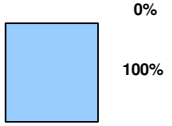
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
999 soit 100%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

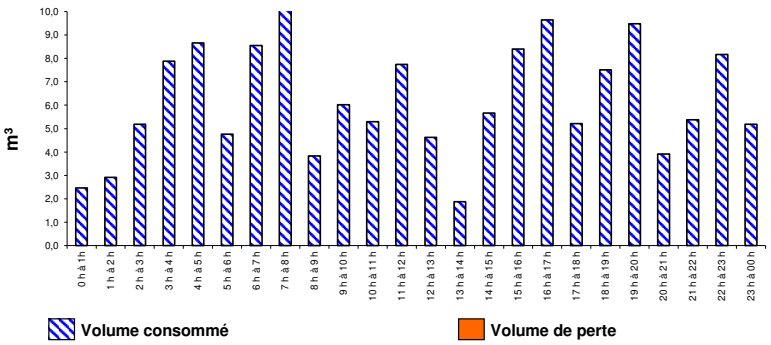
D3 - Ancienne voie ferrée - Taglio-Isolaccio (de Vescovato vers Moriani)

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D3 - Ancienne voie ferrée - Taglio-Isolaccio (de Vescovato vers Moriani)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

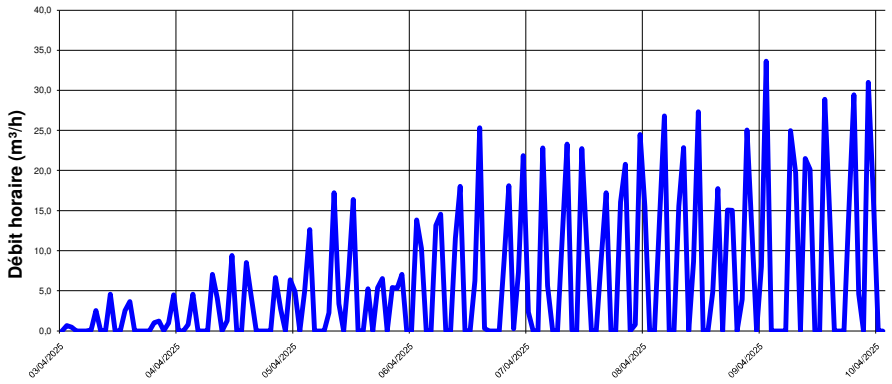
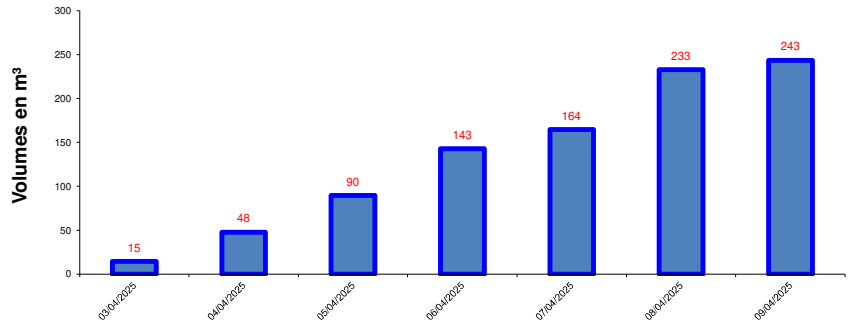


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	2,5	8h à 9h	3,8	16h à 17h	9,6
1h à 2h	2,9	9h à 10h	6,0	17h à 18h	5,2
2h à 3h	5,2	10h à 11h	5,3	18h à 19h	7,5
3h à 4h	7,9	11h à 12h	7,7	19h à 20h	9,5
4h à 5 h	8,7	12h à 13h	4,6	20h à 21h	3,9
5h à 6h	4,8	13h à 14h	1,9	21h à 22h	5,4
6h à 7h	8,5	14h à 15h	5,7	22h à 23h	8,2
7h à 8h	10,7	15h à 16h	8,4	23h à 24h	5,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	33,6 m³/h
Volume moyen journalier	149,0 m³/j
Volume journalier consommé	149,0 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	29,4 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	5,42
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	994 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

D3 - Ancienne voie ferrée - Taglio-Isolaccio (de Vescovato vers Moriani)

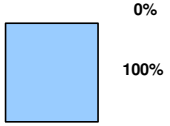
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
149 soit 100%

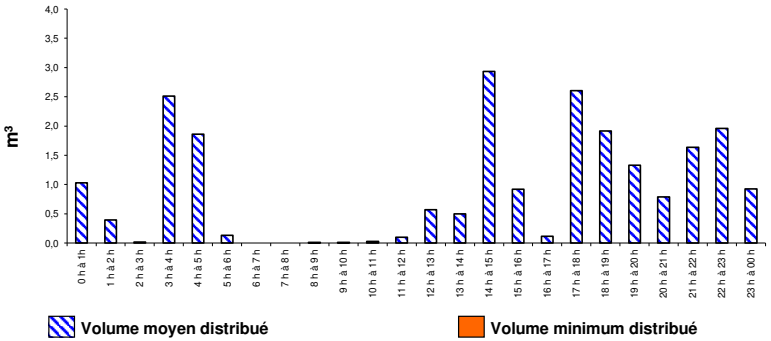


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur portatif C35 - Alimentation réservoir Folelli 1 (ancien)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

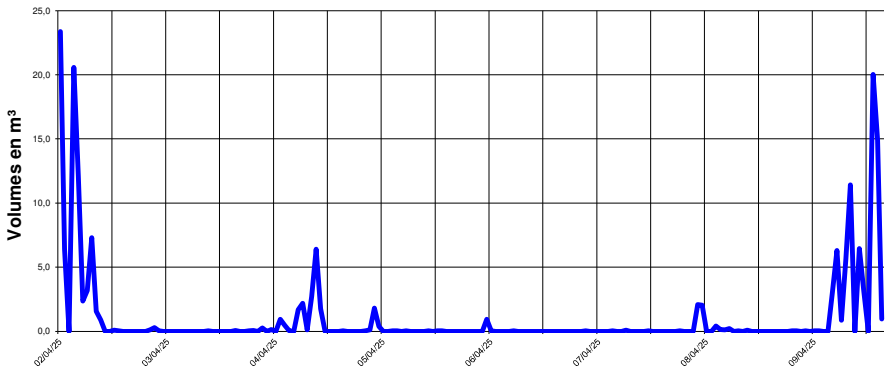
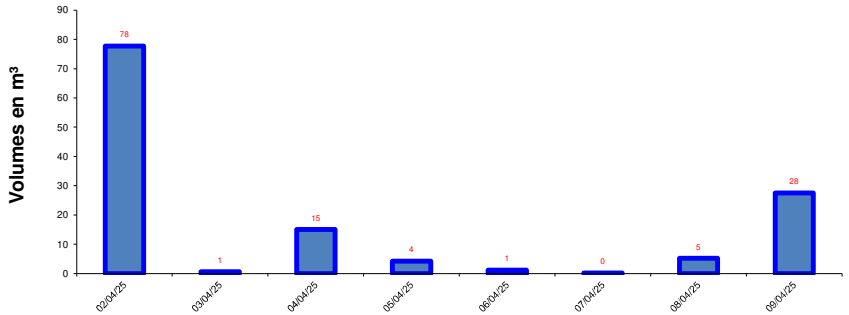


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,0	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,1
1h à 2h	0,4	9h à 10h	0,0	17h à 18h	2,6
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	1,9
3h à 4h	2,5	11h à 12h	0,1	19h à 20h	1,3
4h à 5 h	1,9	12h à 13h	0,6	20h à 21h	0,8
5h à 6h	0,1	13h à 14h	0,5	21h à 22h	1,6
6h à 7h	0,0	14h à 15h	2,9	22h à 23h	2,0
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,9	23h à 24h	0,9

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	23,4 m³/h
Volume moyen journalier	22,3 m³/j
Volume journalier minimum distribué	0,2 m³/j
Volume horaire minimum distribué	20,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	77,7 m³/j
Coefficient de pointe	25,14
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	149 EH

Compteur portatif C35 - Alimentation réservoir Folelli 1 (ancien)	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 22 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 78 m³/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C35 - Distribution réservoir Folelli 1 (ancien)

Profil de la distribution journalière moyenne

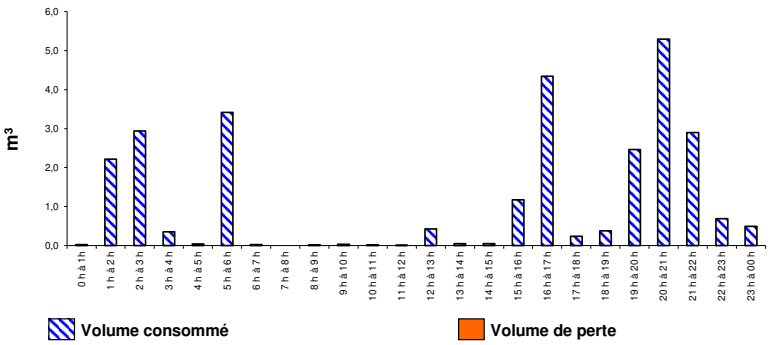


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,0	8h à 9h	0,0	16h à 17h	4,3
1h à 2h	2,2	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,2
2h à 3h	2,9	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,4
3h à 4h	0,4	11h à 12h	0,0	19h à 20h	2,5
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,4	20h à 21h	5,3
5h à 6h	3,4	13h à 14h	0,1	21h à 22h	2,9
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	0,7
7h à 8h	0,0	15h à 16h	1,2	23h à 24h	0,5

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	34,7 m³/h
Volume moyen journalier	27,6 m³/j
Volume journalier consommé	27,6 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	23,2 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	30,14
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	184 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C35 - Distribution réservoir Folelli 1 (ancien)	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

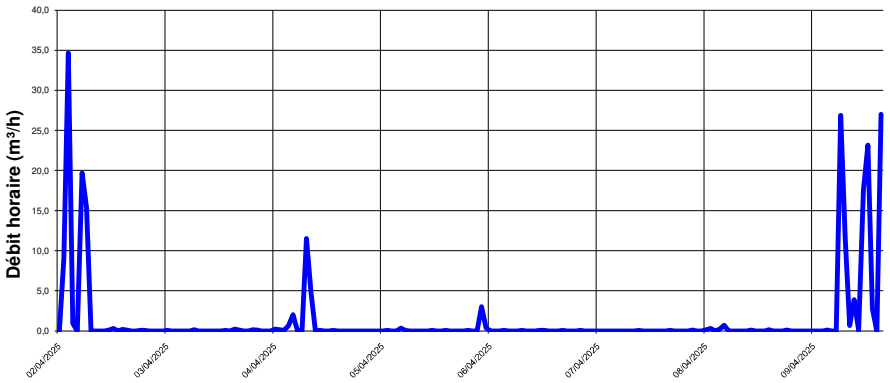
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

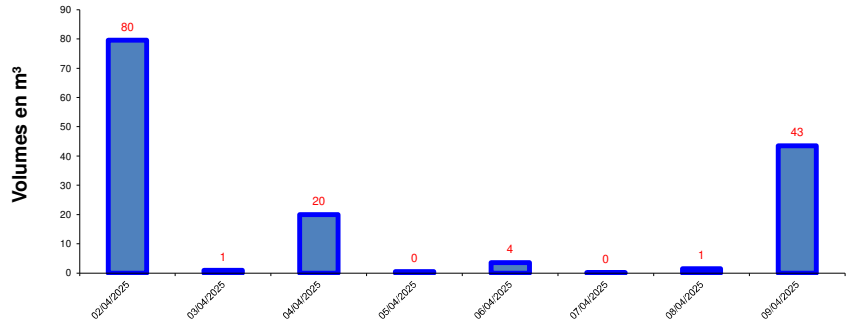
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C35 - Distribution réservoir Folelli 1 (ancien)

Volumes horaires distribués



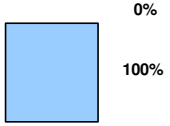
Volumes journaliers distribués



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
28 soit 100%

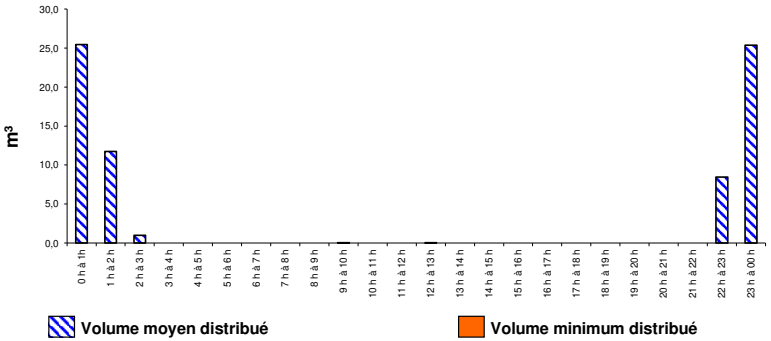


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

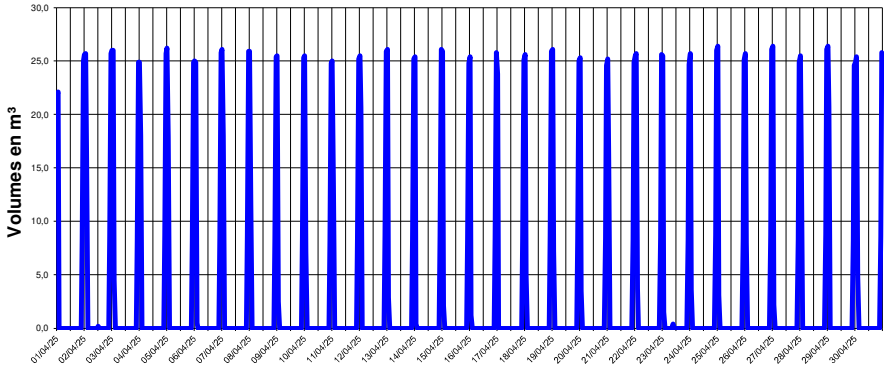
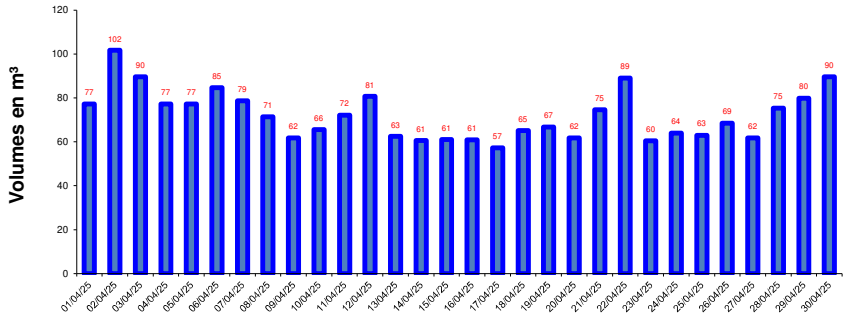


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	25,5	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	11,7	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	1,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	8,5
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	25,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,0 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	26,4 m³/h
Volume moyen journalier	72,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	57,3 m³/j
Volume horaire minimum distribué	26,4 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	101,7 m³/j
Coefficient de pointe	8,80
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	480 EH

Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 72 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 102 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

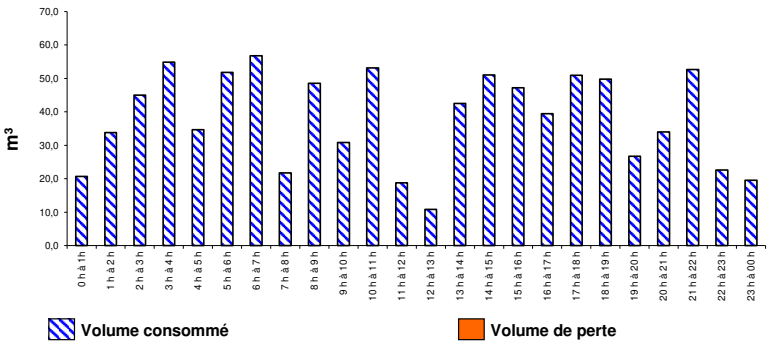
Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C36 - Distribution réservoir Folelli 2

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

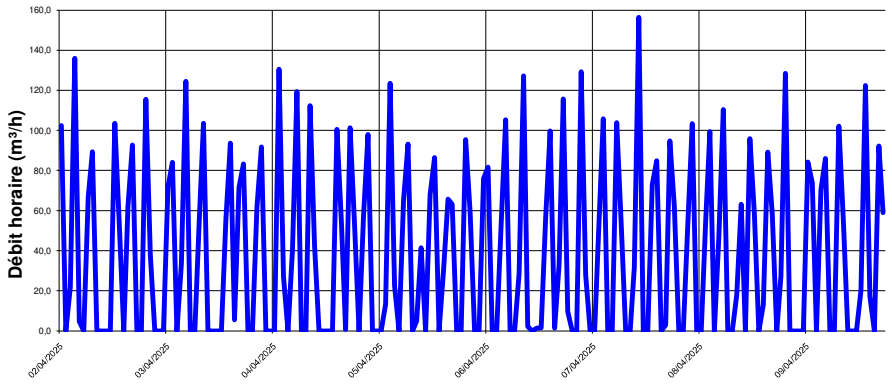
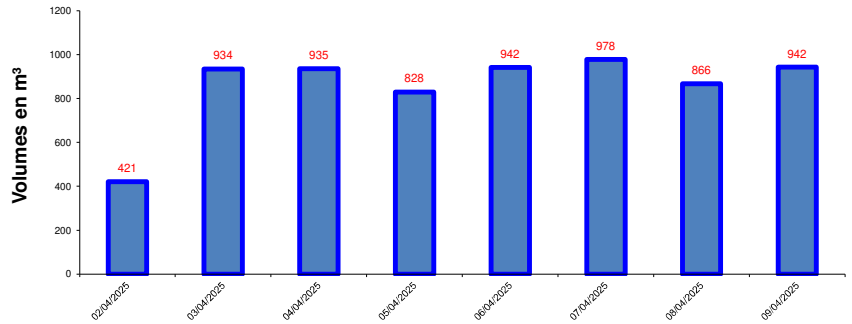


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	20,7	8h à 9h	48,5	16h à 17h	39,4
1h à 2h	33,8	9h à 10h	30,8	17h à 18h	50,9
2h à 3h	45,0	10h à 11h	53,1	18h à 19h	49,8
3h à 4h	54,9	11h à 12h	18,8	19h à 20h	26,7
4h à 5 h	34,7	12h à 13h	10,9	20h à 21h	34,0
5h à 6h	51,8	13h à 14h	42,5	21h à 22h	52,6
6h à 7h	56,7	14h à 15h	51,0	22h à 23h	22,6
7h à 8h	21,7	15h à 16h	47,2	23h à 24h	19,5

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	38,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	156,4 m³/h
Volume moyen journalier	917,8 m³/j
Volume journalier consommé	917,8 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	122,5 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	4,09
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	6119 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C36 - Distribution réservoir Folelli 2

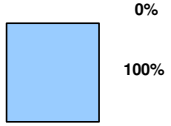
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 0 soit 0%

Volume consommé en m3/j : 918 soit 100%

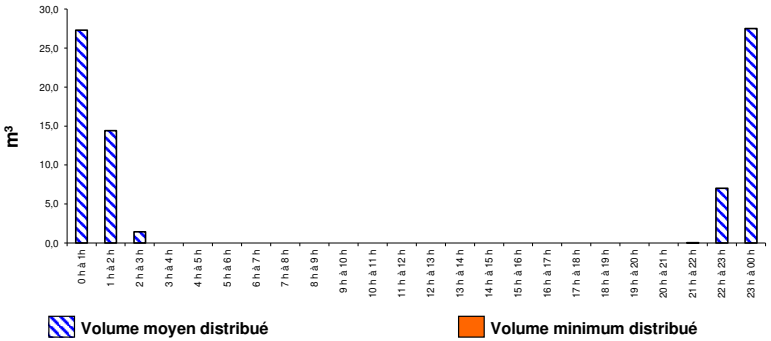


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C39 - Départ station de reprise de Taglio-Isolaccio

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

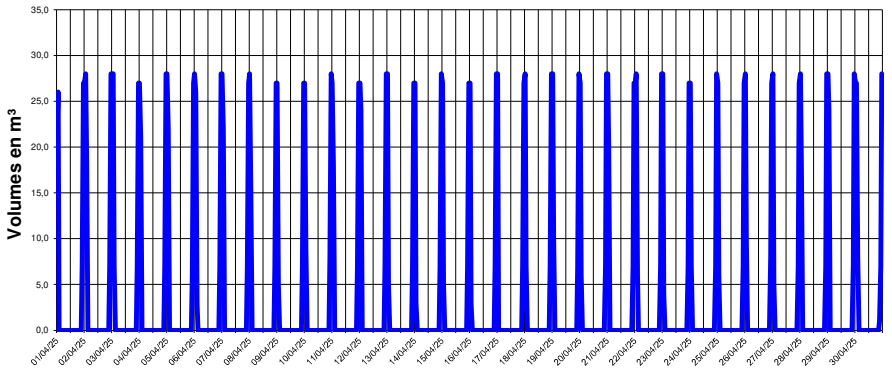
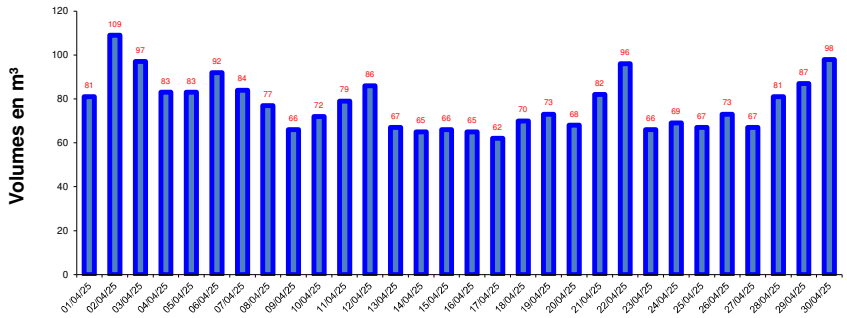


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	27,3	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	14,4	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	1,4	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	7,0
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	27,5

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	28,0 m³/h
Volume moyen journalier	77,7 m³/j
Volume journalier minimum distribué	62,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	28,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	109,0 m³/j
Coefficient de pointe	8,65
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	518 EH

Compteur C39 - Départ station de reprise de Taglio-Isolaccio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 78 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 109 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

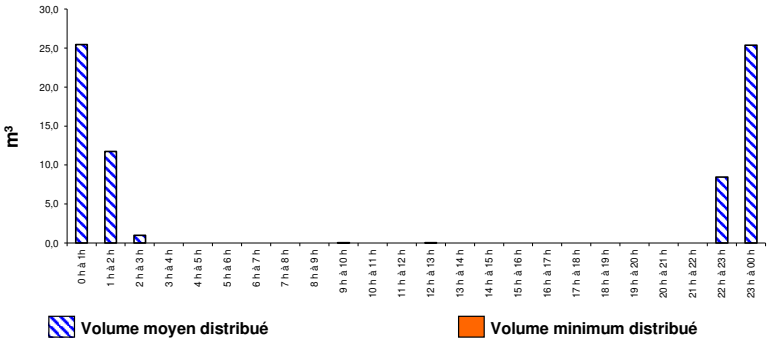
Compteur C39 - Départ station de reprise de Taglio-Isolaccio

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

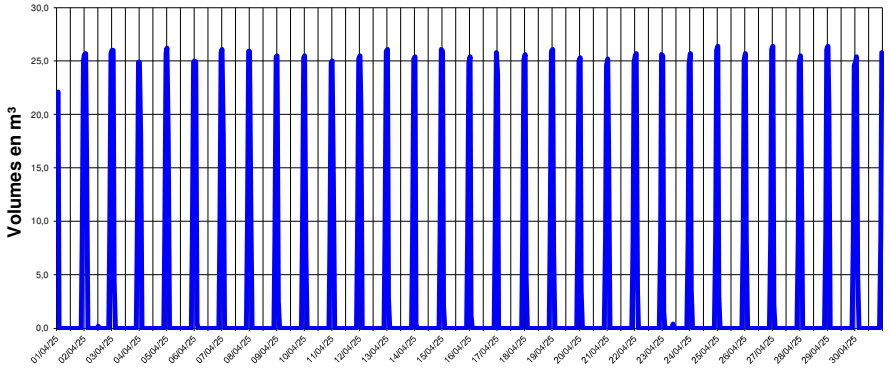
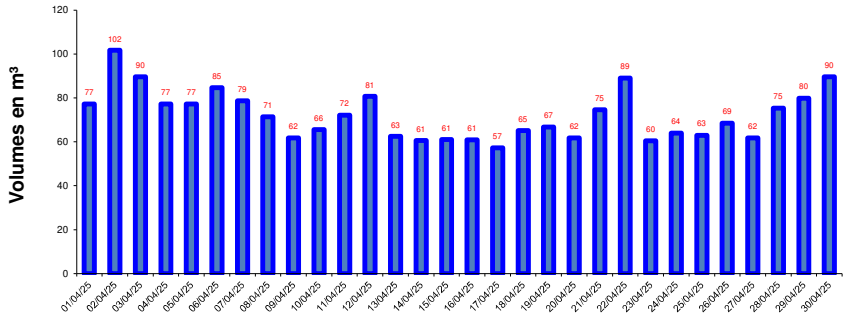


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	25,5	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	11,7	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	1,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	8,5
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	25,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,0 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	26,4 m³/h
Volume moyen journalier	72,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	57,3 m³/j
Volume horaire minimum distribué	26,4 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	101,7 m³/j
Coefficient de pointe	8,80
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	480 EH

Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 72 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 102 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

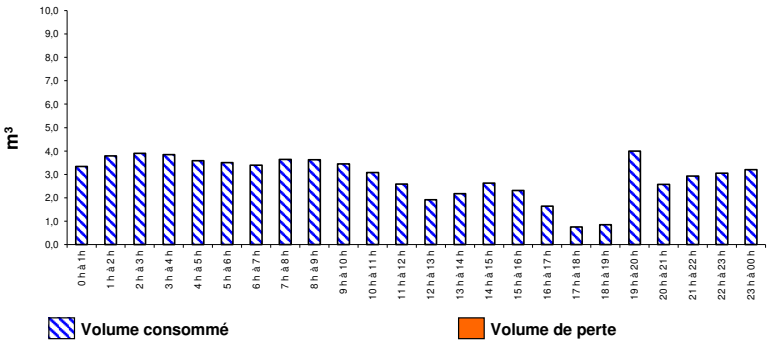
Compteur C37 - Alimentation réservoir de Taglio-Isolaccio

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C37 - Distribution réservoir de Taglio-Isolaccio

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

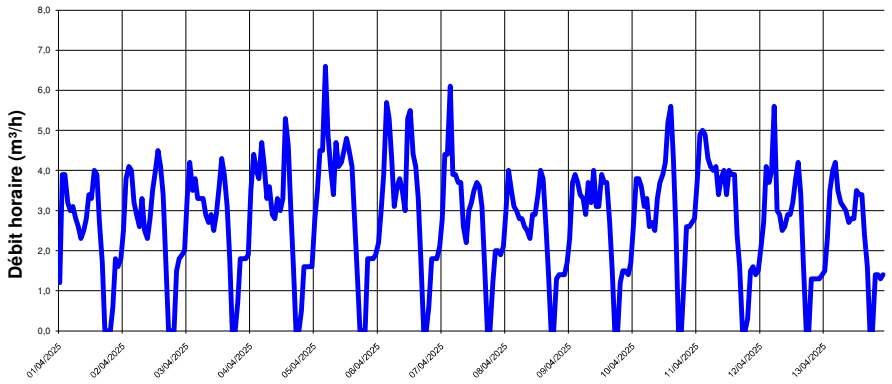
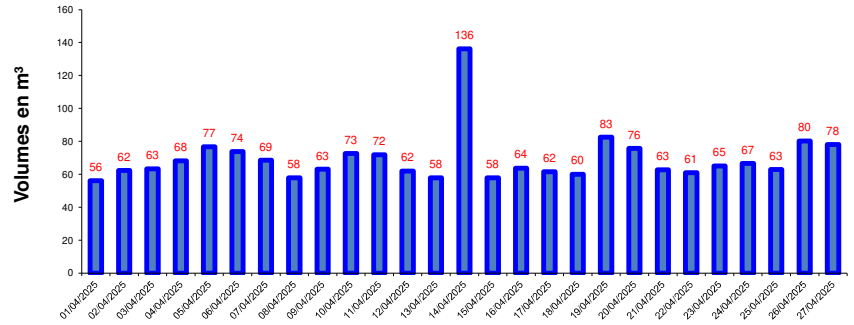


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,3	8h à 9h	3,6	16h à 17h	1,6
1h à 2h	3,8	9h à 10h	3,4	17h à 18h	0,8
2h à 3h	3,9	10h à 11h	3,1	18h à 19h	0,9
3h à 4h	3,8	11h à 12h	2,6	19h à 20h	4,0
4h à 5 h	3,6	12h à 13h	1,9	20h à 21h	2,6
5h à 6h	3,5	13h à 14h	2,2	21h à 22h	2,9
6h à 7h	3,4	14h à 15h	2,6	22h à 23h	3,1
7h à 8h	3,6	15h à 16h	2,3	23h à 24h	3,2

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	2,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	68,9 m³/h
Volume moyen journalier	69,8 m³/j
Volume journalier consommé	69,8 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	7,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	23,70
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	465 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

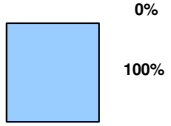
Compteur C37 - Distribution réservoir de Taglio-Isolaccio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
70 soit 100%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

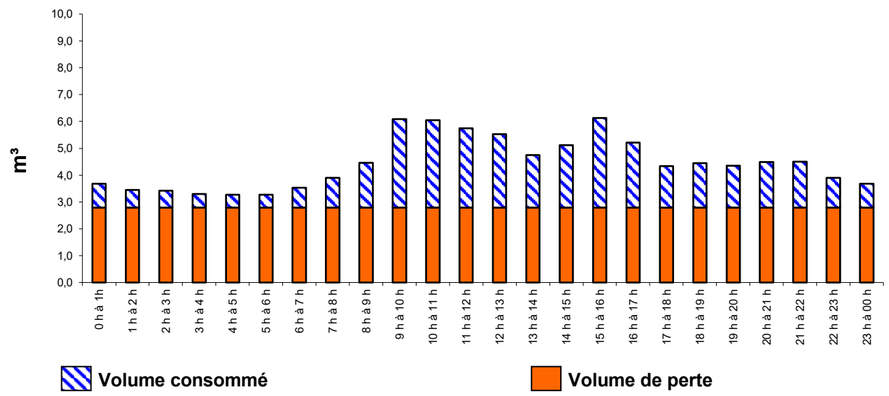
Compteur C37 - Distribution réservoir de Taglio-Isolaccio

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C40 - Route de la CNPO

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

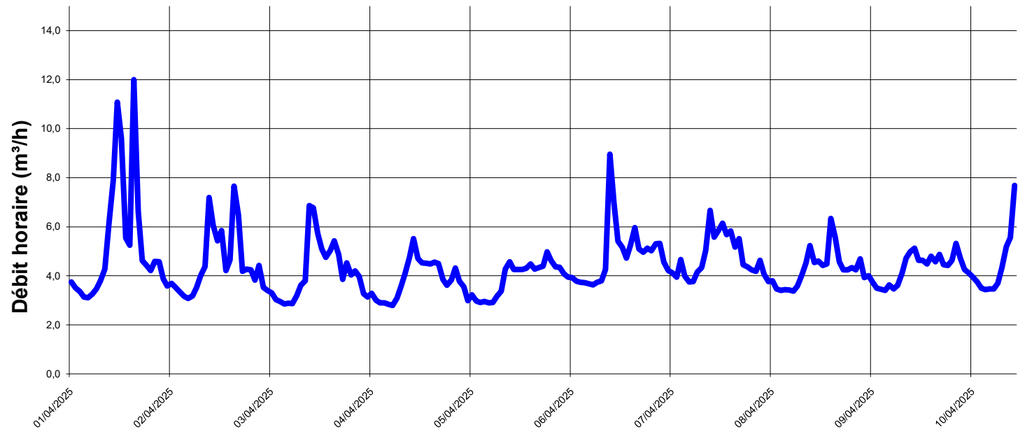
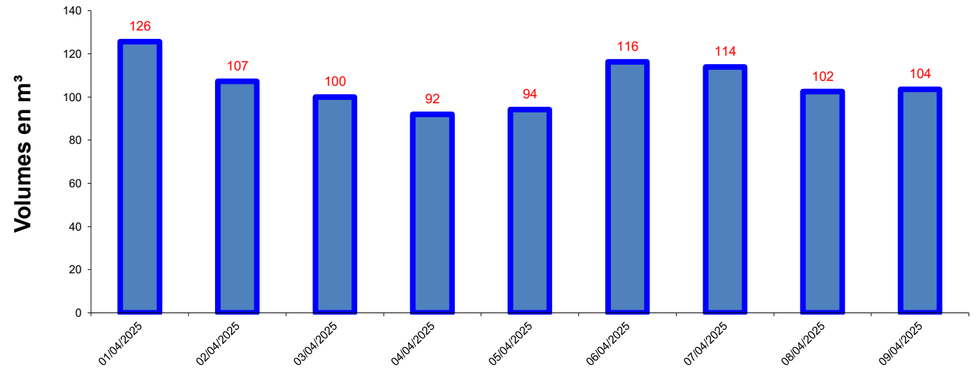


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,7	8h à 9h	4,5	16h à 17h	5,2
1h à 2h	3,4	9h à 10h	6,1	17h à 18h	4,3
2h à 3h	3,4	10h à 11h	6,0	18h à 19h	4,4
3h à 4h	3,3	11h à 12h	5,7	19h à 20h	4,4
4h à 5 h	3,3	12h à 13h	5,5	20h à 21h	4,5
5h à 6h	3,3	13h à 14h	4,7	21h à 22h	4,5
6h à 7h	3,5	14h à 15h	5,1	22h à 23h	3,9
7h à 8h	3,9	15h à 16h	6,1	23h à 24h	3,7

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	4,4 m³/h
Volume horaire minimum	2,8 m³/h
Volume horaire maximum	12,0 m³/h
Volume moyen journalier	106,6 m³/j
Volume journalier consommé	39,6 m³/j
Volume journalier de fuite	67,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	8,6 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,61 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	2,70
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	264 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C40 - Route de la CNPO

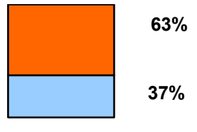
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 67 soit 63%

Volume consommé en m3/j : 40 soit 37%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C41 - Sortie surpresseur Valle Longhe

Profil de la distribution journalière moyenne

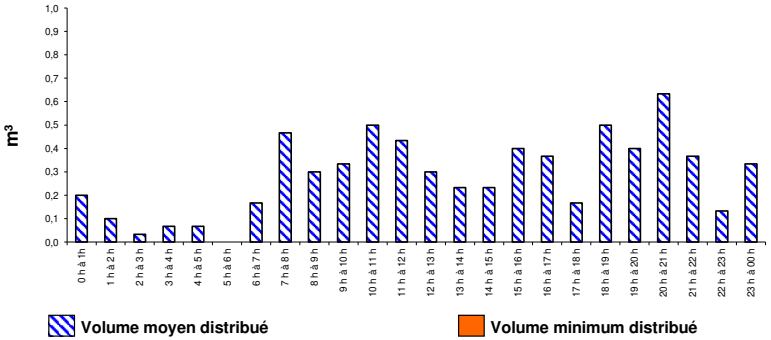


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,2	8h à 9h	0,3	16h à 17h	0,4
1h à 2h	0,1	9h à 10h	0,3	17h à 18h	0,2
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,5	18h à 19h	0,5
3h à 4h	0,1	11h à 12h	0,4	19h à 20h	0,4
4h à 5 h	0,1	12h à 13h	0,3	20h à 21h	0,6
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,2	21h à 22h	0,4
6h à 7h	0,2	14h à 15h	0,2	22h à 23h	0,1
7h à 8h	0,5	15h à 16h	0,4	23h à 24h	0,3

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,3 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	1,0 m³/h
Volume moyen journalier	6,7 m³/j
Volume journalier minimum distribué	5,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	1,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	9,0 m³/j
Coefficient de pointe	3,56
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	45 EH

Compteur C41 - Sortie surpresseur Valle Longhe

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

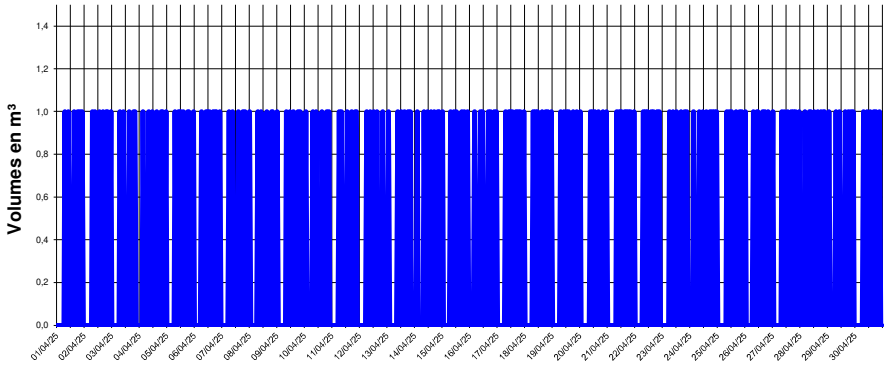
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

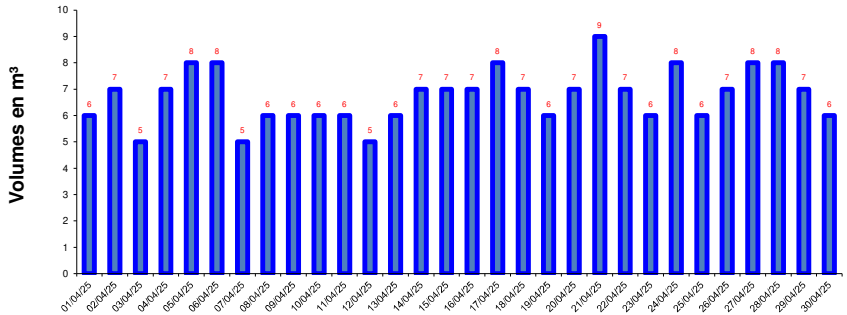
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C41 - Sortie surpresseur Valle Longhe

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 7 m³/j

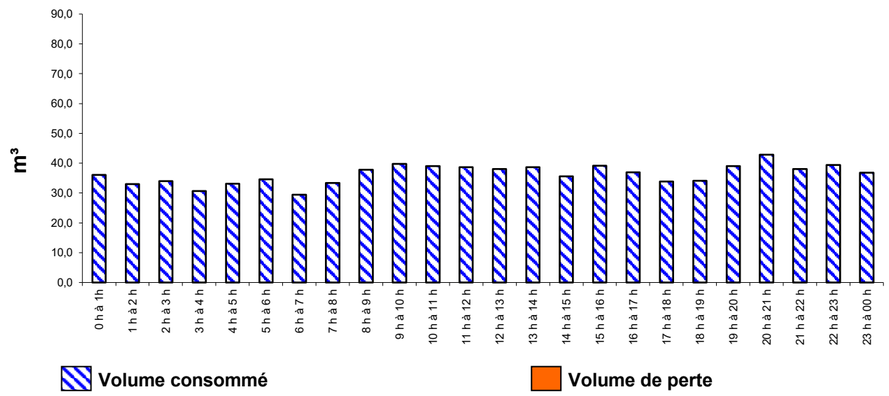
Volume maximum distribué en m³/j : 9 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D5' - Ancienne voie ferrée - Hangar OEHC (de Vescovato vers Moriani)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

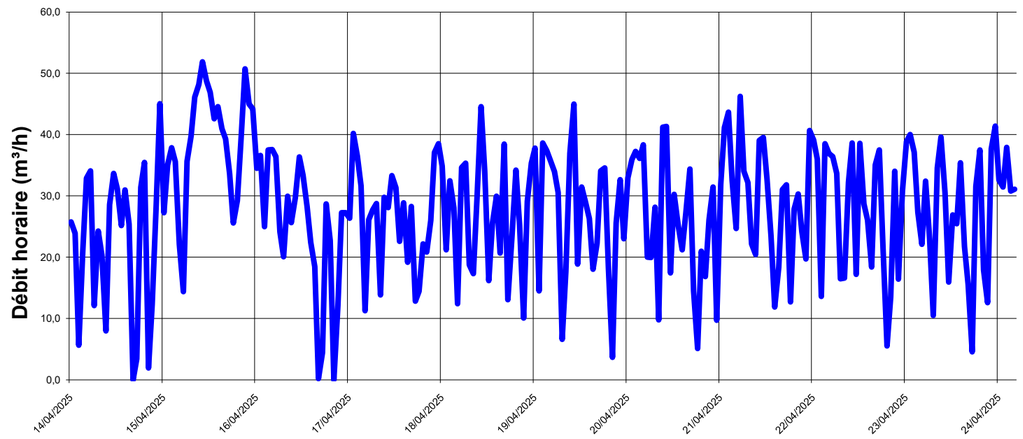
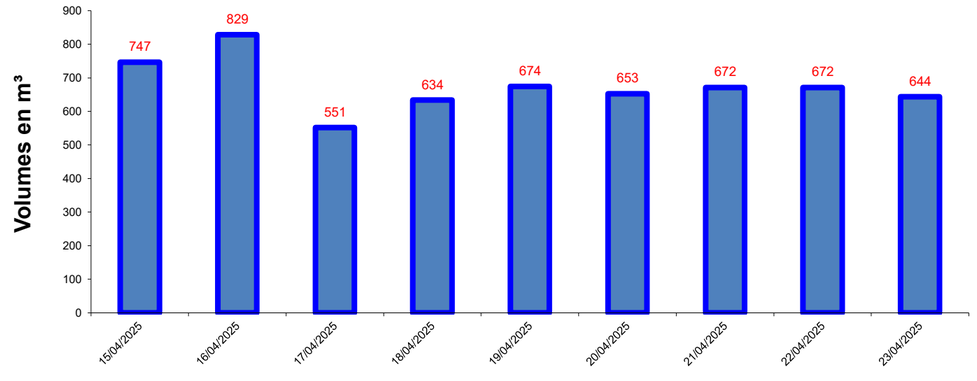


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	36,1	8h à 9h	37,8	16h à 17h	36,9
1h à 2h	33,0	9h à 10h	39,8	17h à 18h	33,9
2h à 3h	34,0	10h à 11h	39,0	18h à 19h	34,1
3h à 4h	30,6	11h à 12h	38,6	19h à 20h	39,0
4h à 5 h	33,1	12h à 13h	38,0	20h à 21h	42,9
5h à 6h	34,6	13h à 14h	38,7	21h à 22h	38,0
6h à 7h	29,4	14h à 15h	35,6	22h à 23h	39,4
7h à 8h	33,4	15h à 16h	39,1	23h à 24h	36,8

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	36,3 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	51,9 m³/h
Volume moyen journalier	872,0 m³/j
Volume journalier consommé	872,0 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	50,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,43
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	5814 EH

D5' - Ancienne voie ferrée - Hangar OEHC (de Vescovato vers Moriani)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

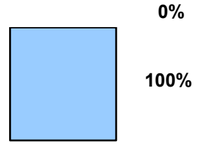
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
872 soit 100%

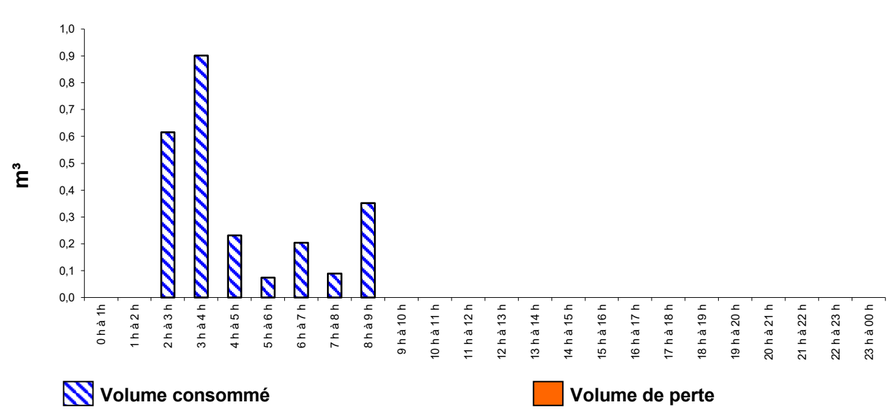


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D5' - Ancienne voie ferrée - Hangar OEHC (de Moriani vers Vescovato)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

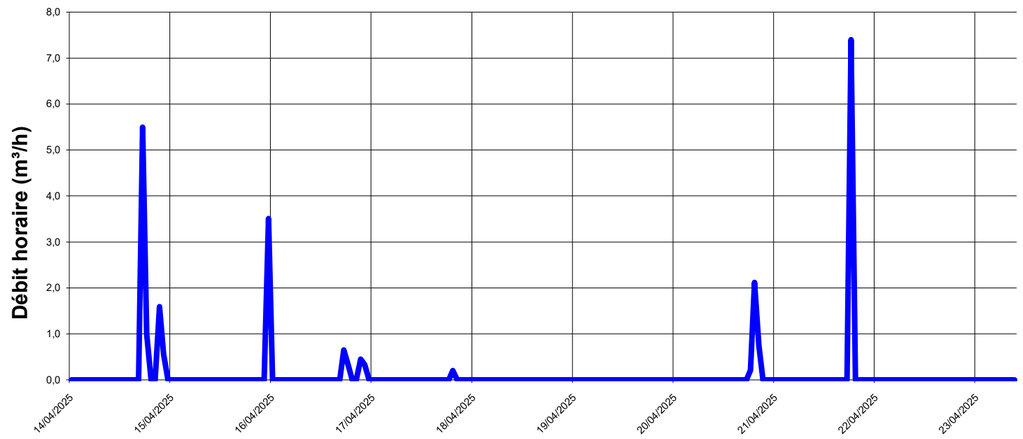
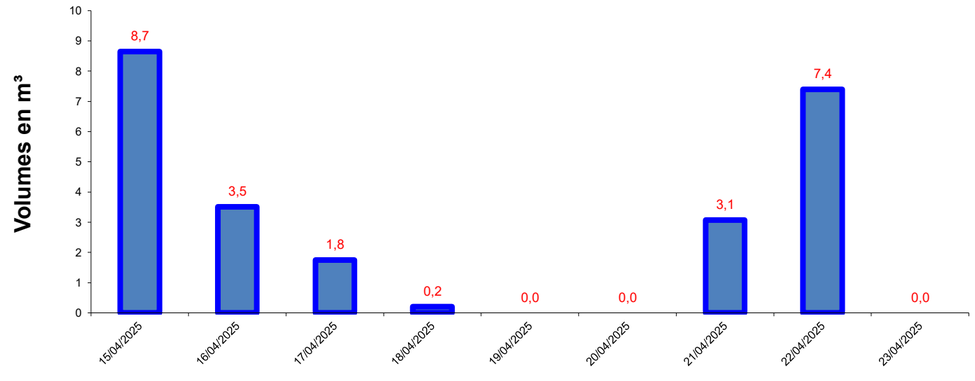


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,0	8h à 9h	0,4	16h à 17h	0,0
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	0,6	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,9	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,2	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,1	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,2	14h à 15h	0,0	22h à 23h	0,0
7h à 8h	0,1	15h à 16h	0,0	23h à 24h	0,0

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,1 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	7,4 m³/h
Volume moyen journalier	2,5 m³/j
Volume journalier consommé	2,5 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	7,4 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	72,02
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	16 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

D5' - Ancienne voie ferrée - Hangar OEHC (de Moriani vers Vescovato)

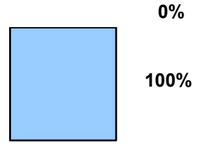
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 0 soit 0%

Volume consommé en m3/j : 2 soit 100%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C42 - Sortie surpresseur Berard

Profil de la distribution journalière moyenne

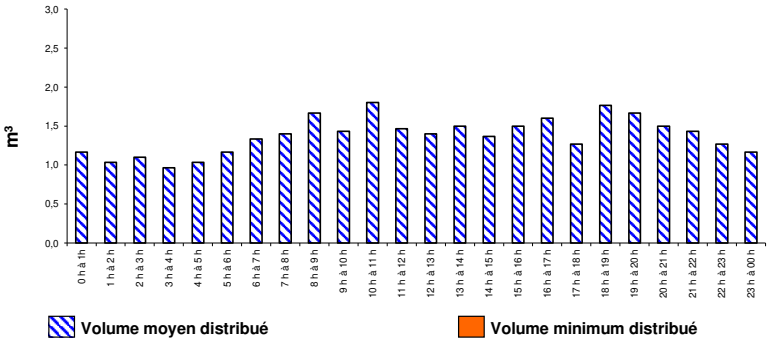


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,2	8h à 9h	1,7	16h à 17h	1,6
1h à 2h	1,0	9h à 10h	1,4	17h à 18h	1,3
2h à 3h	1,1	10h à 11h	1,8	18h à 19h	1,8
3h à 4h	1,0	11h à 12h	1,5	19h à 20h	1,7
4h à 5 h	1,0	12h à 13h	1,4	20h à 21h	1,5
5h à 6h	1,2	13h à 14h	1,5	21h à 22h	1,4
6h à 7h	1,3	14h à 15h	1,4	22h à 23h	1,3
7h à 8h	1,4	15h à 16h	1,5	23h à 24h	1,2

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,4 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	4,0 m³/h
Volume moyen journalier	33,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	28,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	2,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	41,0 m³/j
Coefficient de pointe	2,91
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	220 EH

Compteur C42 - Sortie surpresseur Berard

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

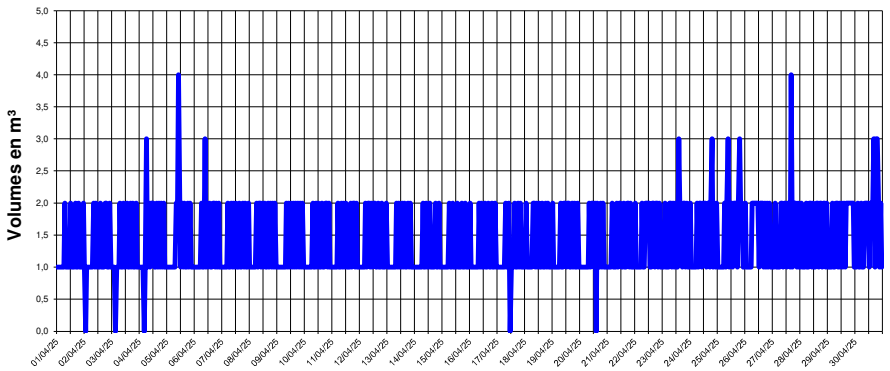
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

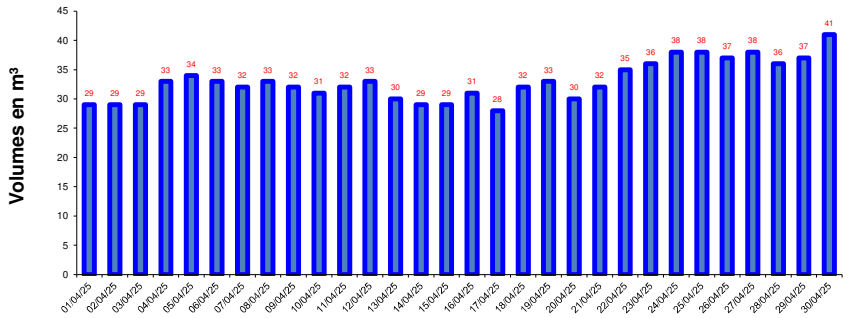
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C42 - Sortie surpresseur Berard

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 33 m³/j

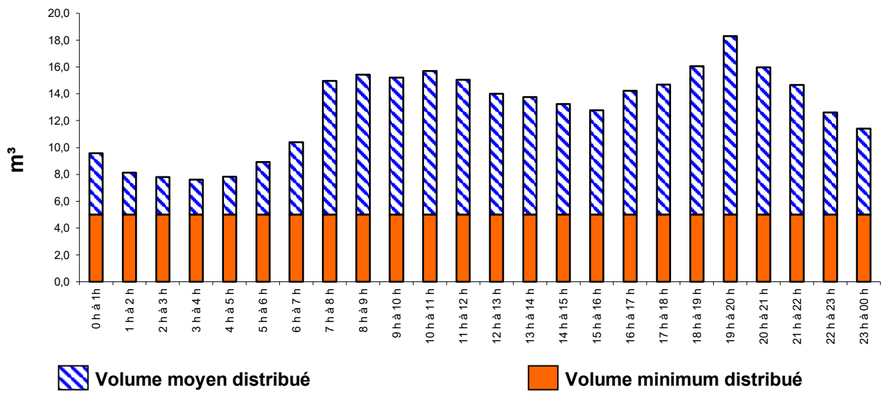
Volume maximum distribué en m³/j : 41 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C43 - vers surpresseur Valicella

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

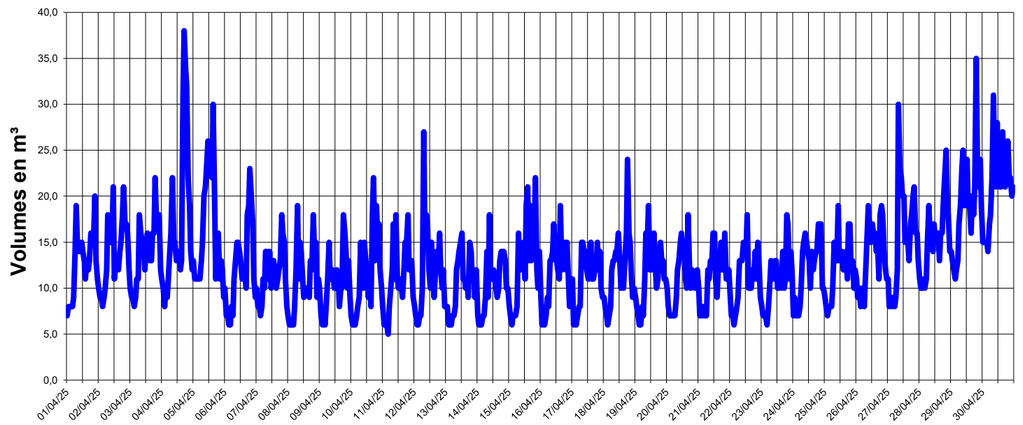
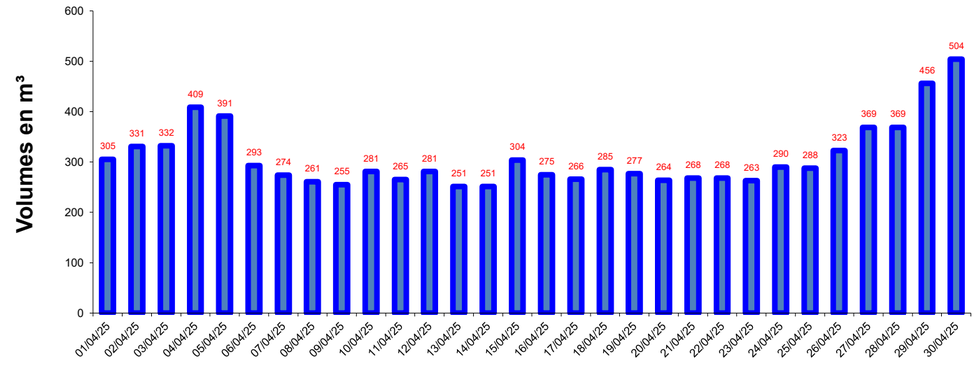


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	9,6	8h à 9h	15,4	16h à 17h	14,2
1h à 2h	8,1	9h à 10h	15,2	17h à 18h	14,7
2h à 3h	7,8	10h à 11h	15,7	18h à 19h	16,1
3h à 4h	7,6	11h à 12h	15,0	19h à 20h	18,3
4h à 5 h	7,8	12h à 13h	14,0	20h à 21h	16,0
5h à 6h	8,9	13h à 14h	13,8	21h à 22h	14,7
6h à 7h	10,4	14h à 15h	13,2	22h à 23h	12,6
7h à 8h	15,0	15h à 16h	12,8	23h à 24h	11,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	12,8 m³/h
Volume horaire minimum	5,0 m³/h
Volume horaire maximum	38,0 m³/h
Volume moyen journalier	308,3 m³/j
Volume journalier minimum distribué	251,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	5,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	504,0 m³/j
Coefficient de pointe	2,96
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	2 055 EH

Compteur C43 - vers surpresseur Valicella

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 308 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 504 m³/j

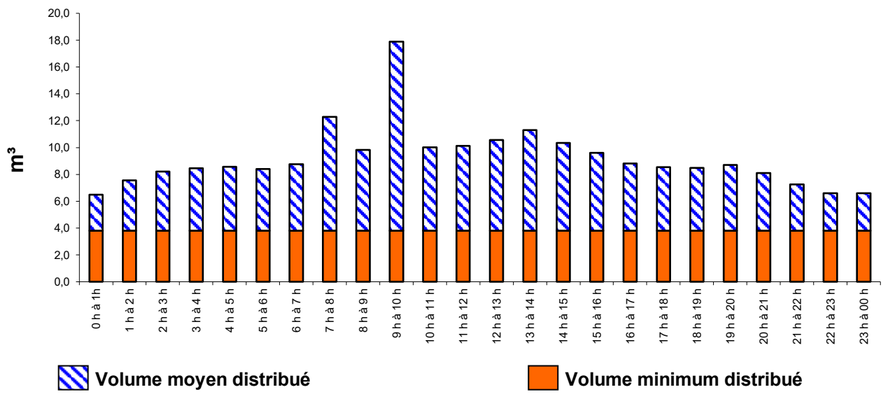
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C44 - sortie surpresseur Valicella

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

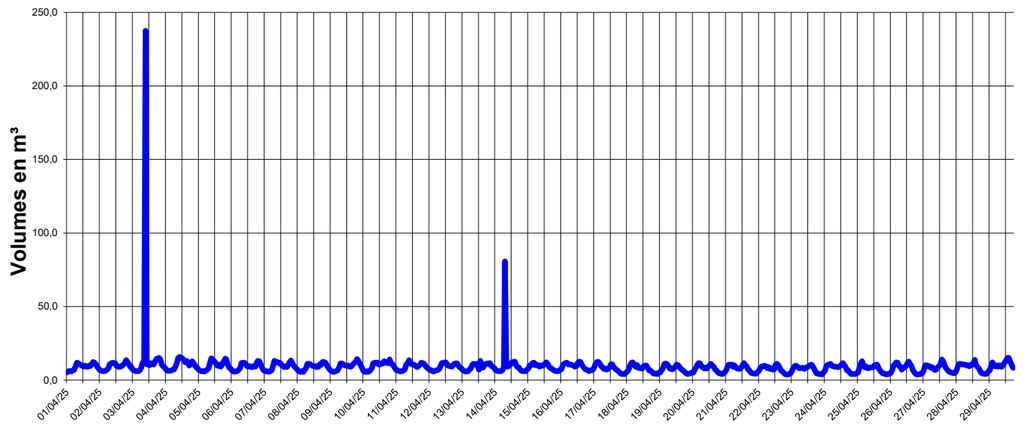
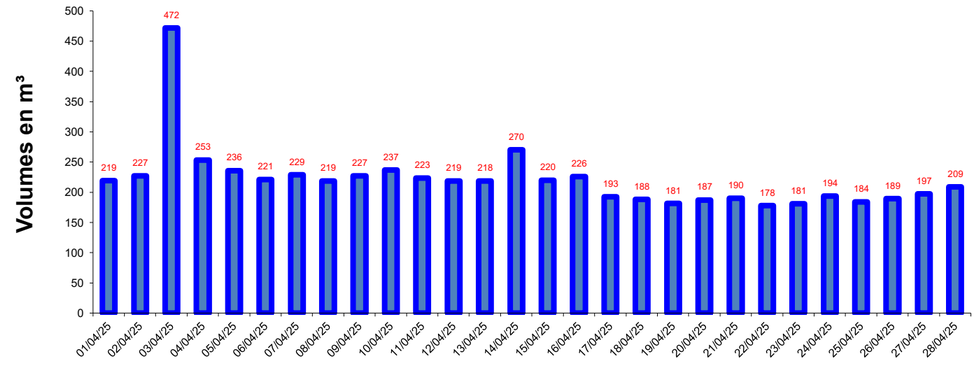


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	6,5	8h à 9h	9,8	16h à 17h	8,8
1h à 2h	7,5	9h à 10h	17,9	17h à 18h	8,5
2h à 3h	8,2	10h à 11h	10,0	18h à 19h	8,5
3h à 4h	8,5	11h à 12h	10,1	19h à 20h	8,7
4h à 5 h	8,6	12h à 13h	10,6	20h à 21h	8,1
5h à 6h	8,4	13h à 14h	11,3	21h à 22h	7,3
6h à 7h	8,8	14h à 15h	10,3	22h à 23h	6,6
7h à 8h	12,3	15h à 16h	9,6	23h à 24h	6,6

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	9,2 m^3/h
Volume horaire minimum	3,8 m^3/h
Volume horaire maximum	237,5 m^3/h
Volume moyen journalier	221,4 m^3/j
Volume journalier minimum distribué	177,6 m^3/j
Volume horaire minimum distribué	3,8 m^3/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	471,7 m^3/j
Coefficient de pointe	25,74
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 476 EH

Compteur C44 - sortie surpresseur Valicella

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m^3/j : 221 m^3/j

Volume maximum distribué en m^3/j : 472 m^3/j

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

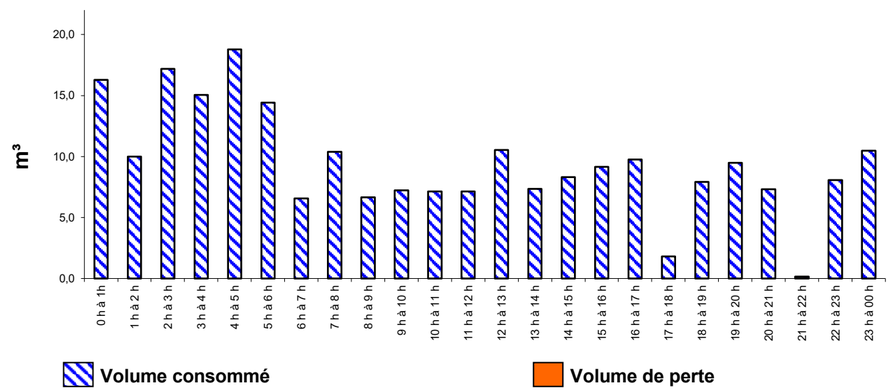
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D6 - Ancienne voie ferrée - San Nicolao (de Moriani vers Vescovato)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

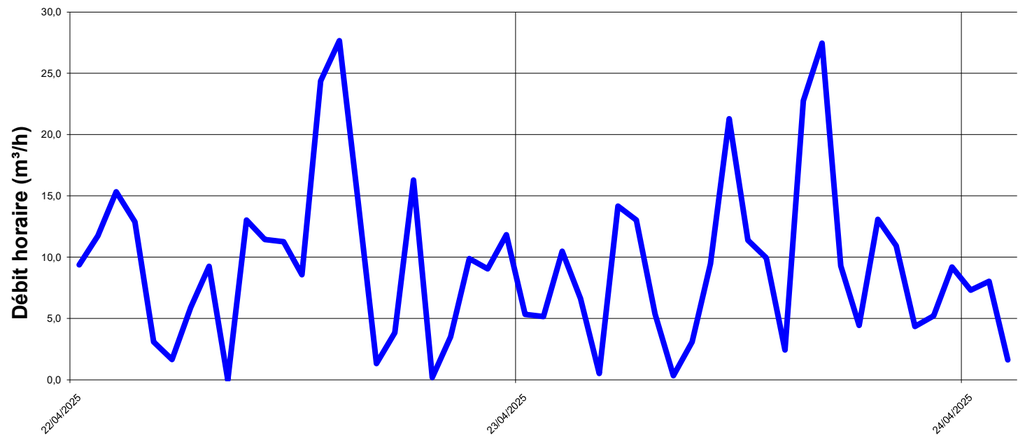
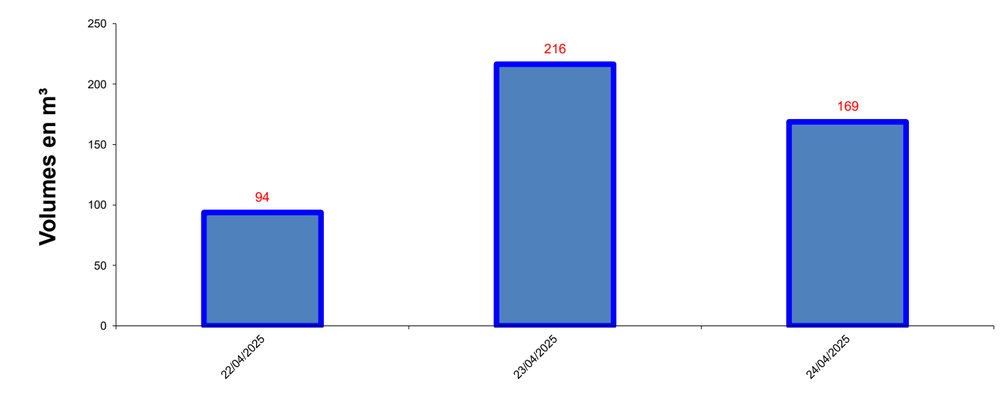


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	16,3	8h à 9h	6,6	16h à 17h	9,8
1h à 2h	10,0	9h à 10h	7,2	17h à 18h	1,8
2h à 3h	17,2	10h à 11h	7,1	18h à 19h	7,9
3h à 4h	15,1	11h à 12h	7,1	19h à 20h	9,5
4h à 5 h	18,8	12h à 13h	10,5	20h à 21h	7,3
5h à 6h	14,4	13h à 14h	7,3	21h à 22h	0,2
6h à 7h	6,6	14h à 15h	8,3	22h à 23h	8,1
7h à 8h	10,4	15h à 16h	9,2	23h à 24h	10,5

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	9,5 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	27,7 m³/h
Volume moyen journalier	227,1 m³/j
Volume journalier consommé	227,1 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	27,7 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	2,92
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1514 EH

D6 - Ancienne voie ferrée - San Nicolao (de Moriani vers Vescovato)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

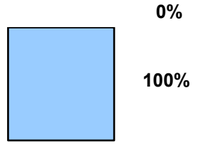
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
227 soit 100%

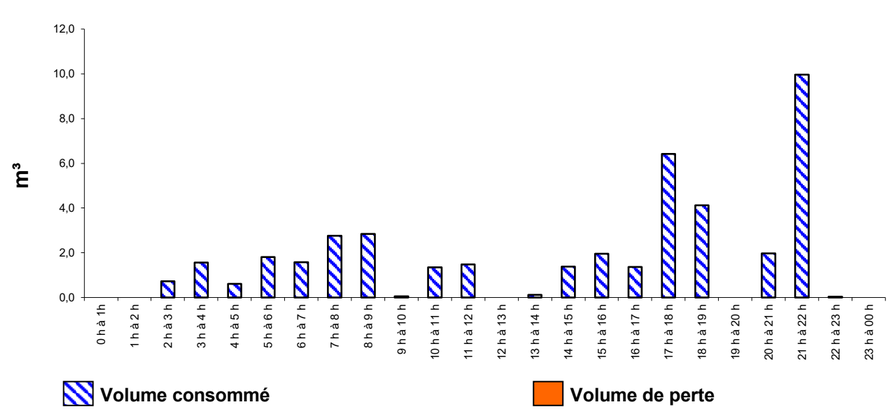


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D6 - Ancienne voie ferrée - San Nicolao (de Vescovato vers Moriani)

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

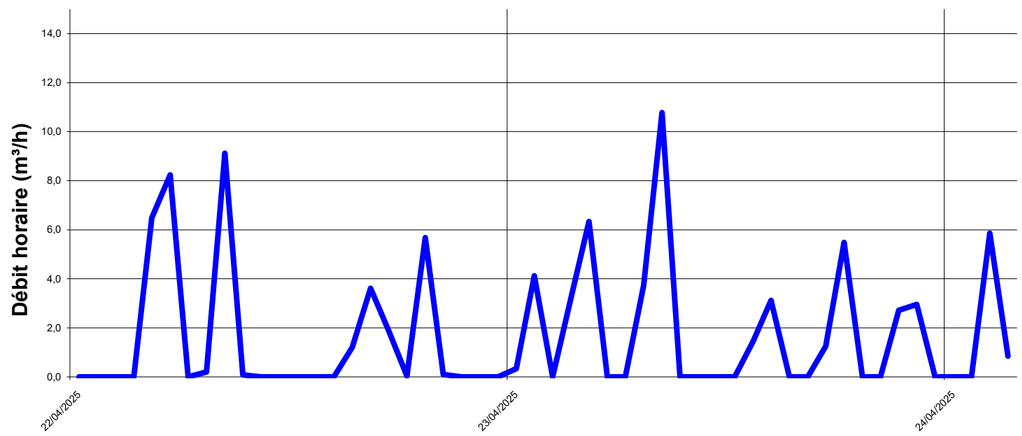
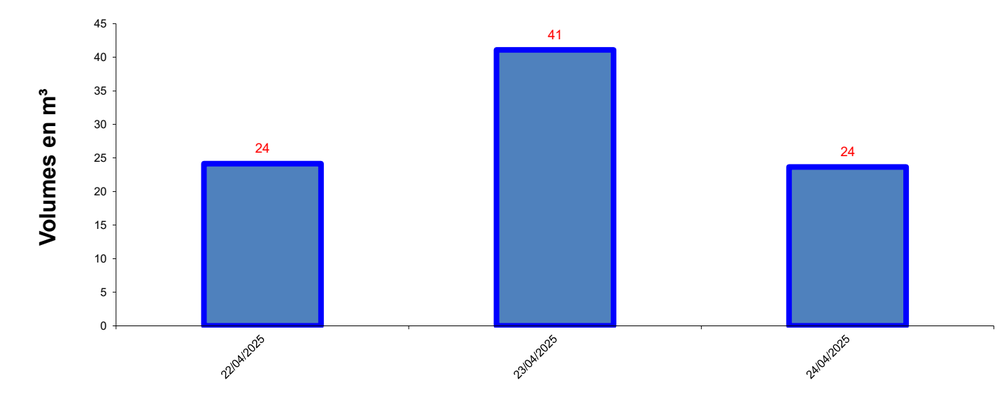


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	0,0	8h à 9h	2,8	16h à 17h	1,4
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,0	17h à 18h	6,4
2h à 3h	0,7	10h à 11h	1,4	18h à 19h	4,1
3h à 4h	1,6	11h à 12h	1,5	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,6	12h à 13h	0,0	20h à 21h	2,0
5h à 6h	1,8	13h à 14h	0,1	21h à 22h	10,0
6h à 7h	1,6	14h à 15h	1,4	22h à 23h	0,0
7h à 8h	2,8	15h à 16h	2,0	23h à 24h	0,0

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,8 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	10,8 m³/h
Volume moyen journalier	42,0 m³/j
Volume journalier consommé	42,0 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	3,1 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	6,15
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	280 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

D6 - Ancienne voie ferrée - San Nicolao (de Vescovato vers Moriani)

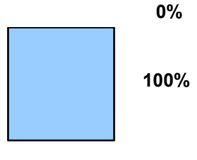
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m3/j :
42 soit 100%

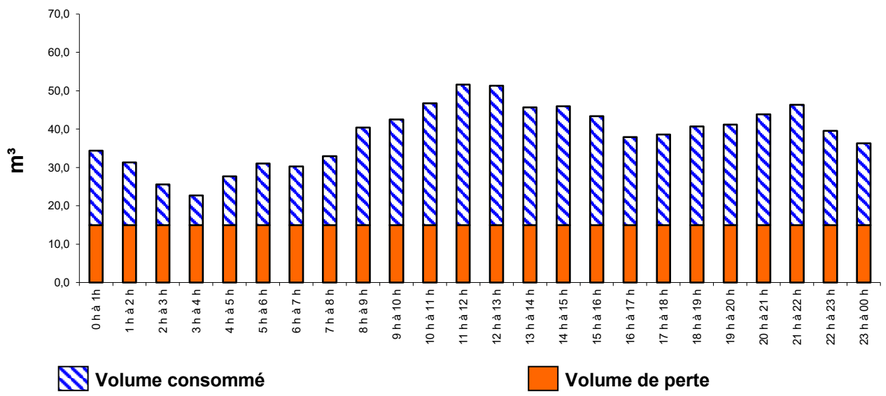


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

D7 - Canalisation sous trottoir proche école San Nicolao

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

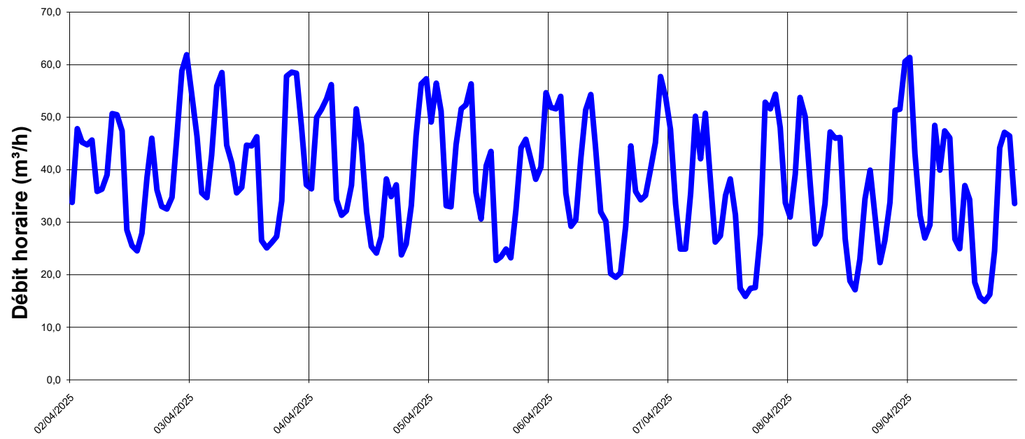
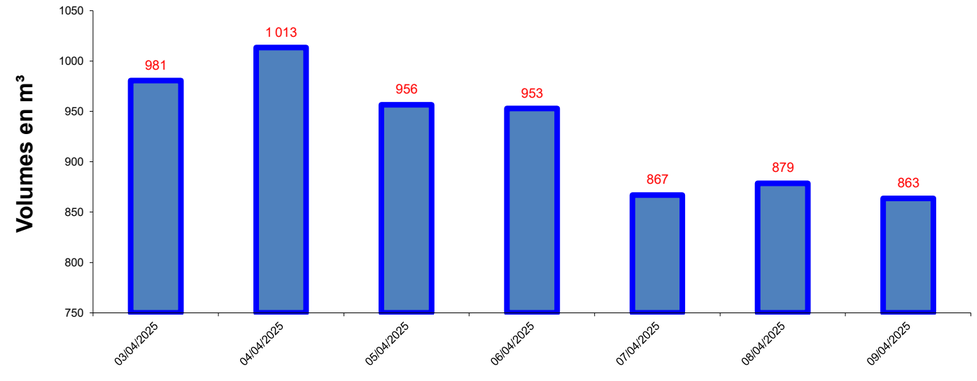


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	34,4	8h à 9h	40,4	16h à 17h	38,0
1h à 2h	31,3	9h à 10h	42,6	17h à 18h	38,6
2h à 3h	25,5	10h à 11h	46,7	18h à 19h	40,7
3h à 4h	22,7	11h à 12h	51,6	19h à 20h	41,2
4h à 5 h	27,7	12h à 13h	51,3	20h à 21h	43,9
5h à 6h	31,0	13h à 14h	45,7	21h à 22h	46,3
6h à 7h	30,3	14h à 15h	46,0	22h à 23h	39,6
7h à 8h	32,9	15h à 16h	43,4	23h à 24h	36,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	38,7 m³/h
Volume horaire minimum	14,9 m³/h
Volume horaire maximum	61,9 m³/h
Volume moyen journalier	928,1 m³/j
Volume journalier consommé	569,5 m³/j
Volume journalier de fuite	358,6 m³/j
Volume horaire maximum de perte	46,3 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,60
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	3797 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

D7 - Canalisation sous trottoir proche école San Nicolao

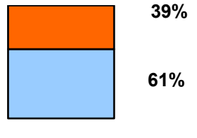
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	15/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j :
359 soit 39%

Volume consommé en m3/j :
570 soit 61%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C46 - Alimentation réservoir de Moriani

Profil de la distribution journalière moyenne

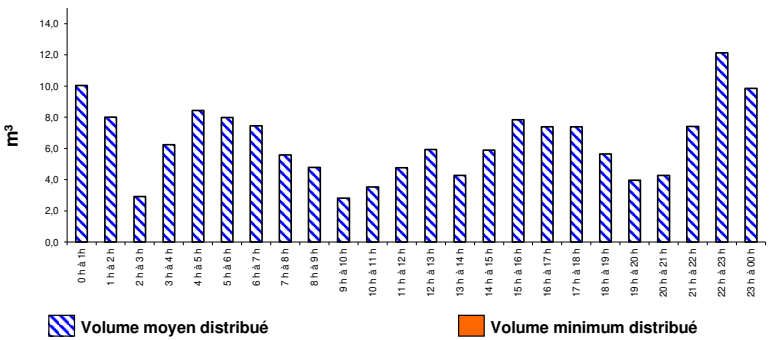


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	10,0	8h à 9h	4,8	16h à 17h	7,4
1h à 2h	8,0	9h à 10h	2,8	17h à 18h	7,4
2h à 3h	2,9	10h à 11h	3,5	18h à 19h	5,6
3h à 4h	6,2	11h à 12h	4,8	19h à 20h	4,0
4h à 5 h	8,4	12h à 13h	5,9	20h à 21h	4,3
5h à 6h	8,0	13h à 14h	4,3	21h à 22h	7,4
6h à 7h	7,5	14h à 15h	5,9	22h à 23h	12,1
7h à 8h	5,6	15h à 16h	7,8	23h à 24h	9,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,4 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	33,1 m³/h
Volume moyen journalier	154,5 m³/j
Volume journalier minimum distribué	87,1 m³/j
Volume horaire minimum distribué	33,1 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	281,5 m³/j
Coefficient de pointe	5,14
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 030 EH

Compteur C46 - Alimentation réservoir de Moriani	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

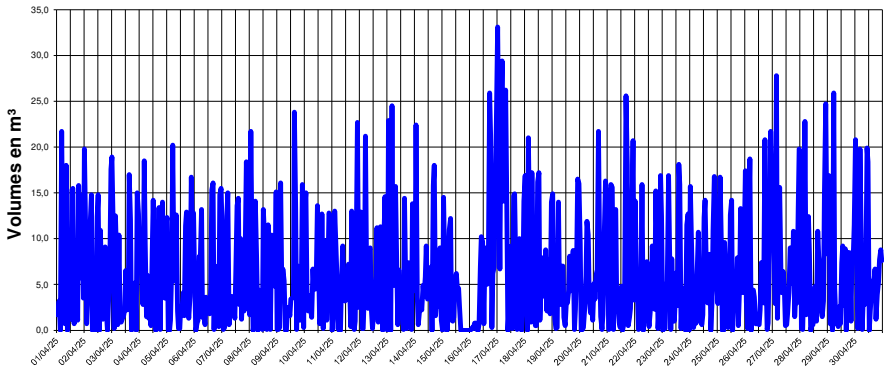
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

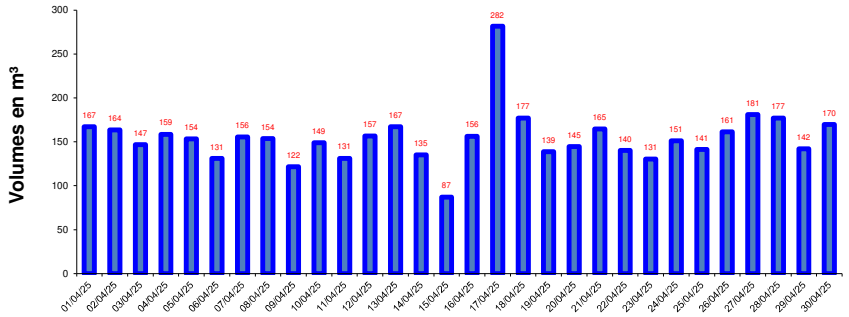
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C46 - Alimentation réservoir de Moriani

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 155 m³/j

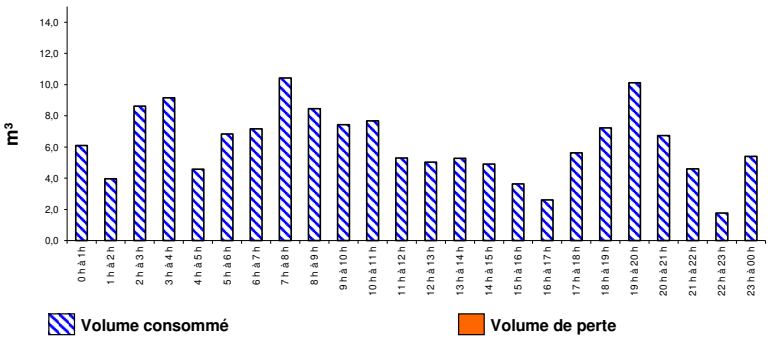
Volume maximum distribué en m³/j : 282 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C46 - Distribution réservoir de Moriani

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

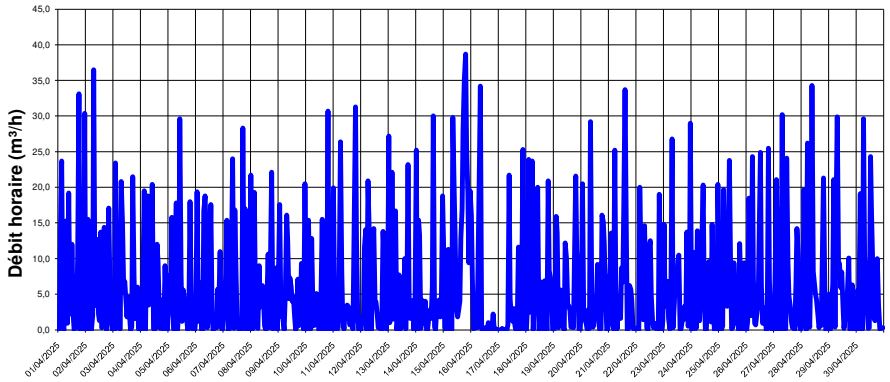
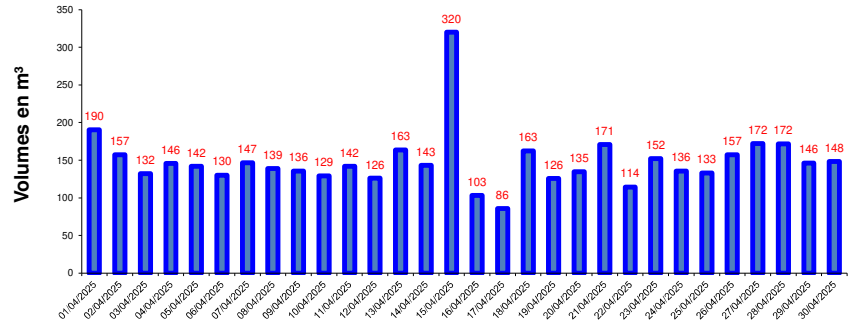


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	6,1	8h à 9h	8,5	16h à 17h	2,6
1h à 2h	4,0	9h à 10h	7,4	17h à 18h	5,6
2h à 3h	8,6	10h à 11h	7,7	18h à 19h	7,2
3h à 4h	9,2	11h à 12h	5,3	19h à 20h	10,1
4h à 5 h	4,6	12h à 13h	5,0	20h à 21h	6,7
5h à 6h	6,8	13h à 14h	5,3	21h à 22h	4,6
6h à 7h	7,2	14h à 15h	4,9	22h à 23h	1,8
7h à 8h	10,4	15h à 16h	3,6	23h à 24h	5,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	6,2 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	38,7 m³/h
Volume moyen journalier	148,5 m³/j
Volume journalier consommé	148,5 m³/j
Volume journalier de fuite	0,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	27,2 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	6,25
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	990 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

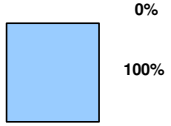
Compteur C46 - Distribution réservoir de Moriani	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 0 soit 0%

Volume consommé en m3/j : 149 soit 100%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur portatif C3 (en face de Casa e Natura)

Profil de la distribution journalière moyenne

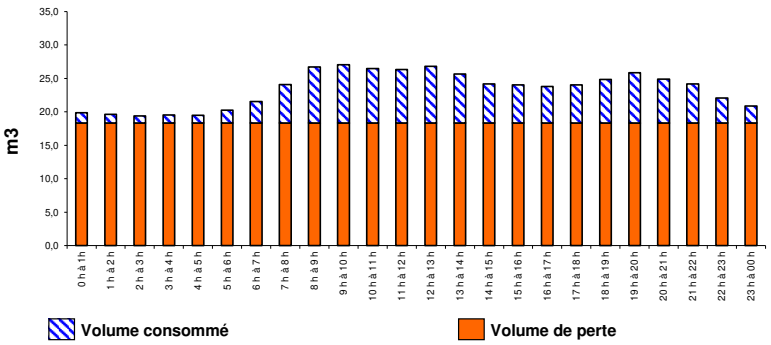


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	19,9	8h à 9h	26,7	16h à 17h	23,8
1h à 2h	19,6	9h à 10h	27,0	17h à 18h	24,1
2h à 3h	19,4	10h à 11h	26,5	18h à 19h	24,9
3h à 4h	19,5	11h à 12h	26,4	19h à 20h	25,8
4h à 5 h	19,5	12h à 13h	26,8	20h à 21h	24,9
5h à 6h	20,3	13h à 14h	25,6	21h à 22h	24,2
6h à 7h	21,5	14h à 15h	24,2	22h à 23h	22,0
7h à 8h	24,1	15h à 16h	24,1	23h à 24h	20,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	23,4 m^3/h
Volume horaire minimum	18,3 m^3/h
Volume horaire maximum	30,8 m^3/h
Volume moyen journalier	561,6 m^3/j
Volume journalier consommé	121,5 m^3/j
Volume journalier de fuite	440,1 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	20,8 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! $m^3/j/km$
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,31
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	810 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur portatif C3 (en face de Casa e Natura)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	14/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

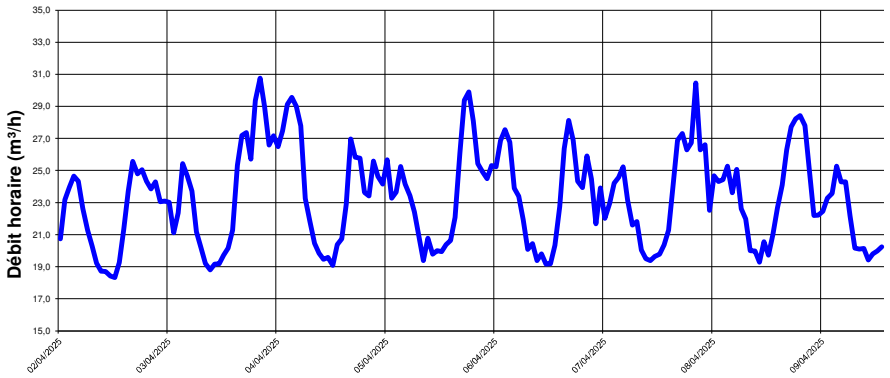
CETA ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

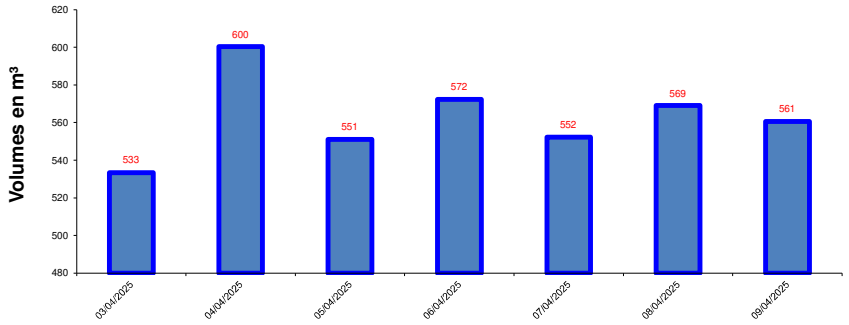
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur portatif C3 (en face de Casa e Natura)

Volumes horaires distribués



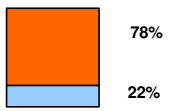
Volumes journaliers distribués



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 440 soit 78%

Volume consommé en m3/j : 121 soit 22%

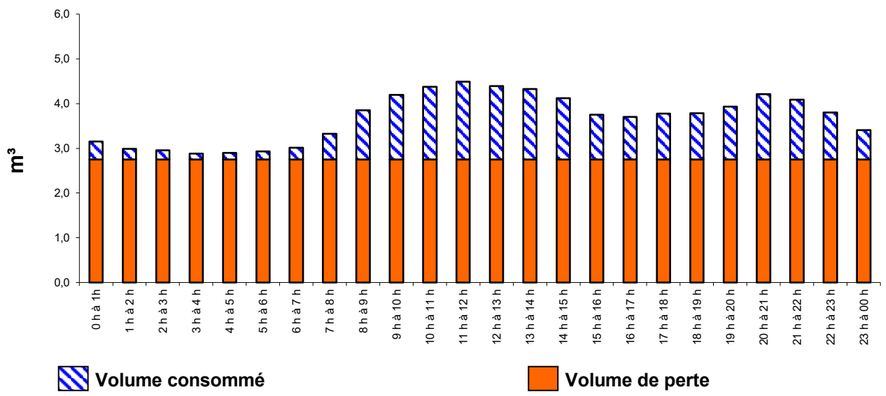


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C49 - Vanga di l'Oro

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

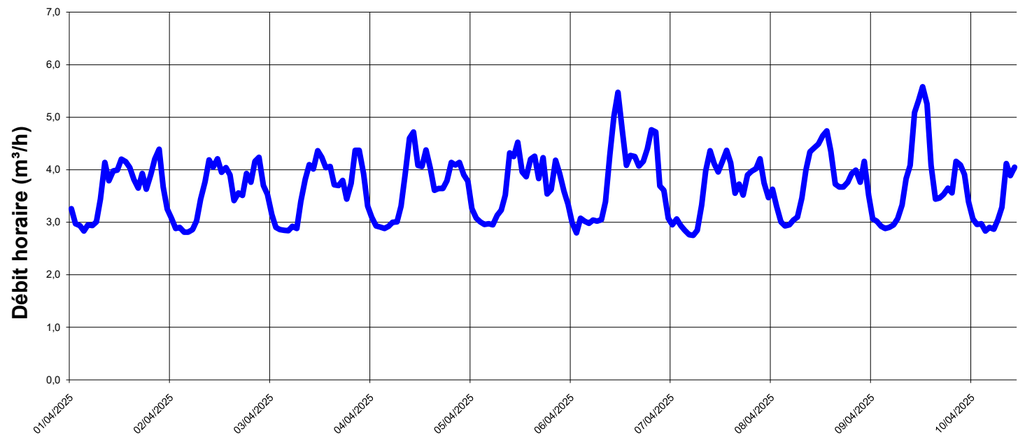
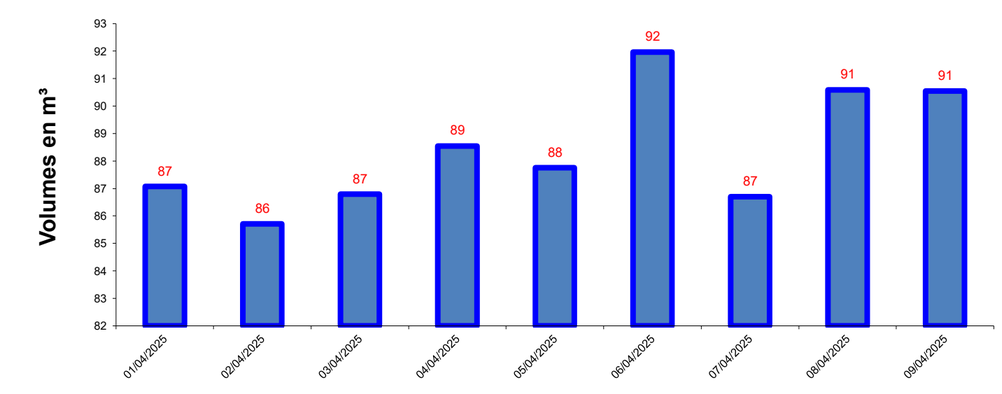


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	3,2	8h à 9h	3,8	16h à 17h	3,7
1h à 2h	3,0	9h à 10h	4,2	17h à 18h	3,8
2h à 3h	3,0	10h à 11h	4,4	18h à 19h	3,8
3h à 4h	2,9	11h à 12h	4,5	19h à 20h	3,9
4h à 5 h	2,9	12h à 13h	4,4	20h à 21h	4,2
5h à 6h	2,9	13h à 14h	4,3	21h à 22h	4,1
6h à 7h	3,0	14h à 15h	4,1	22h à 23h	3,8
7h à 8h	3,3	15h à 16h	3,8	23h à 24h	3,4

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,7 m³/h
Volume horaire minimum	2,8 m³/h
Volume horaire maximum	5,6 m³/h
Volume moyen journalier	88,3 m³/j
Volume journalier consommé	22,3 m³/j
Volume journalier de fuite	66,0 m³/j
Volume horaire maximum de perte	3,6 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	16,8 m³/j/km
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	2,06 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	1,52
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	149 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C49 - Vanga di l'Oro

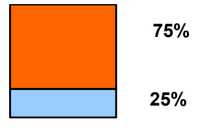
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 66 soit 75%

Volume consommé en m3/j : 22 soit 25%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C52 - Départ station de reprise de Santa-Maria-Poggio

Profil de la distribution journalière moyenne

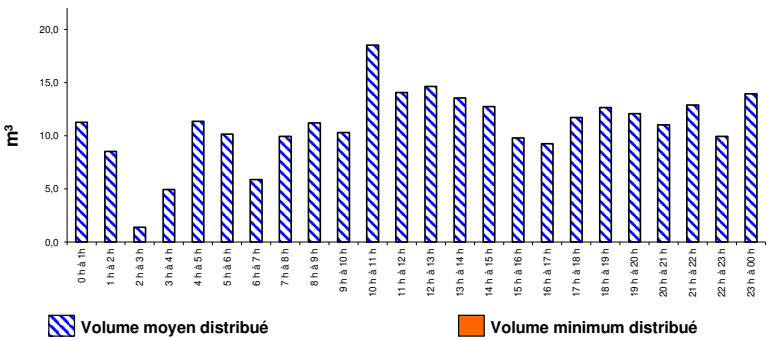


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	11,3	8h à 9h	11,2	16h à 17h	9,2
1h à 2h	8,5	9h à 10h	10,3	17h à 18h	11,7
2h à 3h	1,4	10h à 11h	18,5	18h à 19h	12,6
3h à 4h	4,9	11h à 12h	14,0	19h à 20h	12,1
4h à 5 h	11,3	12h à 13h	14,6	20h à 21h	11,0
5h à 6h	10,1	13h à 14h	13,6	21h à 22h	12,9
6h à 7h	5,9	14h à 15h	12,7	22h à 23h	9,9
7h à 8h	9,9	15h à 16h	9,8	23h à 24h	13,9

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	10,9 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	24,3 m³/h
Volume moyen journalier	261,6 m³/j
Volume journalier minimum distribué	111,9 m³/j
Volume horaire minimum distribué	24,3 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	295,5 m³/j
Coefficient de pointe	2,23
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 744 EH

Compteur C52 - Départ station de reprise de Santa-Maria-Poggio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

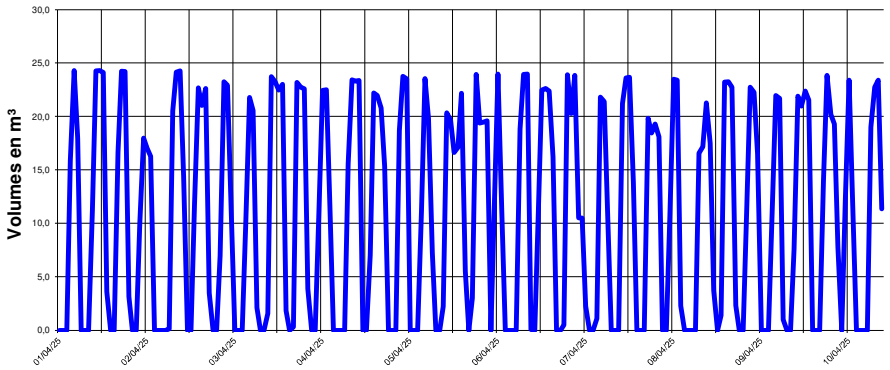
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

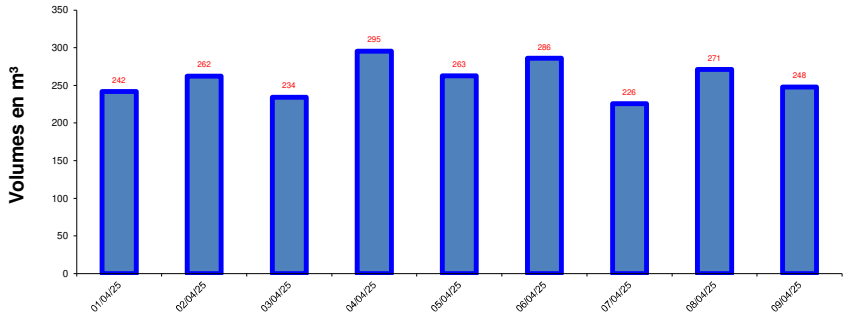
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C52 - Départ station de reprise de Santa-Maria-Poggio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 262 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 295 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur CR3 - Alimentation réservoir Santa-Maria-Poggio

Profil de la distribution journalière moyenne

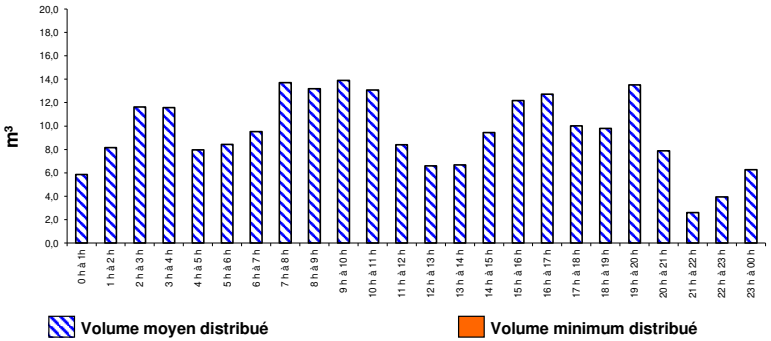


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	5,9	8h à 9h	13,2	16h à 17h	12,7
1h à 2h	8,2	9h à 10h	13,9	17h à 18h	10,0
2h à 3h	11,6	10h à 11h	13,1	18h à 19h	9,8
3h à 4h	11,6	11h à 12h	8,4	19h à 20h	13,5
4h à 5 h	8,0	12h à 13h	6,6	20h à 21h	7,9
5h à 6h	8,4	13h à 14h	6,7	21h à 22h	2,6
6h à 7h	9,5	14h à 15h	9,4	22h à 23h	3,9
7h à 8h	13,7	15h à 16h	12,2	23h à 24h	6,3

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	9,5 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	61,9 m³/h
Volume moyen journalier	227,0 m³/j
Volume journalier minimum distribué	198,6 m³/j
Volume horaire minimum distribué	20,4 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	262,2 m³/j
Coefficient de pointe	6,54
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	1 513 EH

Compteur CR3 - Alimentation réservoir Santa-Maria-Poggio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

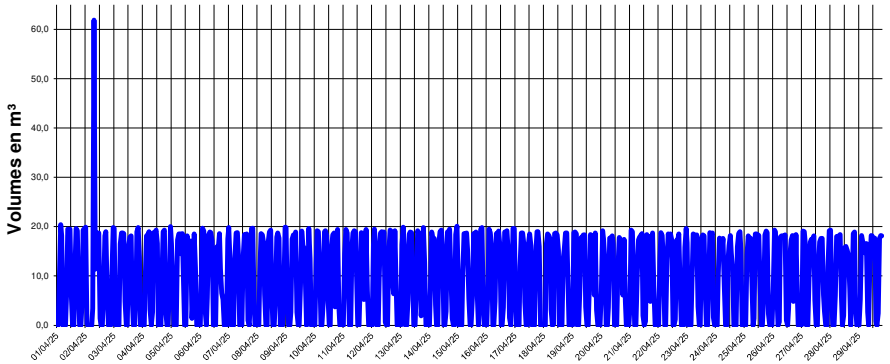
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

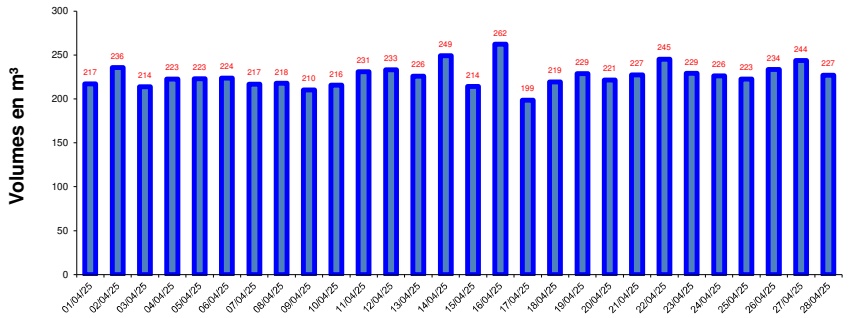
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur CR3 - Alimentation réservoir Santa-Maria-Poggio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 227 m³/j

Volume maximum distribué en m³/j : 262 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

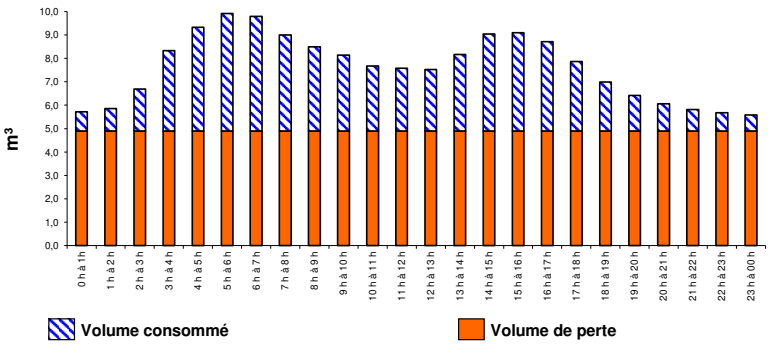
Compteur C53 - Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C53 - Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

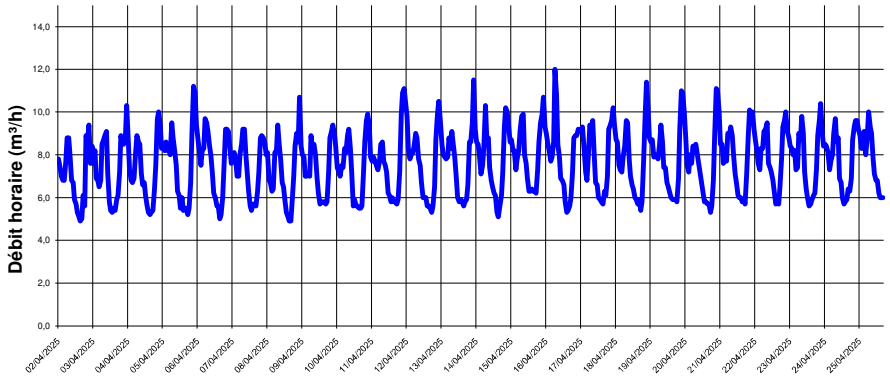
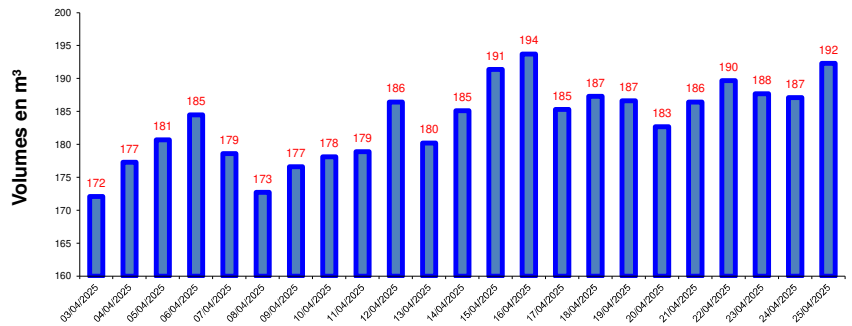


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	5,7	8h à 9h	8,5	16h à 17h	8,7
1h à 2h	5,9	9h à 10h	8,1	17h à 18h	7,9
2h à 3h	6,7	10h à 11h	7,7	18h à 19h	7,0
3h à 4h	8,3	11h à 12h	7,6	19h à 20h	6,4
4h à 5 h	9,3	12h à 13h	7,5	20h à 21h	6,1
5h à 6h	9,9	13h à 14h	8,2	21h à 22h	5,8
6h à 7h	9,8	14h à 15h	9,0	22h à 23h	5,7
7h à 8h	9,0	15h à 16h	9,1	23h à 24h	5,6

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	7,6 m³/h
Volume horaire minimum	4,9 m³/h
Volume horaire maximum	12,0 m³/h
Volume moyen journalier	183,5 m³/j
Volume journalier consommé	65,9 m³/j
Volume journalier de fuite	117,6 m³/j
Volume horaire maximum de perte	10,4 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,57
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	439 EH

Compteur C53 - Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

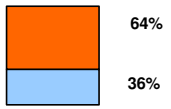
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 118 soit 64%

Volume consommé en m3/j : 66 soit 36%

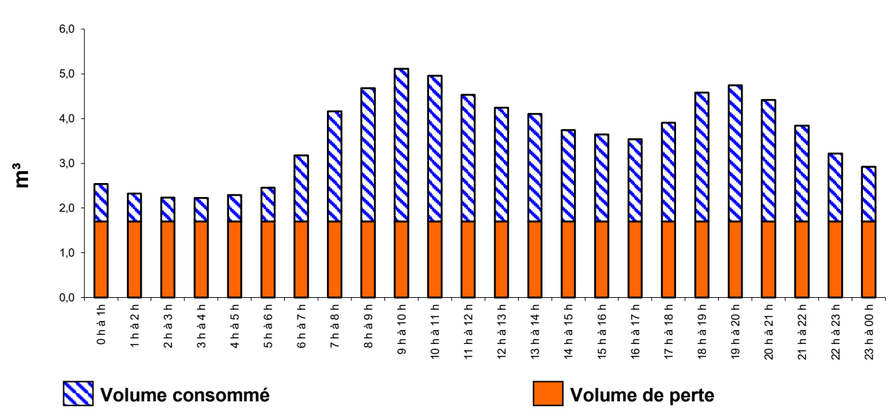


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C54 - Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio vers Moriani

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

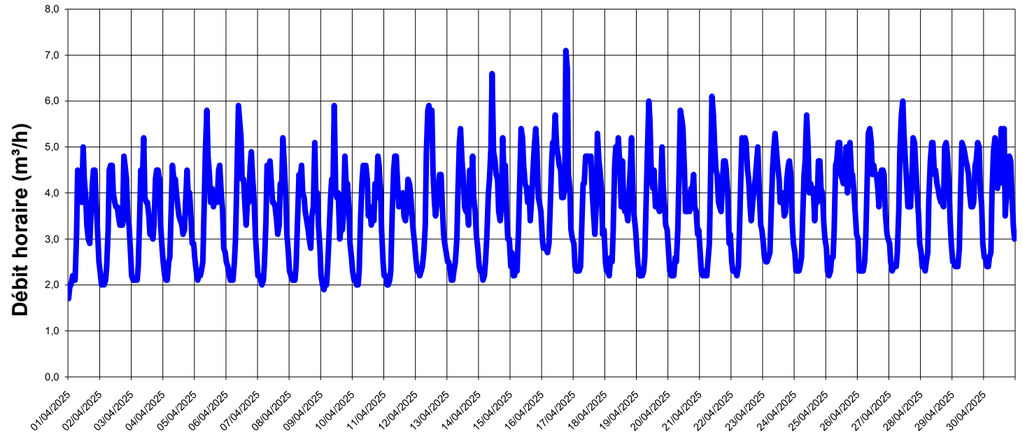
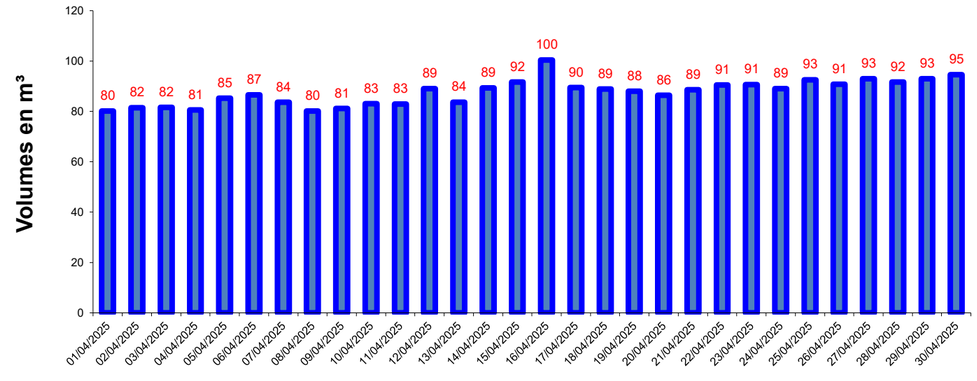


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	2,5	8h à 9h	4,7	16h à 17h	3,5
1h à 2h	2,3	9h à 10h	5,1	17h à 18h	3,9
2h à 3h	2,2	10h à 11h	5,0	18h à 19h	4,6
3h à 4h	2,2	11h à 12h	4,5	19h à 20h	4,7
4h à 5 h	2,3	12h à 13h	4,2	20h à 21h	4,4
5h à 6h	2,5	13h à 14h	4,1	21h à 22h	3,8
6h à 7h	3,2	14h à 15h	3,7	22h à 23h	3,2
7h à 8h	4,2	15h à 16h	3,6	23h à 24h	2,9

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,6 m³/h
Volume horaire minimum	1,7 m³/h
Volume horaire maximum	7,1 m³/h
Volume moyen journalier	87,6 m³/j
Volume journalier consommé	46,8 m³/j
Volume journalier de fuite	40,8 m³/j
Volume horaire maximum de perte	3,0 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	#DIV/0! m³/j/km
Caractère du réseau	#DIV/0!
Indice Linéaire de Perte	#DIV/0! m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	#DIV/0!
Coefficient de pointe	1,95
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	312 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C54 - Distribution réservoir de Santa-Maria-Poggio vers Moriani

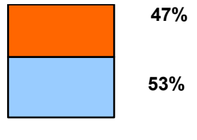
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 41 soit 47%

Volume consommé en m3/j : 47 soit 53%

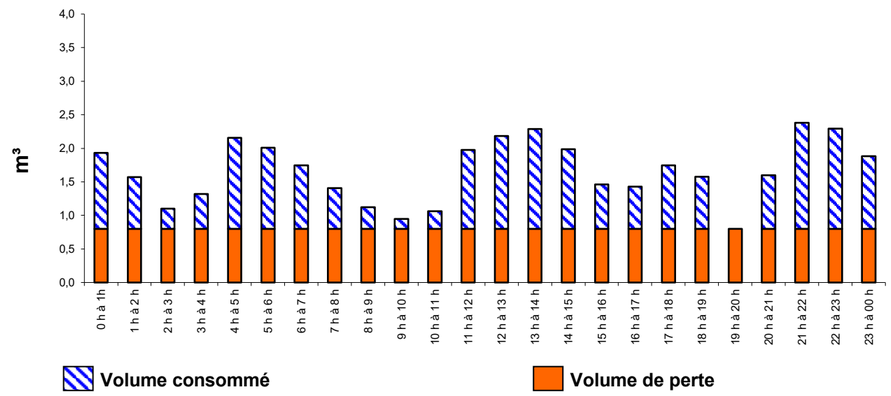


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C56 - Timone

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

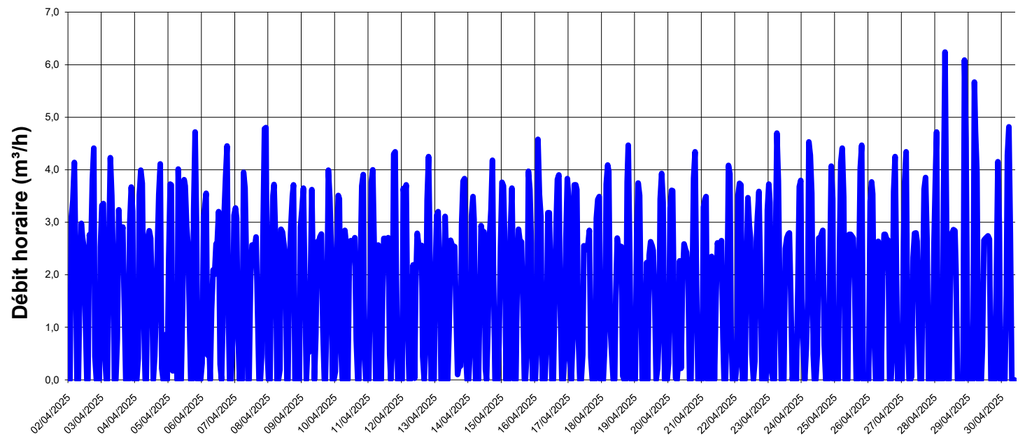
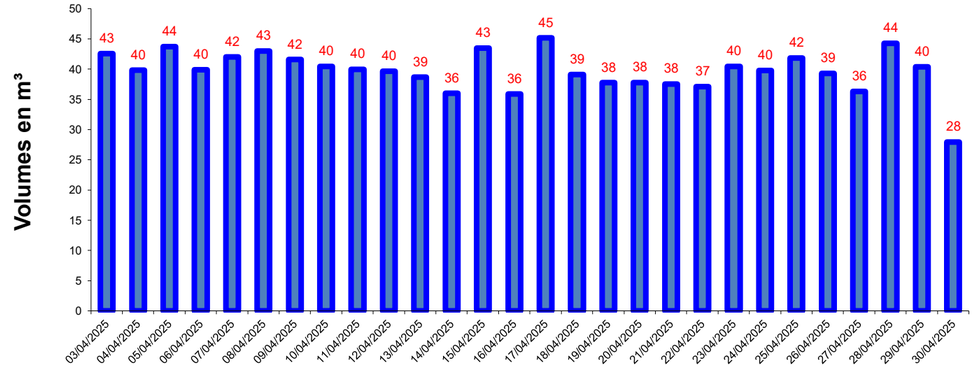


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,9	8h à 9h	1,1	16h à 17h	1,4
1h à 2h	1,6	9h à 10h	0,9	17h à 18h	1,7
2h à 3h	1,1	10h à 11h	1,1	18h à 19h	1,6
3h à 4h	1,3	11h à 12h	2,0	19h à 20h	0,8
4h à 5 h	2,2	12h à 13h	2,2	20h à 21h	1,6
5h à 6h	2,0	13h à 14h	2,3	21h à 22h	2,4
6h à 7h	1,7	14h à 15h	2,0	22h à 23h	2,3
7h à 8h	1,4	15h à 16h	1,5	23h à 24h	1,9

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	1,7 m³/h
Volume horaire minimum	0,8 m³/h
Volume horaire maximum	6,2 m³/h
Volume moyen journalier	40,0 m³/j
Volume journalier consommé	20,8 m³/j
Volume journalier de fuite	19,2 m³/j
Volume horaire maximum de perte	4,5 m³/h
Indice Linéaire de Consommation	4,9 m³/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,19 m³/h/km
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	3,75
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	139 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteur C56 - Timone

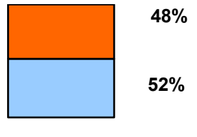
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 19 soit 48%

Volume consommé en m3/j : 21 soit 52%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C69 - Vente d'eau au village de Santa-Maria-Poggio

Profil de la distribution journalière moyenne

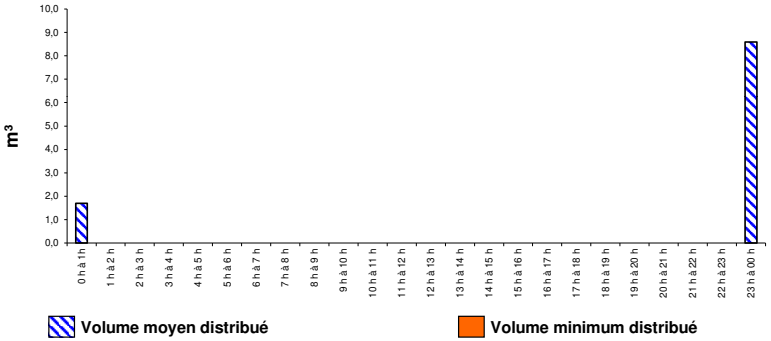


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0h à 1h	1,7	8h à 9h	0,0	16h à 17h	0,0
1h à 2h	0,0	9h à 10h	0,0	17h à 18h	0,0
2h à 3h	0,0	10h à 11h	0,0	18h à 19h	0,0
3h à 4h	0,0	11h à 12h	0,0	19h à 20h	0,0
4h à 5 h	0,0	12h à 13h	0,0	20h à 21h	0,0
5h à 6h	0,0	13h à 14h	0,0	21h à 22h	0,0
6h à 7h	0,0	14h à 15h	0,0	22h à 23h	0,0
7h à 8h	0,0	15h à 16h	0,0	23h à 24h	8,6

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	0,4 m³/h
Volume horaire minimum	0,0 m³/h
Volume horaire maximum	9,0 m³/h
Volume moyen journalier	10,3 m³/j
Volume journalier minimum distribué	2,0 m³/j
Volume horaire minimum distribué	5,0 m³/h
Delta entre le vol. moyen et minimum	13,0 m³/j
Coefficient de pointe	21,00
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	69 EH

Compteur C69 - Vente d'eau au village de Santa-Maria-Poggio	
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	13/01/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

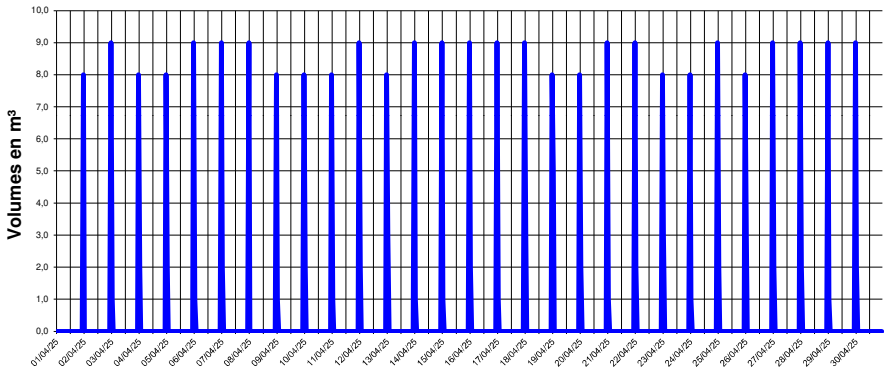
CETA
ENVIRONNEMENT

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

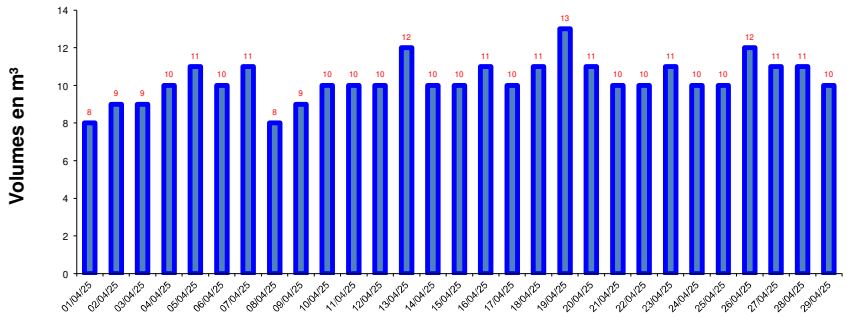
Campagne de mesures hivernale 2025

Compteur C69 - Vente d'eau au village de Santa-Maria-Poggio

Volumes horaires distribués



Volumes journaliers distribués



Variation Volume moyen / Volume minimun

Volume moyen distribué m³/j : 10 m³/j

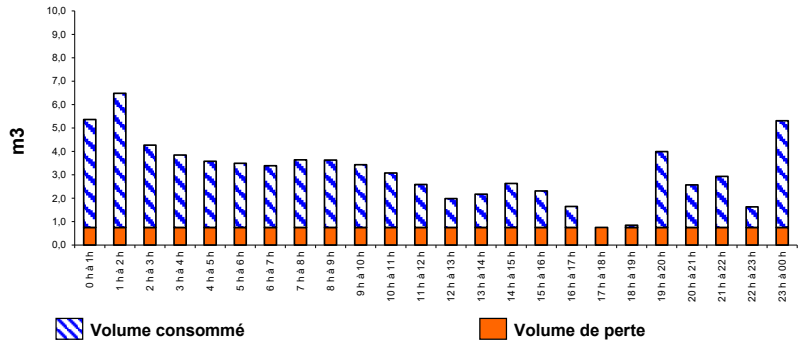
Volume maximum distribué en m³/j : 13 m³/j

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C39 + C37 distri - C37 alim

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

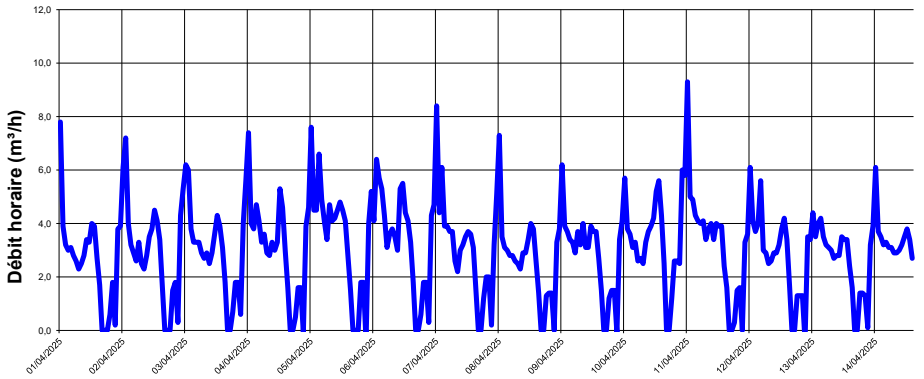
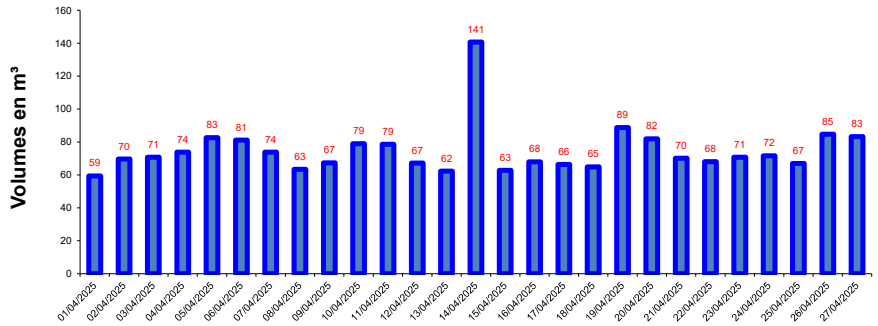


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	5,4	8h à 9h	3,6	16h à 17h	1,6
1h à 2h	6,5	9h à 10h	3,4	17h à 18h	0,8
2h à 3h	4,3	10h à 11h	3,1	18h à 19h	0,9
3h à 4h	3,8	11h à 12h	2,6	19h à 20h	4,0
4h à 5 h	3,6	12h à 13h	2,0	20h à 21h	2,6
5h à 6h	3,5	13h à 14h	2,2	21h à 22h	2,9
6h à 7h	3,4	14h à 15h	2,6	22h à 23h	1,6
7h à 8h	3,6	15h à 16h	2,3	23h à 24h	5,3

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	3,1 m^3/h
Volume horaire minimum	0,8 m^3/h
Volume horaire maximum	68,9 m^3/h
Volume moyen journalier	75,6 m^3/j
Volume journalier consommé	57,4 m^3/j
Volume journalier de fuite	18,1 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	9,3 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	7,552 m^3/j/km
Caractère du réseau	RURAL
Indice Linéaire de Perte	0,10 m^3/h/km
Caractérisation de l'ILP	ACCEPTABLE
Coefficient de pointe	21,88
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	383 EH

Compteurs C39 + C37 distri - C37 alim

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

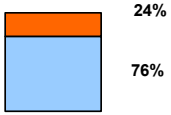
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

CETA
ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 18 soit 24%

Volume consommé en m3/j : 57 soit 76%

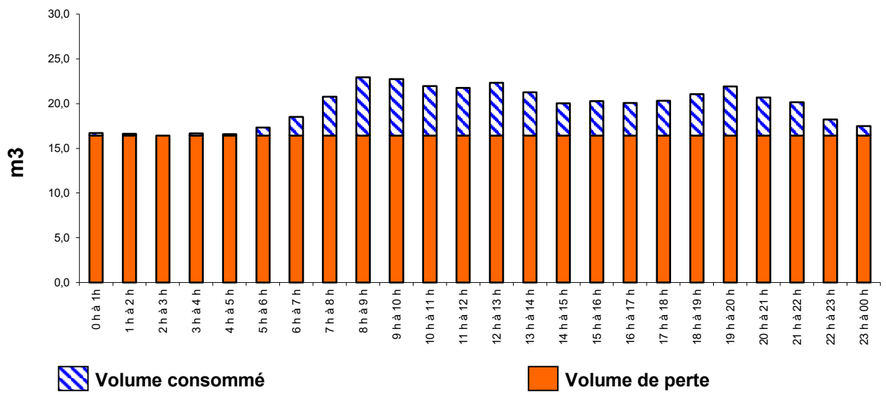


SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

Compteurs C3 - C49

Profil de la distribution journalière moyenne



Volumes horaires distribués

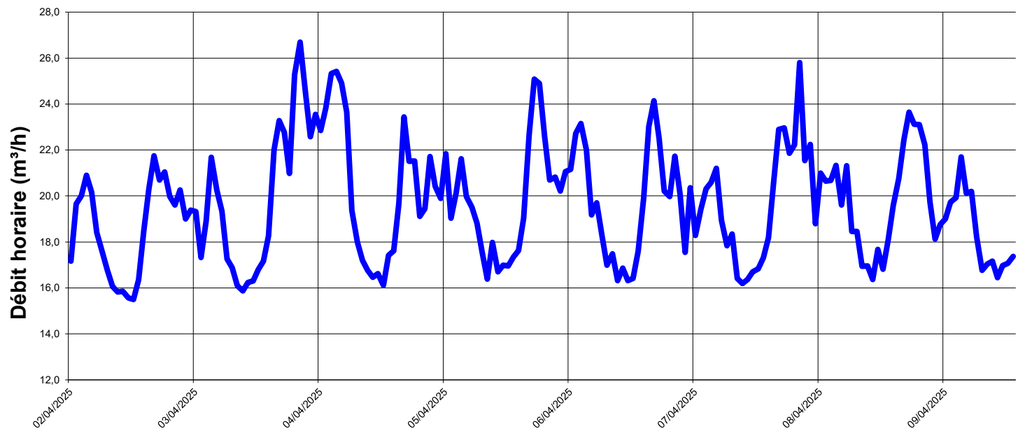
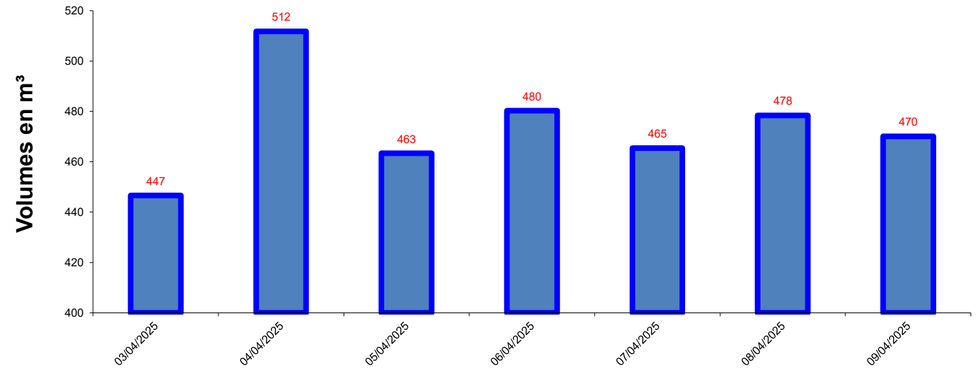


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m3)

0h à 1h	16,7	8h à 9h	22,9	16h à 17h	20,1
1h à 2h	16,6	9h à 10h	22,7	17h à 18h	20,3
2h à 3h	16,4	10h à 11h	21,9	18h à 19h	21,1
3h à 4h	16,6	11h à 12h	21,8	19h à 20h	21,9
4h à 5 h	16,6	12h à 13h	22,3	20h à 21h	20,7
5h à 6h	17,3	13h à 14h	21,3	21h à 22h	20,1
6h à 7h	18,5	14h à 15h	20,0	22h à 23h	18,2
7h à 8h	20,8	15h à 16h	20,3	23h à 24h	17,5

Volumes journaliers distribués



Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	19,7 m^3/h
Volume horaire minimum	16,4 m^3/h
Volume horaire maximum	26,7 m^3/h
Volume moyen journalier	472,7 m^3/j
Volume journalier consommé	78,8 m^3/j
Volume journalier de fuite	393,9 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	18,0 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	29,557 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	SEMI RURAL
Indice Linéaire de Perte	6,16 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	MAUVAIS
Coefficient de pointe	1,36
Pop. Equivalente (1EH <=> 150 l/j)	525 EH

CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

Compteurs C3 - C49

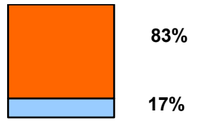
Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/02/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m3/j : 394 soit 83%

Volume consommé en m3/j : 79 soit 17%



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures hivernale 2025

C53 distri - C53 alim + C52

Profil de la distribution journalière moyenne

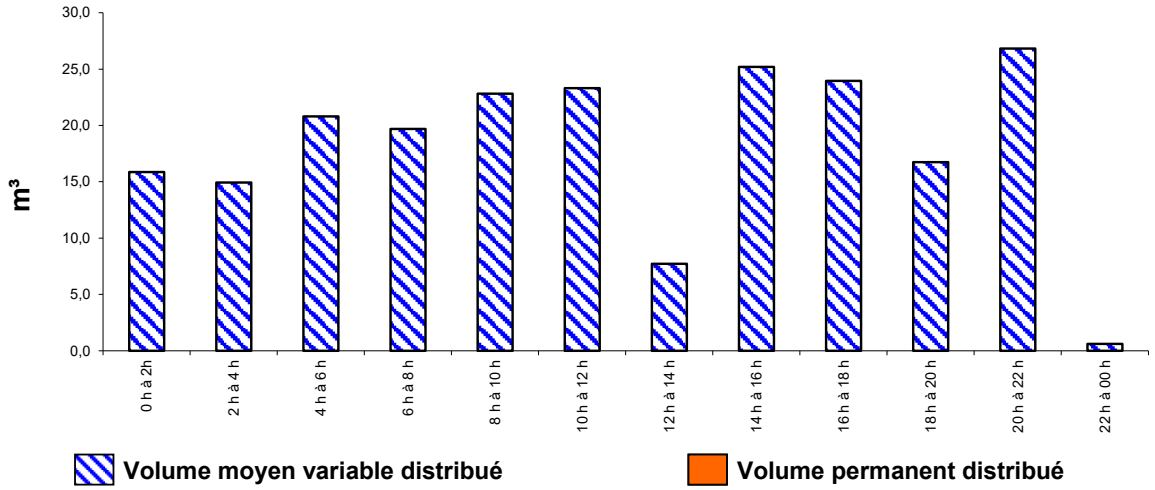


Tableau des volumes horaires moyens distribués (en m³)

0 h à 2h	15,9	8 h à 10 h	22,8	16 h à 18 h	24,0
2 h à 4 h	14,9	10 h à 12 h	23,3	18 h à 20 h	16,7
4 h à 6 h	20,8	12 h à 14 h	7,7	20 h à 22 h	26,8
6 h à 8 h	19,7	14 h à 16 h	25,2	22 h à 00 h	0,6

Principaux résultats de la campagne de mesure

Volume horaire moyen	18,2 m^3/h
Volume horaire minimum	0,0 m^3/h
Volume horaire maximum	29,9 m^3/h
Volume moyen journalier	218,4 m^3/j
Volume journalier consommé	218,4 m^3/j
Volume journalier de fuite	0,0 m^3/j
Volume horaire maximum de perte	26,6 m^3/h
Indice Linéaire de Consommation	40,7 $m^3/j/km$
Caractère du réseau	URBAIN
Indice Linéaire de Perte	0,00 $m^3/h/km$
Caractérisation de l'ILP	BON
Coefficient de pointe	3,28
Pop. Equivalente Totale	1 456 EH
Pop. Equivalente Volume consommé	1 456 EH
Pop. Equivalente volume permanent	0 EH

1EH <=> 150 l/j

C53 distri - C53 alim + C52

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	23/03/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF

CETA ENVIRONNEMENT

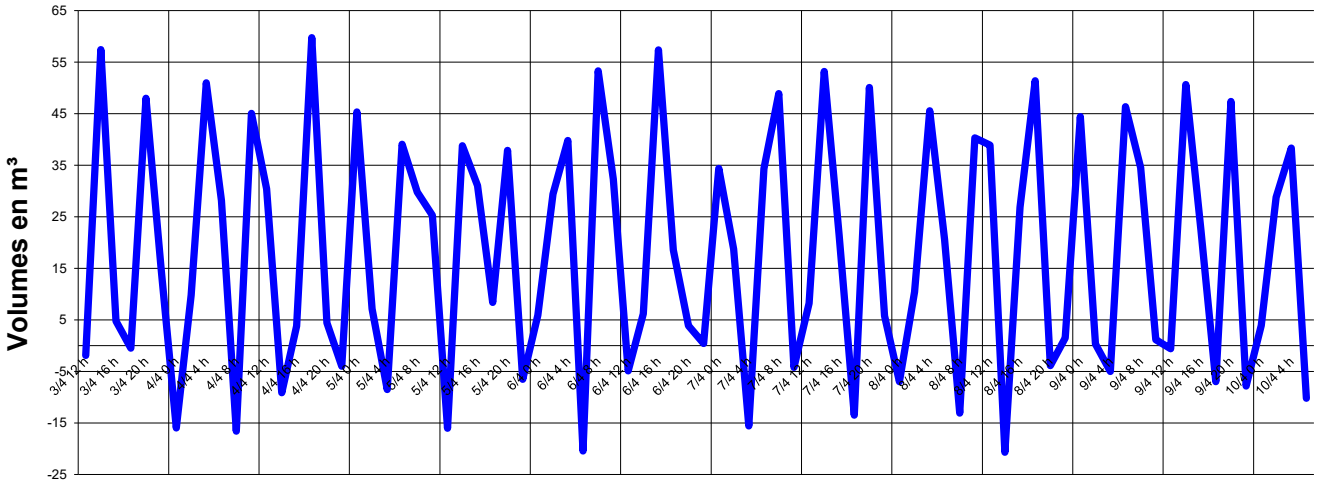
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe - 20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

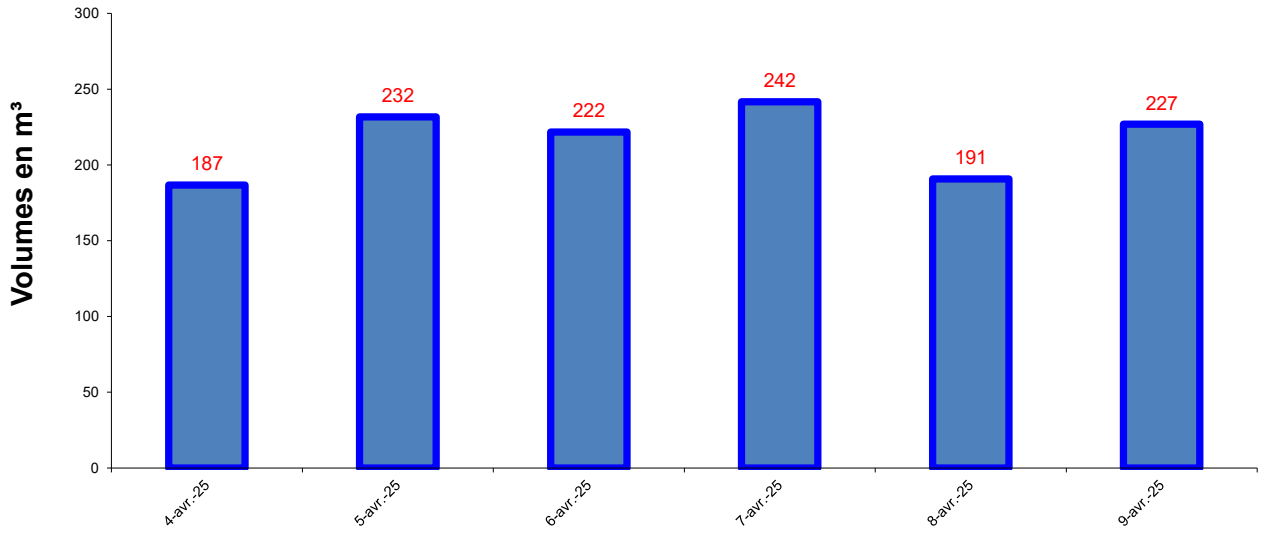
Campagne de mesures hivernale 2025

C53 distri - C53 alim + C52

Volumes horaires distribués



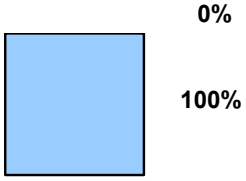
Volumes journaliers distribués (en m³)



Répartition consommation / perte journalière

Volume de perte en m³/j :
0 soit 0%

Volume consommé en m³/j :
218 soit 100%



GRAPHIQUES 4

Exploitation des marnages

Campagne de mesures hivernale

Avril 2025

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Bengale

Profil du marnage journalier moyen

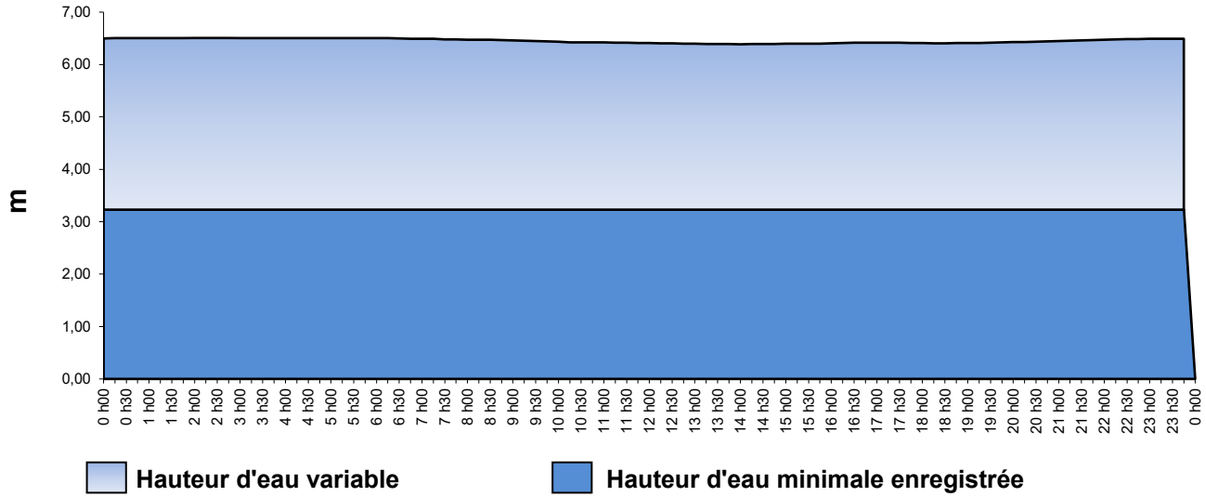


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,27	8h à 9h	3,24	16h à 17h	3,18
1h à 2h	3,28	9h à 10h	3,22	17h à 18h	3,19
2h à 3h	3,28	10h à 11h	3,20	18h à 19h	3,18
3h à 4h	3,28	11h à 12h	3,19	19h à 20h	3,18
4h à 5 h	3,28	12h à 13h	3,17	20h à 21h	3,20
5h à 6h	3,28	13h à 14h	3,16	21h à 22h	3,23
6h à 7h	3,27	14h à 15h	3,16	22h à 23h	3,25
7h à 8h	3,26	15h à 16h	3,17	23h à 24h	3,26

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,22 m	
Hauteur d'eau minimale	3,23 m	
Hauteur d'eau maximale	3,46 m	
Marnage positif max - Volume	0,00 m	0,0 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,10 m	-4,2 m³
Marnage maximal	0,23 m	10,0 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,07 m	2,89 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,05 m	-2,29 m³
Marnage journalier	0,06 m	2,6 m³

Réservoir Bengale

Volume du réservoir = 150 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

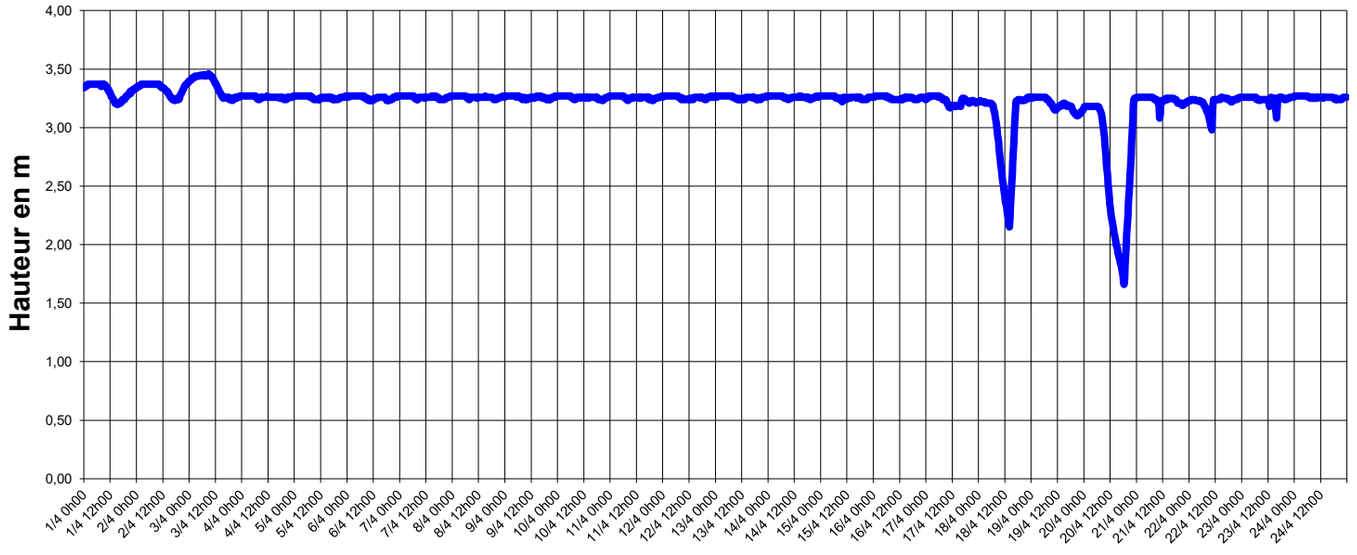
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

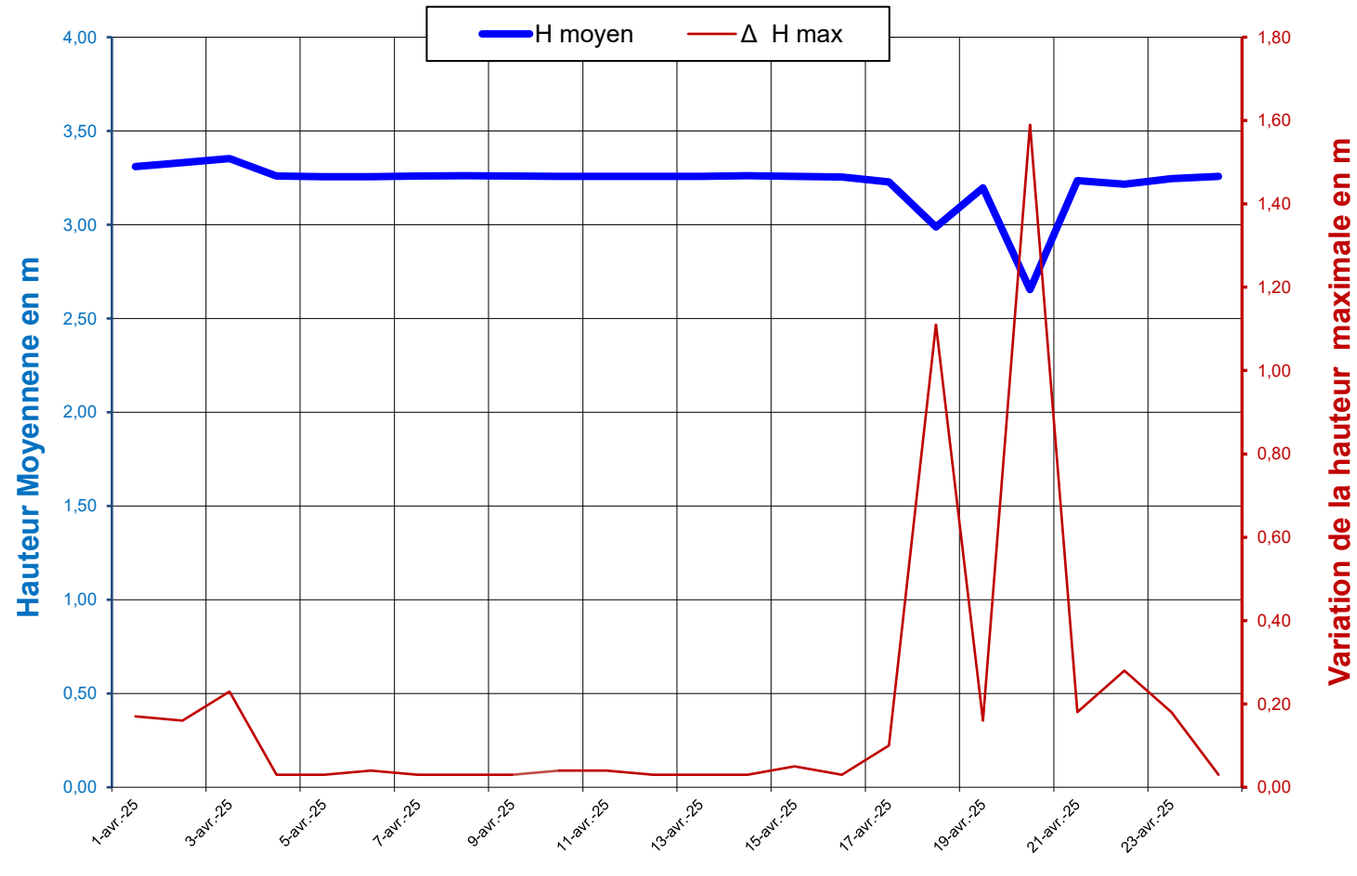
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Bengale

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Suertolo

Profil du marnage journalier moyen

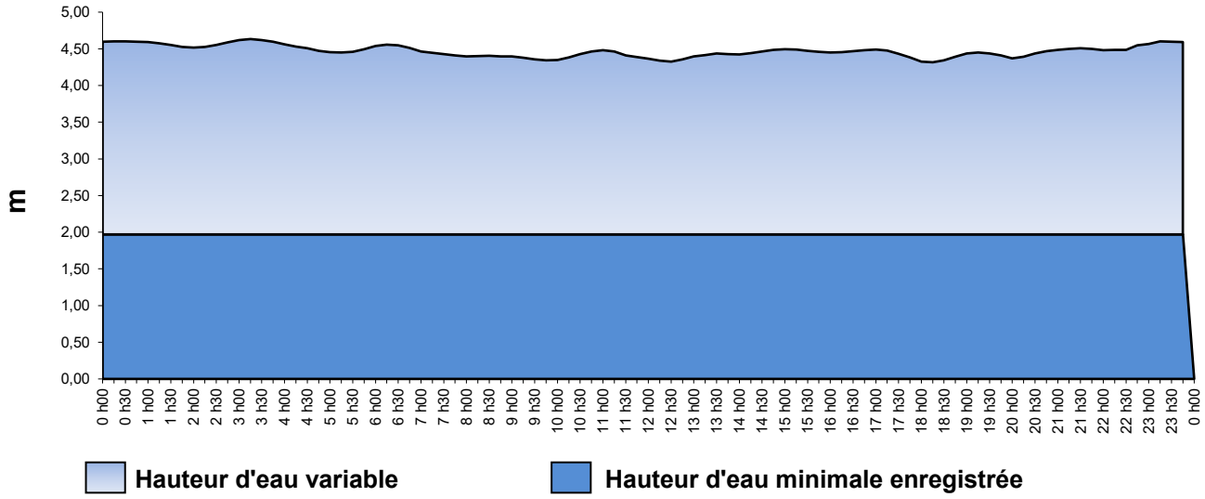


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	2,63	8h à 9h	2,43	16h à 17h	2,49
1h à 2h	2,59	9h à 10h	2,40	17h à 18h	2,48
2h à 3h	2,58	10h à 11h	2,44	18h à 19h	2,37
3h à 4h	2,65	11h à 12h	2,47	19h à 20h	2,46
4h à 5 h	2,55	12h à 13h	2,38	20h à 21h	2,45
5h à 6h	2,50	13h à 14h	2,45	21h à 22h	2,53
6h à 7h	2,57	14h à 15h	2,48	22h à 23h	2,53
7h à 8h	2,47	15h à 16h	2,51	23h à 24h	2,62

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	2,50 m	
Hauteur d'eau minimale	1,97 m	
Hauteur d'eau maximale	3,10 m	
Marnage positif max - Volume	0,37 m	24,1 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,48 m	-30,7 m³
Marnage maximal	1,13 m	72,9 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,15 m	9,99 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,16 m	-10,55 m³
Marnage journalier	0,78 m	50,6 m³

Réservoir Suertolo

Volume du réservoir = 200 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

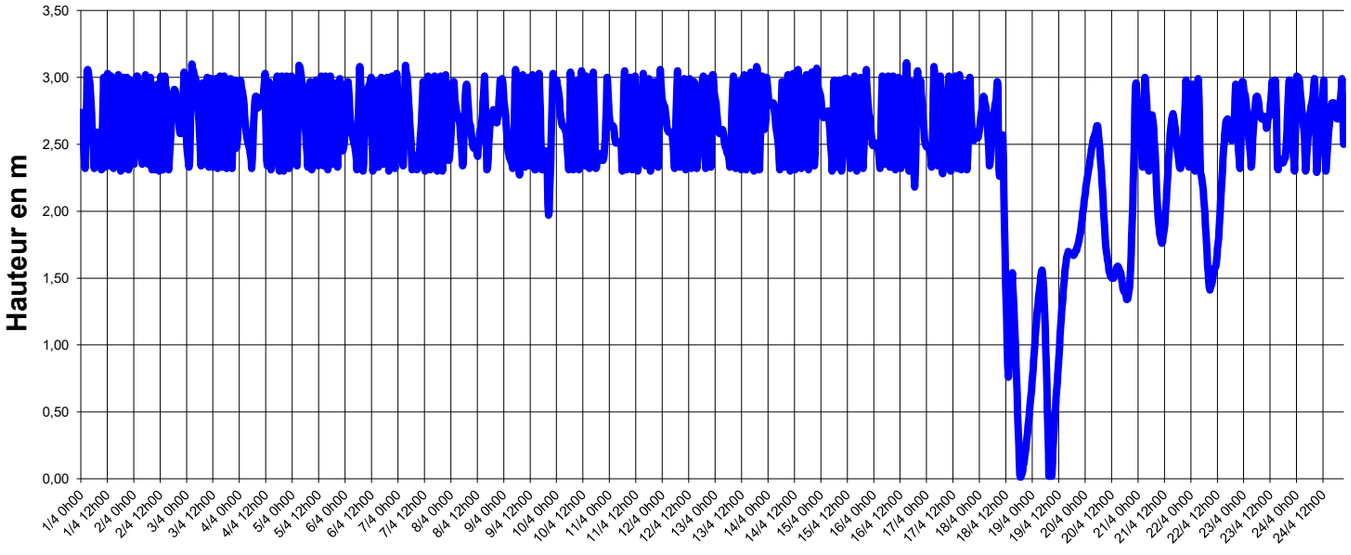
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

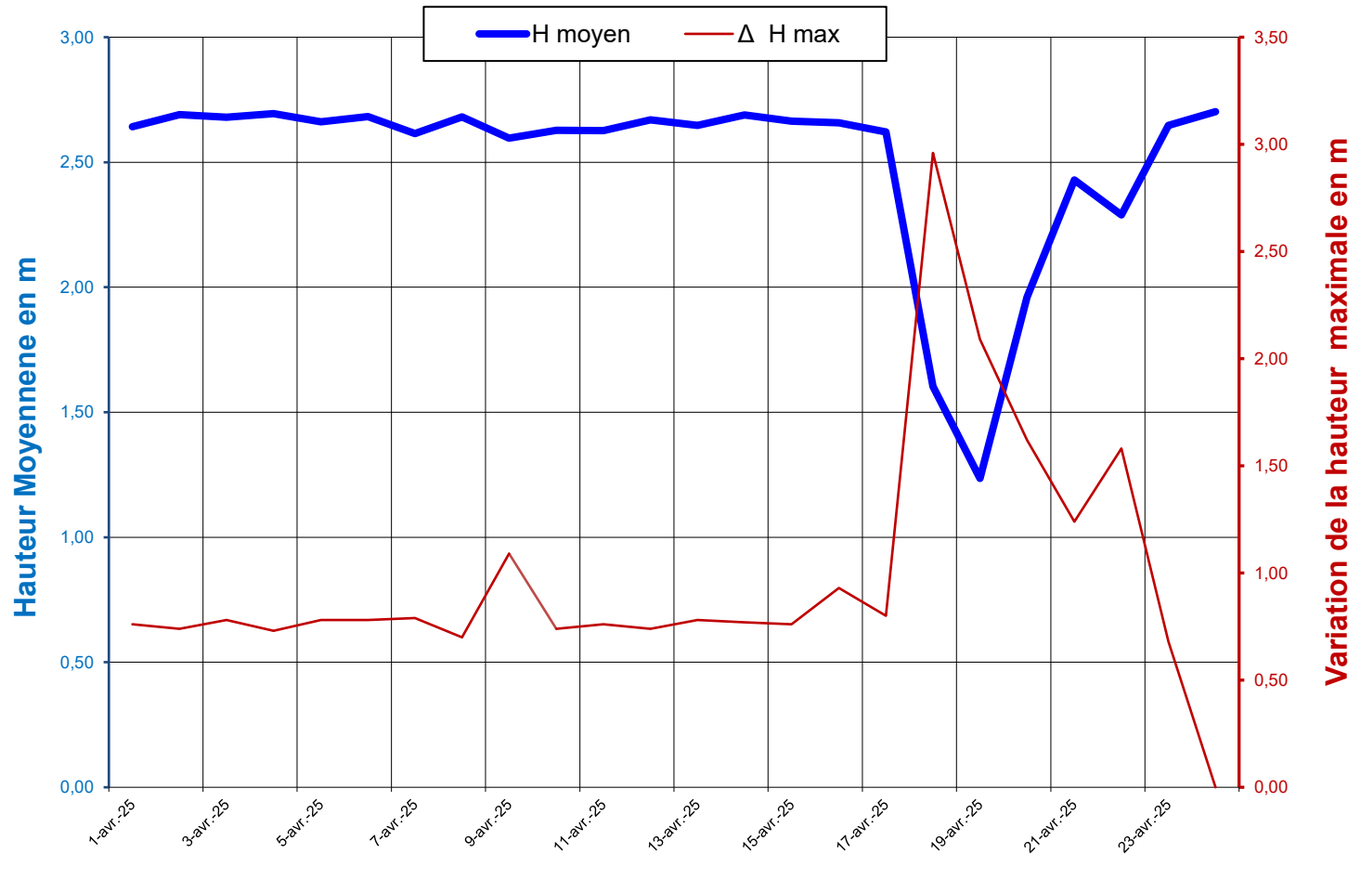
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Suertolo

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Saint-Antoine

Profil du marnage journalier moyen

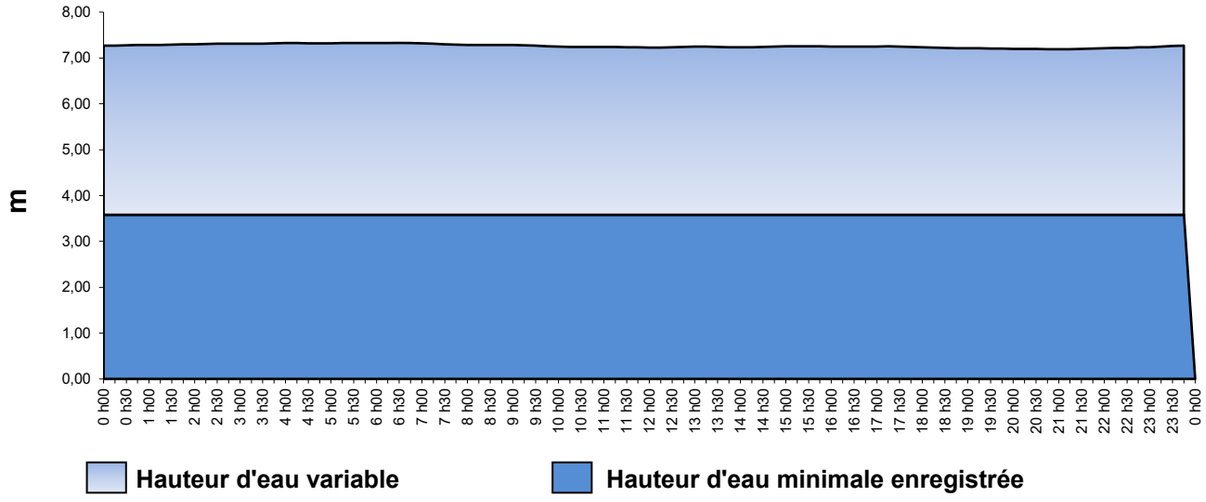


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,70	8h à 9h	3,71	16h à 17h	3,67
1h à 2h	3,71	9h à 10h	3,69	17h à 18h	3,67
2h à 3h	3,73	10h à 11h	3,66	18h à 19h	3,64
3h à 4h	3,74	11h à 12h	3,66	19h à 20h	3,63
4h à 5 h	3,74	12h à 13h	3,65	20h à 21h	3,62
5h à 6h	3,74	13h à 14h	3,66	21h à 22h	3,62
6h à 7h	3,75	14h à 15h	3,66	22h à 23h	3,64
7h à 8h	3,73	15h à 16h	3,68	23h à 24h	3,67

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,68 m	
Hauteur d'eau minimale	3,58 m	
Hauteur d'eau maximale	3,79 m	
Marnage positif max - Volume	0,06 m	8,3 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,10 m	-12,6 m³
Marnage maximal	0,21 m	27,7 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,07 m	9,54 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,07 m	-8,98 m³
Marnage journalier	0,15 m	20,1 m³

Réservoir Saint-Antoine

Volume du réservoir = 500 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

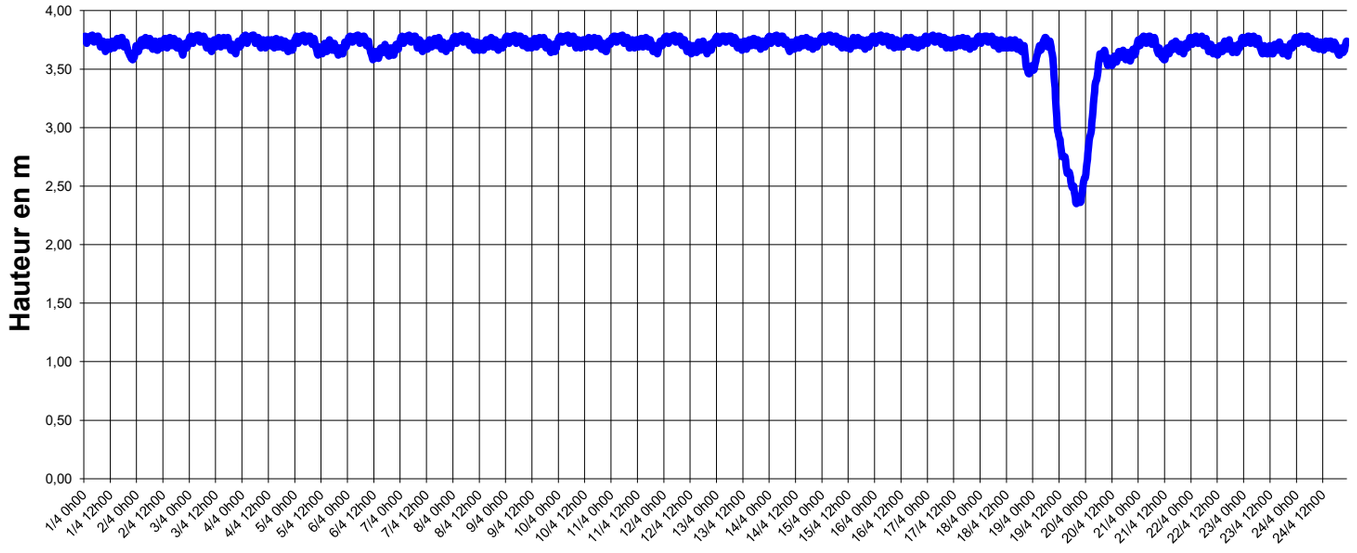
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

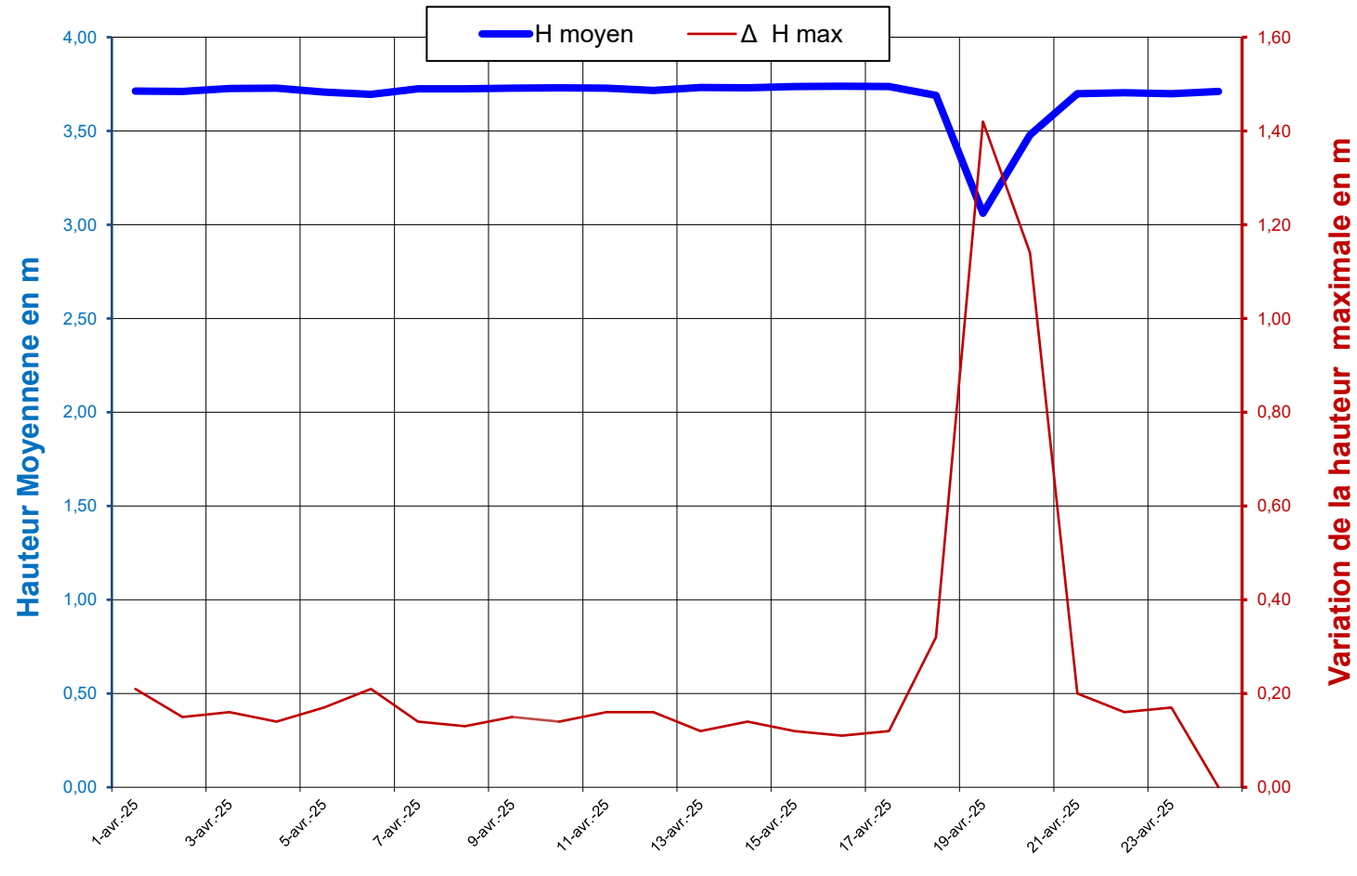
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Saint-Antoine

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Palazzi

Profil du marnage journalier moyen

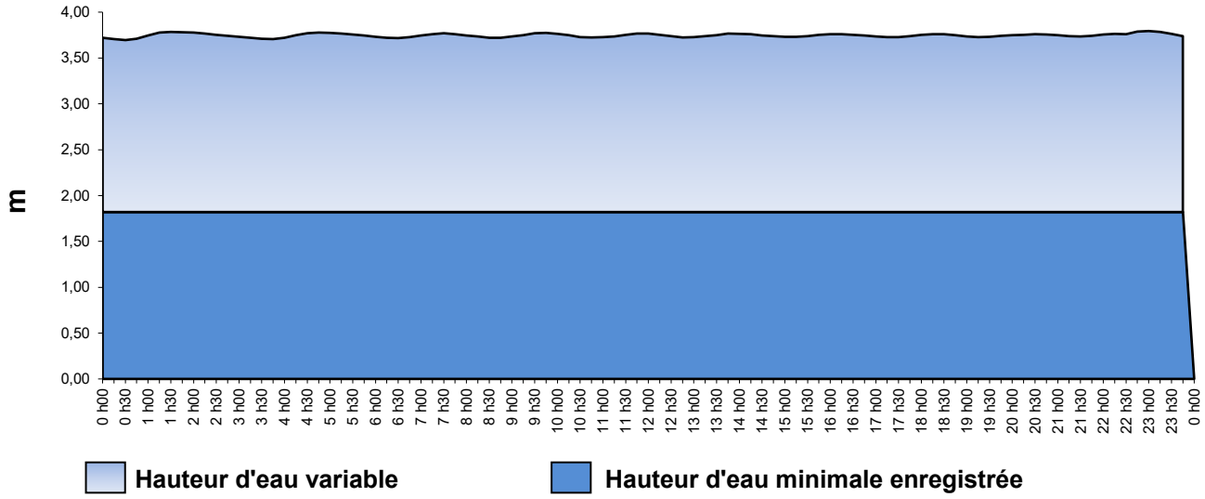


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	1,89	8h à 9h	1,91	16h à 17h	1,93
1h à 2h	1,95	9h à 10h	1,94	17h à 18h	1,91
2h à 3h	1,94	10h à 11h	1,92	18h à 19h	1,94
3h à 4h	1,90	11h à 12h	1,93	19h à 20h	1,91
4h à 5 h	1,93	12h à 13h	1,93	20h à 21h	1,93
5h à 6h	1,94	13h à 14h	1,93	21h à 22h	1,92
6h à 7h	1,90	14h à 15h	1,93	22h à 23h	1,95
7h à 8h	1,94	15h à 16h	1,92	23h à 24h	1,95

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	1,93 m	
Hauteur d'eau minimale	1,82 m	
Hauteur d'eau maximale	2,00 m	
Marnage positif max - Volume	0,08 m	7,8 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,08 m	-7,6 m³
Marnage maximal	0,18 m	18,0 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,05 m	4,98 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,05 m	-4,77 m³
Marnage journalier	0,15 m	15,2 m³

Réservoir Palazzi

Volume du réservoir = 200 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

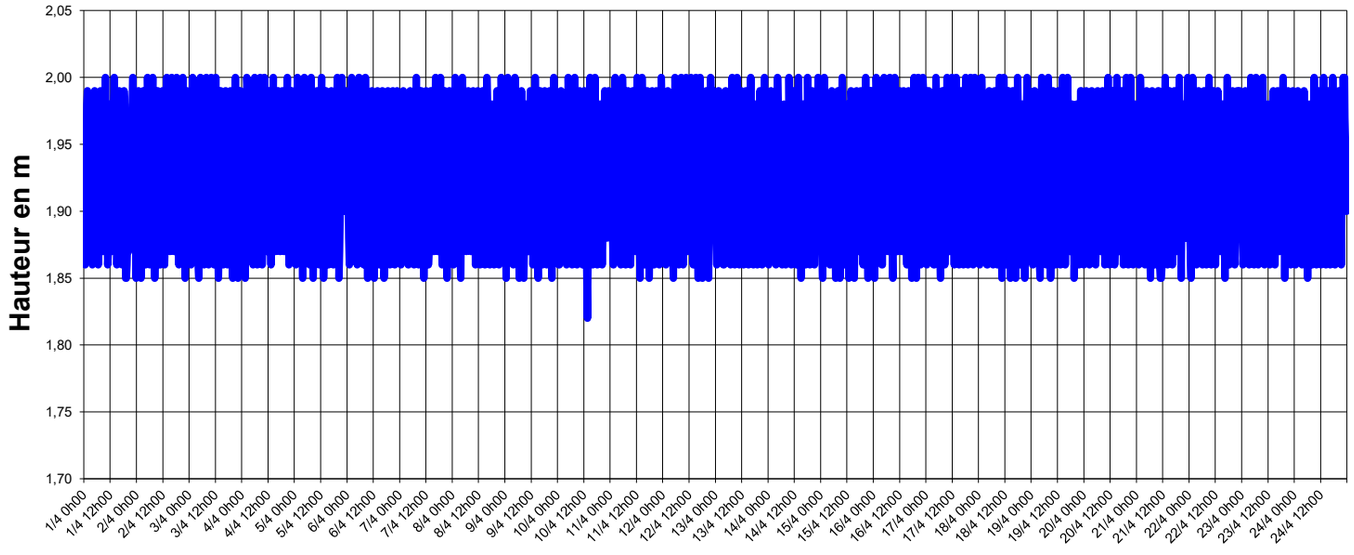
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

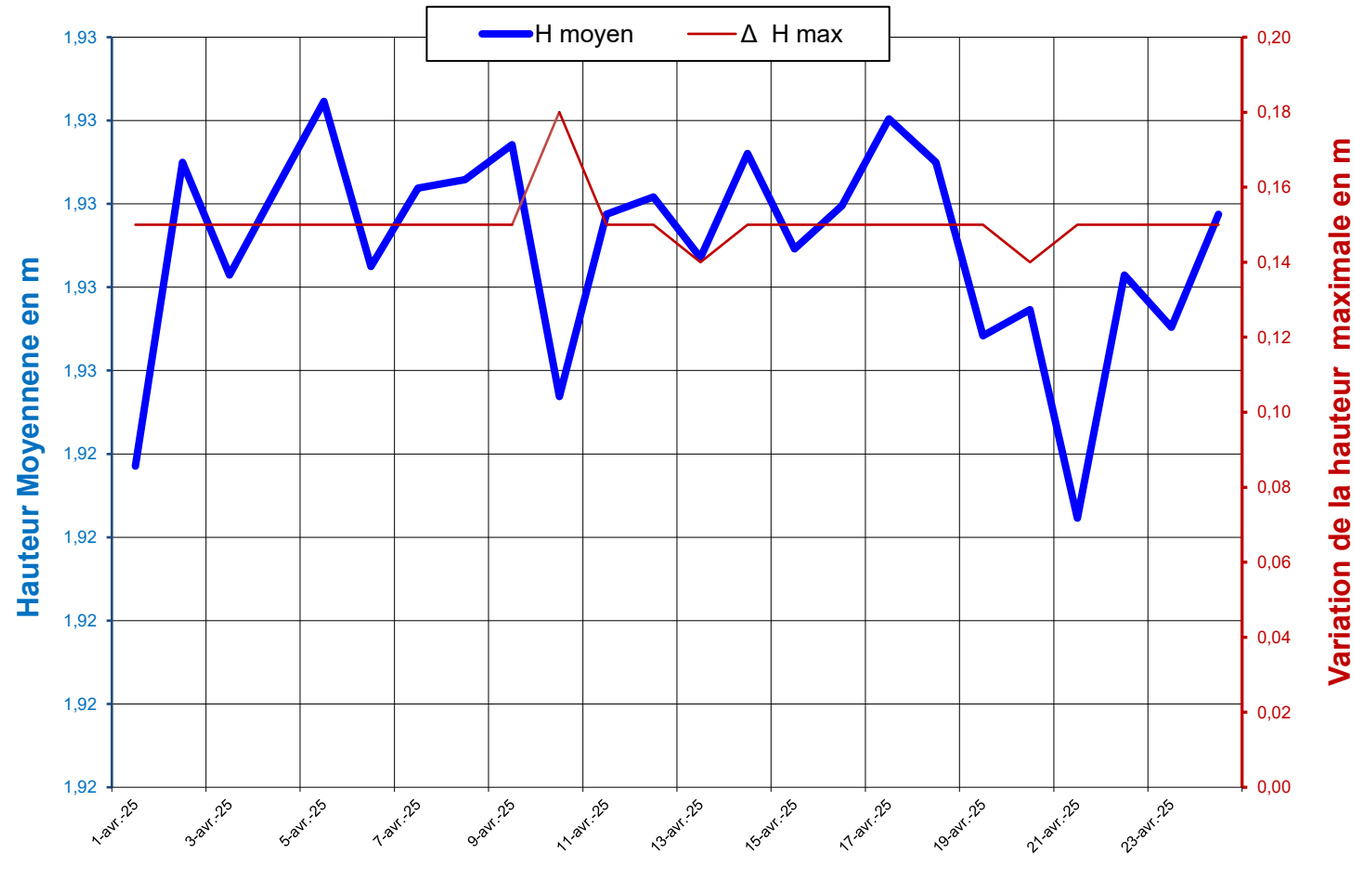
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Palazzi

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Nouveau Folelli

Profil du marnage journalier moyen

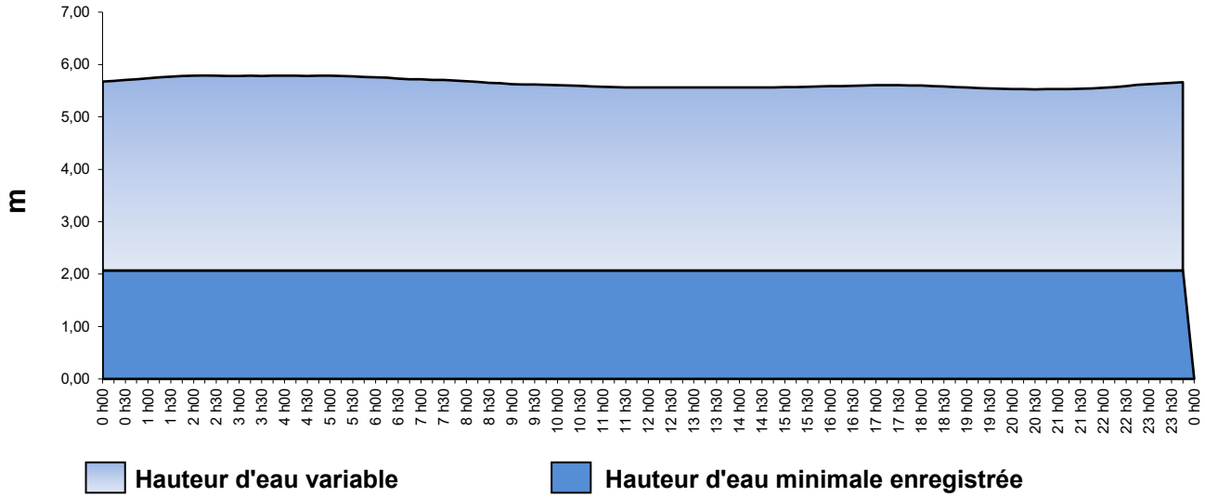


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,63	8h à 9h	3,59	16h à 17h	3,52
1h à 2h	3,69	9h à 10h	3,55	17h à 18h	3,54
2h à 3h	3,72	10h à 11h	3,53	18h à 19h	3,51
3h à 4h	3,71	11h à 12h	3,50	19h à 20h	3,48
4h à 5 h	3,71	12h à 13h	3,49	20h à 21h	3,46
5h à 6h	3,71	13h à 14h	3,49	21h à 22h	3,47
6h à 7h	3,67	14h à 15h	3,49	22h à 23h	3,51
7h à 8h	3,64	15h à 16h	3,50	23h à 24h	3,58

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,57 m	
Hauteur d'eau minimale	2,07 m	
Hauteur d'eau maximale	3,90 m	
Marnage positif max - Volume	0,48 m	123,6 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,39 m	-100,3 m³
Marnage maximal	1,83 m	469,2 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,11 m	28,81 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,15 m	-38,52 m³
Marnage journalier	0,66 m	168,8 m³

Réservoir Nouveau Folelli

Volume du réservoir = 1000 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

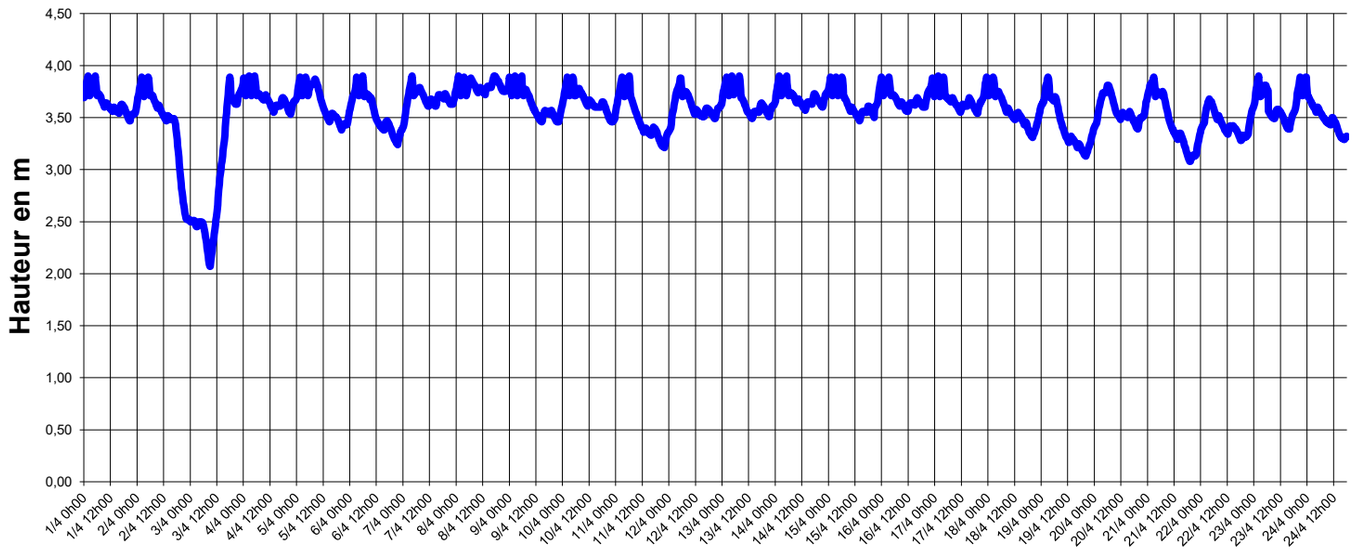
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

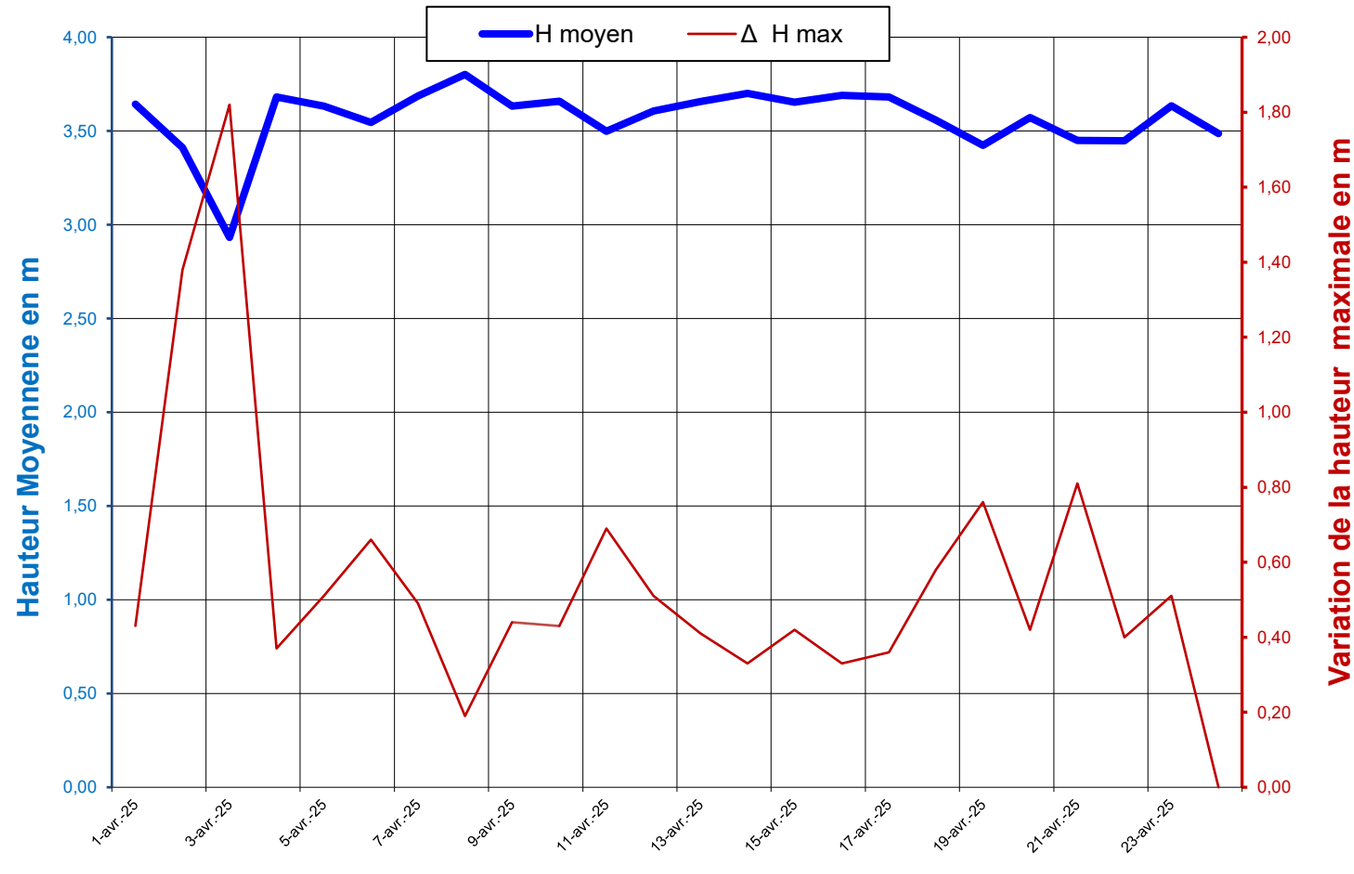
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Nouveau Folelli

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Pantalacci

Profil du marnage journalier moyen

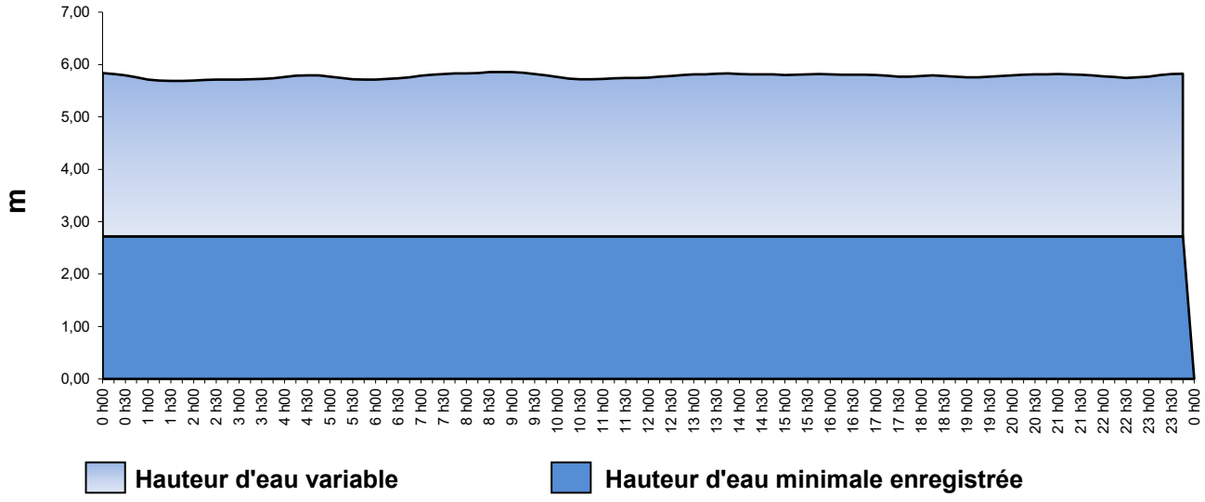


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,08	8h à 9h	3,13	16h à 17h	3,09
1h à 2h	2,98	9h à 10h	3,11	17h à 18h	3,06
2h à 3h	2,99	10h à 11h	3,01	18h à 19h	3,06
3h à 4h	3,00	11h à 12h	3,02	19h à 20h	3,04
4h à 5 h	3,06	12h à 13h	3,06	20h à 21h	3,09
5h à 6h	3,02	13h à 14h	3,10	21h à 22h	3,09
6h à 7h	3,01	14h à 15h	3,09	22h à 23h	3,04
7h à 8h	3,09	15h à 16h	3,09	23h à 24h	3,08

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,06 m	
Hauteur d'eau minimale	2,72 m	
Hauteur d'eau maximale	3,35 m	
Marnage positif max - Volume	0,18 m	8,2 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,27 m	-12,0 m³
Marnage maximal	0,63 m	28,2 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,09 m	4,02 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,08 m	-3,56 m³
Marnage journalier	0,43 m	19,2 m³

Réservoir Pantalacci

Volume du réservoir = 150 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

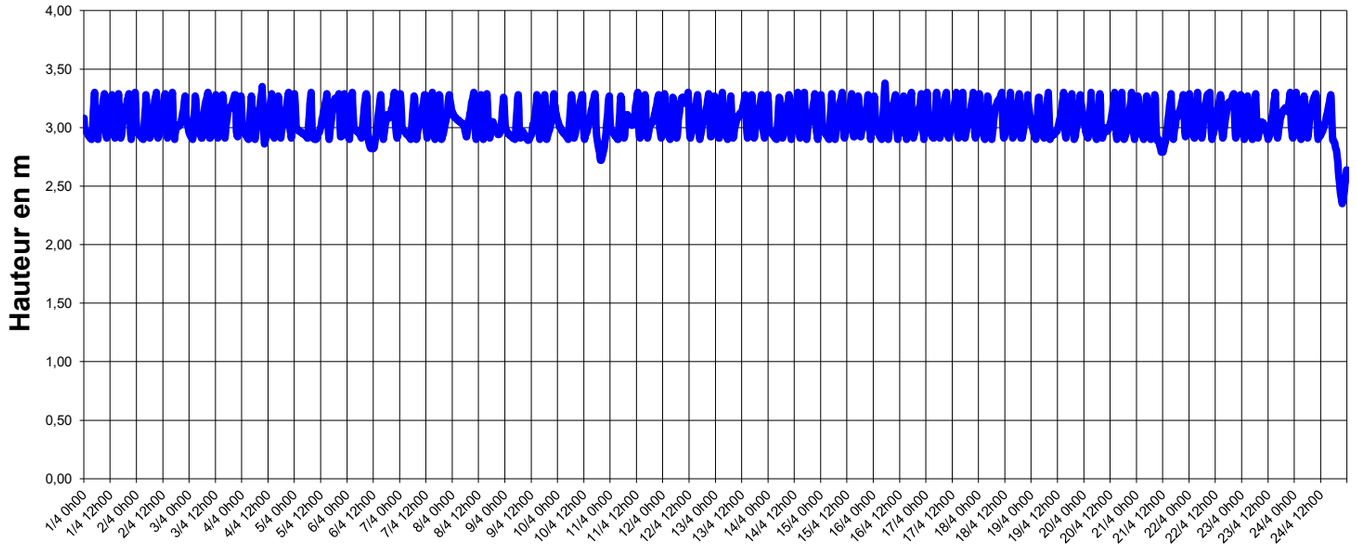
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Pantalacci

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Bâche de reprise de Chiapatella

Profil du marnage journalier moyen

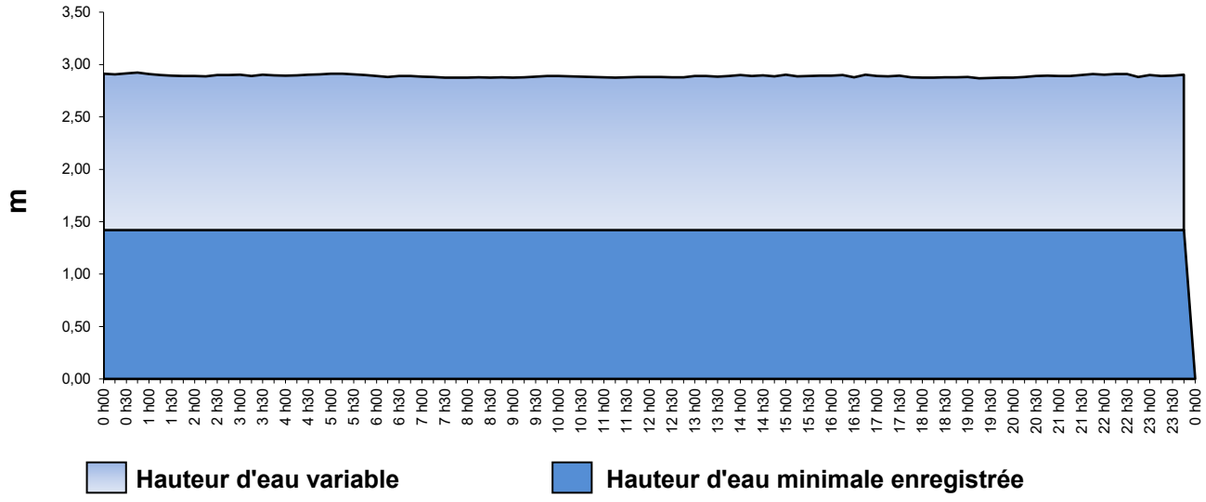


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	1,49	8h à 9h	1,46	16h à 17h	1,47
1h à 2h	1,48	9h à 10h	1,46	17h à 18h	1,47
2h à 3h	1,47	10h à 11h	1,47	18h à 19h	1,46
3h à 4h	1,48	11h à 12h	1,46	19h à 20h	1,45
4h à 5 h	1,48	12h à 13h	1,46	20h à 21h	1,46
5h à 6h	1,49	13h à 14h	1,47	21h à 22h	1,48
6h à 7h	1,47	14h à 15h	1,47	22h à 23h	1,48
7h à 8h	1,46	15h à 16h	1,47	23h à 24h	1,48

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	1,47 m	
Hauteur d'eau minimale	1,42 m	
Hauteur d'eau maximale	1,56 m	
Marnage positif max - Volume	0,04 m	1,1 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,08 m	-2,1 m³
Marnage maximal	0,14 m	3,6 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,02 m	0,52 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,03 m	-0,84 m³
Marnage journalier	0,12 m	3,2 m³

Bâche de reprise de Chiapatella

Volume du réservoir = 40 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	02/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

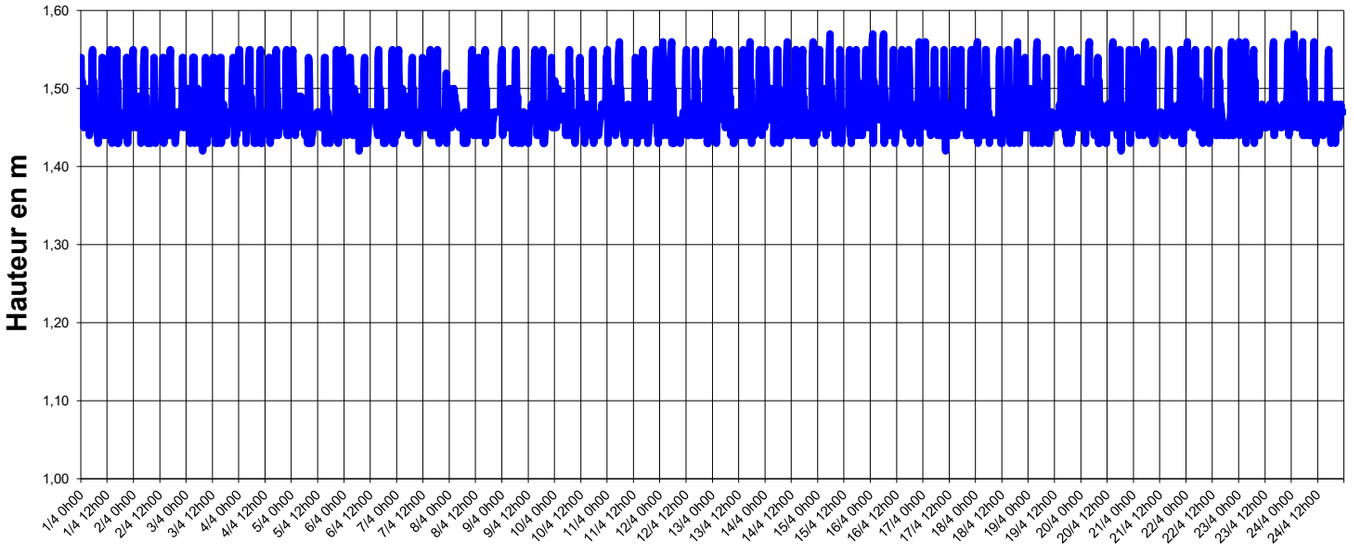
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

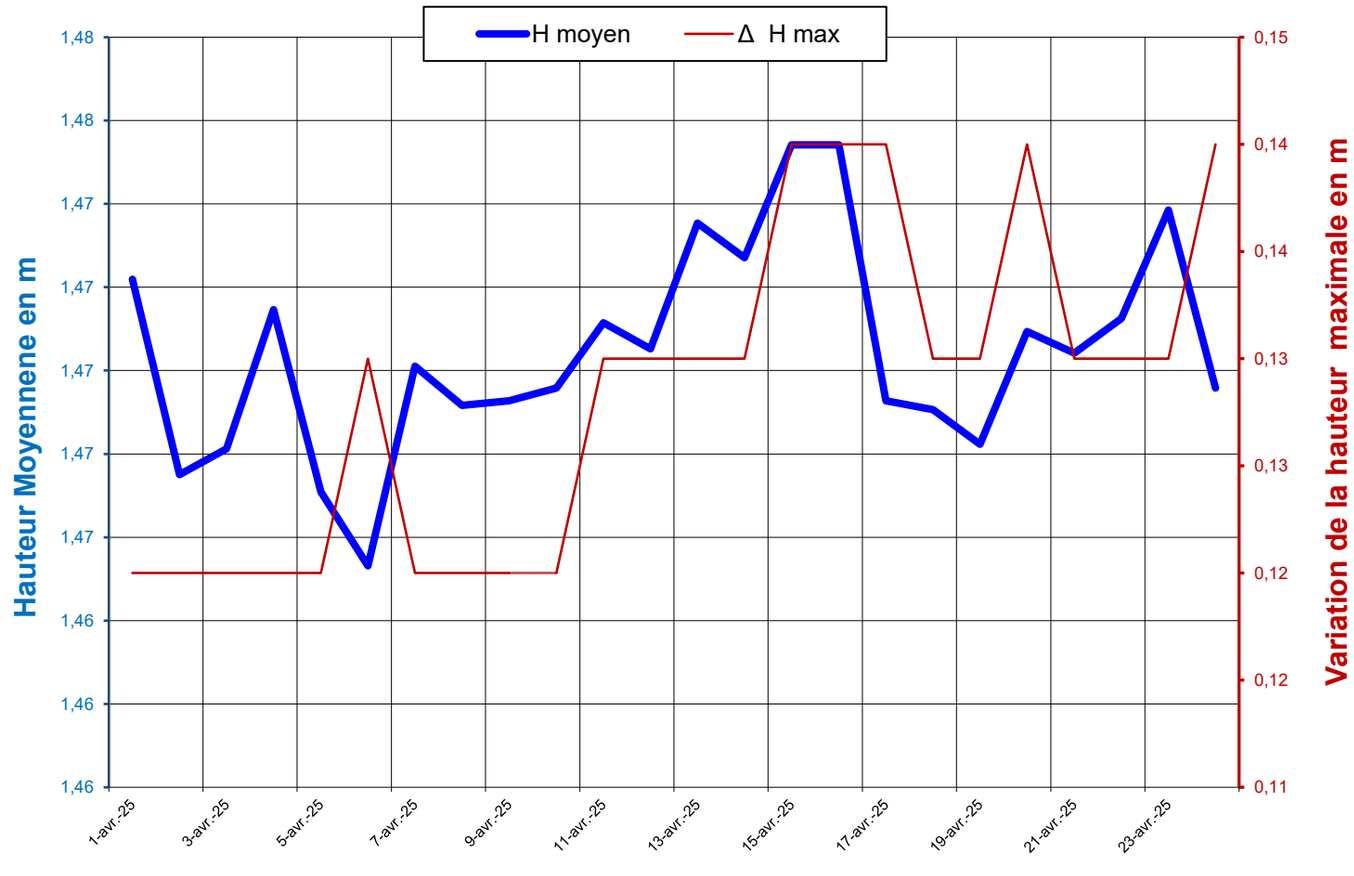
Campagne de mesures - Hiver 2025

Bâche de reprise de Chiapatella

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Folelli 1 (ancien)

Profil du marnage journalier moyen

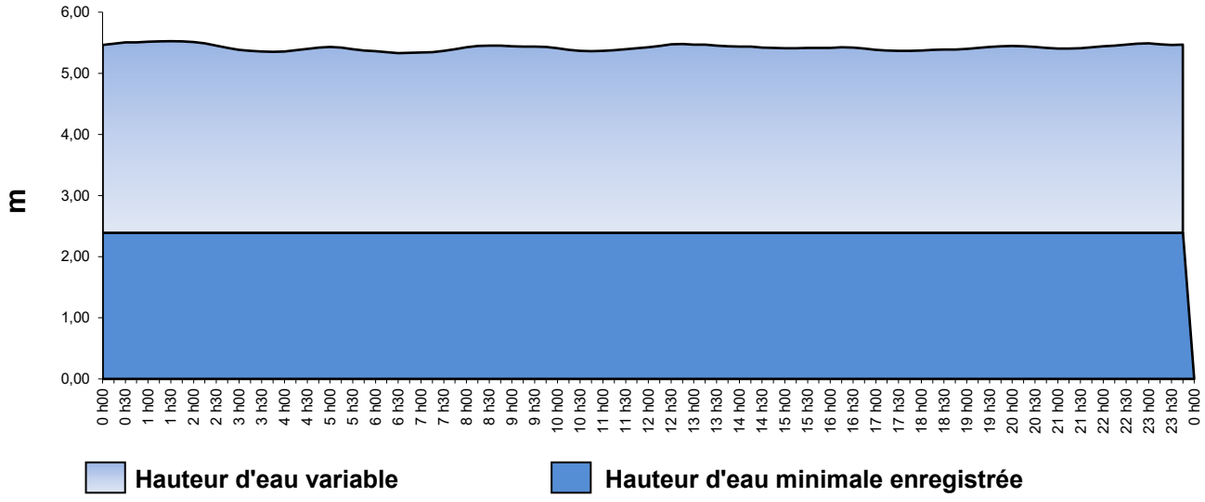


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,10	8h à 9h	3,05	16h à 17h	3,03
1h à 2h	3,13	9h à 10h	3,05	17h à 18h	2,98
2h à 3h	3,08	10h à 11h	2,99	18h à 19h	2,99
3h à 4h	2,97	11h à 12h	3,00	19h à 20h	3,03
4h à 5 h	3,00	12h à 13h	3,07	20h à 21h	3,04
5h à 6h	3,01	13h à 14h	3,07	21h à 22h	3,02
6h à 7h	2,95	14h à 15h	3,04	22h à 23h	3,07
7h à 8h	2,97	15h à 16h	3,02	23h à 24h	3,08

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,03 m	
Hauteur d'eau minimale	2,39 m	
Hauteur d'eau maximale	3,37 m	
Marnage positif max - Volume	0,39 m	18,7 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,35 m	-16,7 m³
Marnage maximal	0,98 m	46,5 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,09 m	4,29 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,10 m	-4,95 m³
Marnage journalier	0,67 m	32,0 m³

Réservoir Folelli 1 (ancien)

Volume du réservoir = 160 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

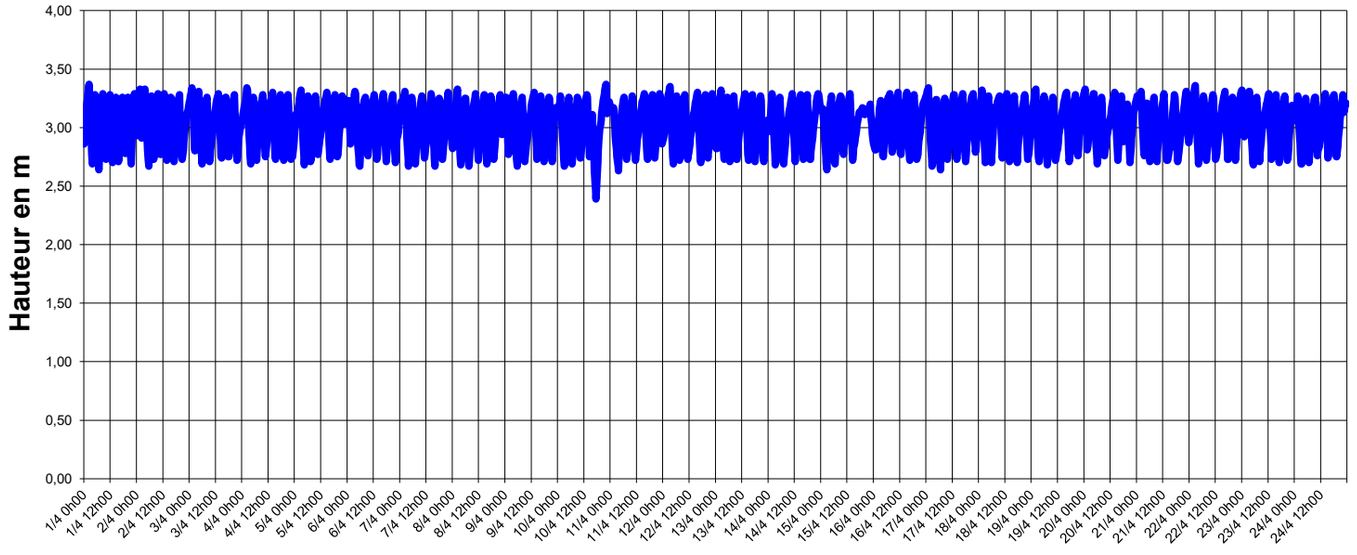
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

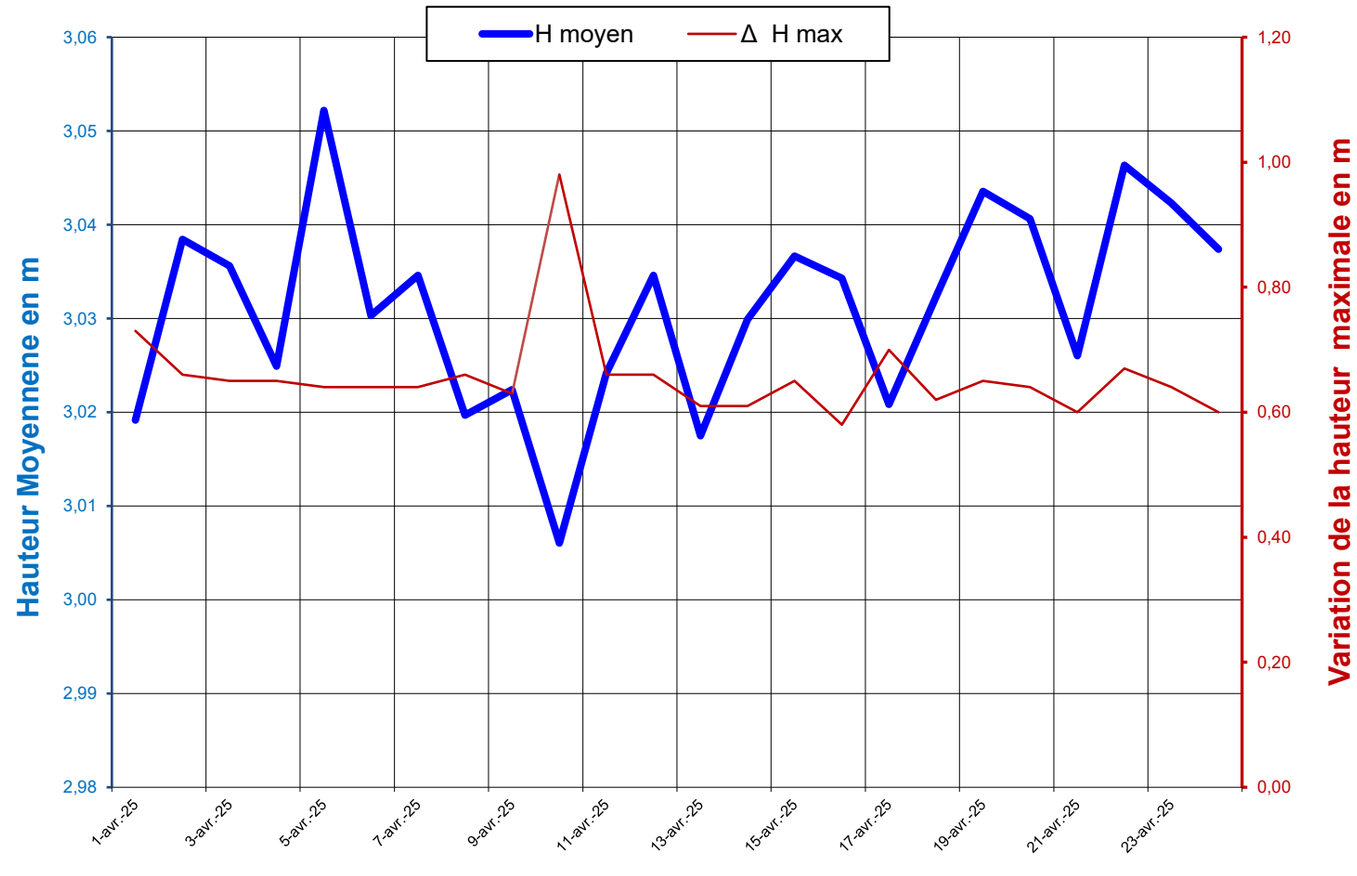
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Folelli 1 (ancien)

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Folelli 2

Profil du marnage journalier moyen

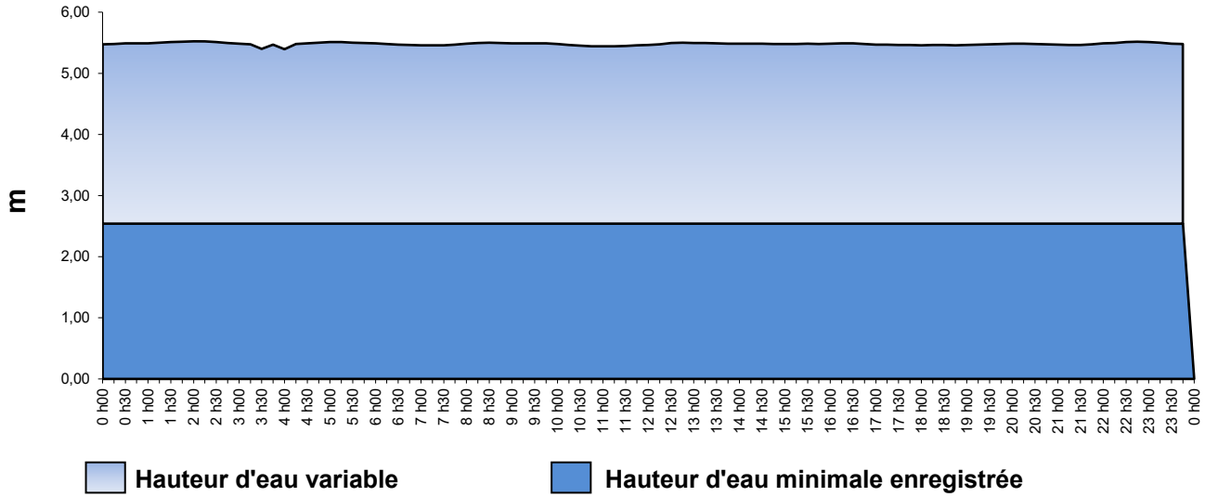


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	2,94	8h à 9h	2,95	16h à 17h	2,95
1h à 2h	2,96	9h à 10h	2,95	17h à 18h	2,93
2h à 3h	2,97	10h à 11h	2,92	18h à 19h	2,92
3h à 4h	2,92	11h à 12h	2,91	19h à 20h	2,93
4h à 5 h	2,93	12h à 13h	2,94	20h à 21h	2,94
5h à 6h	2,96	13h à 14h	2,95	21h à 22h	2,93
6h à 7h	2,94	14h à 15h	2,94	22h à 23h	2,96
7h à 8h	2,92	15h à 16h	2,94	23h à 24h	2,95

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	2,94 m	
Hauteur d'eau minimale	2,54 m	
Hauteur d'eau maximale	3,16 m	
Marnage positif max - Volume	0,15 m	19,1 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,21 m	-26,7 m³
Marnage maximal	0,62 m	78,5 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,09 m	10,86 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,04 m	-5,43 m³
Marnage journalier	0,32 m	40,8 m³

Réservoir Folelli 2

Volume du réservoir = 400 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

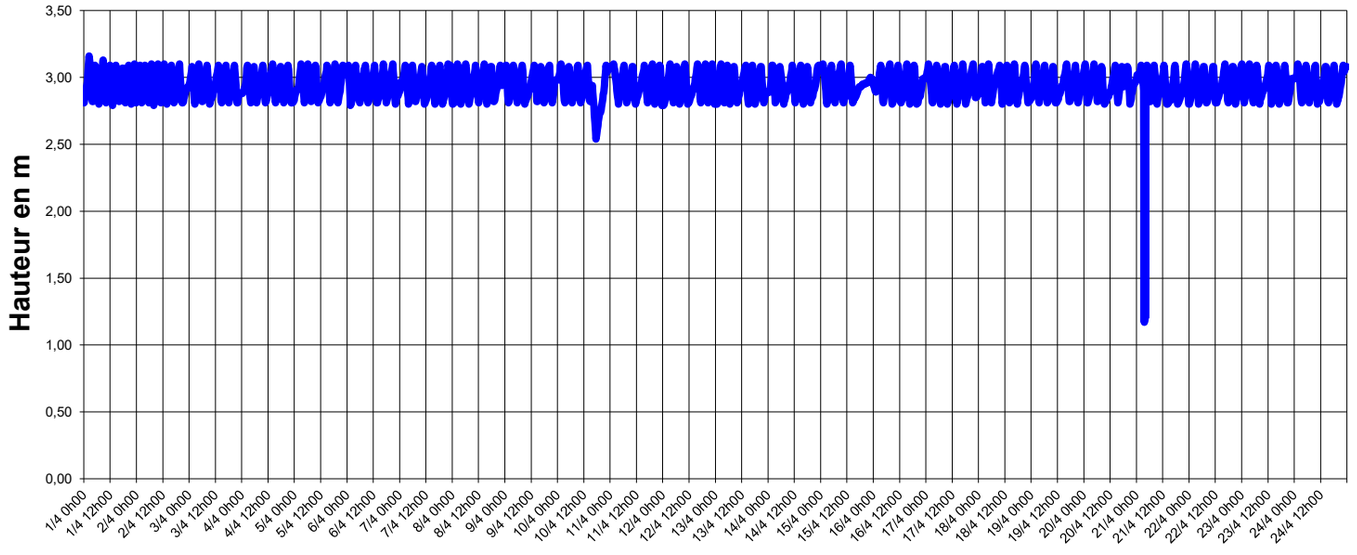
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

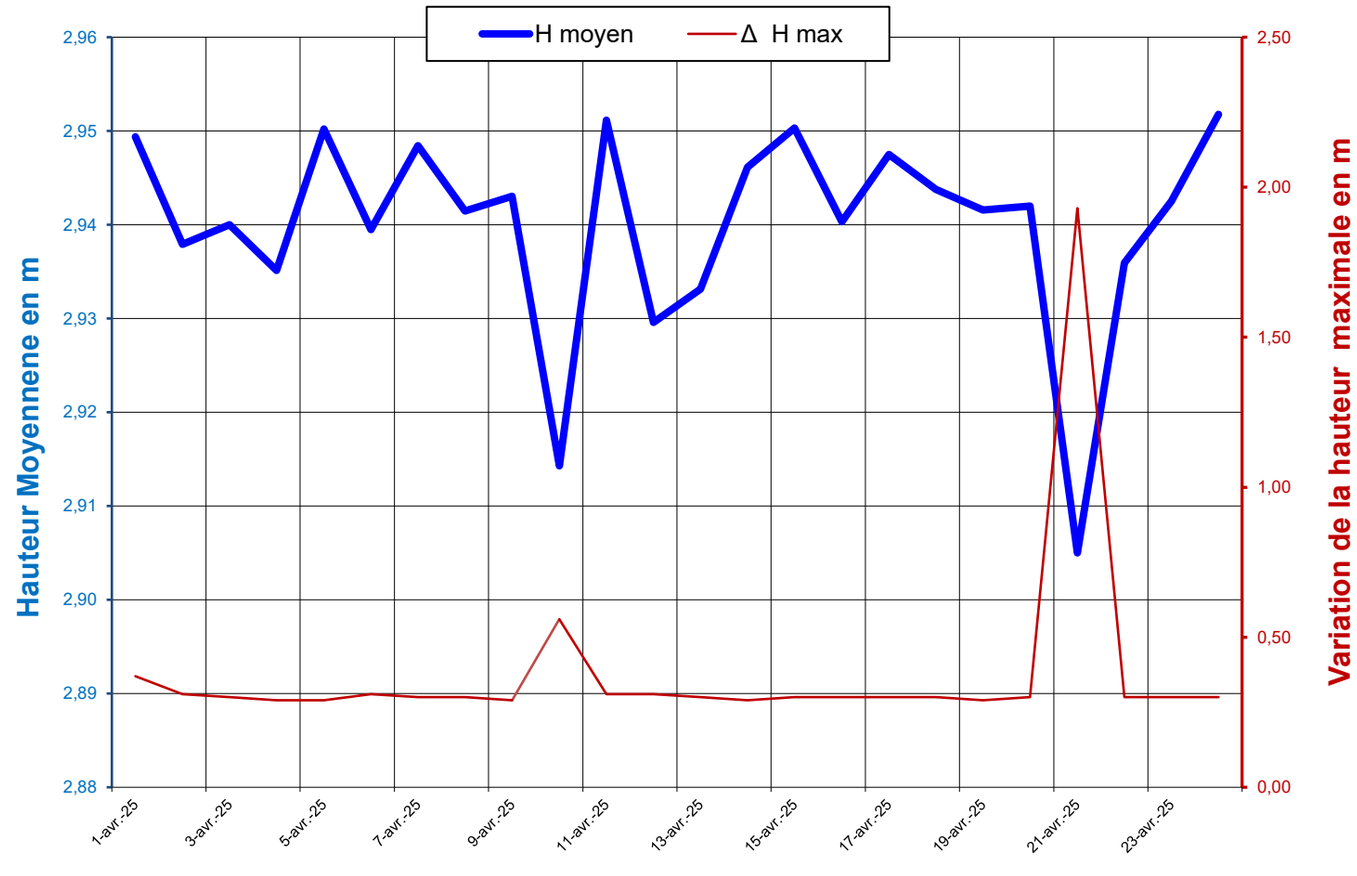
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Folelli 2

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Taglio-Isolaccio

Profil du marnage journalier moyen

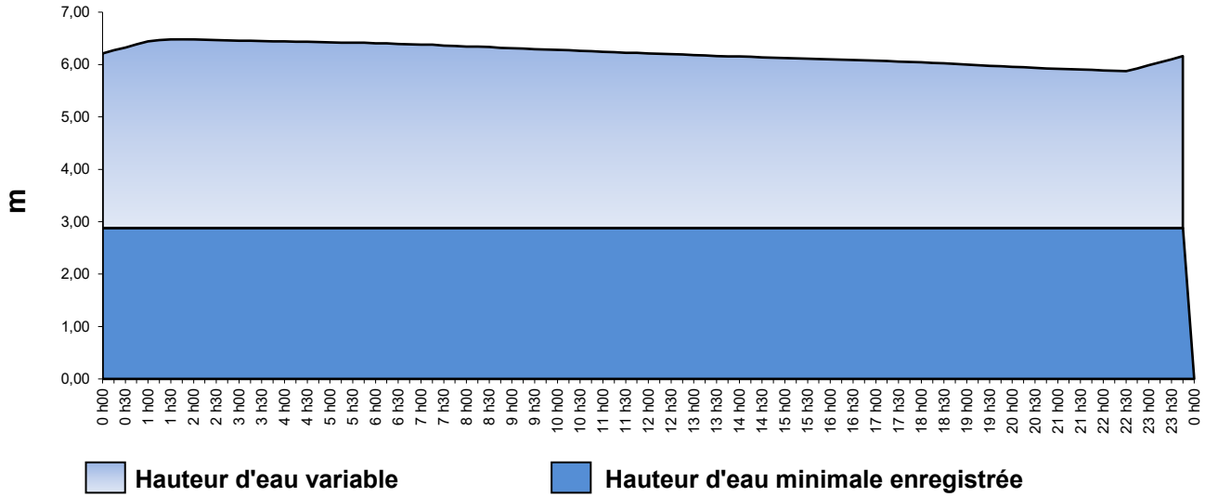


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,42	8h à 9h	3,45	16h à 17h	3,21
1h à 2h	3,59	9h à 10h	3,42	17h à 18h	3,18
2h à 3h	3,59	10h à 11h	3,39	18h à 19h	3,15
3h à 4h	3,57	11h à 12h	3,35	19h à 20h	3,10
4h à 5 h	3,56	12h à 13h	3,32	20h à 21h	3,06
5h à 6h	3,54	13h à 14h	3,29	21h à 22h	3,03
6h à 7h	3,52	14h à 15h	3,26	22h à 23h	3,01
7h à 8h	3,49	15h à 16h	3,24	23h à 24h	3,19

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,33 m	
Hauteur d'eau minimale	2,88 m	
Hauteur d'eau maximale	3,62 m	
Marnage positif max - Volume	0,08 m	10,8 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,36 m	-49,9 m³
Marnage maximal	0,74 m	102,2 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,33 m	46,25 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,27 m	-37,32 m³
Marnage journalier	0,63 m	86,9 m³

Réservoir Taglio-Isolaccio

Volume du réservoir = 500 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

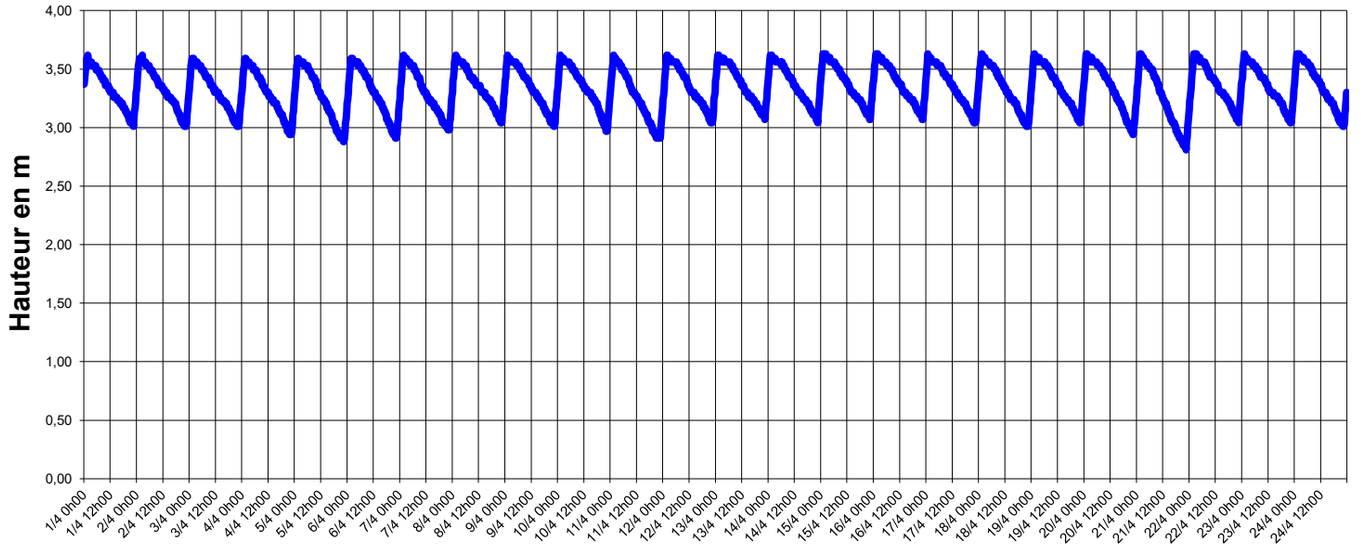
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

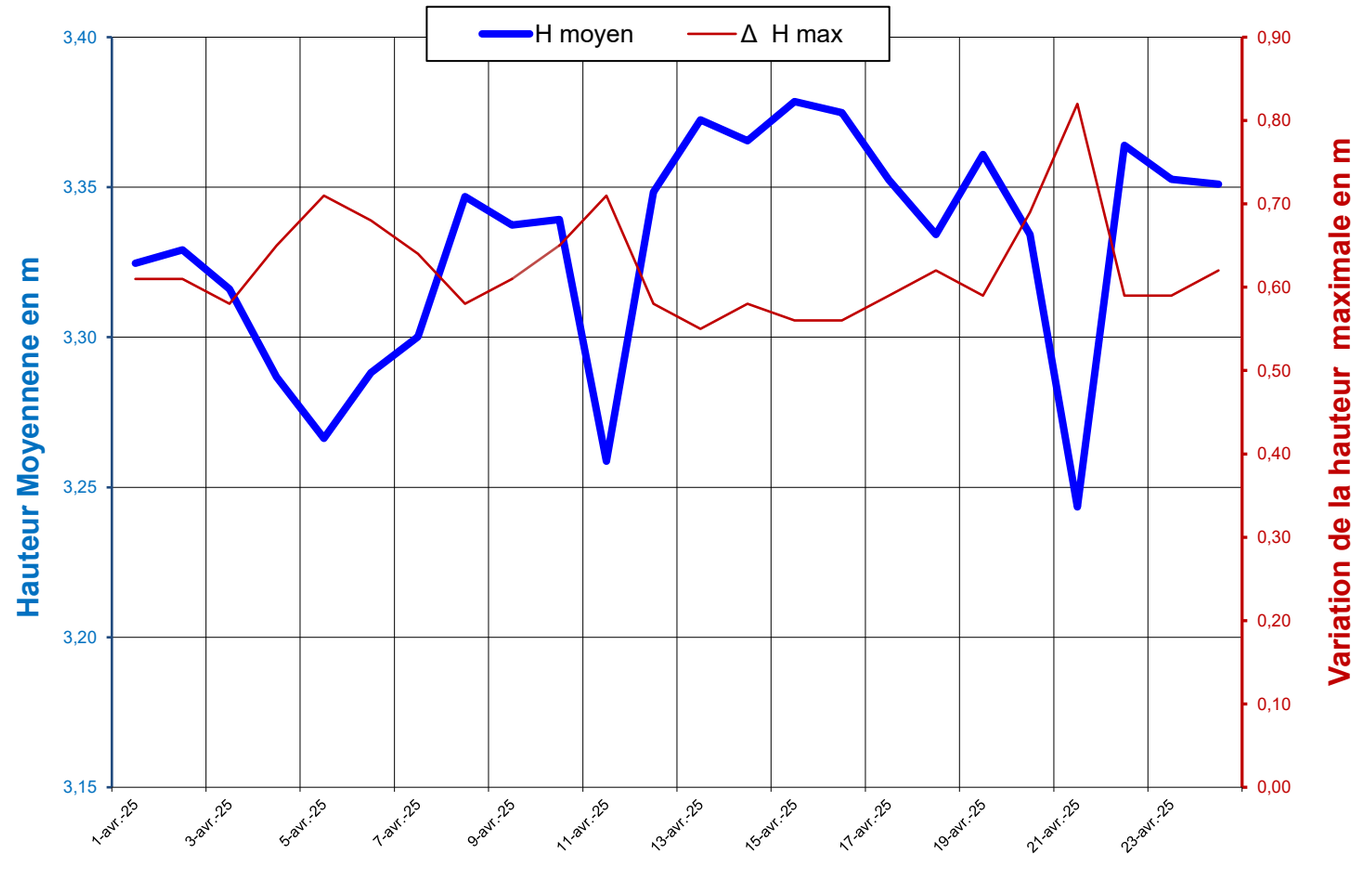
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Taglio-Isolaccio

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Moriani

Profil du marnage journalier moyen

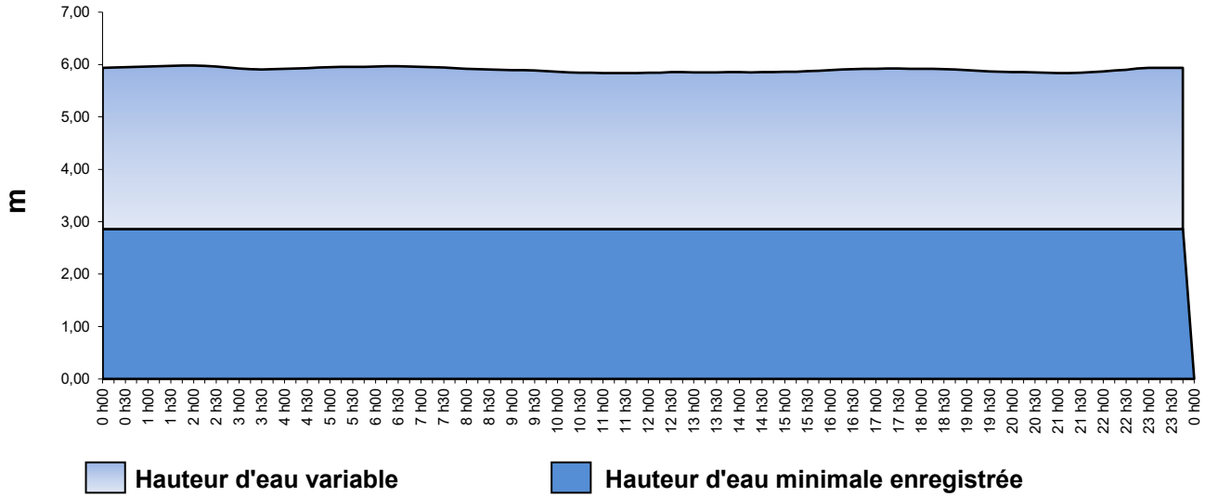


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,09	8h à 9h	3,05	16h à 17h	3,05
1h à 2h	3,11	9h à 10h	3,03	17h à 18h	3,06
2h à 3h	3,10	10h à 11h	2,99	18h à 19h	3,05
3h à 4h	3,05	11h à 12h	2,98	19h à 20h	3,02
4h à 5 h	3,07	12h à 13h	2,99	20h à 21h	2,99
5h à 6h	3,09	13h à 14h	2,99	21h à 22h	2,98
6h à 7h	3,11	14h à 15h	2,99	22h à 23h	3,03
7h à 8h	3,08	15h à 16h	3,01	23h à 24h	3,08

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,04 m	
Hauteur d'eau minimale	2,86 m	
Hauteur d'eau maximale	3,34 m	
Marnage positif max - Volume	0,10 m	18,7 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,21 m	-38,2 m³
Marnage maximal	0,48 m	86,2 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,07 m	12,05 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,08 m	-14,29 m³
Marnage journalier	0,33 m	58,8 m³

Réservoir Moriani

Volume du réservoir = 600 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

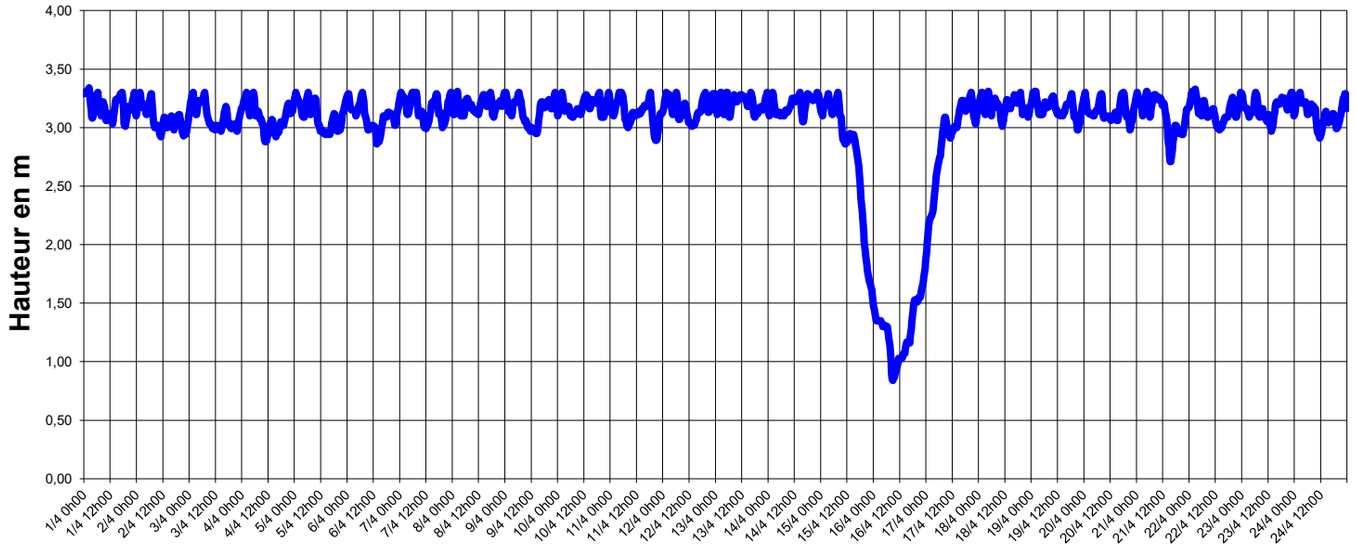
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

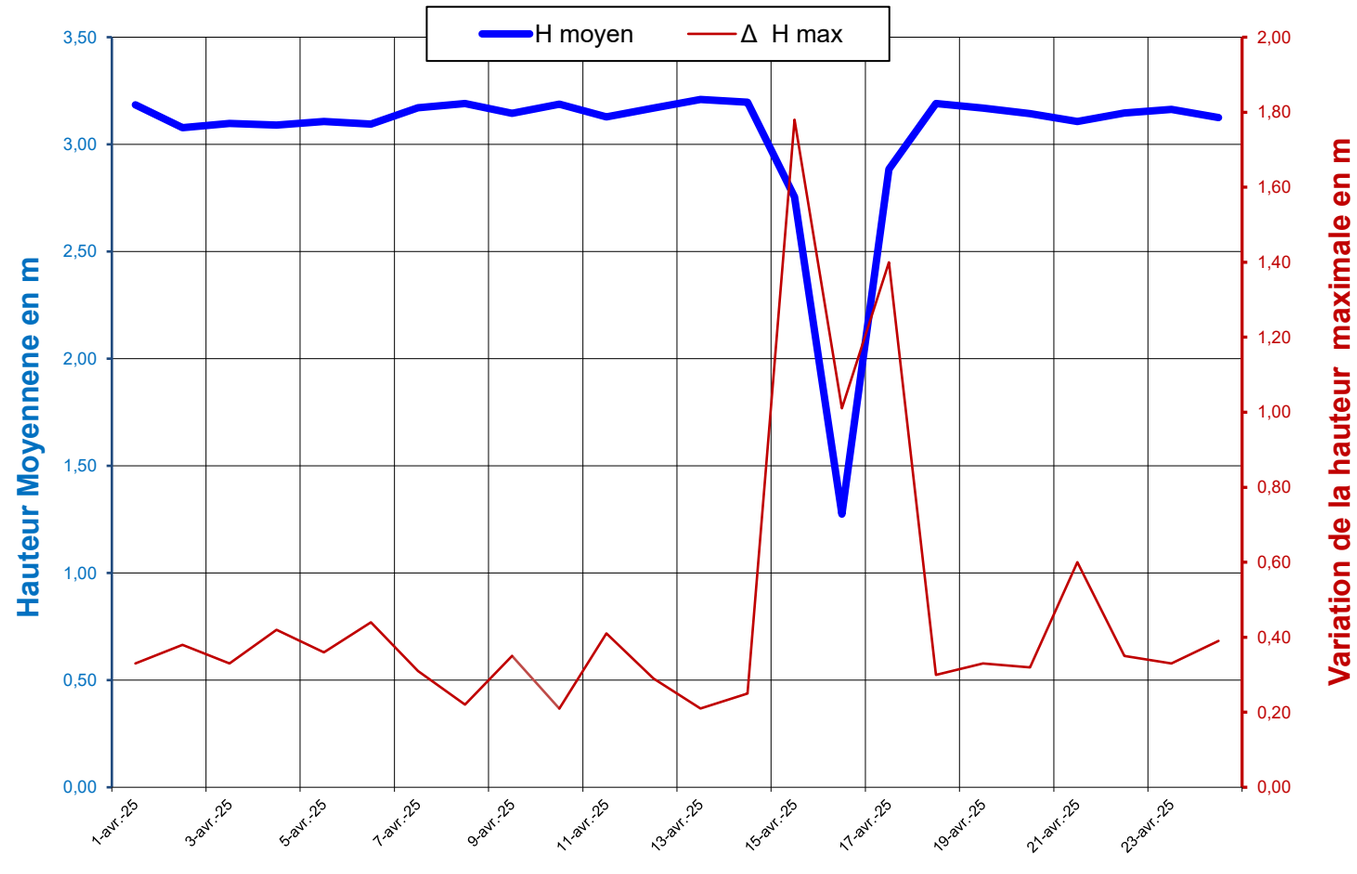
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Moriani

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Bâche reprise Santa-Maria-Poggio

Profil du marnage journalier moyen

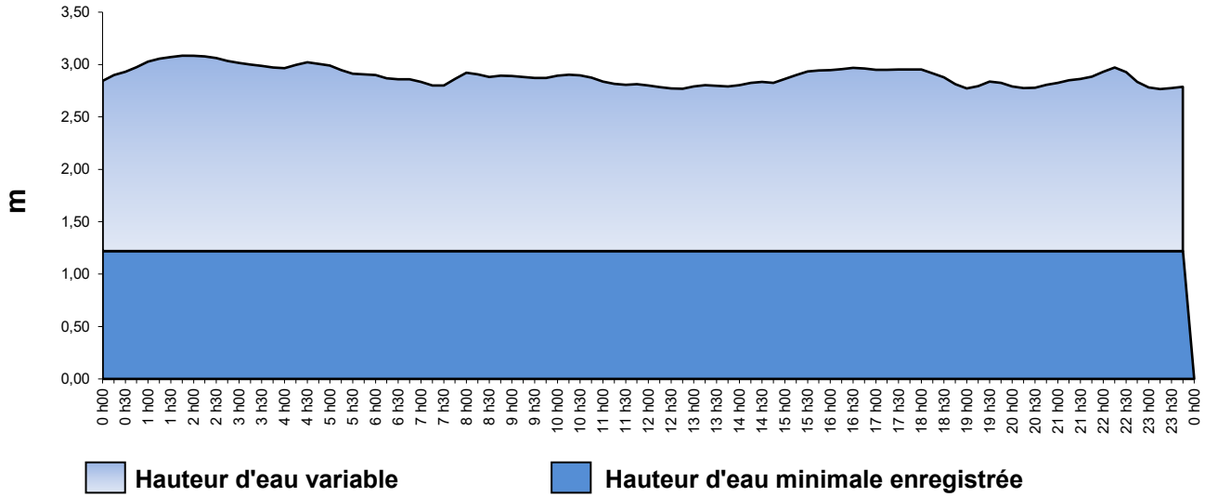


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	1,69	8h à 9h	1,68	16h à 17h	1,74
1h à 2h	1,84	9h à 10h	1,66	17h à 18h	1,73
2h à 3h	1,84	10h à 11h	1,67	18h à 19h	1,67
3h à 4h	1,77	11h à 12h	1,60	19h à 20h	1,59
4h à 5 h	1,78	12h à 13h	1,56	20h à 21h	1,57
5h à 6h	1,72	13h à 14h	1,58	21h à 22h	1,63
6h à 7h	1,65	14h à 15h	1,60	22h à 23h	1,70
7h à 8h	1,60	15h à 16h	1,69	23h à 24h	1,56

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	1,67 m	
Hauteur d'eau minimale	1,22 m	
Hauteur d'eau maximale	1,93 m	
Marnage positif max - Volume	0,40 m	10,4 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,27 m	-6,9 m³
Marnage maximal	0,71 m	18,4 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,13 m	3,26 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,19 m	-4,99 m³
Marnage journalier	0,63 m	16,3 m³

Bâche reprise Santa-Maria-Poggio

Volume du réservoir = 50 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

CETA Environnement

Lot. Arbuceta - Ceppe

Tél: 04 95 21 23 25

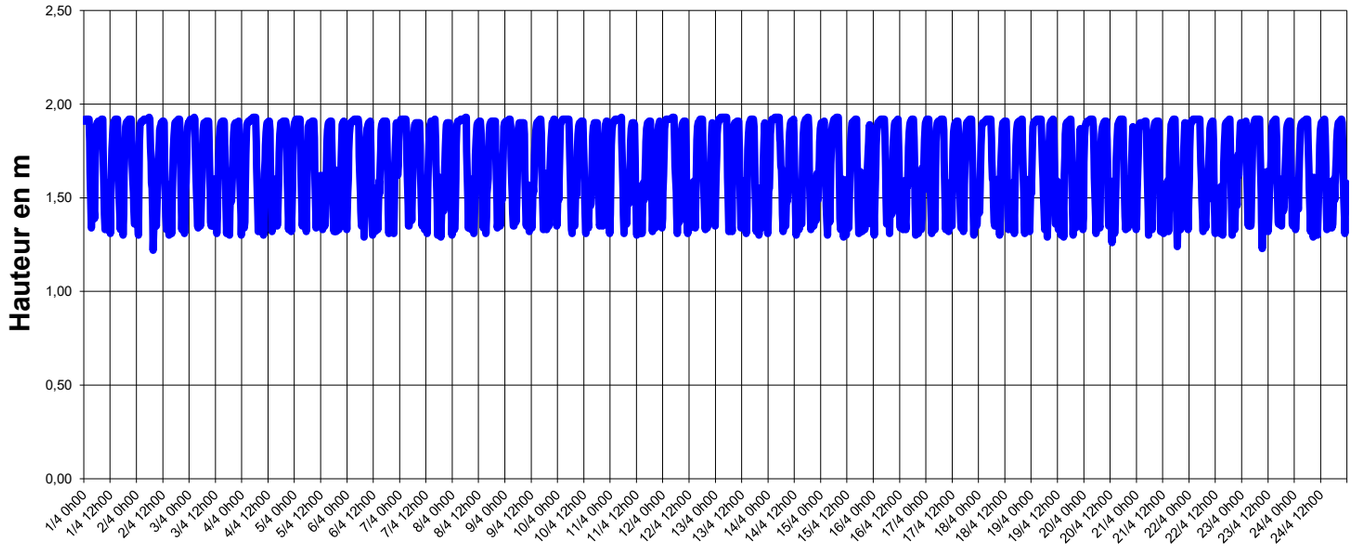
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

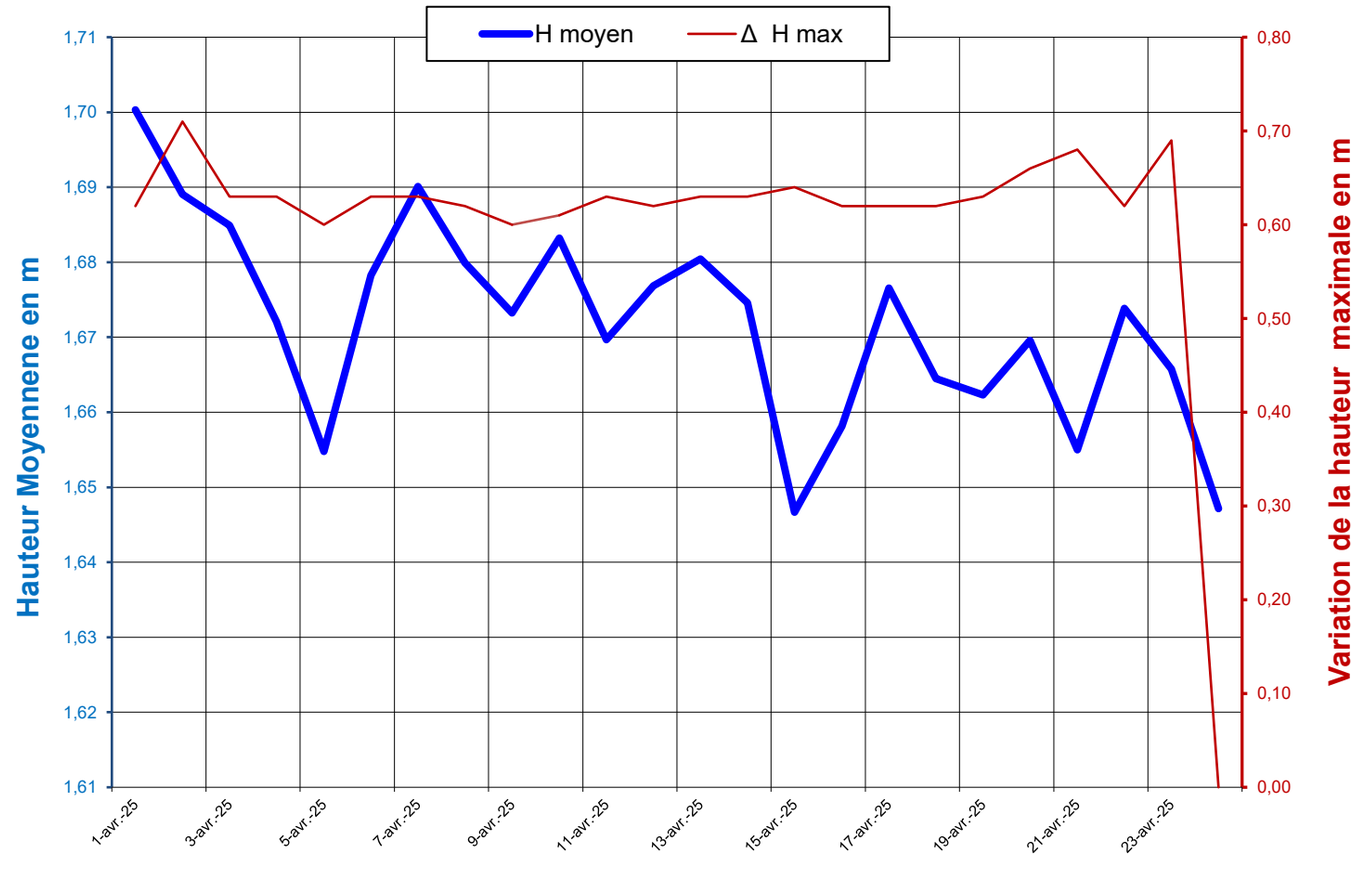
Campagne de mesures - Hiver 2025

Bâche reprise Santa-Maria-Poggio

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Santa-Maria-Poggio

Profil du marnage journalier moyen

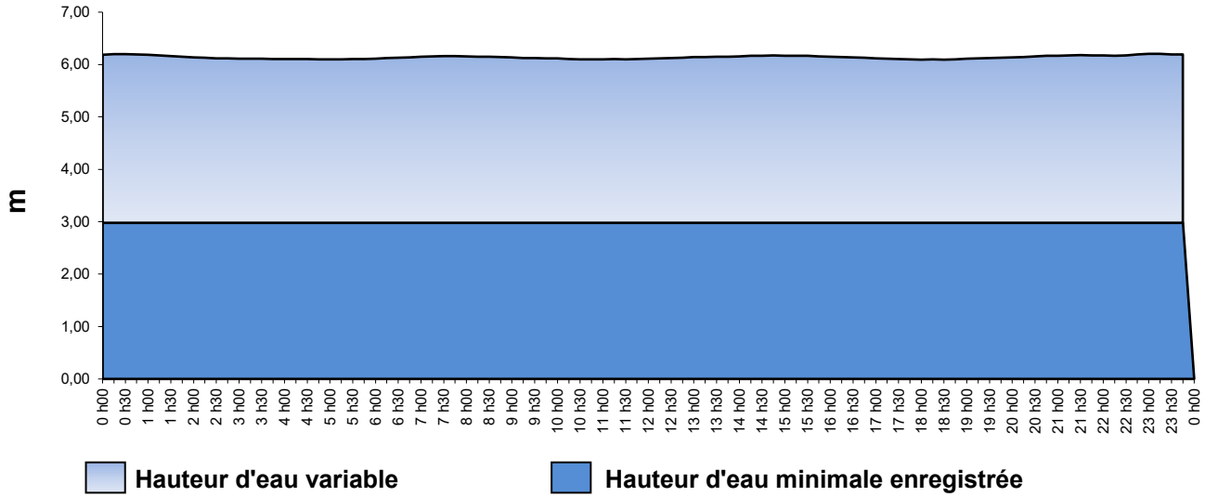


Tableau des hauteurs d'eau moyennes enregistrées (en m)

0h à 1h	3,21	8h à 9h	3,17	16h à 17h	3,16
1h à 2h	3,19	9h à 10h	3,15	17h à 18h	3,13
2h à 3h	3,15	10h à 11h	3,12	18h à 19h	3,12
3h à 4h	3,13	11h à 12h	3,12	19h à 20h	3,14
4h à 5 h	3,12	12h à 13h	3,14	20h à 21h	3,17
5h à 6h	3,12	13h à 14h	3,17	21h à 22h	3,19
6h à 7h	3,15	14h à 15h	3,19	22h à 23h	3,20
7h à 8h	3,18	15h à 16h	3,19	23h à 24h	3,22

Principaux résultats de la campagne de mesure

Sur la période de mesures		
Hauteur d'eau moyenne	3,16 m	
Hauteur d'eau minimale	2,98 m	
Hauteur d'eau maximale	3,32 m	
Marnage positif max - Volume	0,18 m	26,7 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,17 m	-26,0 m³
Marnage maximal	0,34 m	51,2 m³

Sur la journée moyenne		
Marnage positif max - Volume	0,04 m	6,78 m³
Marnage négatif max - Volume	-0,07 m	-9,92 m³
Marnage journalier	0,32 m	48,8 m³

Réservoir Santa-Maria-Poggio

Volume du réservoir = 500 m³

Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	03/07/2026
Etabli par :	JCA
Validé par :	VRE

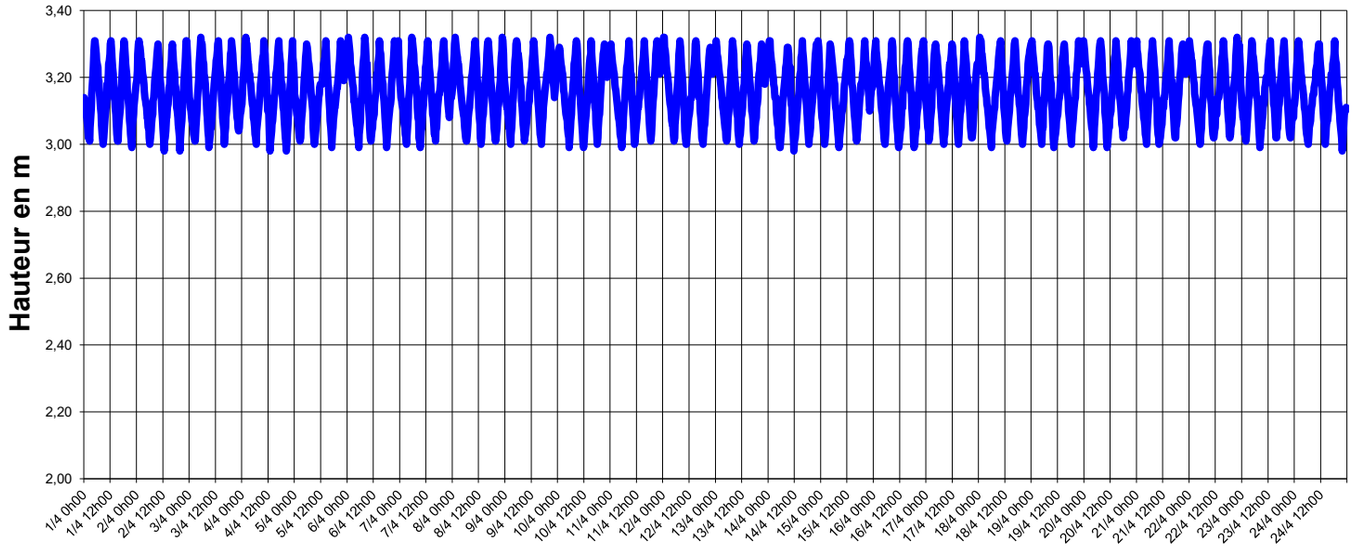
CETA Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

SDAEP du Syndicat Intercommunal de la Casinca à Moriani

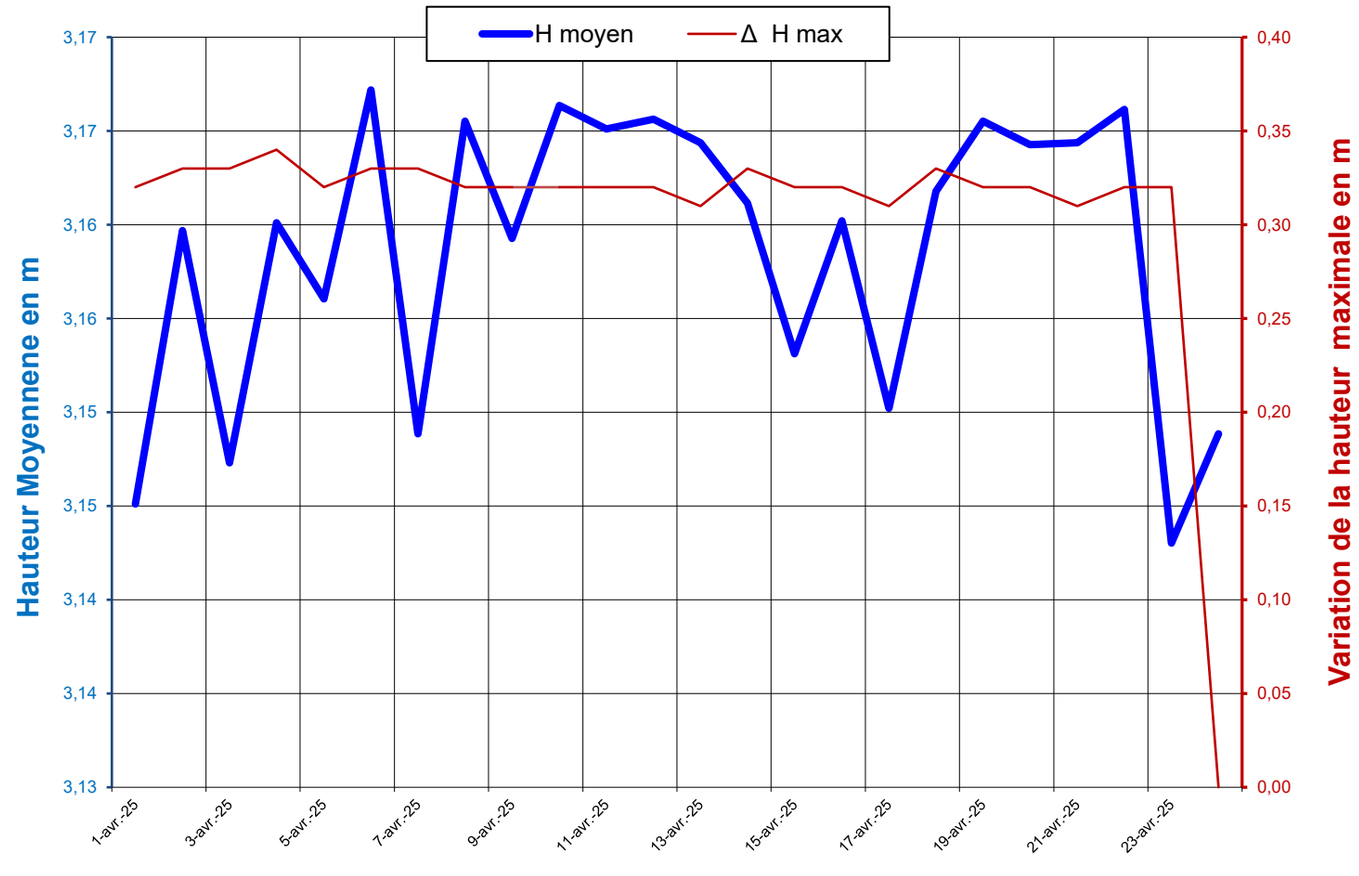
Campagne de mesures - Hiver 2025

Réservoir Santa-Maria-Poggio

Hauteur d'eau enregistrée sur la période de mesures



Hauteur d'eau moyenne journalière



GRAPHIQUES 5

Exploitation des pressions

Campagne de mesures hivernale

Avril 2025

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

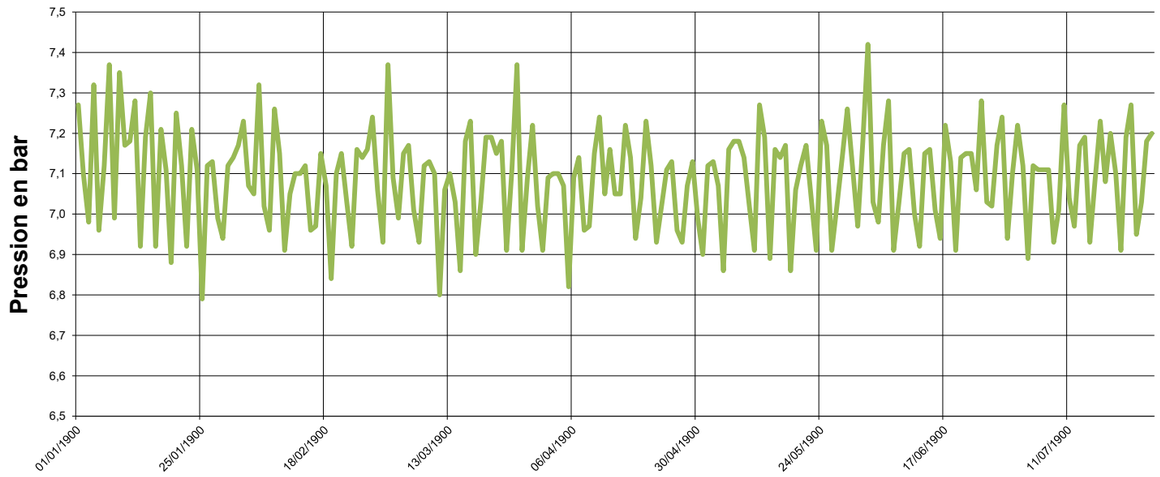
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

Départ station pompage Ficajola

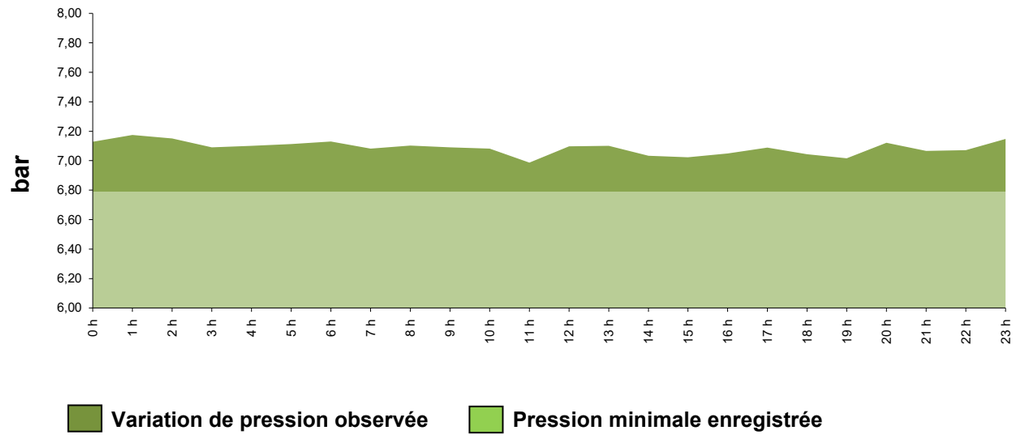
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

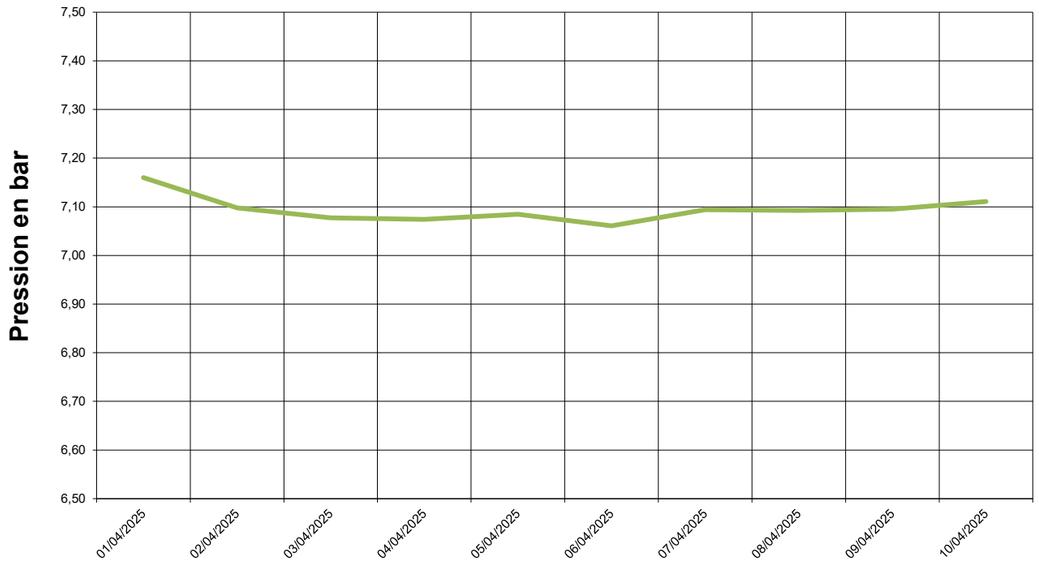


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	7,13	8h à 9h	7,10	16h à 17h	7,05
1h à 2h	7,17	9h à 10h	7,09	17h à 18h	7,09
2h à 3h	7,15	10h à 11h	7,08	18h à 19h	7,04
3h à 4h	7,09	11h à 12h	6,99	19h à 20h	7,02
4h à 5 h	7,10	12h à 13h	7,10	20h à 21h	7,12
5h à 6h	7,11	13h à 14h	7,10	21h à 22h	7,07
6h à 7h	7,13	14h à 15h	7,03	22h à 23h	7,07
7h à 8h	7,08	15h à 16h	7,02	23h à 24h	7,15

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	7,09 bars
Pression minimale	6,79 bars
Pression maximale	7,42 bars
Variation de pression positive max	0,44 bars
Variation de pression négative max	-0,46 bars
Variation de pression maximale	0,63 bars
Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,11 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,10 bars

Départ station pompage Ficajola

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA ENVIRONNEMENT

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

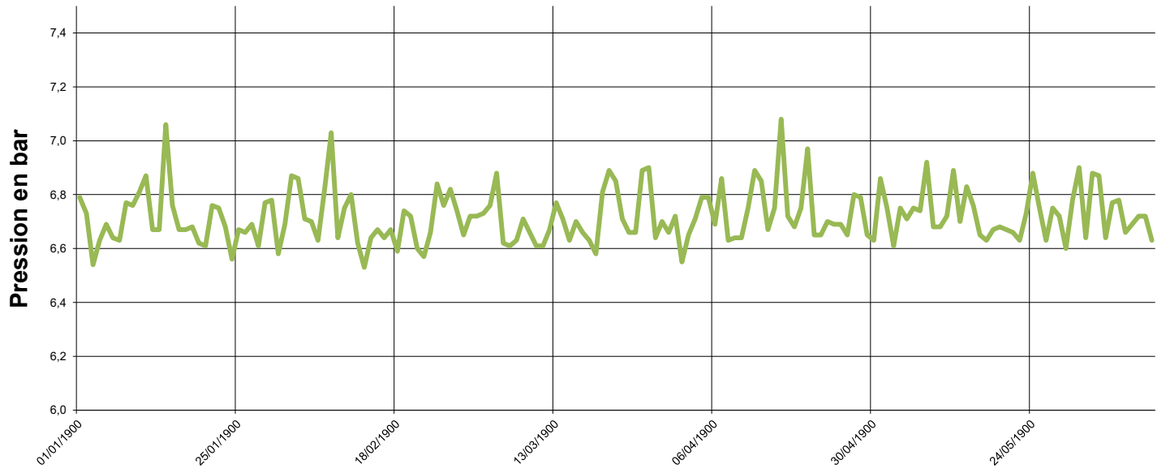
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

VALICELLA
(sur branchement)

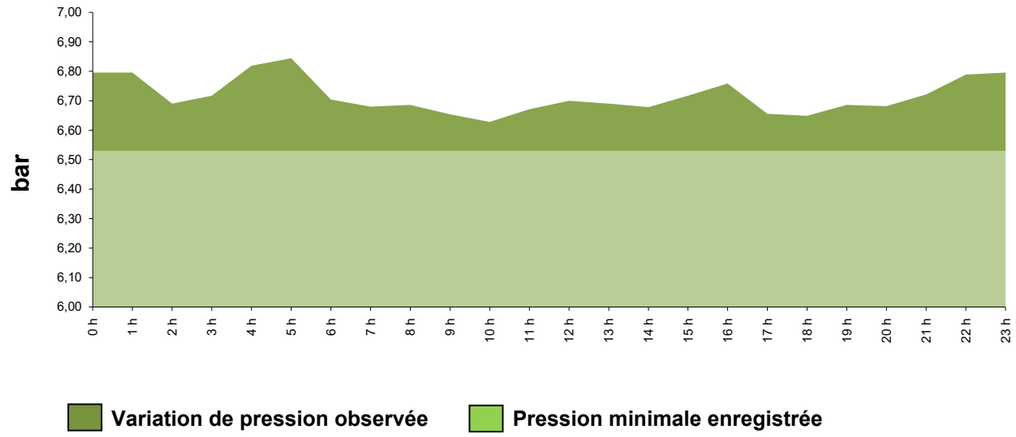
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

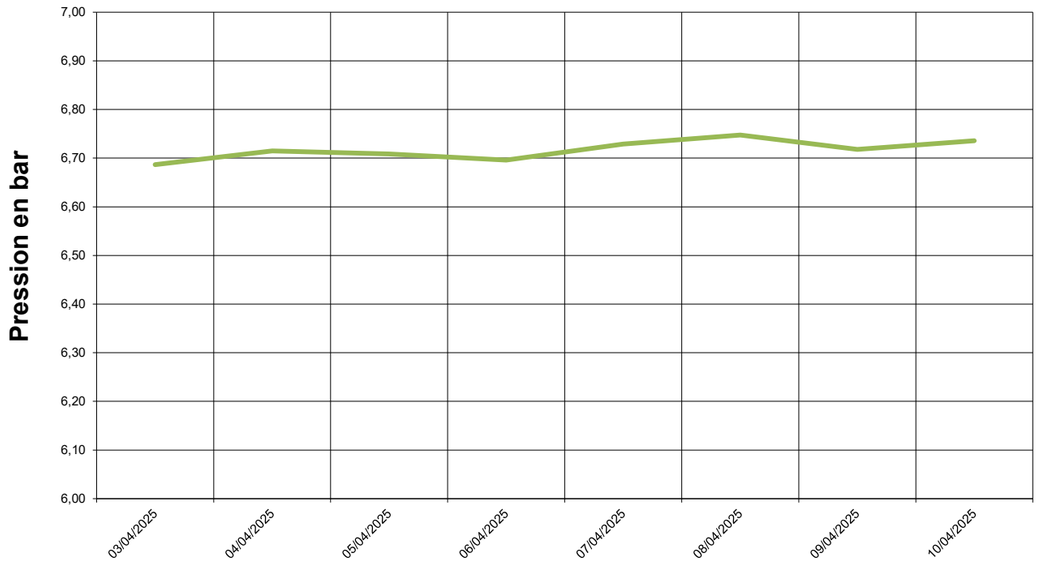


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	6,80	8h à 9h	6,69	16h à 17h	6,76
1h à 2h	6,80	9h à 10h	6,65	17h à 18h	6,66
2h à 3h	6,69	10h à 11h	6,63	18h à 19h	6,65
3h à 4h	6,72	11h à 12h	6,67	19h à 20h	6,69
4h à 5 h	6,82	12h à 13h	6,70	20h à 21h	6,68
5h à 6h	6,84	13h à 14h	6,69	21h à 22h	6,72
6h à 7h	6,70	14h à 15h	6,68	22h à 23h	6,79
7h à 8h	6,68	15h à 16h	6,72	23h à 24h	6,80

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	6,72 bars
Pression minimale	6,53 bars
Pression maximale	7,08 bars
Variation de pression positive max	0,39 bars
Variation de pression négative max	-0,39 bars
Variation de pression maximale	0,55 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,10 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,14 bars

VALICELLA
(sur branchement)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

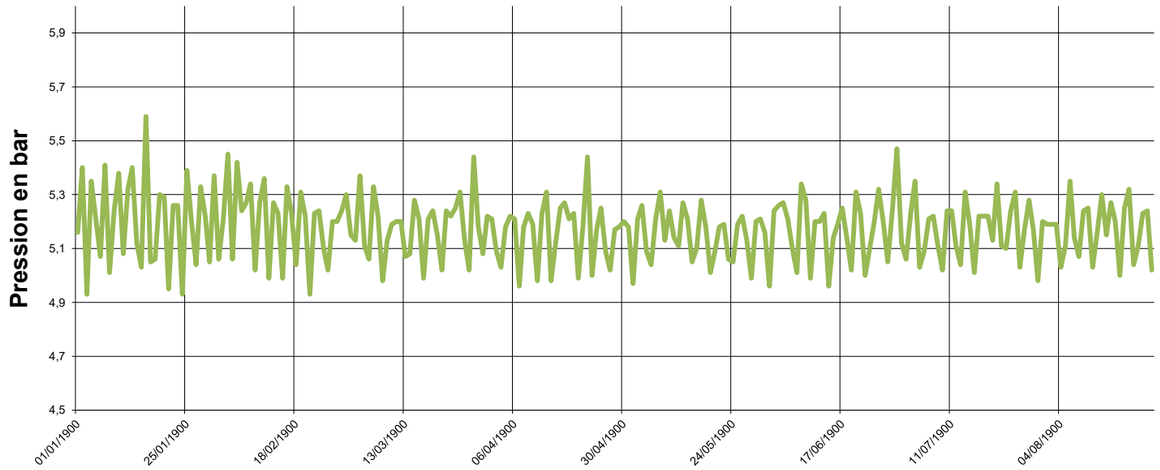
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

SP CNPO

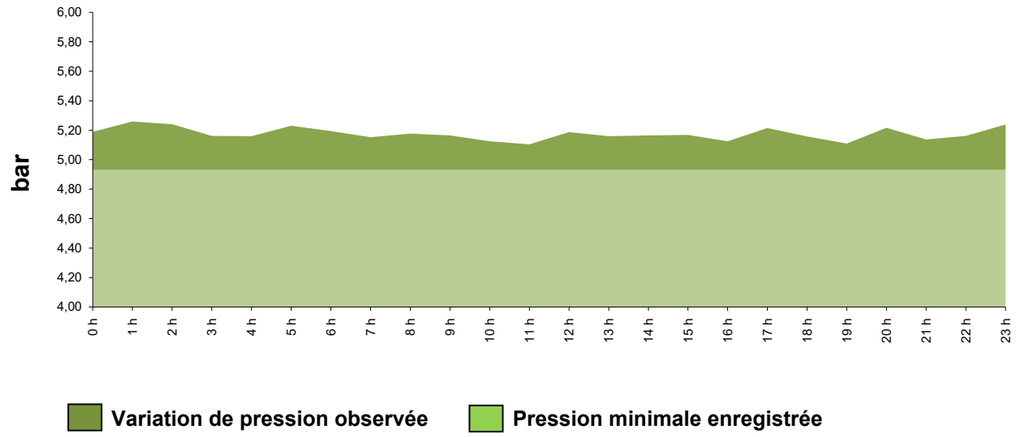
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

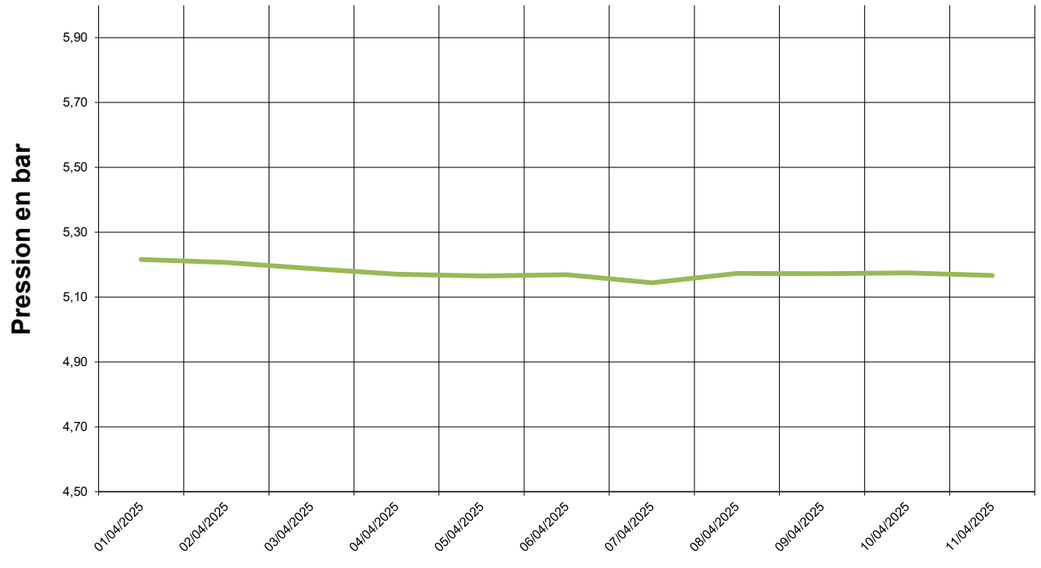


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	5,19	8h à 9h	5,18	16h à 17h	5,13
1h à 2h	5,26	9h à 10h	5,16	17h à 18h	5,22
2h à 3h	5,24	10h à 11h	5,13	18h à 19h	5,16
3h à 4h	5,16	11h à 12h	5,10	19h à 20h	5,11
4h à 5 h	5,16	12h à 13h	5,19	20h à 21h	5,22
5h à 6h	5,23	13h à 14h	5,16	21h à 22h	5,14
6h à 7h	5,19	14h à 15h	5,16	22h à 23h	5,16
7h à 8h	5,15	15h à 16h	5,17	23h à 24h	5,24

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	5,17 bars
Pression minimale	4,93 bars
Pression maximale	5,59 bars
Variation de pression positive max	0,56 bars
Variation de pression négative max	-0,54 bars
Variation de pression maximale	0,66 bars
Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,11 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,08 bars

SP CNPO

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA ENVIRONNEMENT

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

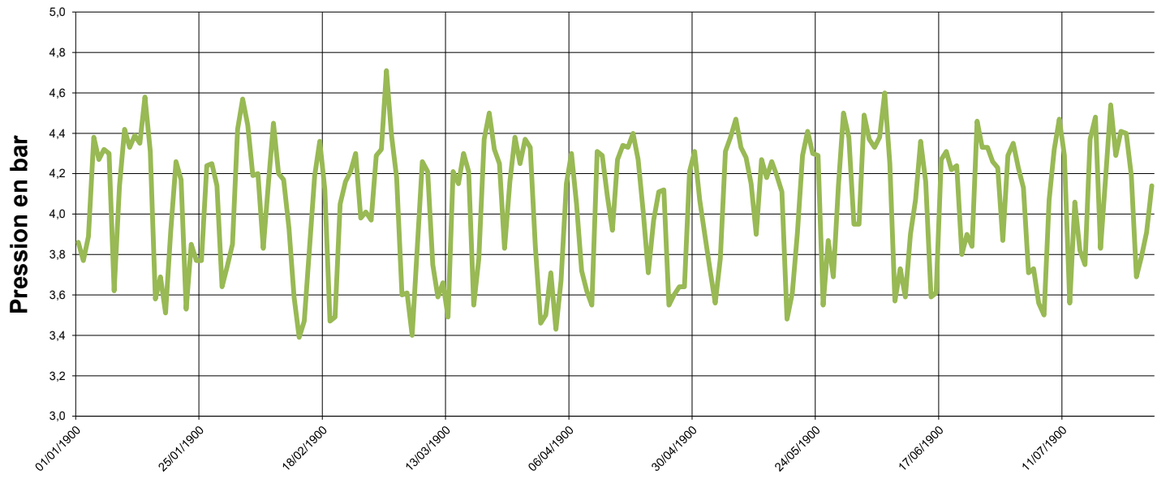
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

Sortie accélérateur

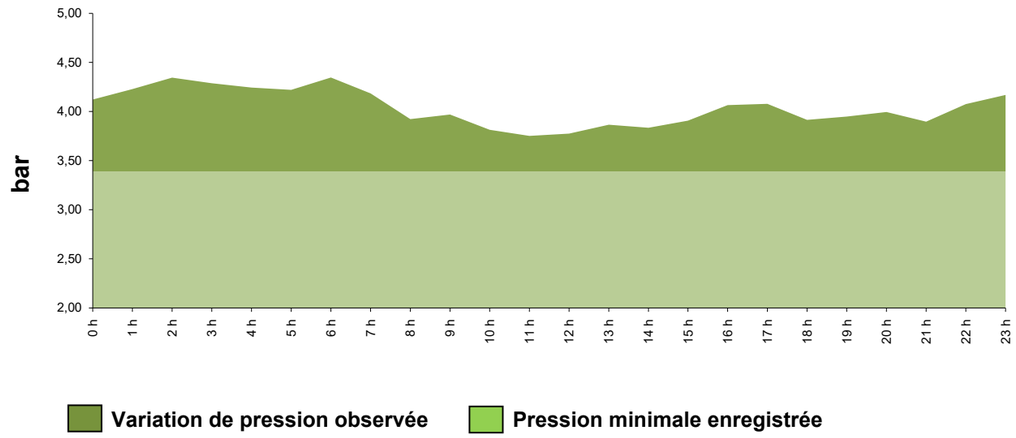
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

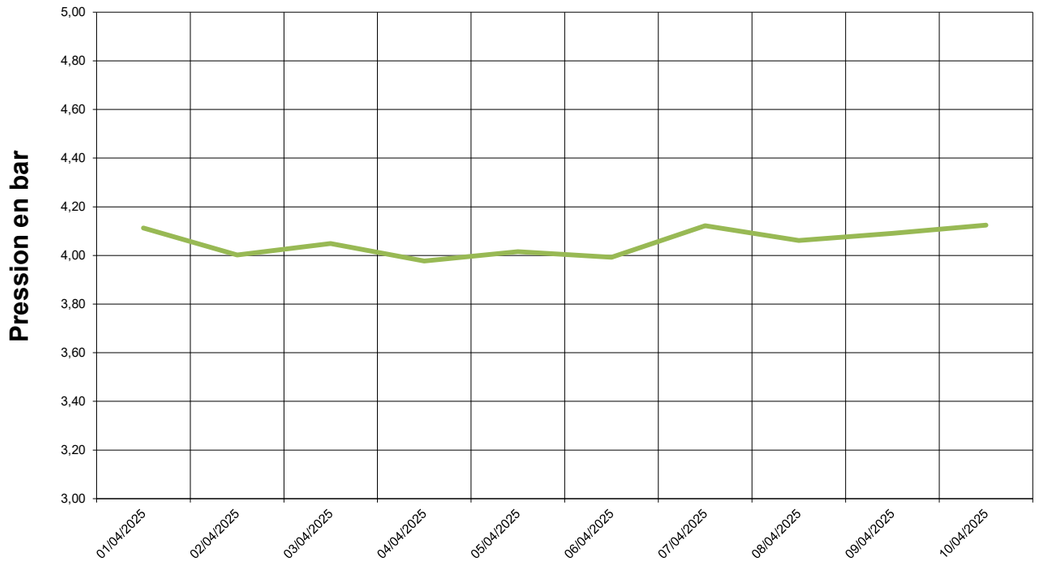


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	4,12	8h à 9h	3,92	16h à 17h	4,07
1h à 2h	4,23	9h à 10h	3,97	17h à 18h	4,08
2h à 3h	4,35	10h à 11h	3,82	18h à 19h	3,91
3h à 4h	4,29	11h à 12h	3,75	19h à 20h	3,95
4h à 5 h	4,24	12h à 13h	3,78	20h à 21h	4,00
5h à 6h	4,22	13h à 14h	3,87	21h à 22h	3,90
6h à 7h	4,35	14h à 15h	3,84	22h à 23h	4,08
7h à 8h	4,19	15h à 16h	3,91	23h à 24h	4,17

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	4,04 bars
Pression minimale	3,39 bars
Pression maximale	4,71 bars
Variation de pression positive max	0,76 bars
Variation de pression négative max	-0,74 bars
Variation de pression maximale	1,32 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,18 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,26 bars

Sortie accélérateur

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA ENVIRONNEMENT

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

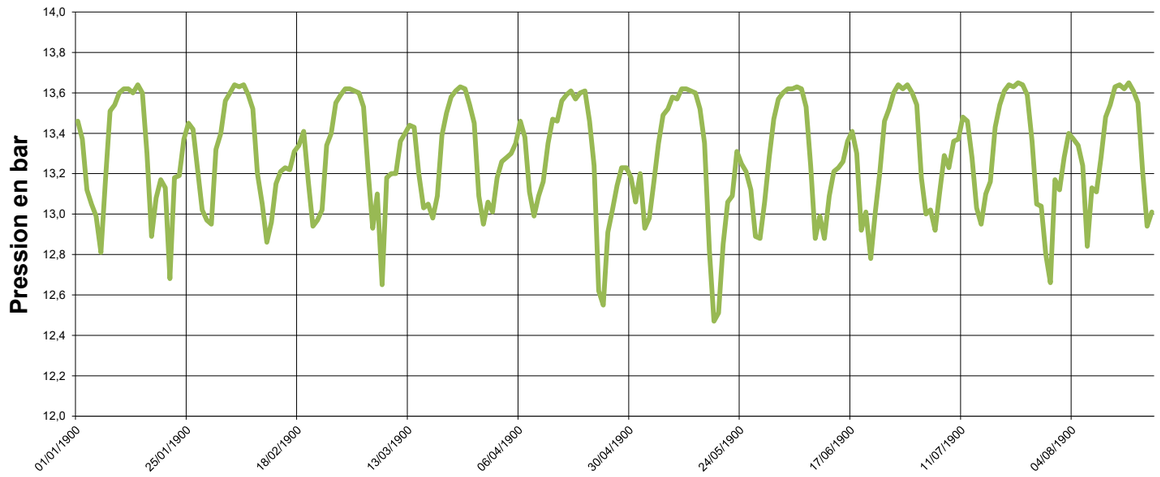
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

RP Timone (proche C56)

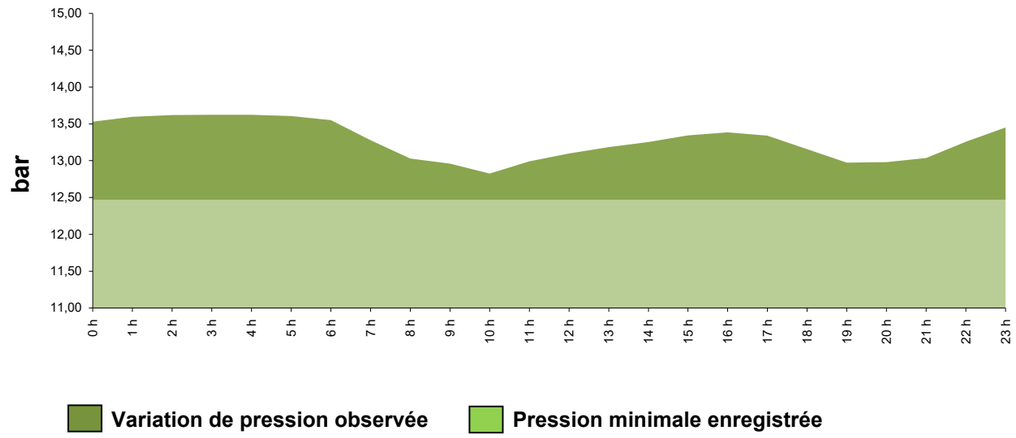
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

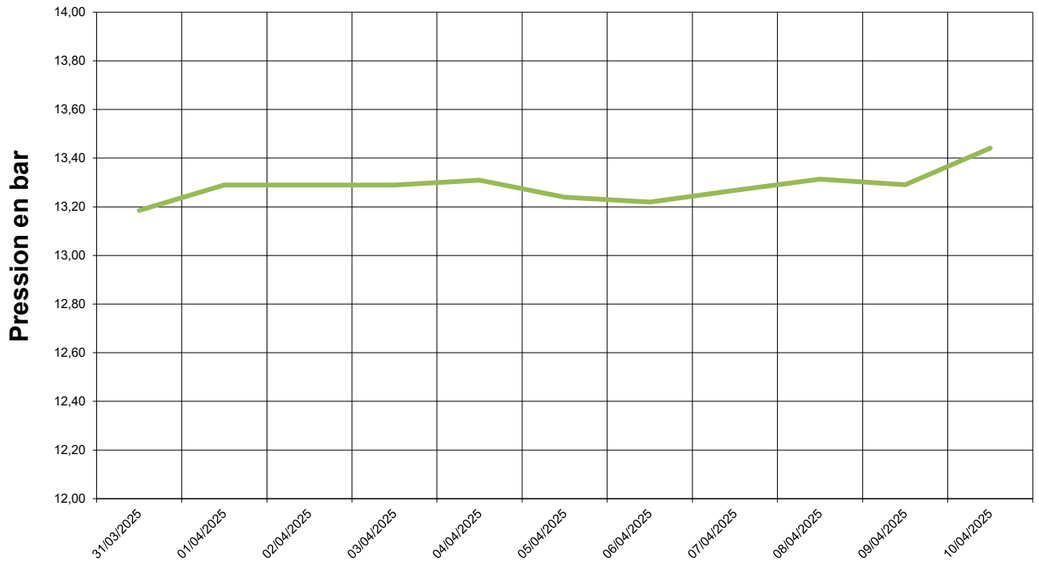


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	13,53	8h à 9h	13,03	16h à 17h	13,38
1h à 2h	13,60	9h à 10h	12,96	17h à 18h	13,34
2h à 3h	13,62	10h à 11h	12,82	18h à 19h	13,16
3h à 4h	13,62	11h à 12h	12,99	19h à 20h	12,97
4h à 5 h	13,62	12h à 13h	13,10	20h à 21h	12,98
5h à 6h	13,61	13h à 14h	13,19	21h à 22h	13,04
6h à 7h	13,55	14h à 15h	13,25	22h à 23h	13,26
7h à 8h	13,28	15h à 16h	13,34	23h à 24h	13,45

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	13,28 bars
Pression minimale	12,47 bars
Pression maximale	13,65 bars
Variation de pression positive max	0,53 bars
Variation de pression négative max	-0,62 bars
Variation de pression maximale	1,18 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,22 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,27 bars

RP Timone (proche C56)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

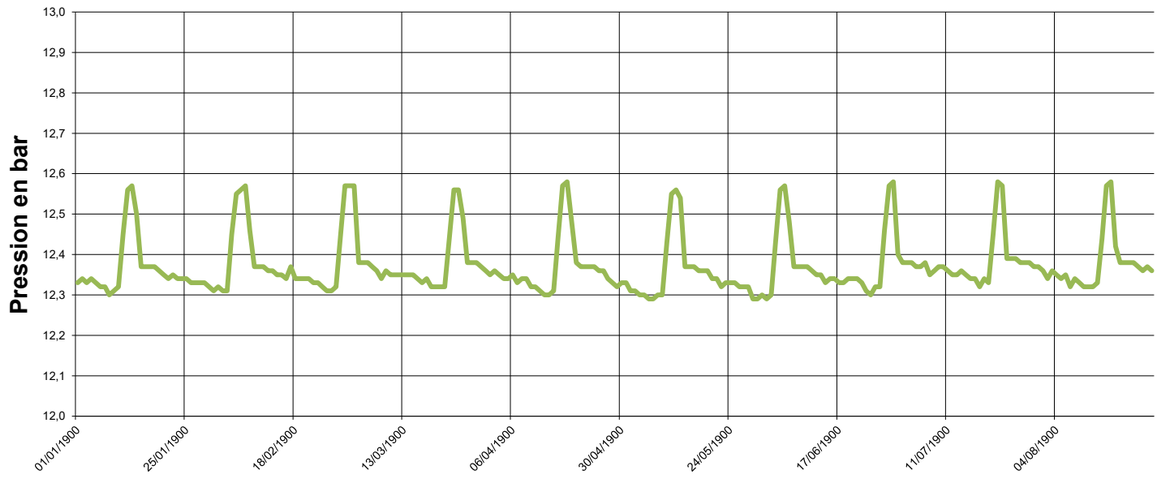
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

RP distribution Taglio

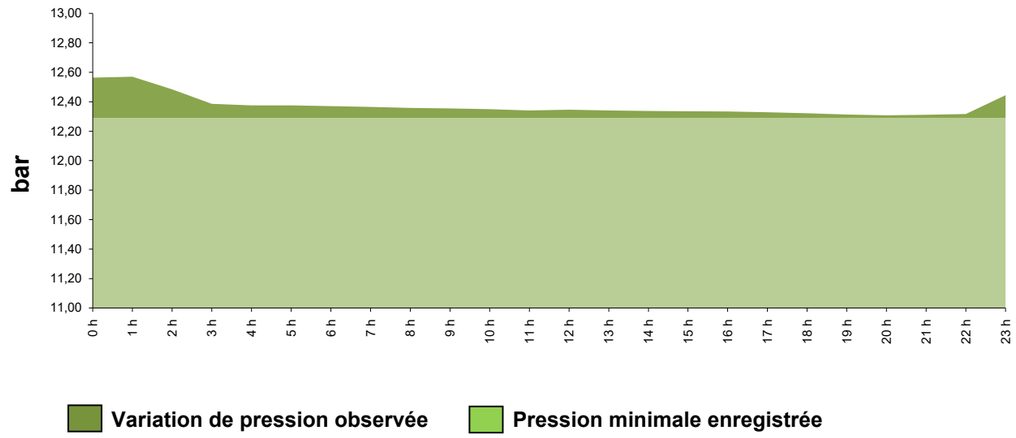
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

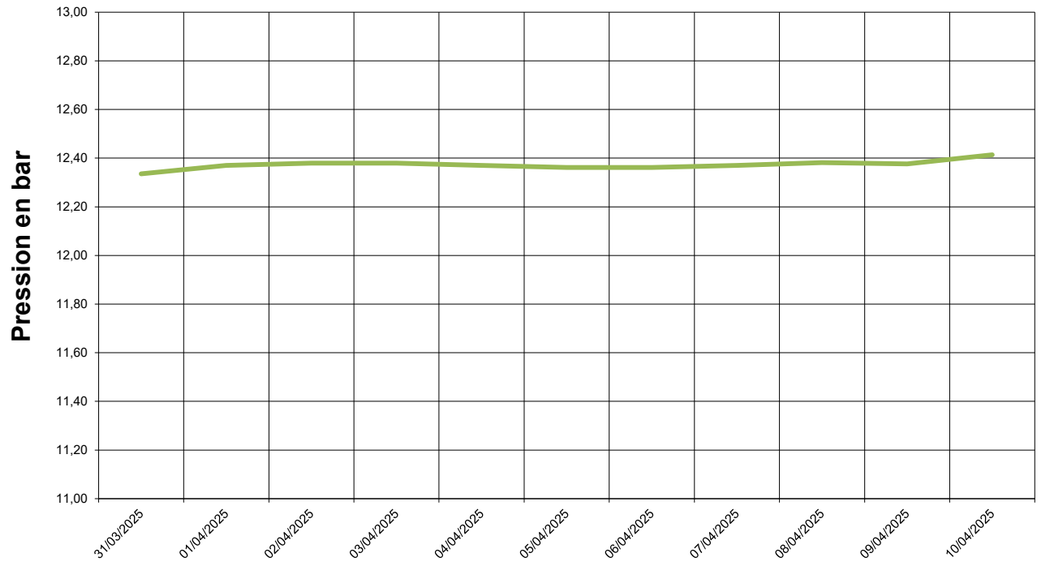


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	12,56	8h à 9h	12,36	16h à 17h	12,33
1h à 2h	12,57	9h à 10h	12,36	17h à 18h	12,33
2h à 3h	12,48	10h à 11h	12,35	18h à 19h	12,32
3h à 4h	12,39	11h à 12h	12,34	19h à 20h	12,31
4h à 5 h	12,38	12h à 13h	12,35	20h à 21h	12,31
5h à 6h	12,38	13h à 14h	12,34	21h à 22h	12,31
6h à 7h	12,37	14h à 15h	12,34	22h à 23h	12,32
7h à 8h	12,37	15h à 16h	12,34	23h à 24h	12,44

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	12,37 bars
Pression minimale	12,29 bars
Pression maximale	12,58 bars
Variation de pression positive max	0,14 bars
Variation de pression négative max	-0,19 bars
Variation de pression maximale	0,29 bars
Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,13 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,10 bars

RP distribution Taglio

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

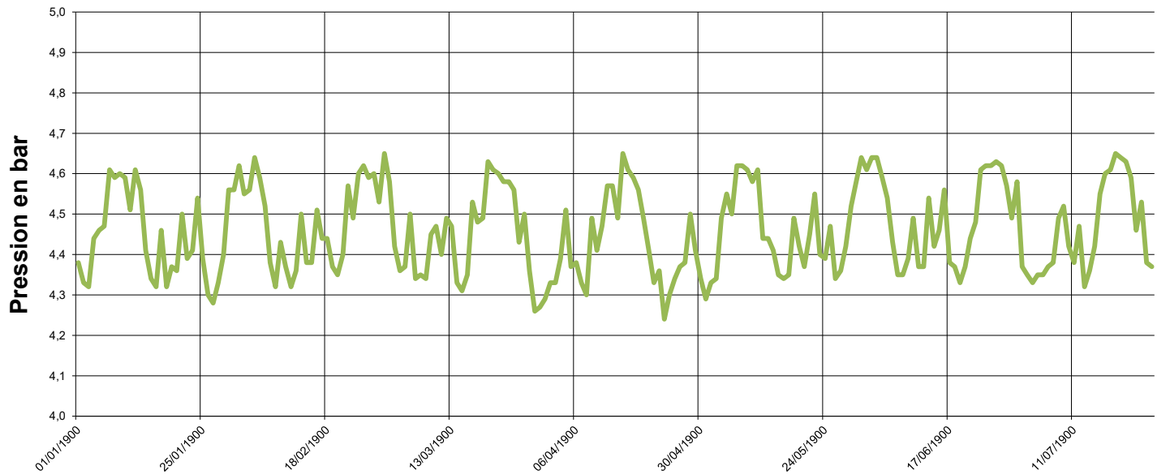
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

RP Allée des Palmiers

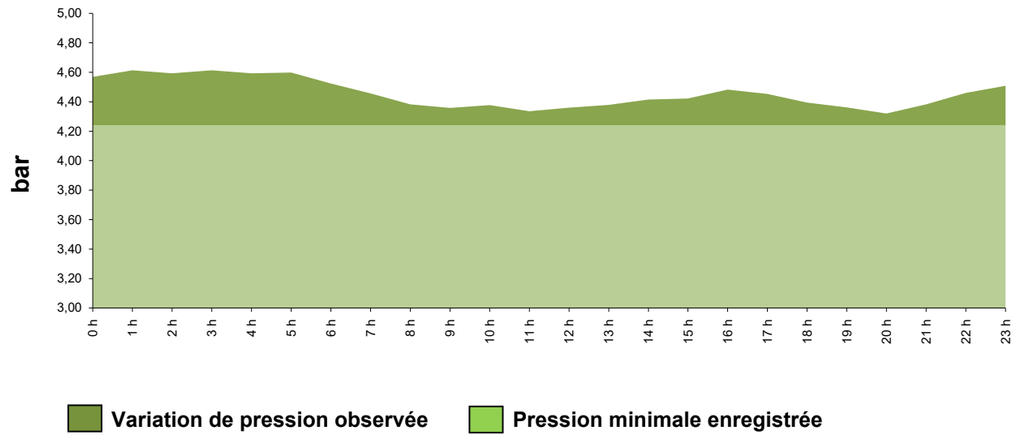
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

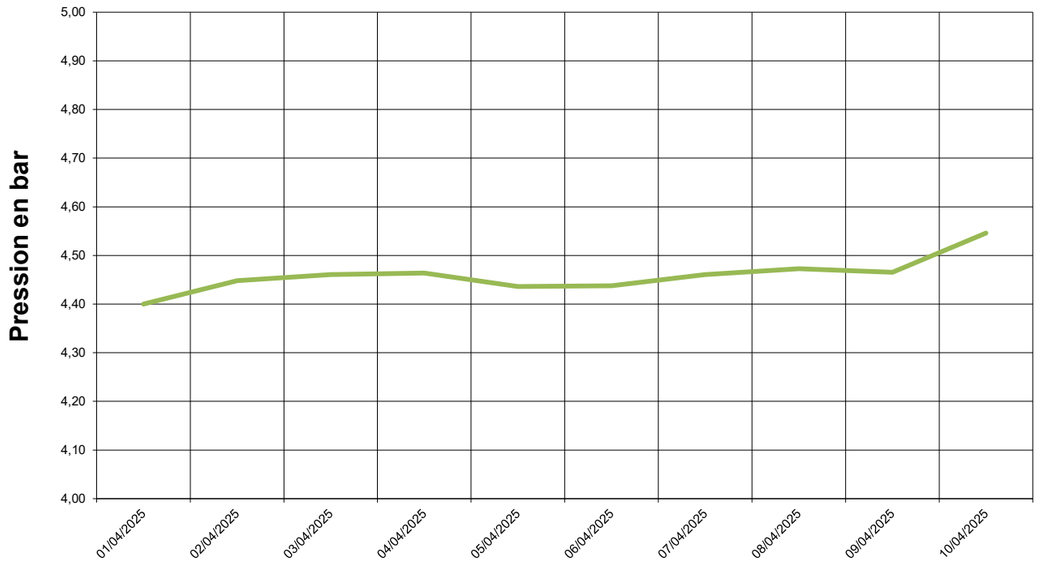


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	4,57	8h à 9h	4,38	16h à 17h	4,48
1h à 2h	4,61	9h à 10h	4,36	17h à 18h	4,45
2h à 3h	4,59	10h à 11h	4,38	18h à 19h	4,39
3h à 4h	4,61	11h à 12h	4,34	19h à 20h	4,36
4h à 5 h	4,59	12h à 13h	4,36	20h à 21h	4,32
5h à 6h	4,60	13h à 14h	4,38	21h à 22h	4,38
6h à 7h	4,52	14h à 15h	4,42	22h à 23h	4,46
7h à 8h	4,46	15h à 16h	4,42	23h à 24h	4,51

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	4,46 bars
Pression minimale	4,24 bars
Pression maximale	4,65 bars
Variation de pression positive max	0,19 bars
Variation de pression négative max	-0,21 bars
Variation de pression maximale	0,41 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,08 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,07 bars

RP Allée des Palmiers

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA ENVIRONNEMENT

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

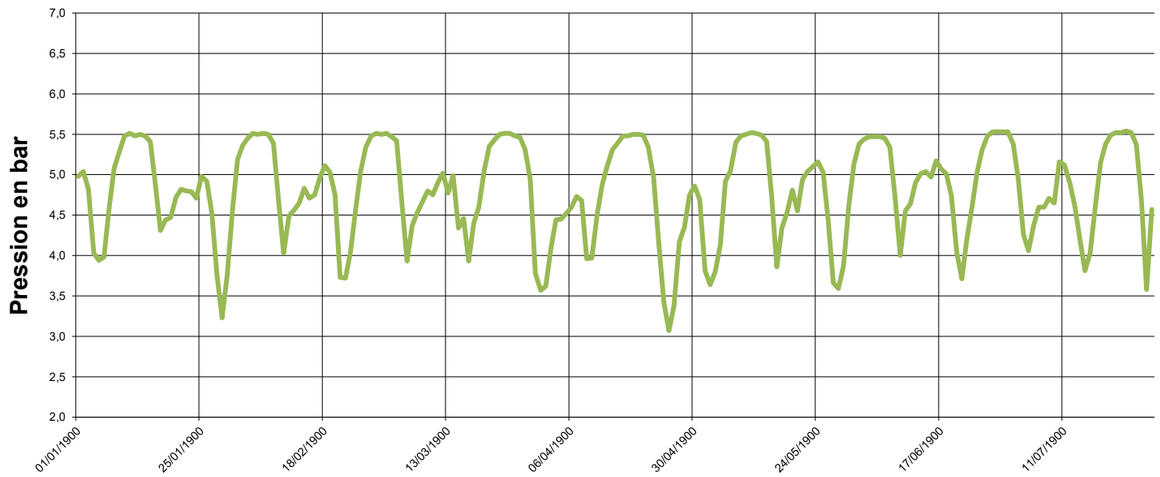
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

Refoulement Suertolo

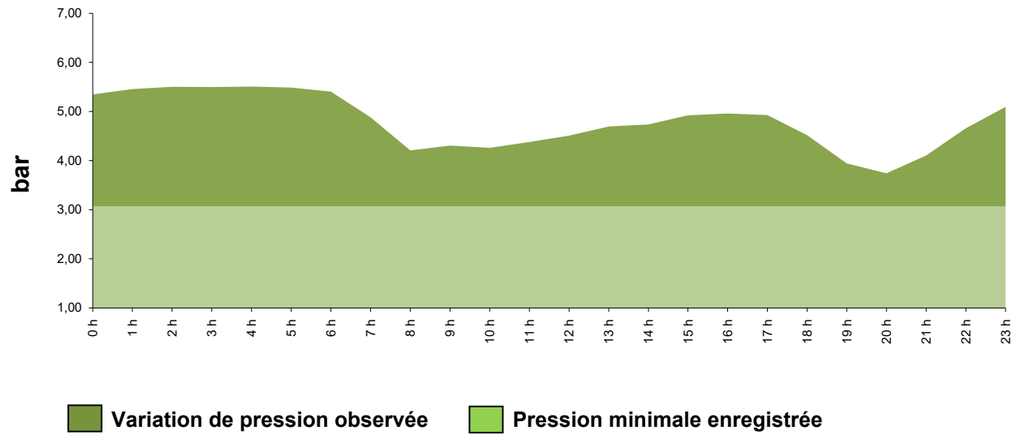
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

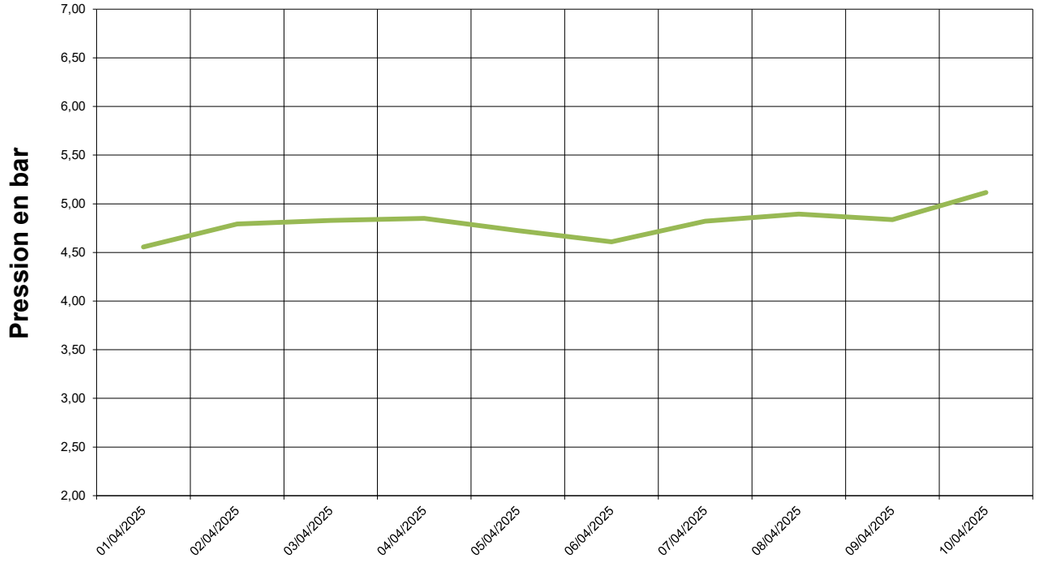


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	5,35	8h à 9h	4,21	16h à 17h	4,96
1h à 2h	5,46	9h à 10h	4,31	17h à 18h	4,93
2h à 3h	5,50	10h à 11h	4,26	18h à 19h	4,52
3h à 4h	5,50	11h à 12h	4,38	19h à 20h	3,94
4h à 5 h	5,51	12h à 13h	4,51	20h à 21h	3,74
5h à 6h	5,49	13h à 14h	4,70	21h à 22h	4,10
6h à 7h	5,41	14h à 15h	4,74	22h à 23h	4,66
7h à 8h	4,88	15h à 16h	4,92	23h à 24h	5,09

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	4,79 bars
Pression minimale	3,07 bars
Pression maximale	5,54 bars
Variation de pression positive max	0,99 bars
Variation de pression négative max	-1,16 bars
Variation de pression maximale	2,47 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,56 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,67 bars

Refoulement Suertolo

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

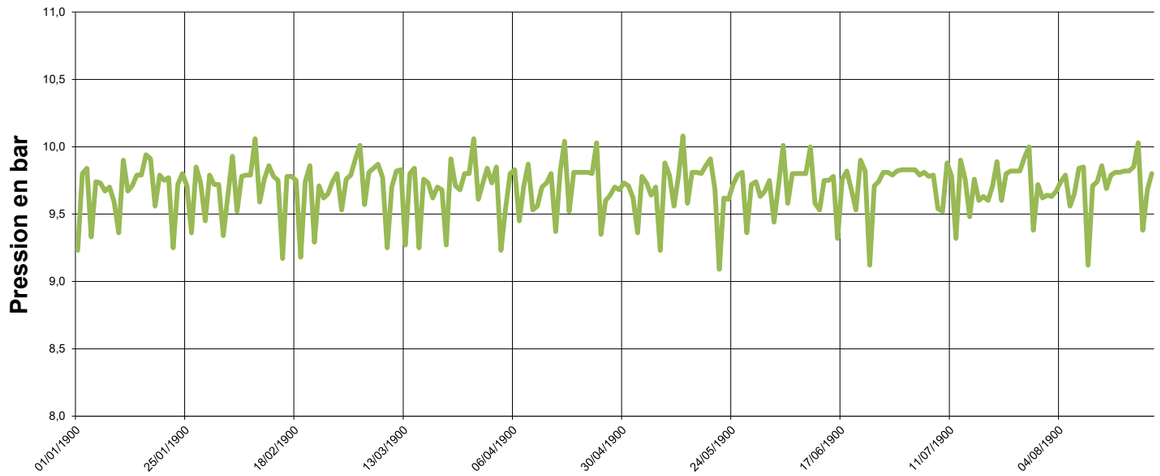
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

PI Pantalacci (rés Coteaux de Folelli

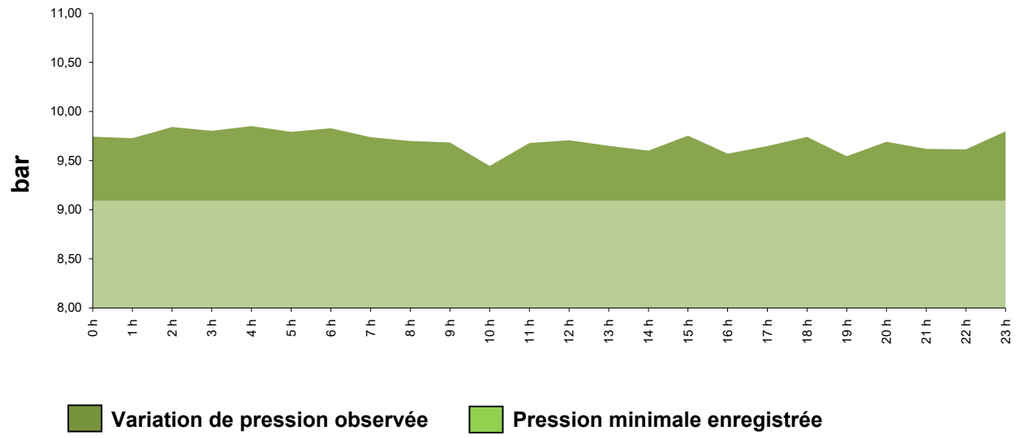
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

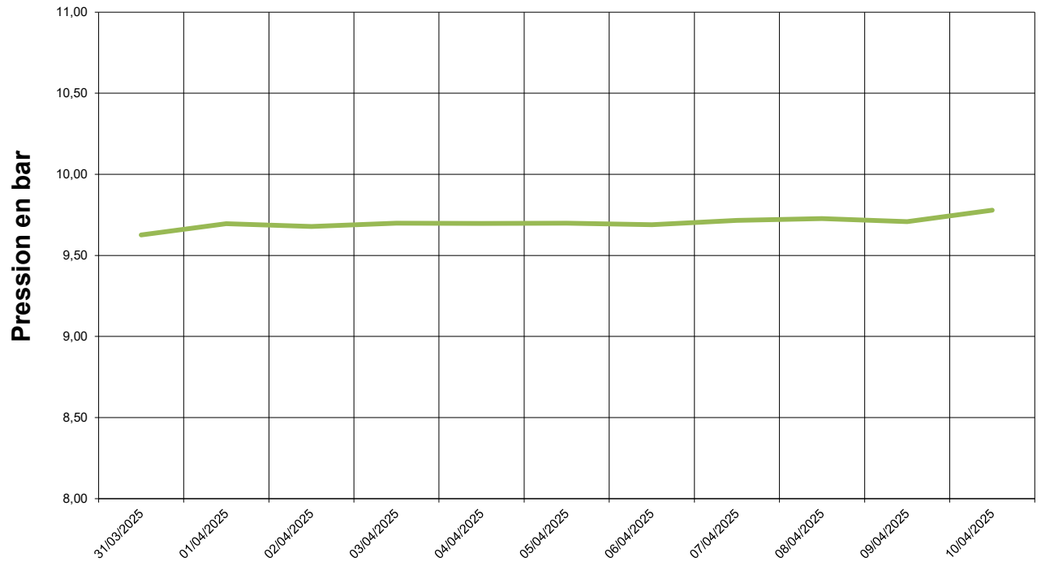


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	9,75	8h à 9h	9,70	16h à 17h	9,57
1h à 2h	9,73	9h à 10h	9,69	17h à 18h	9,65
2h à 3h	9,84	10h à 11h	9,45	18h à 19h	9,74
3h à 4h	9,81	11h à 12h	9,68	19h à 20h	9,54
4h à 5 h	9,85	12h à 13h	9,71	20h à 21h	9,69
5h à 6h	9,79	13h à 14h	9,65	21h à 22h	9,62
6h à 7h	9,83	14h à 15h	9,60	22h à 23h	9,61
7h à 8h	9,74	15h à 16h	9,75	23h à 24h	9,80

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	9,70 bars
Pression minimale	9,09 bars
Pression maximale	10,08 bars
Variation de pression positive max	0,65 bars
Variation de pression négative max	-0,73 bars
Variation de pression maximale	0,99 bars
Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,23 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,24 bars

PI Pantalacci (rés Coteaux de Folelli

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA ENVIRONNEMENT

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

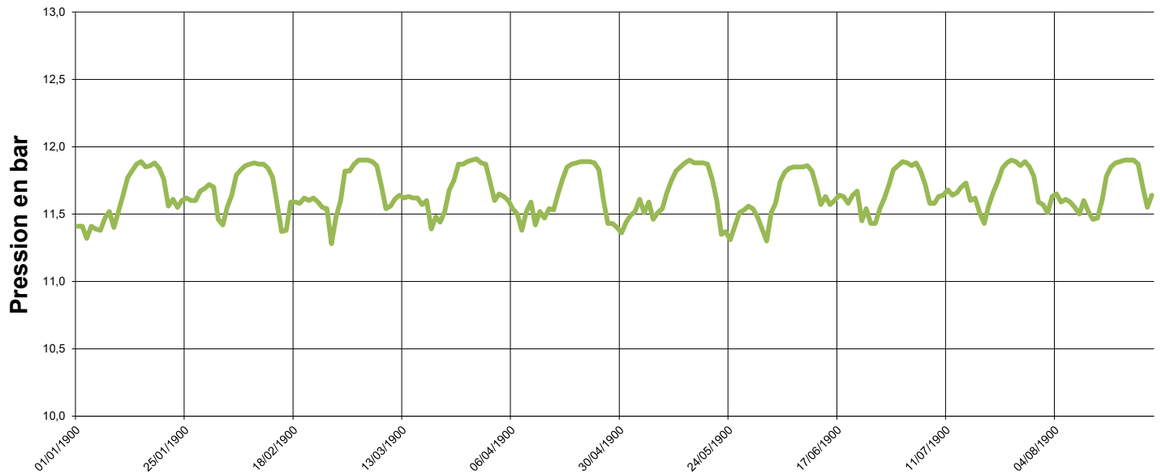
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

PI n°18 (proche C20)

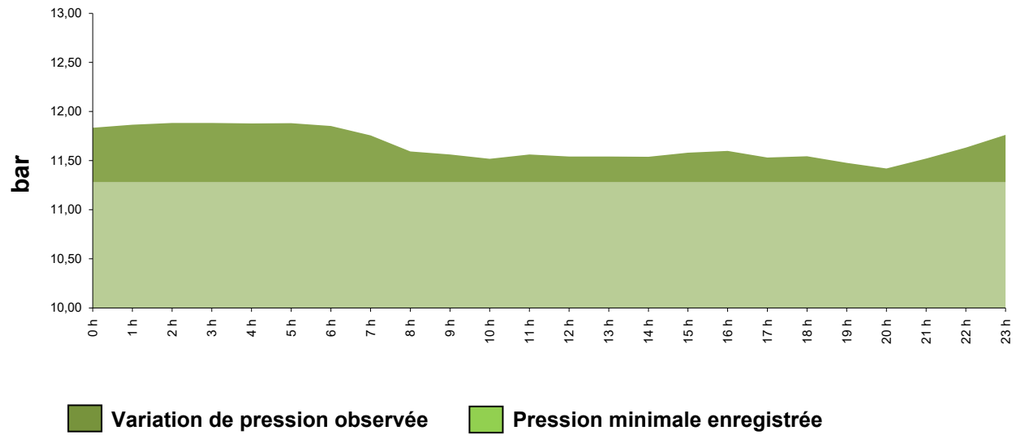
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

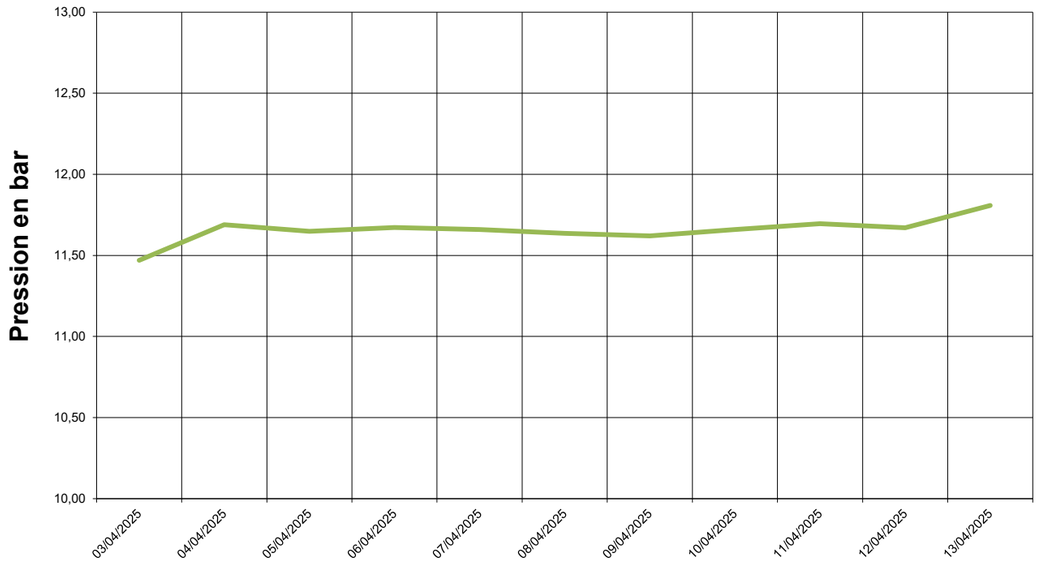


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	11,83	8h à 9h	11,59	16h à 17h	11,60
1h à 2h	11,87	9h à 10h	11,56	17h à 18h	11,53
2h à 3h	11,88	10h à 11h	11,52	18h à 19h	11,55
3h à 4h	11,88	11h à 12h	11,56	19h à 20h	11,48
4h à 5 h	11,88	12h à 13h	11,54	20h à 21h	11,42
5h à 6h	11,88	13h à 14h	11,54	21h à 22h	11,52
6h à 7h	11,85	14h à 15h	11,54	22h à 23h	11,63
7h à 8h	11,76	15h à 16h	11,58	23h à 24h	11,76

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	11,66 bars
Pression minimale	11,28 bars
Pression maximale	11,91 bars
Variation de pression positive max	0,22 bars
Variation de pression négative max	-0,26 bars
Variation de pression maximale	0,63 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,13 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,17 bars

PI n°18 (proche C20)

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

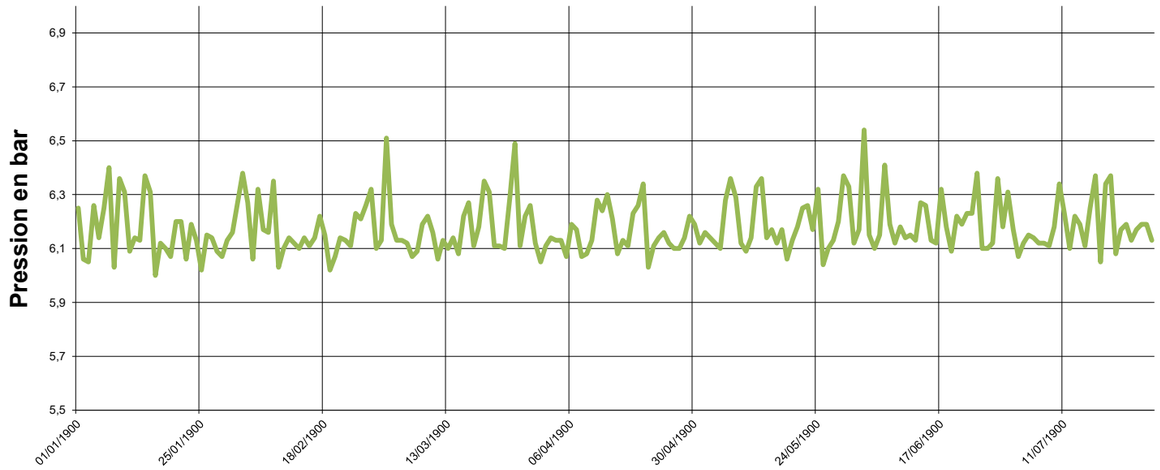
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI - CAMPAGNE DE MESURES HIVERNALE 2025

Départ station pompage Petrignani

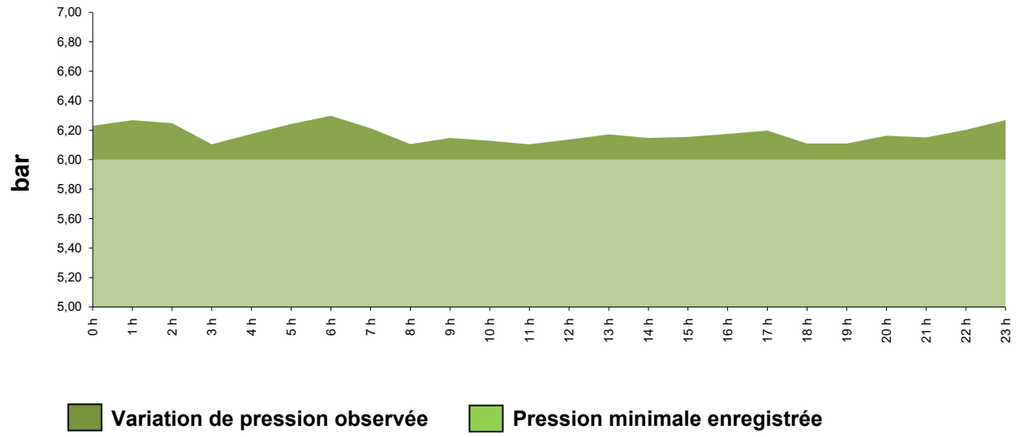
Enregistrement des Pressions en continu

Variations de pression

Pressions enregistrées sur la période de mesures



Profil des pressions journalieres moyennes



Pression moyenne journalière

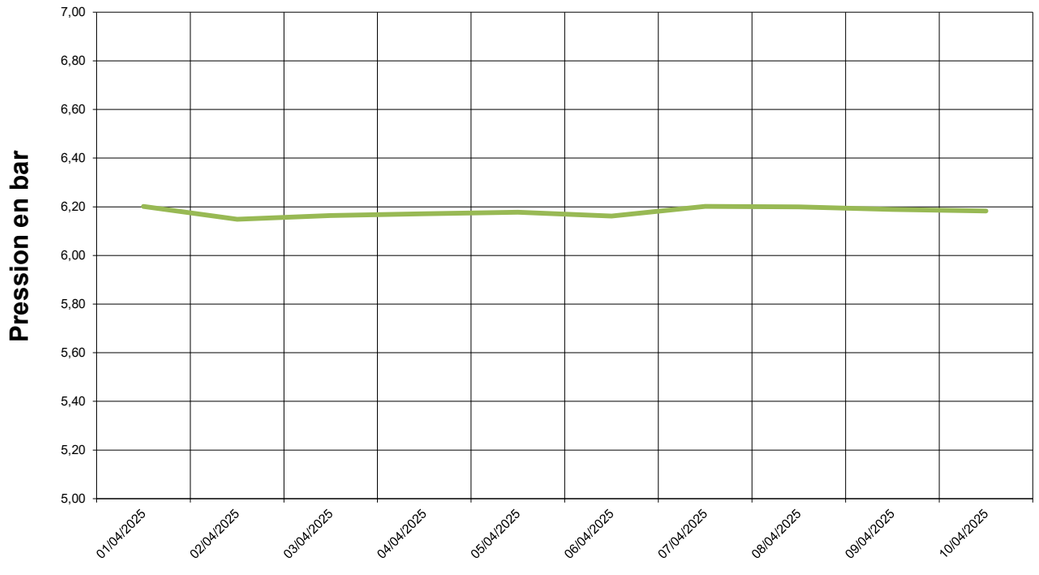


Tableau des Pressions moyennes enregistrées (en bar)

0h à 1h	6,23	8h à 9h	6,11	16h à 17h	6,18
1h à 2h	6,27	9h à 10h	6,15	17h à 18h	6,20
2h à 3h	6,25	10h à 11h	6,13	18h à 19h	6,11
3h à 4h	6,10	11h à 12h	6,11	19h à 20h	6,11
4h à 5 h	6,17	12h à 13h	6,14	20h à 21h	6,16
5h à 6h	6,24	13h à 14h	6,17	21h à 22h	6,15
6h à 7h	6,30	14h à 15h	6,15	22h à 23h	6,20
7h à 8h	6,21	15h à 16h	6,15	23h à 24h	6,27

Principaux résultats de la campagne de mesures

Sur la période de mesures	
Pression moyenne	6,18 bars
Pression minimale	6,00 bars
Pression maximale	6,54 bars
Variation de pression positive max	0,38 bars
Variation de pression négative max	-0,39 bars
Variation de pression maximale	0,54 bars

Sur la journée moyenne	
Variation positive Pres. Horaire max	0,07 bars
Variation négative Pres. Horaire max	-0,14 bars

Départ station pompage Petrignani

Rapport N°	RCo01309
Affaire N°	O04486
Contrat N°	CCoZ0202449
Date :	30/10/2025
Etabli par :	JCA
Validé par :	PLF
Planche N°	1

CETA - Environnement
Lot. Arbuceta - Ceppe
20620 BIGUGLIA
Tél: 04 95 21 23 25
E-mail: ceta@ceta-environnement.fr

PLANS

RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

PLANS 1

Résultats de la recherche de fuites par sectorisation nocturne

ILP des réseaux

4 planches format A0

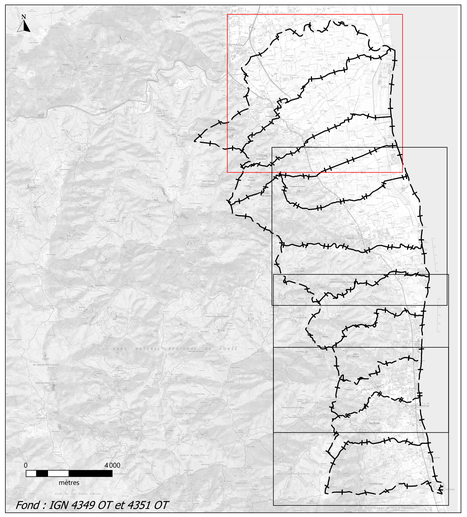
RCo01309a/CCoZ0202449
JCA / VRE
Juillet 2026

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI

Diagnostic et Schéma Directeur du Service Public d'Alimentation en Eau Potable

Recherche de fuites par sectorisation nocturne -ILP des réseaux
Planche 1/4

CETA ENVIRONNEMENT
Lot. Arbuceta - 20 620 BIGUGLIA
Tel : 33(0)4 95 21 23 25
E-mail : ceta@ceta-environnement.fr



Fond : IGN 4349 OT et 4351 OT

Légende :

Ouvrages existants

- Captage
- Forage
- Réservoir
- Station de reprise
- Station pompage
- Surpresseur
- Usine de Traitement (UT)

Organes existants

- Compteur de sectorisation

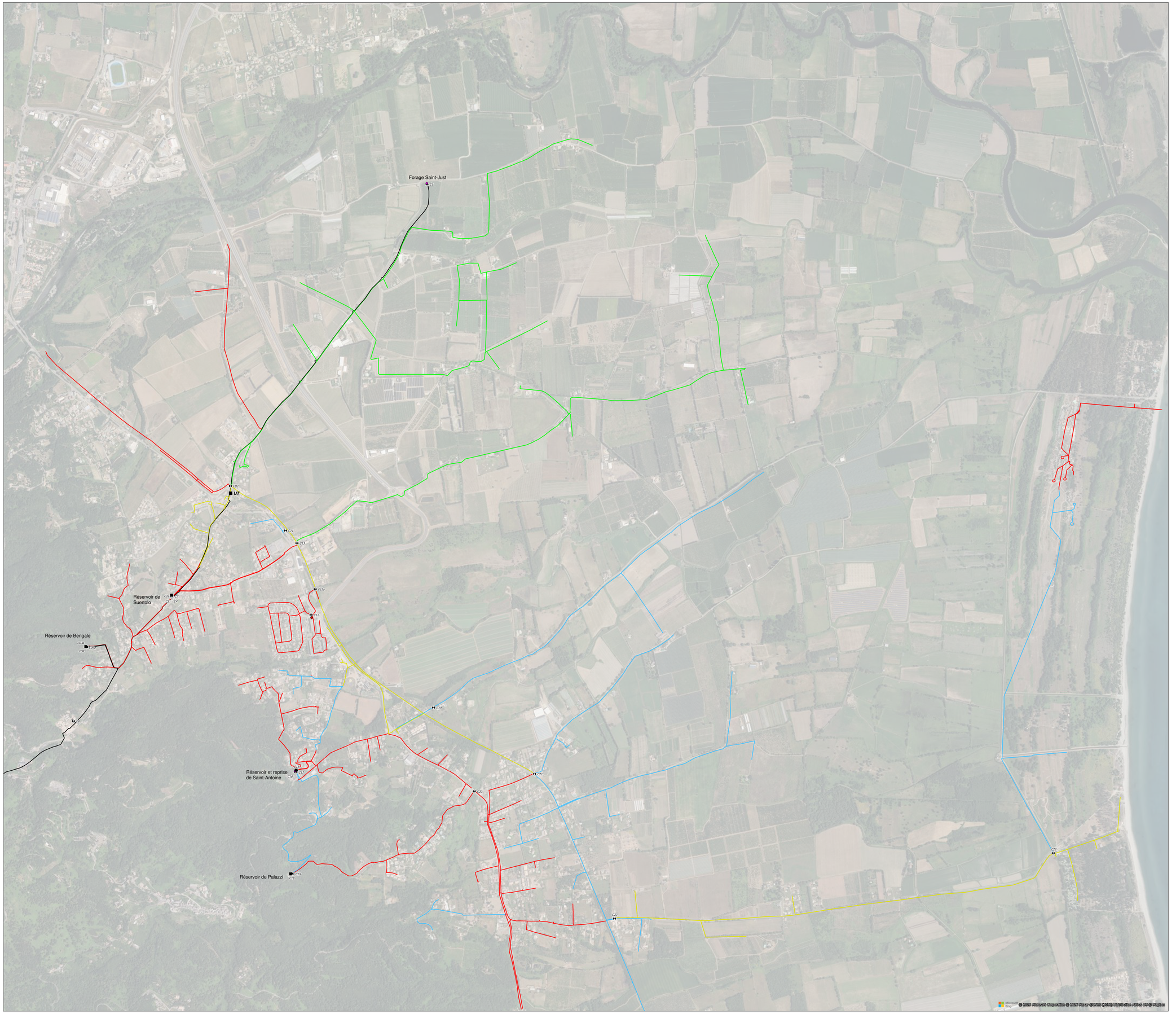
Indice Linéaire de Perte (ILP)

- ILP BON
- ILP ACCEPTABLE
- ILP MÉDIOCRE
- ILP MAUVAIS
- ILP INCONNU

Echelle : 0 — 800 mètres

Fond : Orthophotographies

N



SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA À MORIANI

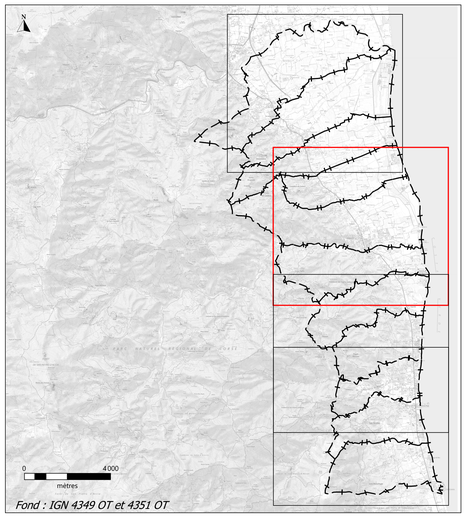
SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI

Diagnostic et Schéma Directeur du Service Public d'Alimentation en Eau Potable

Recherche de fuites par sectorisation nocturne -ILP des réseaux Planche 2/4

CETA ENVIRONNEMENT

CETA ENVIRONNEMENT
Lot. Arbuceta - 20 620 BIGUGLIA
Tel : 33(0)4 95 21 23 25
E-mail : ceta@ceta-environnement.fr



Fond : IGN 4349 OT et 4351 OT

Légende :

Ouvrages existants

- Captage
- Forage
- Réservoir
- Station de reprise
- Station pompage
- Surpresseur
- Usine de Traitement (UT)

Organes existants

- Compteur de sectorisation

Indice Linéaire de Perte (ILP)

- ILP BON
- ILP ACCEPTABLE
- ILP MEDIOCRE
- ILP MAUVAIS
- ILP INCONNU

Echelle : 0 — 800 mètres

Fond : Orthophotographies

N

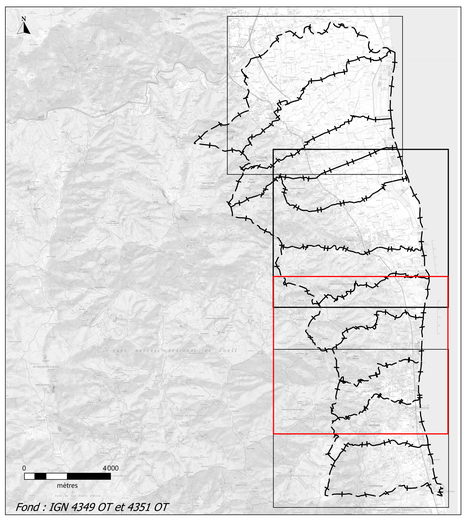


SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI

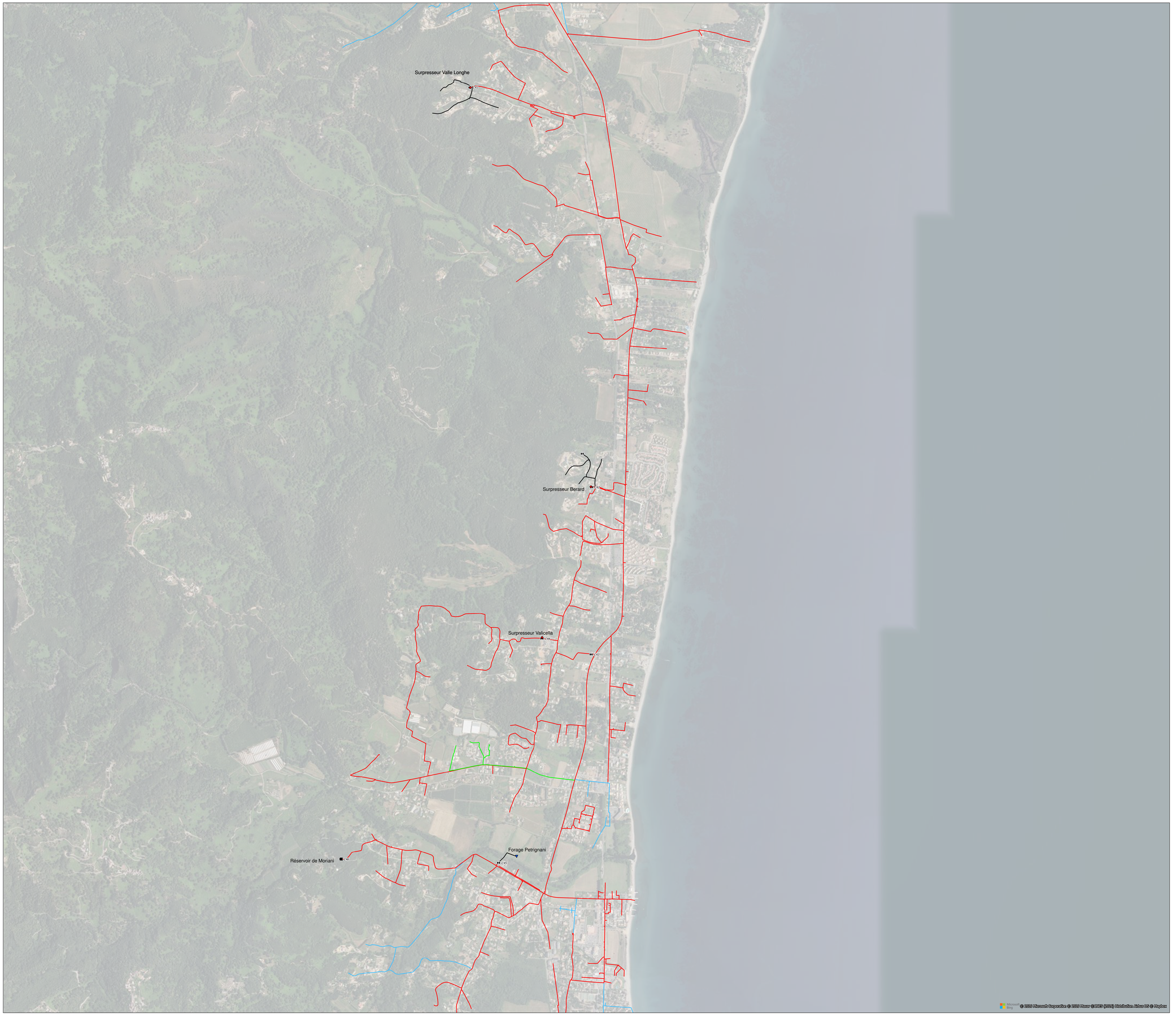
Diagnostic et Schéma Directeur du Service Public d'Alimentation en Eau Potable

Recherche de fuites par sectorisation nocturne -ILP des réseaux
Planche 3/4

CETA ENVIRONNEMENT
Lot. Arbuceta - 20 620 BIGUGLIA
Tel : 33(0)4 95 21 23 25
E-mail : ceta@ceta-environnement.fr



Fond : IGN 4349 OT et 4351 OT



Légende :

Ouvrages existants

- Captage
- Forage
- Réservoir
- Station de reprise
- Station pompage
- Surpresseur
- Usine de Traitement (UT)

Organes existants

- Compteur de sectorisation

Indice Linéaire de Perte (ILP)

- ILP BON
- ILP ACCEPTABLE
- ILP MEDIOCRE
- ILP MAUVAIS
- ILP INCONNU

Echelle : 0 — 0,8 kilomètres

Fond : Orthophotographies

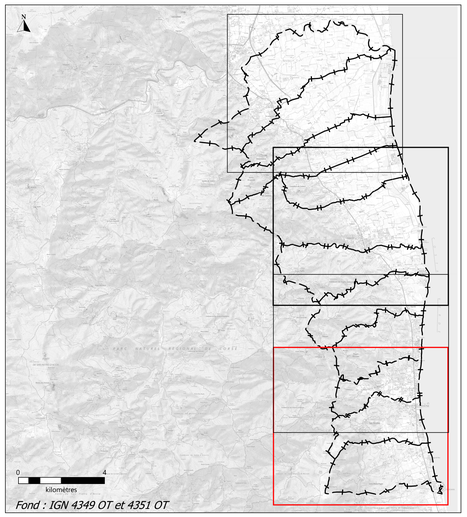
N

SYNDICAT INTERCOMMUNAL DE LA CASINCA A MORIANI

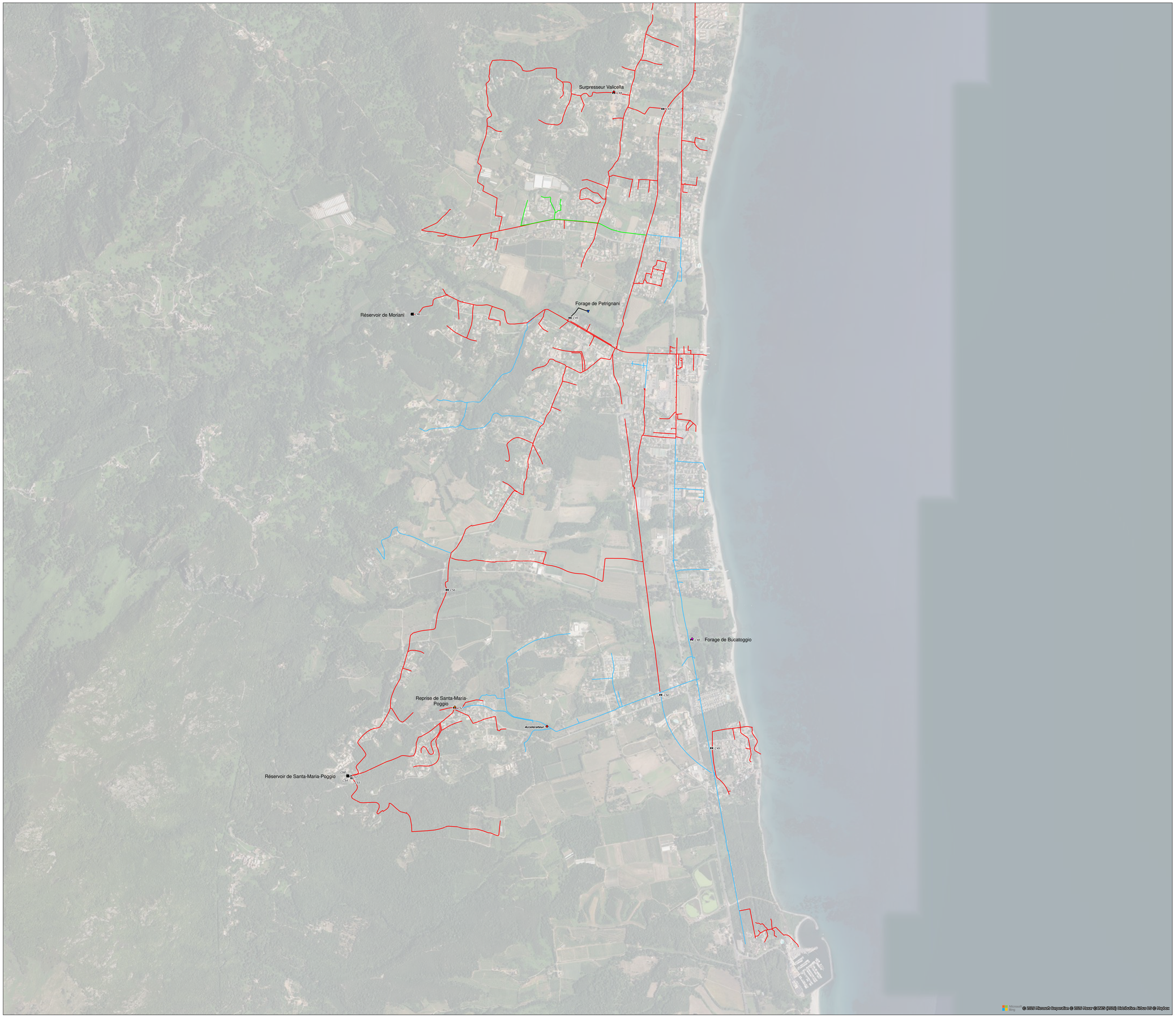
Diagnostic et Schéma Directeur du Service Public d'Alimentation en Eau Potable

Recherche de fuites par sectorisation nocturne - ILP des réseaux
Planche 4/4

CETA ENVIRONNEMENT
Lot. Arbuceta - 20 620 BIGUGLIA
Tel : 33(0)4 95 21 23 25
E-mail : ceta@ceta-environnement.fr



Fond : IGN 4349 OT et 4351 OT



Légende :

Ouvrages existants

- Captage
- Forage
- Réservoir
- Station de reprise
- Station pompage
- Surpresseur
- Usine de Traitement (UT)

Organes existants

- Compteur de sectorisation

Indice Linéaire de Perte (ILP)

- ILP BON
- ILP ACCEPTABLE
- ILP MEDIOCRE
- ILP MAUVAIS
- ILP INCONNU

Echelle : 0 — 0,8 kilomètres

N

Fond : Orthophotographies