COMMISSION EAU ET ASSAINISSEMENT

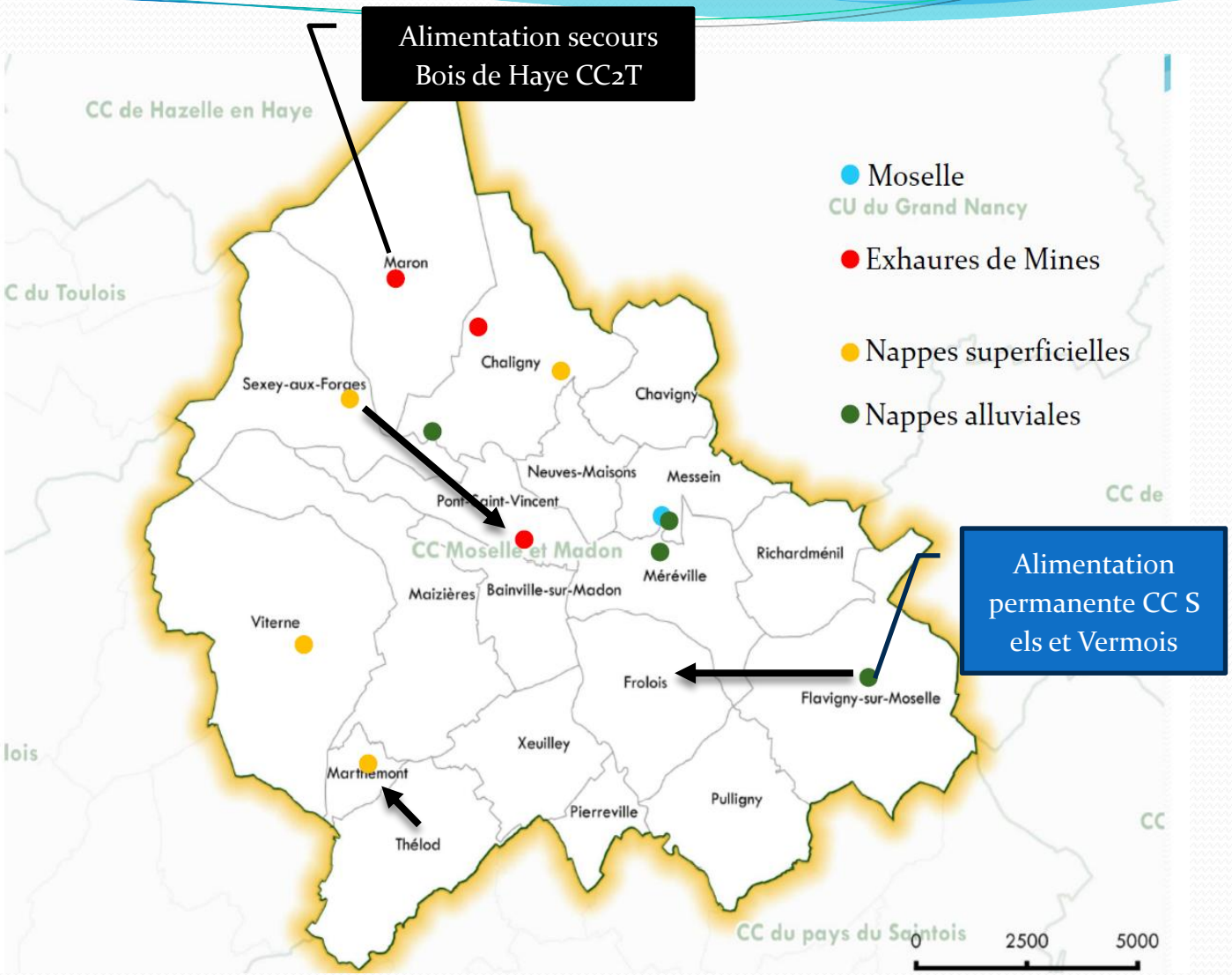
Le 05/10/2026

Ordre du jour :

- Point sécheresse et adaptation du service face aux contraintes
- Présentation évolution technique pour la recherche de fuite
- Présentation des investissements hiérarchisés suite au schéma directeur eau potable
- Vie ma vie
- Si des élus sont intéressés par une visite des galeries de mine Maron en novembre /décembre, merci de se faire connaitre à la commission.
- Questions diverses

Point sécheresse

Notre territoire possède de nombreuses ressources en eau, ce qui constitue une véritable richesse. Nous disposons de la Moselle et de ses puits dans la nappe alluviale, de sources de surface, ainsi que des exhaures de mines. La quantité d'eau disponible est importante et, jusqu'à présent, la disponibilité de la ressource n'a pas été un enjeu majeur. Le service eau et assainissement vend environ 1 200 000 m³ d'eau par an.



Sécurisations

- **Travaux réalisés :**
  - Interconnexion Sexey-aux-Forges – Pont-Saint-Vincent
  - Secours de Marthemont par Thélod
  - Interconnexion Flavigny – Frolois
  - Interconnexion Richardménil – Messein
- **Travaux en cours :**
  - Liaison Maizières – Bainville-sur-Madon
  - Liaison entre l'usine de potabilisation de Messein et Messein
  - Liaison à Messein entre la rue Jolliot et la rue du Château
- **Reste à étudier :**
  - Interconnexion Maron – Sexey-aux-Forges
  - Interconnexion Pierreville – Frolois

Etat des ressources au 8 septembre

- **Maron (Fond de Monvaux) :** La capacité productive de l'exhaure de mine est de 1 500 m³/j (passage au trop-plein depuis le 29 juillet).
- **Chaligny :**
  - *Réseau Val Fleurion :* La source Groffo descend progressivement (90 m³/j). La mine et la source de Val Fleurion produisent 23 m³/j. Les besoins du réseau sont de 407 m³/j, le complément est assuré par Maron.
  - *Réseau Clairieu :* La source Val Fleurion est à production nulle sur ce réservoir. Toute l'eau provient du puits en nappe alluviale de Chaligny (286 m³/j). Le rabattement de nappe est de 1 m et tient dans le temps.
  - **Messein** (usine de production) : 1 334 m³/j produits sans difficulté, mais la qualité de l'eau brute est dégradée, nécessitant un renforcement des lavages de filtres

Méréville : Le puits en nappe alluviale de Moselle (en amont du barrage) arrive à suivre grâce à la chasse aux fuites de cet été. Il alimente Méréville, Frolois (sauf 1 rue sécurisée par Flavigny), Xeuilley, Maizières, Bainville, le bas de Pont-Saint-Vincent et Moselle Rive Gauche (soit 929 m³/j). La production suit tant que l'on reste sous les 1 200 m³/j.
Viterne : La source Girondeuille est réduite à 137 m³/j (contre 300 m³/j en temps normal)
Pont-Saint-Vincent : Source et exhaure de mine réduites à 163 m³/j pour des besoins de 280 m³/j. Le déficit est comblé par Méréville et la sécurisation par SAF
Sexey-aux-Forges : La source est suffisante pour la commune et permet de soulager Pont-Saint-Vincen.
Flavigny-sur-Moselle : Le puits 1 alimente la CC du Sel et Vermois (600 m³/j avec régulation automatique). Le puits 2 alimente Flavigny (350 m³/j),

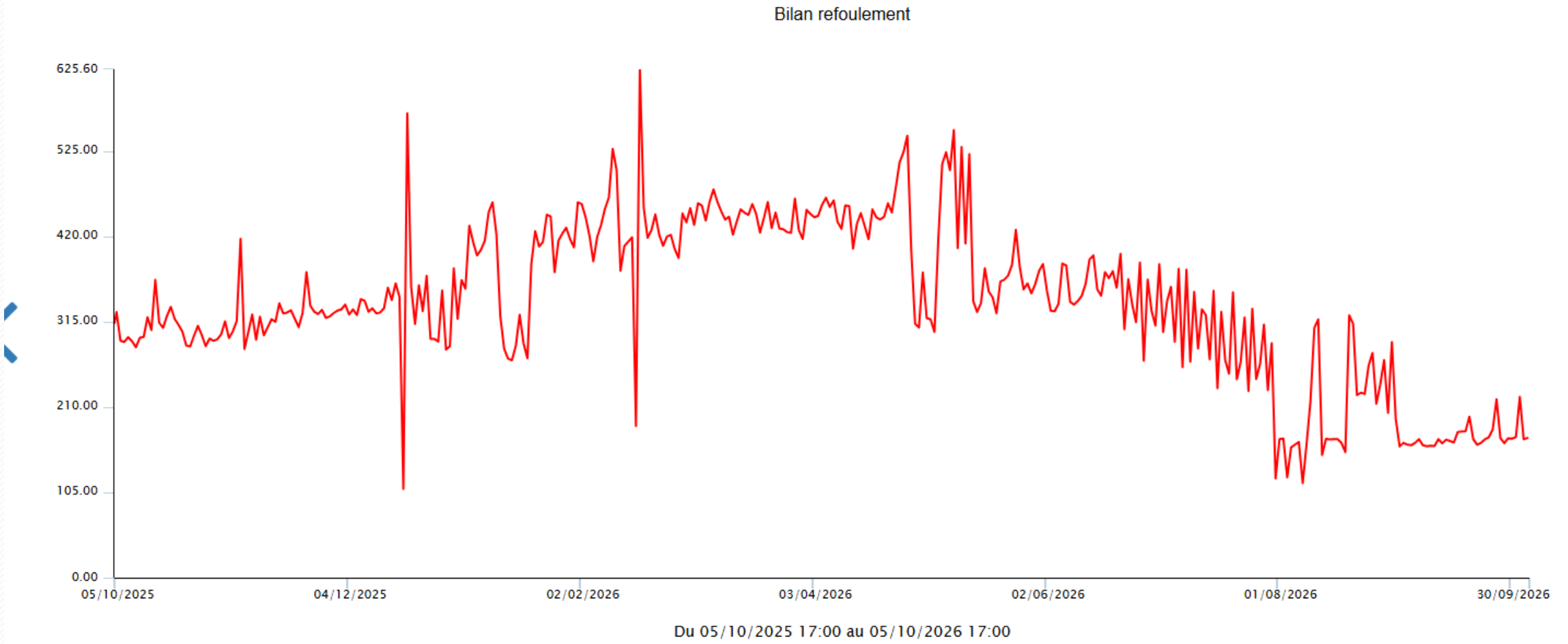
Evolution des ressources

Depuis le 8 septembre, les ressources sont en baisse constante. Les sécurisations permettent d'assurer partout l'alimentation en eau potable.

Graphiques pour illustrer sur les ressources de PSV et FSM

PONT ST VINCENT- Clives - Bilan refoulement

Année | Jusqu'au : 05/10/2026 17:00 | OK



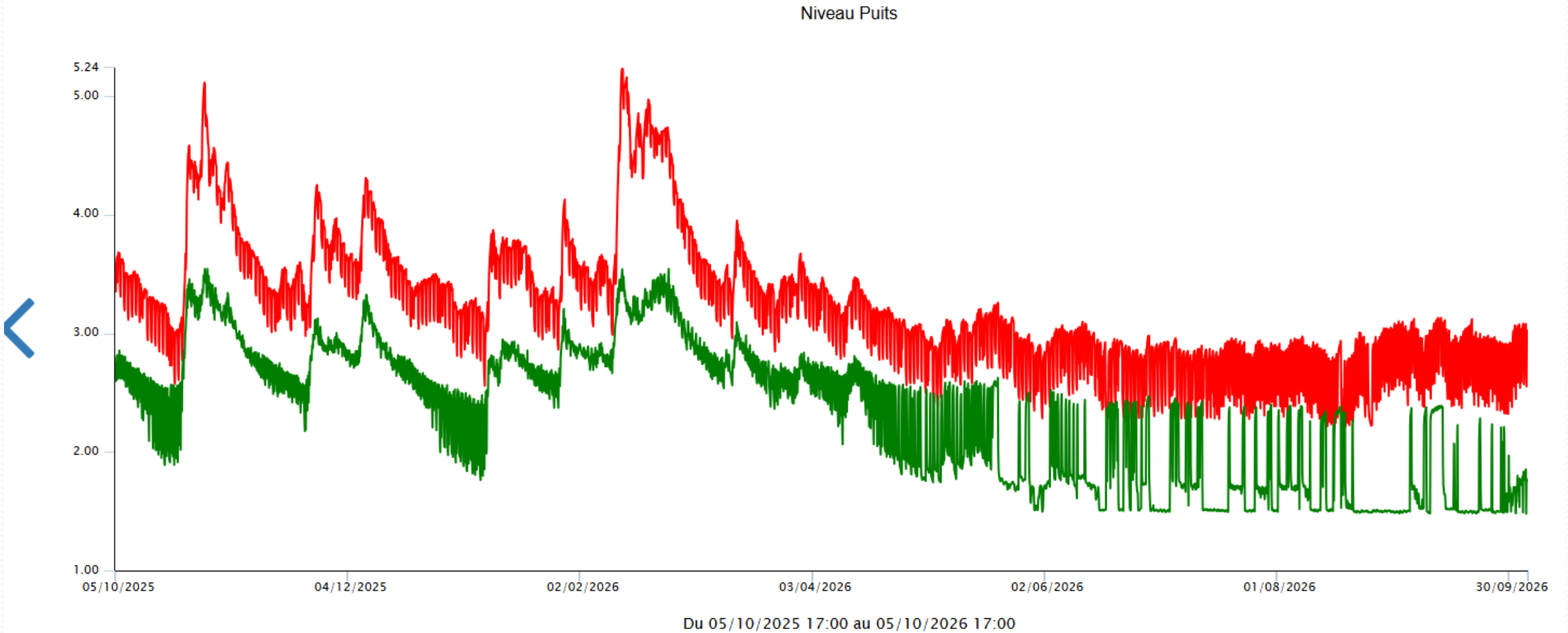
PONT ST VINCENT- Clives - Bilan Refoulement Grand

PONT ST VINCENT- Clives - Pompe 1 - Tps marche (24

PONT ST VINCENT- Clives - Pompe 2 - Tps marche (24

FLAVIGNY - Villa des sources - Niveau Puits

Année | Jusqu'au : 05/10/2026 17:00 | OK

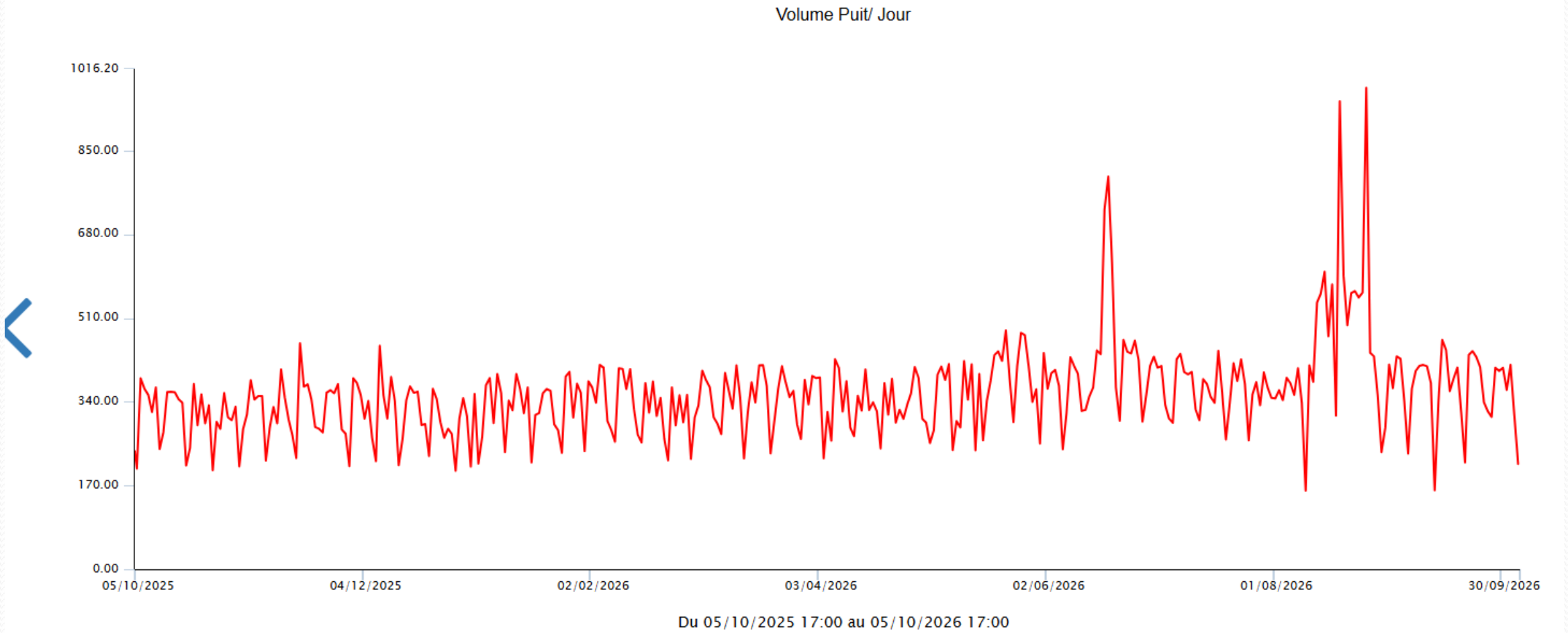


FLAVIGNY - Villa des so - Niveau Puits Flavigny -

FLAVIGNY - Villa des so - Niveau Puits Vermois - M

FLAVIGNY - Villa des sources - Volume Puit/ Jour

Année | Jusqu'au : 05/10/2026 17:00 | OK



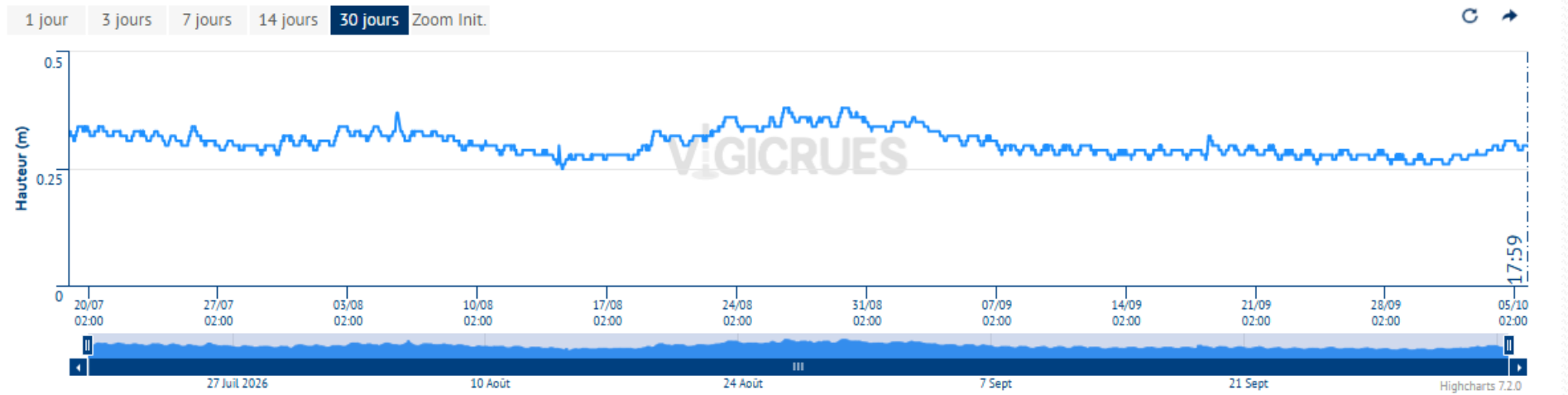
FLAVIGNY - Villa des so - Cpt Flavigny - Volume/Jo

FLAVIGNY - Villa des so - Cpt Vermois - Volume/Jou

Pont-St-Vincent (Moselle) - Débits - 05/10/2026 18:00



Pont-St-Vincent (Moselle) - Hauteurs - 05/10/2026 17:59



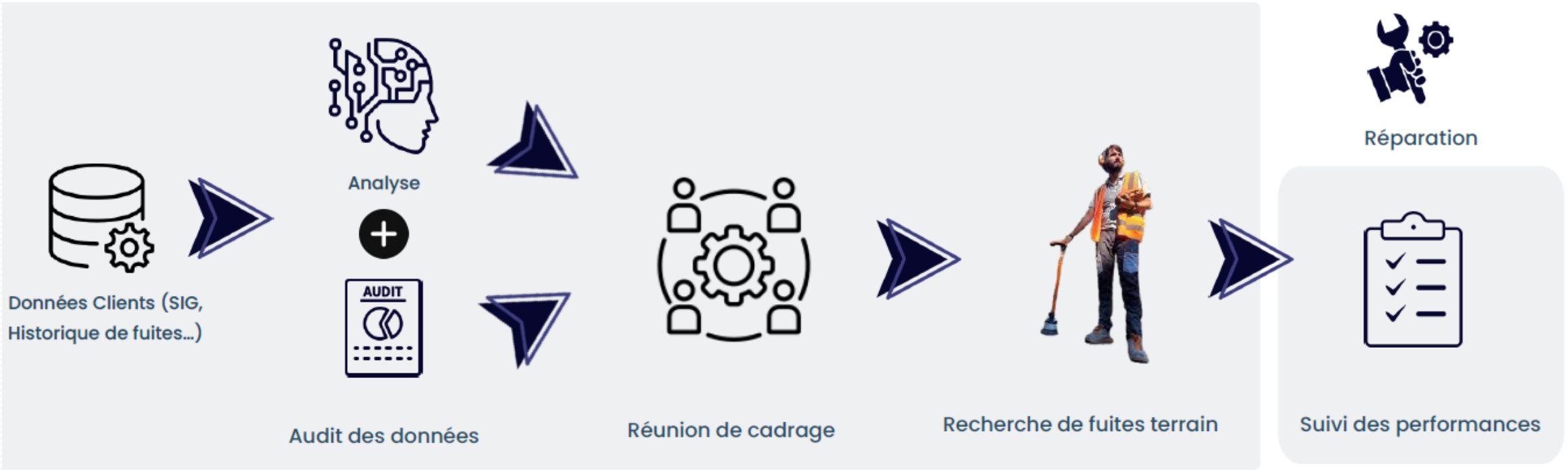
Axes d'amélioration

Optimisation du rendement : actuellement, le rendement varie d'une commune à l'autre, d'un quartier à un autre. De nouvelles pistes sont à l'étude: augmentation de la sectorisation, pose de compteurs clients à suivi acoustiques, réduction de pression piloté selon l'heure de la journée.

Communiquer et agir pour réduire la consommation en eau : Nous devons baisser le prélèvement sur les ressources de 10% par rapport à l'année de référence 2019 à échéance de 2030 (Plan Eau du gouvernement)

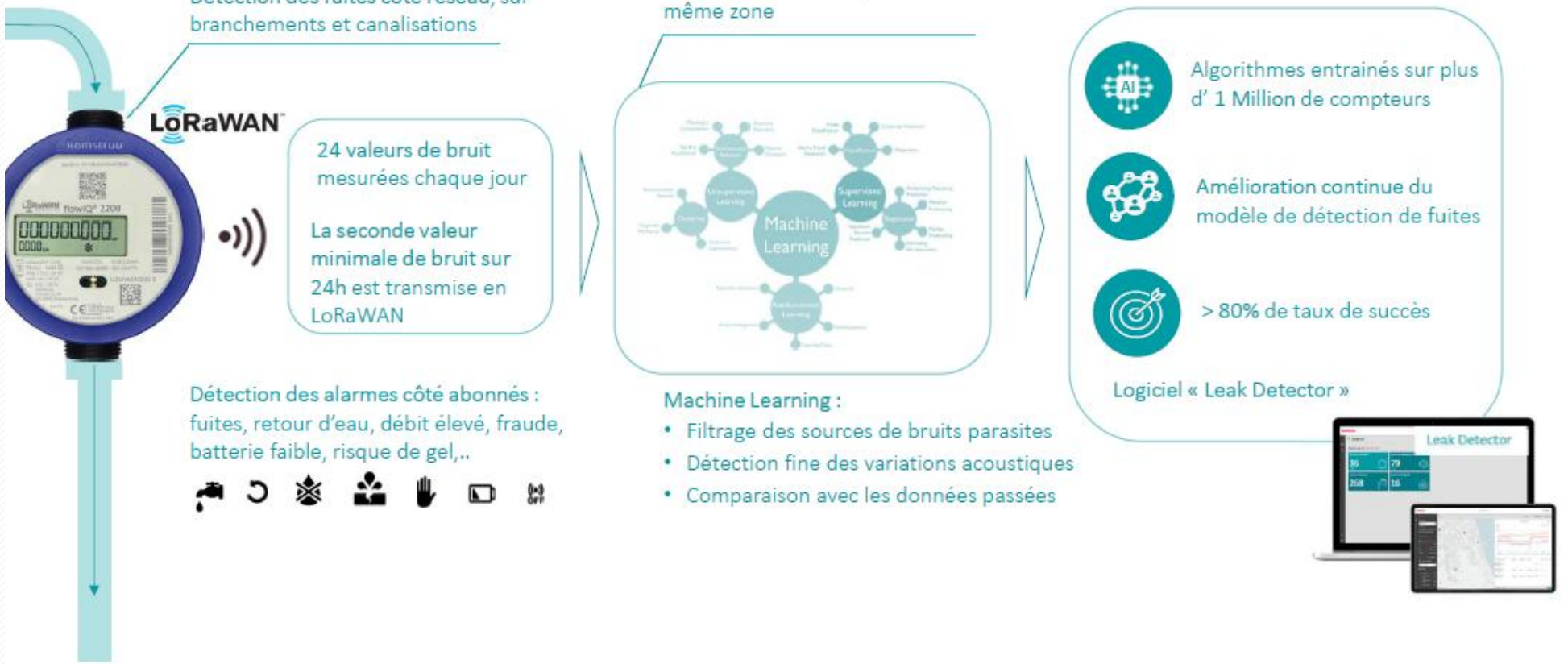
Explorer de nouvelles ressources ou réhabiliter des anciennes.

Notre démarche en 5 étapes

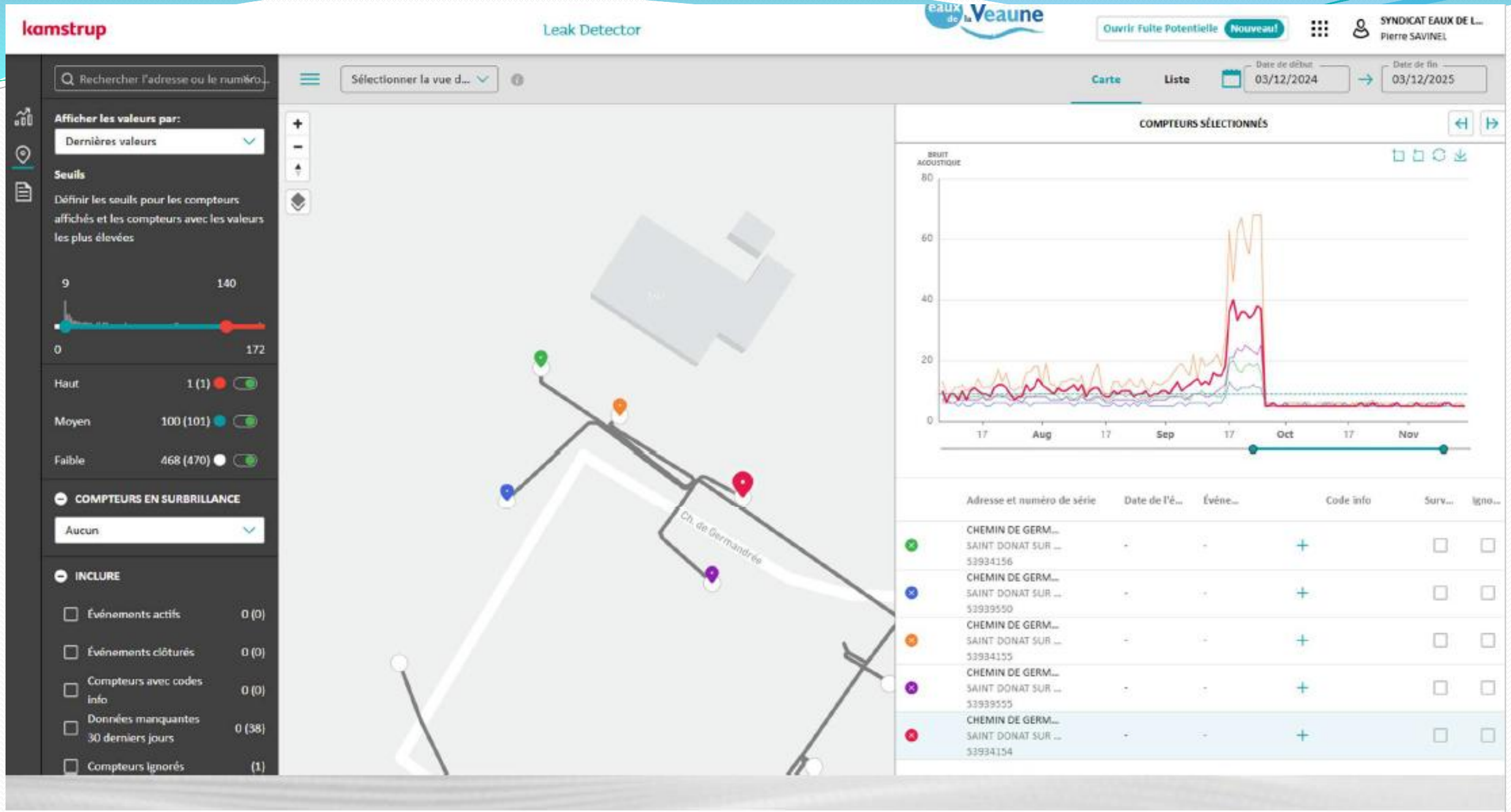


Le flowIQ à détection de fuites avant compteur

kamstrup

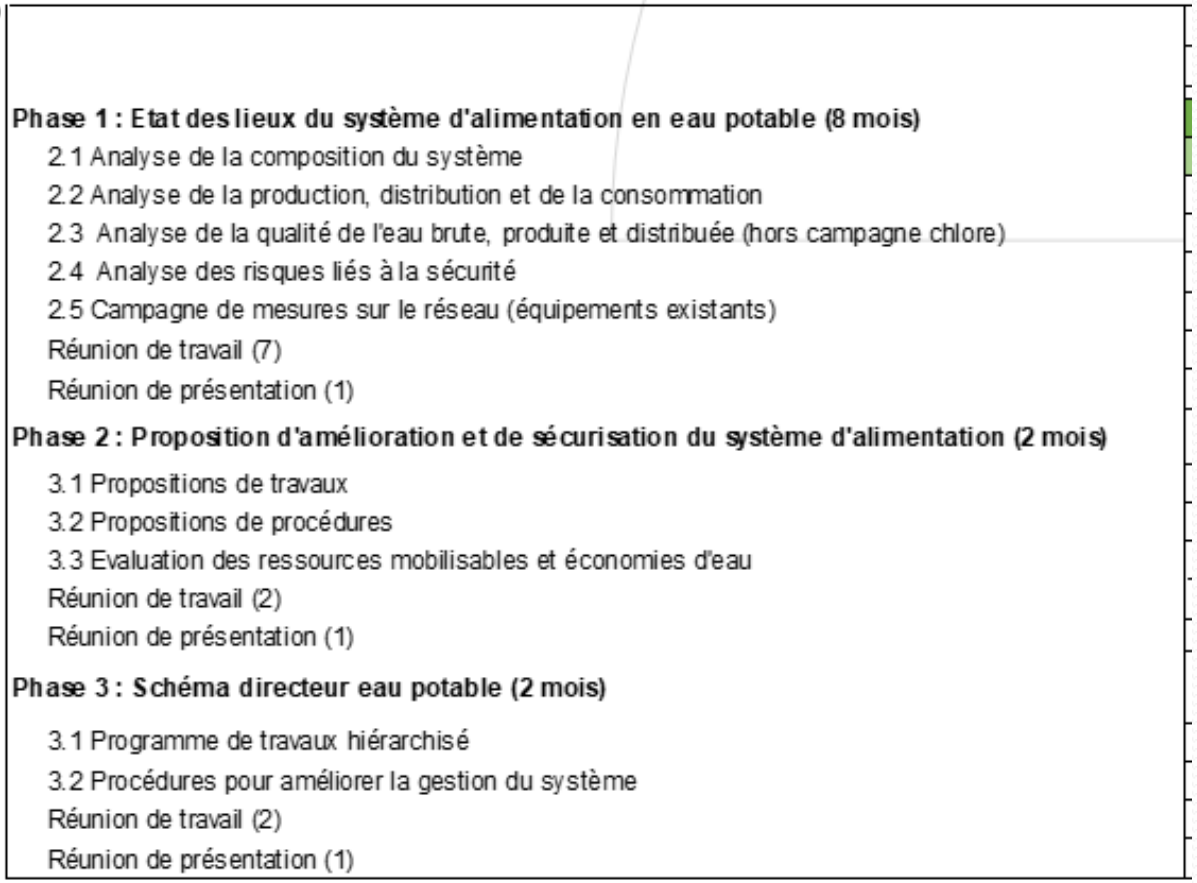


https://www.linkedin.com/posts/kamstrup_reportage-tf1-kamstrup-et-eaux-de-la-veaune-activity-7472181209318735873-D9oP?utm_source=share&utm_medium=member_desktop&rcm=ACoAABYgyq8BB5KwxCWx-gIGfBW1QtmyWIS-NJo ,


kamstrup
Leak Detector
Eaux de la Veaune
Ouvrir Fuite Potentielle
Nouveau!
SYNDICAT EAUX DE L...
Pierre SAVINEL
Rechercher l'adresse ou le numéro...
Sélectionner la vue d...
Carte
Liste
Date de début
03/12/2024
Date de fin
03/12/2025
Afficher les valeurs par:
Dernières valeurs
Seuils
Définir les seuils pour les compteurs affichés et les compteurs avec les valeurs les plus élevées
9
140
0
172
Haut
1 (1)
Moyen
100 (101)
Faible
468 (470)
COMPTEURS EN SURBRILLANCE
Aucun
INCLURE
Événements actifs
0 (0)
Événements clôturés
0 (0)
Compteurs avec codes info
0 (0)
Données manquantes 30 derniers jours
0 (38)
Compteurs ignorés
(1)
Ch. de Germandrée
COMPTEURS SÉLECTIONNÉS
BRUIT ACOUSTIQUE
80
60
40
20
0
17
Aug
17
Sep
17
Oct
17
Nov
Adresse et numéro de série
Date de l'é...
Évène...
Code info
Surv...
Igno...
CHEMIN DE GERM...
SAINT DONAT SUR ...
53934156
CHEMIN DE GERM...
SAINT DONAT SUR ...
53939550
CHEMIN DE GERM...
SAINT DONAT SUR ...
53934155
CHEMIN DE GERM...
SAINT DONAT SUR ...
53939555
CHEMIN DE GERM...
SAINT DONAT SUR ...
53934154

Point d'avancement Schéma Directeur AEP

Quelques rappels : Collecte des données et visites de terrain : + de 150 ouvrages visités (réservoirs, sources, compteurs, surpresseurs, régulateurs…)



Création d'une base de données complète de la connaissance des ouvrages du territoire (fiches ouvrages)
Création d'un atlas cartographique (recensement et localisation précise des ouvrages
Evaluation des performances du réseau

PHASE 2 : Propositions d'amélioration et de sécurisation du système d'alimentation

- Amélioration du rendement : renouvellement des canalisations, des branchements, des compteurs, priorisation des secteurs pour la recherche de fuites, pose d'organes de sécurisation complémentaires, amélioration de la pression du réseau
- Amélioration des ouvrages de production et de distribution : réhabilitation des réservoirs, pose de clôtures et de systèmes anti-intrusion
- Amélioration de la qualité de l'eau : secteurs à surveiller car faible taux de chlore, amélioration du traitement à l'usine de potabilisation de Méréville
- Sécurisation de la ressource : création de canalisation de liaison entre les communes et interconnexion avec SIE du Pulligny et Saintois, CC Terres Touloises, mise en place du PGSSE

Exemple de chiffrage pour le renouvellement du patrimoine

Nature des opérations	Commentaire	Coût travaux (€HT)	Coût étude (€HT)	Coût total arrondi (études, imprévus, essais) (€HT)	Hiérarchisation des coûts total (études, imprévus, essais) (€HT)			Reste à charge de la CCMM		
					Court terme 2026 - 2030	Moyen terme 2031 - 2040	Long terme 2041 - 2050	Court terme 2026 - 2030	Moyen terme 2031 - 2040	Long terme 2041 - 2050
Renouvellement des canalisations	Renouvellement de 2.7 km par an	10 540 312 €	2 108 062 €	12 648 374 €	4 216 125 €	4 216 125 €	4 216 125 €	4 216 125 €	4 216 125 €	4 216 125 €
Renouvellement des compteurs anciens	Remplacement de 3 563 compteurs (âge > 15 ans)	641 340 €	128 268 €	769 608 €	769 608 €			769 608 €	-	-
Suppression des derniers branchements en plomb	Suppression de 98 branchements en plomb	235 200 €	47 040 €	282 240 €	282 240 €			282 240 €	-	-
Renouvellement du parc compteur	Renouvellement de 596 compteurs par an	1 609 200 €	321 840 €	1 931 040 €	386 208 €	772 416 €	772 416 €	386 208 €	772 416 €	772 416 €
Renouvellement des branchements	Renouvellement de 175 branchements par an	10 509 429 €	2 101 886 €	12 611 314 €	2 522 263 €	5 044 526 €	5 044 526 €	2 522 263 €	5 044 526 €	5 044 526 €

Total = 28 242 576 € HT

PHASE 3 : Schéma directeur

- Priorisation des actions, planning prévisionnel (PPI) sur 25 ans

Priorité 1 : action à réaliser dans un court terme (2026 – 2030) ;

Priorité 2 : actions à réaliser dans un moyen terme (2031 – 2040) ;

Priorité 3 : actions à réaliser dans un long terme (2041 – 2050).

- Le coût total de ce plan d'actions est de 33 234 318 € dont 1 254 896 € HT d'aide AERM (estimation)
- La CCMM a une capacité d'investissements de 1 000 000 € par an. Cette capacité d'investissement comprend la capacité d'autofinancement, les emprunts et les subventions de l'AERM.
- L'investissement passerait à 1,3 M € par an pour réaliser le plan d'actions

Chiffrage du programme complet

- \\srv-share\partage\Eau Assainissement\SDAEP\HYDRATEC_Etude\SDAEP Phase 3\20260928_PPI\RAP_CCMM_SDAEP_Phase3_V2.pdf

  (pages 85 à 91)

- Impact sur le prix de l'eau (page 99)

Vis ma vie

Nombre de fuites traitées entre début juin et fin septembre 26	**34**
Nombre de casses conduites	**11**
Nombre de casses branchements	**23**

Questions diverses

Est-ce que vous êtes intéressé pour visiter la station d'épuration de Neuves Maisons?
Est-ce que vous êtes intéressé pour accompagner l'USAN dans sa surveillance ?