EAU SECOURS !

Les bons tuyaux pour les industriels

Ressourc'Eau
Un programme
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité
agence de l'eau Loire-Bretagne

Avec le soutien de
Cofinancé par l'Union européenne
RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ÉCOD'EAU MAYENNE
Sage MAYENNE
LA MAYENNE Le Département
Nord Mayenne eau potable
agence de l'eau Loire-Bretagne

SOMMAIRE

1 Identifier les leviers d’actions

Diagnostics et accompagnements pour économiser l’eau

2 Passer à l’action

Témoignages d’industriels

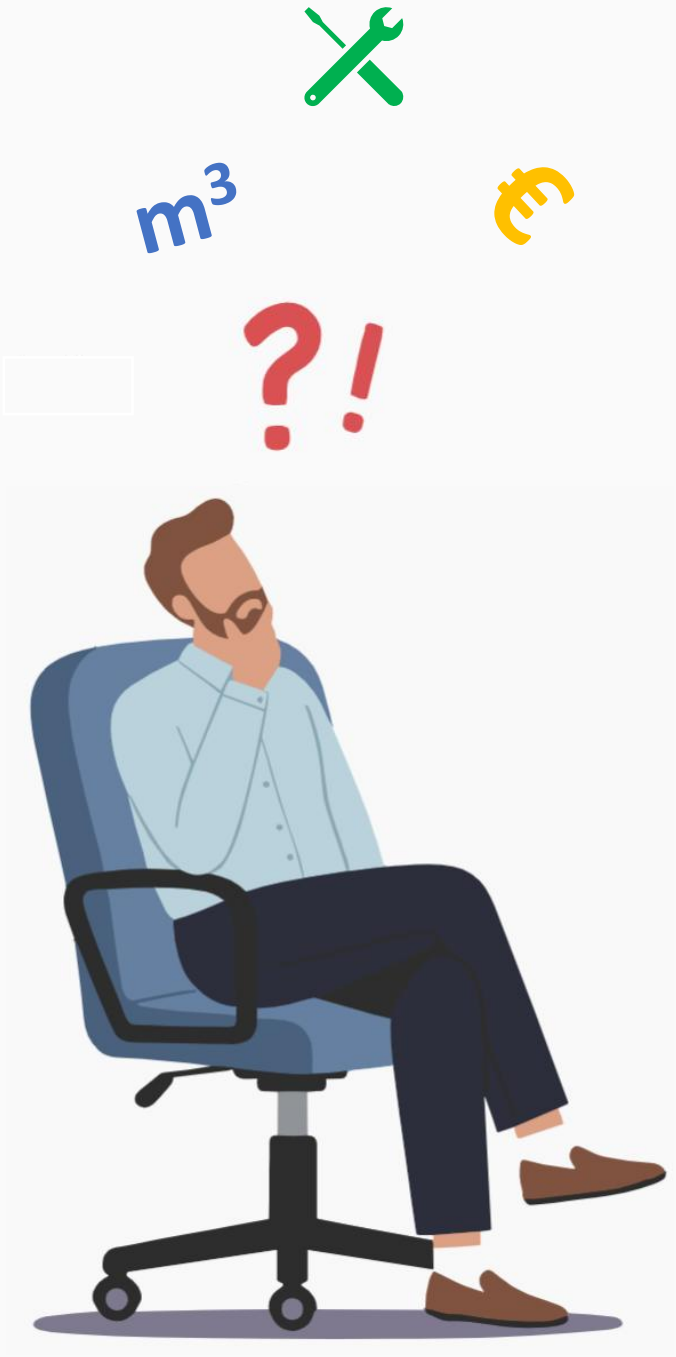
3 Anticiper les crises pour durer

Alimentation en eau potable et continuité d’activité

INTRODUCTION

Louis MICHEL
Vice-Président du Conseil départemental de la Mayenne
Président de la CLE du SAGE Mayenne

Vincent SEYEUX
Elu à la CCI
Membre de la CLE du SAGE Mayenne



01

Identifier les leviers d’actions

Diagnostics et accompagnements pour économiser l’eau

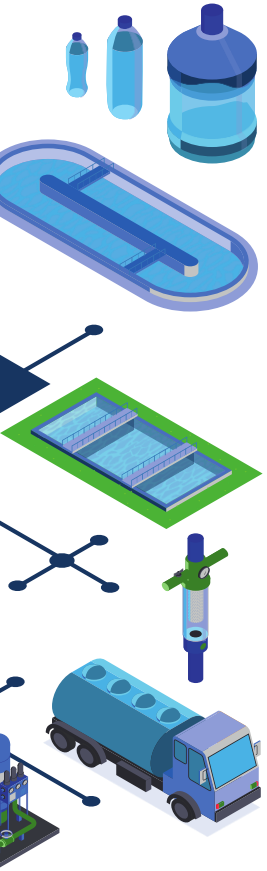
Juliette REBRASSE
Chambre de Commerce et d'Industrie

CCI FRANCE

RessourcEau

Karine LEUX
Agence de l'Eau Loire-Bretagne

agence de l'eau Loire-Bretagne



Ressourc'Eau

Un programme

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

Avec le soutien de

Cofinancé par l'Union européenne

RÉGION PAYS DE LA LOIRE

Juliette REBRASSÉ, chargée de mission EAU, CCI Pays de la Loire

Ressourc'Eau

COMPRENDRE POUR AGIR

- Analyser
- Questionner
- Prendre du recul

via des temps collectifs et de l'accompagnement individuel

50 entreprises accompagnées individuellement depuis 2022,
dont 62 % issues du secteur agro-alimentaire

3 AXES DE RÉFLEXION **SOBRIÉTÉ** **EFFICACITÉ** **RÉUTILISATION / RECYCLAGE**

Un accompagnement collectif structuré

Les Ateliers sur les territoires	Pour en apprendre davantage sur les enjeux locaux et les possibilités d'action	minimum 1 fois /an/département
Le Club Eau	Pour échanger entre pairs et partager ses bonnes pratiques	3 rencontres par an
Les Webinaires	Pour aller plus loin dans les sujets	4 diffusions par an
Les Conférences	Pour se réunir autour d'une thématique et approfondir ses connaissances	1 journée par an

RessourcEau
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Complété d'un parcours d'accompagnement individualisé*

1 **État des lieux**

2 **Analyse des données**

3 **Restitution**

4 **Suivi**

Ressourc'Eau

*Accompagnement de 3 à 5 jours, prise en charge à 70 %

Et de ressources accessibles

Les Replays de Webinaires

Les Notes de Synthèse et le Kit Sécheresse

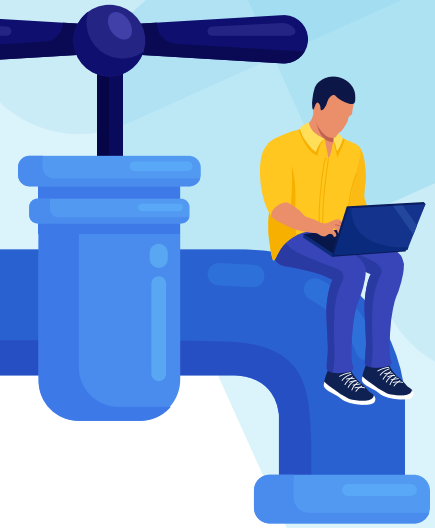
Ressourc'Eau

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Pour se lancer : s'auto-évaluer

Le FLASH'DIAG EAU

Évaluez la maturité de votre entreprise et identifiez vos pistes d'amélioration



Pour qui ?

Dirigeant de TPE/PME

Responsable RSE / QHSE

Où et comment ?

En ligne, en moins de 5 minutes

Et ensuite ?

Préconisation d'actions prioritaires et mise en relation avec un conseiller Eau

cci-diag.com

Ressourc'Eau

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Actualités

Prochaines dates à retenir :

Lancement d'un APPEL À CANDIDATURES pour bénéficier de l'accompagnement en mars 2026

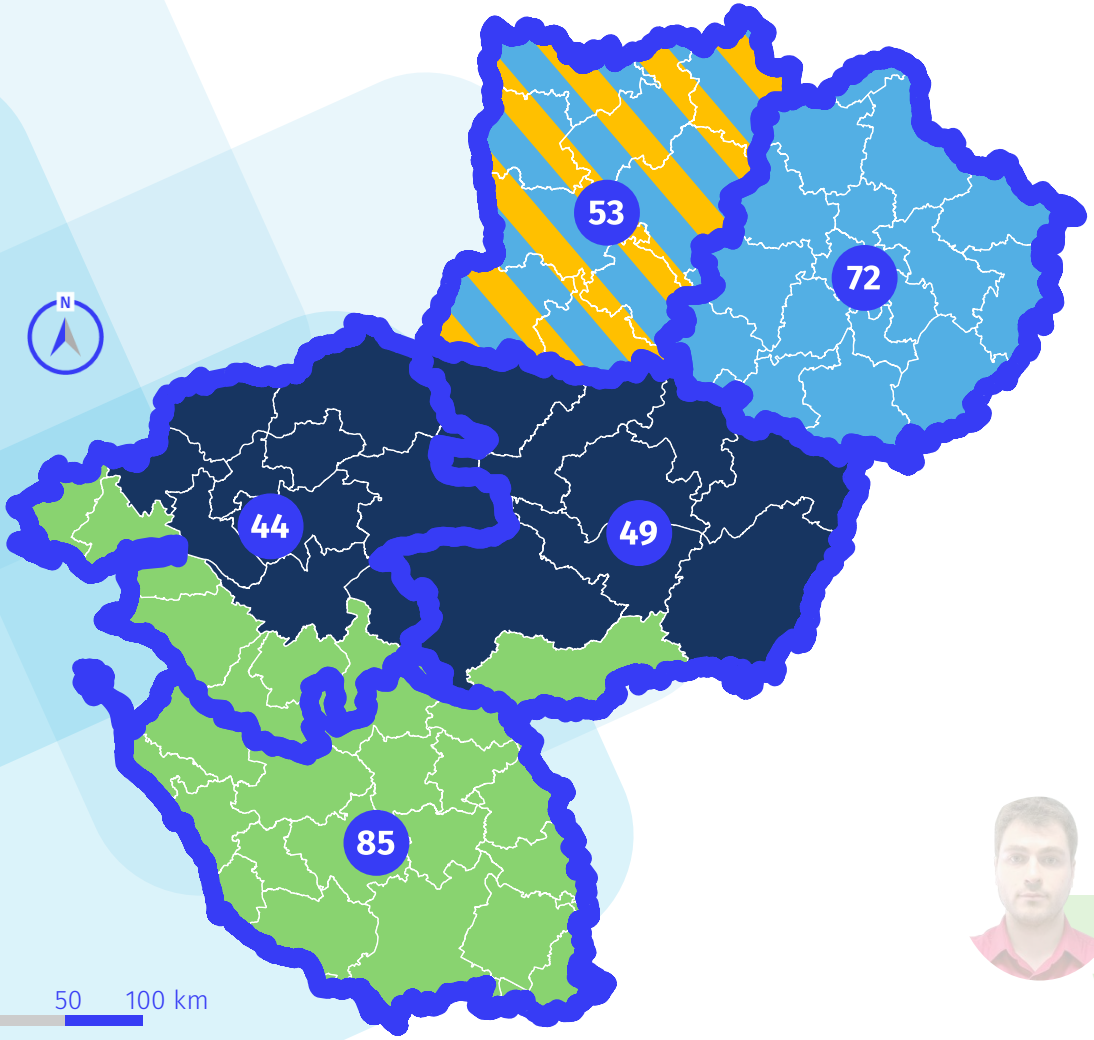
Lancement du club EAU le 19 mars 2026

Prochain webinaire le 2 avril 2026

Réglementation Eau 2026 : anticipez les changements

Ressourc'Eau
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Retrouvez les coordonnées de votre conseiller Ressourc'Eau



06 73 15 78 28
geoffrey.leneve@mayenne.cci.fr

Geoffrey LE NEVE

Mayenne

07 64 11 36 48
juliette.rebrasse@paysdelaloire.cci.fr

Juliette REBRASSÉ

Sarthe et Mayenne

07 87 49 50 67
chayma.hassine@paysdelaloire.cci.fr

Chayma HASSINE

Loire Atlantique et Maine et Loire

06 19 01 42 35
emilien.mineaud@paysdelaloire.cci.fr

Emilien MINEAUD

Vendée, Loire Atlantique et Maine et Loire

Source : CCI Pays de la Loire - Ressourc'Eau - 17/12/2025

Ressourc'Eau
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

Ressourc'Eau

ressourceau@paysdelaloire.cci.fr

en savoir plus

Juliette REBRASSÉ, chargée de mission EAU

juliette.rebrasse@paysdelaloire.cci.fr

07 64 11 36 48

CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

12e PROGRAMME D'INTERVENTION

AGISSONS POUR L'EAU 2025 - 2030

Aides aux économies d'eau et à la réduction des prélèvements

→Les principes

- 2 niveaux :

1) **Réduction des besoins :** suppression ou réduction de certains usages (= sobriété), ou utilisation de moins d'eau pour un même usage (=efficacité hydrique).

2) **Réduction des prélèvements d'eau :** recyclage avec des boucles courtes en priorité, réutilisation, remplacement d'une ressource sensible par une autre pour les mêmes usages, et la même quantité d'eau utilisée au final

« la réduction des besoins est une priorité et un préalable à toute autre action »

Aides aux économies d'eau et à la réduction des prélèvements

- **Les études préalables pour la réduction des prélèvements** doivent inclure une réflexion sur la réduction des besoins ;

- L'éligibilité des projets de réduction des prélèvements sera **évaluée au regard de leur intérêt environnemental**. Ainsi, les projets de réutilisation des eaux usées seront instruits à la lumière d'une étude d'impact milieu s'appuyant sur le *guide REUT de l'agence (en cours de rédaction)*

Aides aux économies d'eau et à la réduction des prélèvements

ACTIONS DE 1er NIVEAU

**Dans la limite des taux permis par l'encadrement communautaire*

	Taux 12eP	Types d'actions aidées	Exemple de projet
Études et travaux RÉDUCTION DES BESOINS EN EAU = SOBRIETE	**≤ 70%***	- Mise en place d'une technologie fonctionnant avec peu ou pas d'eau - Modification des protocoles et pratiques de nettoyage - Réduction des pertes d'eau sur les process - Optimisation des consommations d'eau	→ **Bahier** → **Candia**

Aides aux économies d'eau et à la réduction des prélèvements

ACTIONS DE 2nd NIVEAU

**Dans la limite des taux permis par l'encadrement communautaire*

	Taux 12eP	Types d'actions aidées	Exemple de projet
Études et travaux RECYCLAGE / RÉUTILISATION DES EAUX USEES TRAITÉES	**≤ 50%***	- Boucles de recyclage internes - Utilisation d'eaux de pluie si suivi des volumes d'eaux utilisés et déconnexion de la surverse au réseau - Réutilisation des eaux usées traitées - Utilisation des eaux issues de la matière première (ex : lait)	→ **Sirops Monin**

CP = 60€/m3 économisé

Principes communs aux aides à la réduction des rejets et aux économies d'eau

- **Respect des règles générales**
  - Montant minimal d'aides **= 3 000 €**
  - Montant de travaux minimal **= 10 000 € HT /** Montant d'études minimal **= 5 000 € HT**
  - **Pas d'aide** aux projets objets d'un arrêté de **mise en demeure** avec date d'échéance expirée

- **Aide si atteinte de résultats significatifs et mesurables**
  - **Pas d'aide au « remplacement » sans amélioration notable des performances**
  - **Opérations collectives** pour les travaux à faibles impacts lorsque réalisés individuellement (« petites » économie d'eau et réduction des pollutions toxiques dispersées)
  - **Moyens de mesure** nécessaires au contrôle et au suivi des performances **exigés**

- Travaux aidés sur la base d'**études qui doivent tenir compte de l'acceptabilité du milieu** *(guides acceptabilité macro et micro, guide REUT à venir)* **ET privilégier les solutions de « réduction à la source »**
- **Aucune aide** accordée à la **création ou au transfert** d'établissement (ou dans les bâtiments neufs pour les économies d'eau)
- **Démarche globale encouragée** avec prise en compte des enjeux pollution et économie d'eau

Principes communs aux aides à la réduction des rejets et aux économies d'eau

- **Encadrement** des aides par l'Europe
  - **Règlement général d'exemption par catégories (RGEC)** > *SA.111726 - Régime cadre exempté relatif aux aides en faveur de la protection de l'environnement pour la période 2024-2026 :*
    - Des **taux d'aide limités** fonction de la taille de l'entreprise et de la nature du projet
    - Pas d'aide aux **entreprises en difficulté** => déclarer ses comptes

TAUX MAX PERMIS PAR LE RGEC			
	Études	Travaux d'économie d'eau et de réduction des pollutions	**Travaux d'infiltration « végétalisée » des eaux pluviales**
Petite	80%	60%	90%
Moyenne	70%	50%	80%
Grande	60%	40%	70%

  - **Règlement de minimis 2023/2831 :** Un plafond d'aide maximum de 300 000 € sur 3 ans
  - **Sites soumis à la directive IED :** aide seulement si performances au-delà de la norme
  - **Zonage AFR** (aides à finalité régionale) pour les industriels : **+ 5 pts**

⚠ *La nouvelle directive IED 2.0 pourrait engendrer une restriction des possibilités d'octroi d'aides*

Nouvel outil de gestion des aides

Riwage
l'outil de vos demandes d'aides

- créer son compte
- Possibilité de déposer sa demande d'aide à partir de la réception du courrier postal d'ouverture de compte
- Signature de la convention
- Demande de versement

Riwage l'outil de vos demandes d'aides ➡ Thématique 5 **= aides aux entreprises**

Pour aller plus loin…

→ **Film sur l'intervention de l'AELB dans le domaine de l'industrie (janvier 2024)**

02

Passer à l’action

Témoignages d’industriels

Benoît ROBIN
Responsable ressources laitières
VAUBERNIER

Mickaël GOUGEON
Technicien ferti-irrigation
VAUBERNIER

Nathalie PLOUHINEC
Responsable RSE
LDC

Matisse ROBIN
Coordinateur HSE
Blanchisserie du Maine

Alexis BRETON
Ecologue
Séché Environnement

Vaubernier

Depuis 1912

TABLE RONDE "EAU-SECOURS"

Financé par

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

PLUS DE 100 ANS DE TRADITION FROMAGÈRE

Une histoire de familles et de transmission depuis 3 générations.

Un savoir-faire traditionnel.

Une marque connue pour sa générosité et sa qualité.

Une entreprise attachée à ses racines, au cœur de la campagne mayennaise.

UNE COLLECTE DE LAIT 100 % LOCALE

250 000 litres
de lait collectés par jour

Dans un rayon
40 KM
autour de la fromagerie

170
éleveurs partenaires

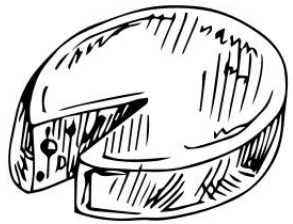
130
salariés

Nos certifications

IFS Food

BRONZE | Top 35% ecovadis Sustainability Rating DEC 2024

CERTIFIÉ AB AGRICULTURE BIOLOGIQUE



100 000

FROMAGES À PÂTE MOLLE FABRIQUÉS TOUS LES JOURS

500 TONNES

DE BEURRE FABRIQUÉES CHAQUE ANNÉE

DES PRODUITS DURABLES, PLUS ÉCONOMES EN EAU

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

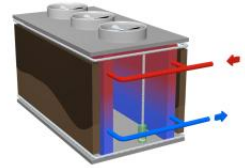
Accompagnement et aide de l'agence de l'eau : études, compteurs et équipements

95 500 m³

D'EAU CONSOMMÉS EN 2025

- 31 %

UNE BAISSE DE -31% ENTRE 2020 ET 2025



CEE

PRODUCTION EAU GLACEE

Tour de refroidissement adiabatique
2022
-5000m³/an

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

NETTOYAGE EQUIPEMENTS

Remplacement d'un tunnel
2022
-2800m³/an

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

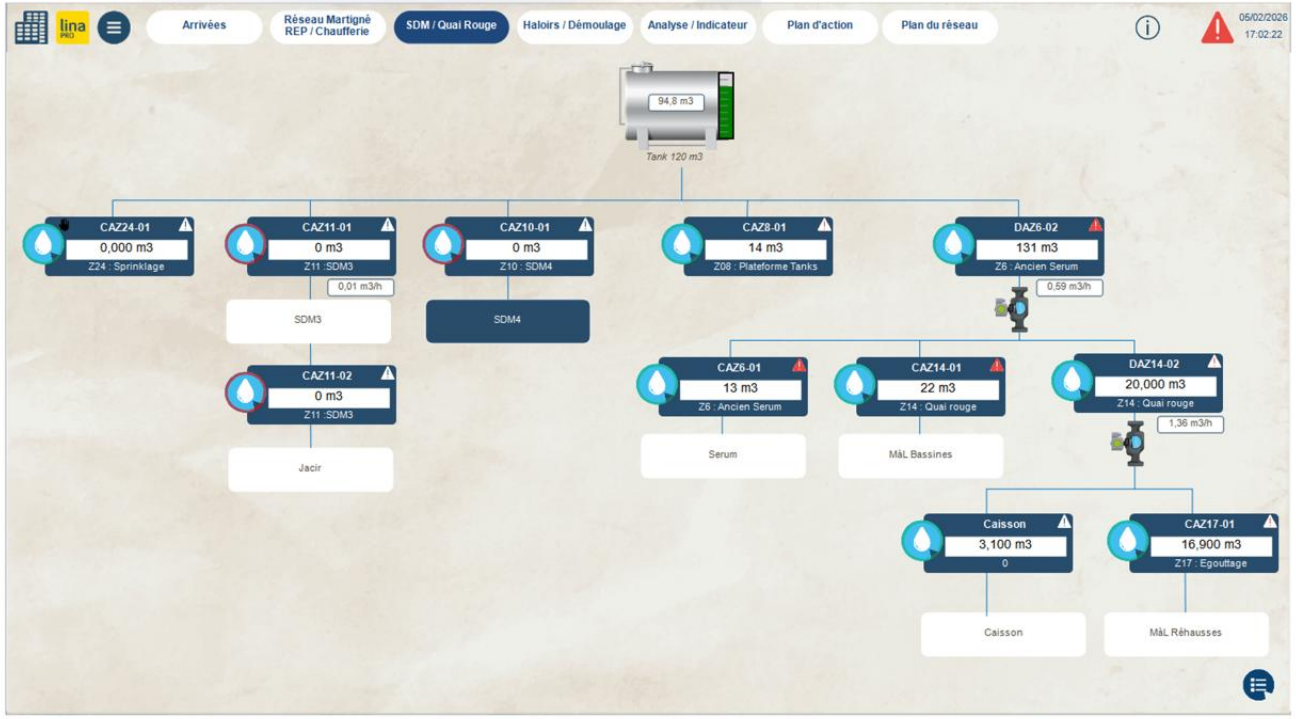
NETTOYAGE EQUIPEMENTS

Installation d'une NEP
2024-2025
-2 000 m3/an

SÉCURITE INCENDIE

Récupération des eaux de tests de sprinklage
2022
-200m3/an

GTU – Gestion Technique des Utilités
Un outil opérationnel pour la sobriété et l'optimisation de la consommation d'eau



GTU sur le réseau d'eau depuis 2026

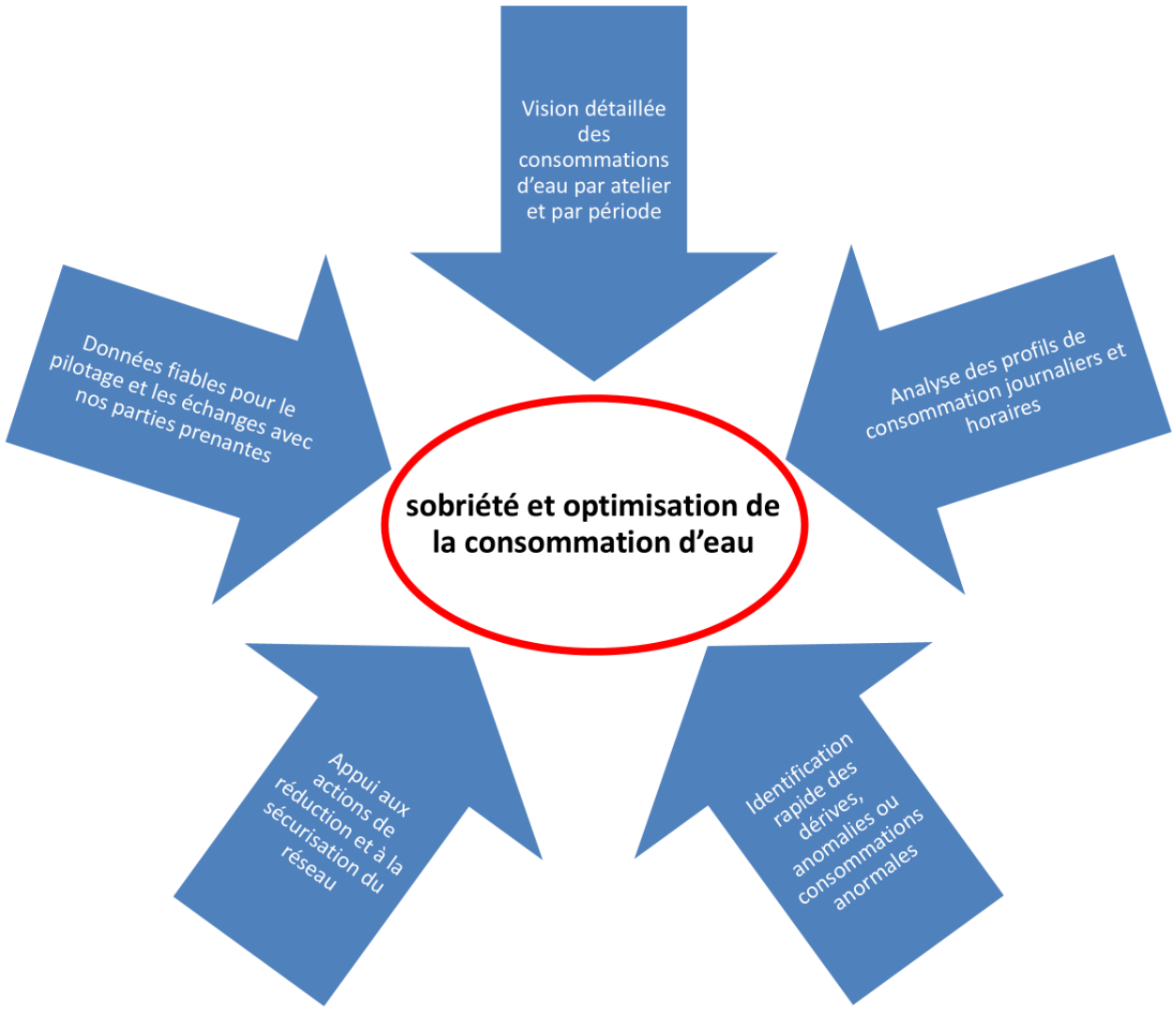
Compteurs et débitmètres installés sur les principaux ateliers

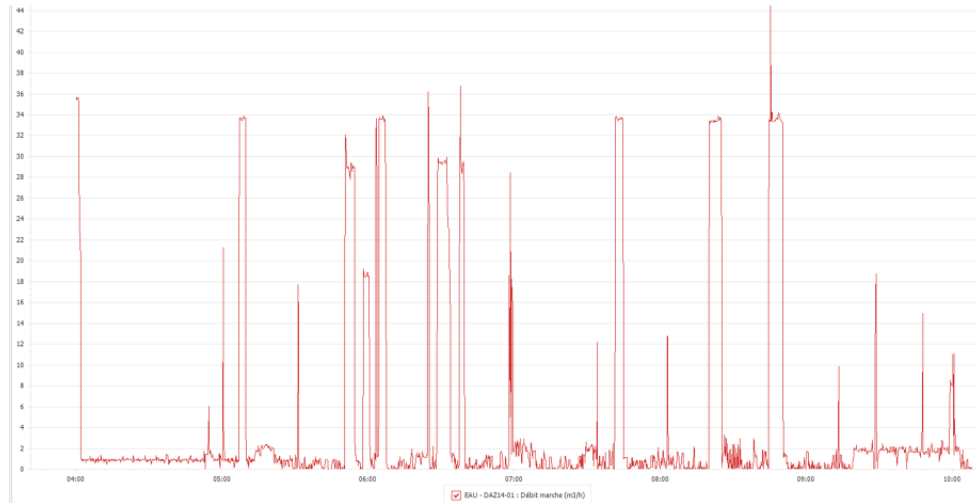
Supervision centralisée via le logiciel LINA Pro

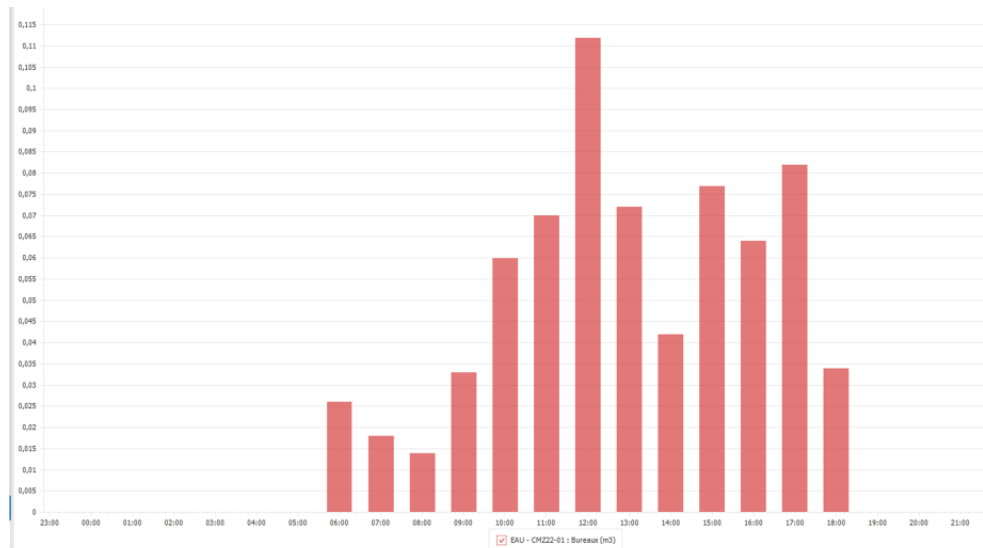
Suivi en temps réel des débits et volumes consommés

Traçabilité des données par zone et par date

GTU & LINA Pro – Optimiser la consommation d'eau et préserver l'environnement







Vaubernier
Depuis 1912

MERCI POUR VOTRE ATTENTION

VOLÉNA
Nourrir durablement l'avenir

Table Ronde
EAU SECOURS !

12 février 2026

Financé par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
agence de l'eau Loire-Bretagne

SNV
SOCADIS
LES VOLAILLES Rémi Ramon
LUCHÉ TRADITION VOLAILLES
RONSARD

VOLENA, un pôle du groupe LDC

- Groupe agroalimentaire français spécialisé dans les **produits volaillers et traiteurs**

6,3
MILLIARDS D'EUROS
de chiffre d'affaires
2024/2025

2ème
ACTEUR EN TERMES DE CHIFFRE D'AFFAIRES ALIMENTAIRE EN FRANCE (2022)

+ de 28 000
COLLABORATEURS
dont environ
6 000 hors France

+ de 150
MÉTIERS
différents

1er
GROUPE FRANÇAIS VOLAILLE
et un des leaders européens

1er
GROUPE FRANÇAIS TRAITEUR
Plats cuisinés, produits asiatiques, sandwiches, pizzas et quiches

1er
ÉLEVAGE PLEIN AIR, LABEL ROUGE ET BIO

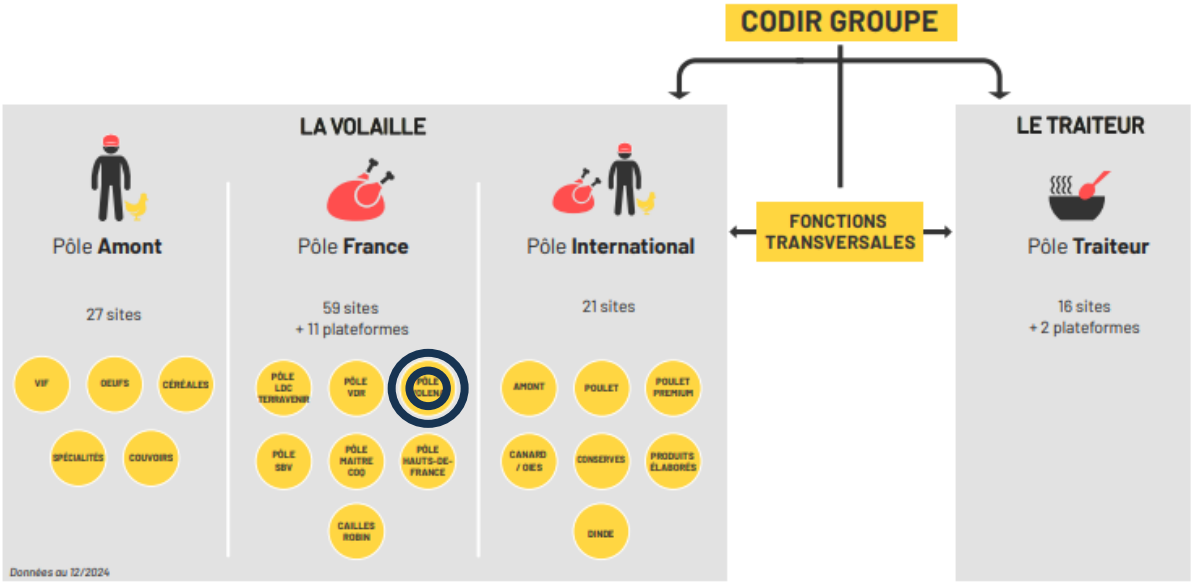
+ de 8 000
ÉLEVEURS partenaires
dont 6 500 en France

+ de 120
SITES industriels et logistiques
en Europe

5
BUREAUX à l'international
(Août 2024)

280
MILLIONS d'euros
d'investissements
sur l'exercice

Prévisions 2025 :
350
millions d'euros d'investissements



VOLÉNA

VOLÉNA
Nourrir durablement l'avenir

Nos sociétés

SNV

SOCADIS
ABATTOIR DE VOLAILLES

LES VOLAILLES Rémi Ramon

LUCHÉ
TRADITION VOLAILLES

RONSARD

Nos chiffres clés

912 M €
Chiffres d'affaires

204 000
Tonnes vendues

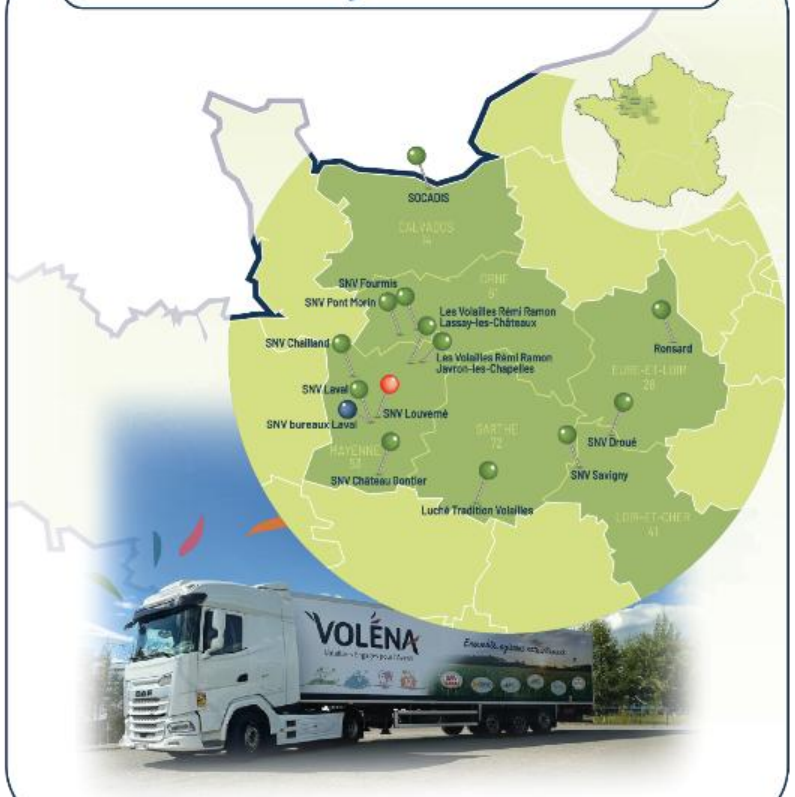
4 300
Collaborateurs

1 500
Éleveurs

34
Organisations Professionnelles Agricoles (OPA) Partenaires

10 000
Tonnes CO2 Scope 1 et 2

Notre organisation



VOLÉNA

Notre implantation en Mayenne

SNV Chailland

Consommation : 99 803 m3
STEP sur site
Process de Reut : 33%

SNV Louverné

Consommation : 968 m3

SNV Château Gontier

Conso : 106 027 m3
STEP sur site
Process de Reut : 5%

VRR Lassay

Consommation : 64 411 m3
Prétraitement

SNV Laval

Consommation : 219 294 m3
Prétraitement

VRR Javron

Consommation : 172 683 m3
STEP : interne (mise en service 2025)
REUT : en projet suite mise en production de la STEP

Les sites VOLENA sur la Mayenne consomment 663 186 m3

VOLÉNA

Plan de route eau 2030 – Focus management

- Management de la ressource EAU via ISO 50001 :
  - Système de management de l'énergie qui intègre
    - ❑ Les enjeux liés à l'environnement
    - ❑ Les enjeux réglementaires
    - ❑ Les enjeux économiques

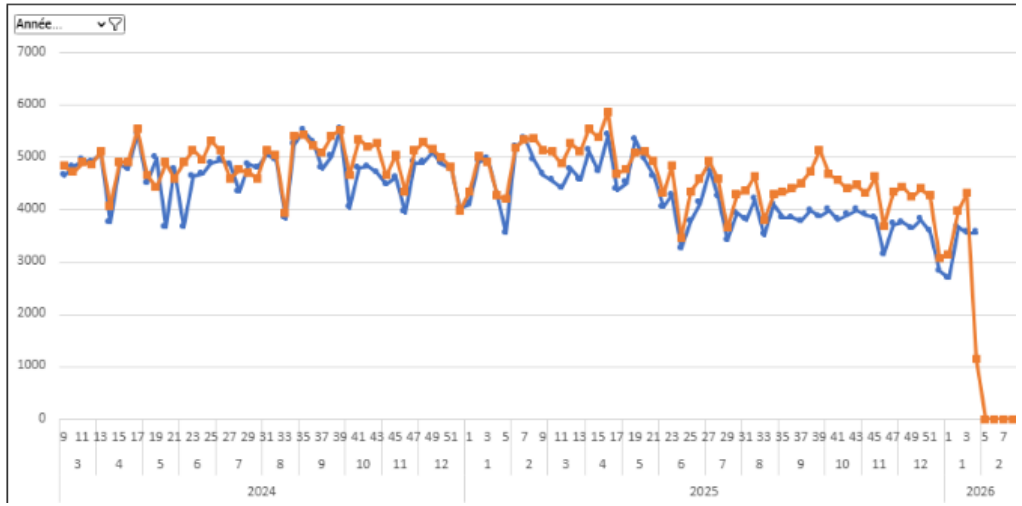
- Gouvernance :
  - ❑ Politique partagée auprès de tous
  - ❑ COPIL : Direction - Production - Maintenance – Environnement - CDG ….
  - ❑ Rituels de pilotage : Hebdomadaire => Annuel

- Implications de tous
  - ❑ Investissement
  - ❑ Sensibilisation des collaborateurs
  - ❑ Remontée terrain
  - ❑ Audits terrain

Plan de route eau 2030 – Focus management

- Suivi des résultats hebdomadaires

SNV	Détail modèle	Résultat	Coefficient de déterminatio
	Suivi eau	-9,2%	0,7



SNV Laval

Consommation : 219 294 m3
Prétraitement
Performance -11% - 26 838 m3

- Résultats cumulés

Résultats du site, en comparaison à une année de référence, en données brutes

Cible électricité	Cible gaz	Cible eau	Cible carburant
Comparaison jusqu'à sem 4	Comparaison jusqu'à sem 4	Comparaison jusqu'à sem 4	Comparaison jusqu'à sem 4
-2%	-31%	-18%	NC
Estimatif gains/pertes depuis début année fiscale*			
-125 613 kWh	-367 114 kWh	-41 377 m3	NC

VOLÉNA

Notre raison d'être

Nourrir durablement l'avenir

Avec des volailles 100% françaises, savoureuses et accessibles à tous, produites par et pour nos territoires, en fédérant les savoir-faire des équipes engagées pour une filière respectueuse et pérenne.

BIEN NOURRIR

RESPECTER LA TERRE

MIEUX VIVRE EN ÉQUIPES

ÉLEVER DURABLEMENT

VOLÉNA

PRESENTATION

BLANCHISSERIE DU MAINE
Accompagner et servir

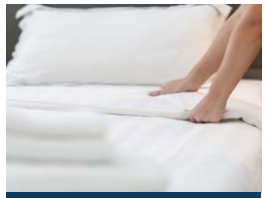
Jeudi 12 février 2026

Financé par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
agence de l'eau Loire-Bretagne

Notre histoire

Nos métiers

Nous assurons la gestion intégrale de la fonction linge et offrons des solutions accompagnatrices en matière de rationalisation des dotations, de suivi des consommations, de la bactériologie, de la logistique et de la livraison.

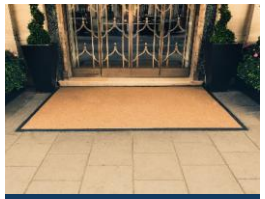

Hôtellerie

Santé

Industrie

Agroalimentaire

Restauration


Hygiène

Nos sites

Adresses – Pôles de production :

BM2 : Santé – Vêtements de travail
34 rue Cugnot - 53000 LAVAL

BM5 : Hôtellerie – Restauration
35 Boulevard Denis Papin – 53000 LAVAL

Adresses – Pôles logistiques :

LM – Le Mans
53 rue Pierre Piffault - 72000 Le Mans

NSV – Noyal-sur-Vilaine
10 rue Rolland Moreno – 35530 Noyal-sur-Vilaine

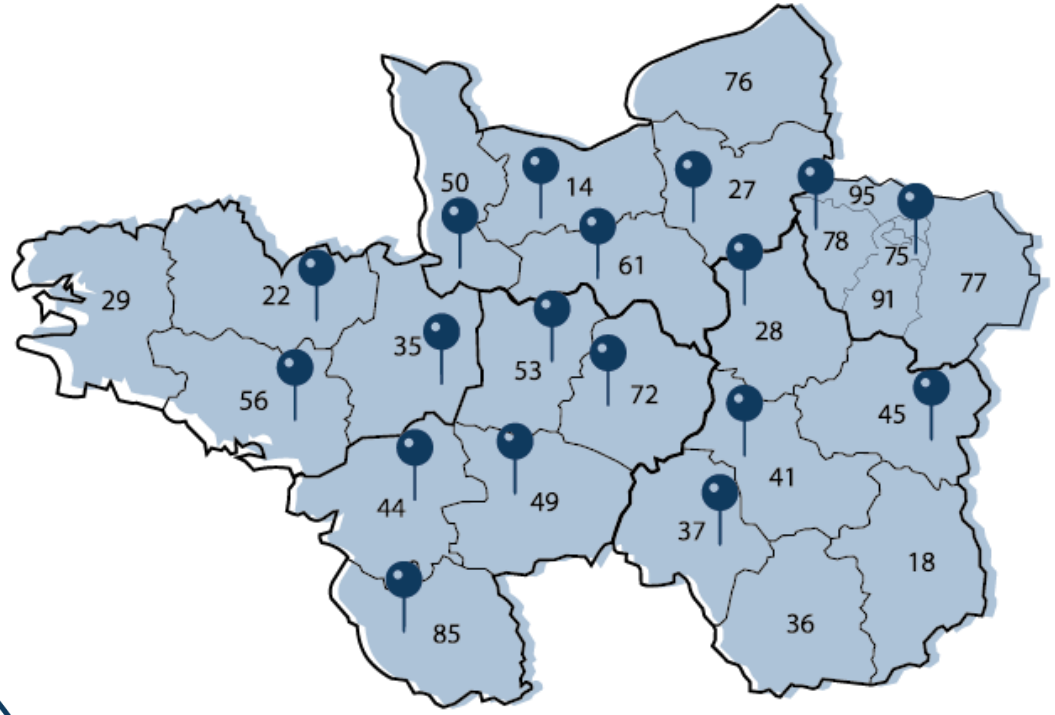
LP - La Parisienne
9 bis avenue du Bouton d'Or – 94370 Sucy-en-Brie

Adresse – Magasin central :

BM3 – Réception marchandise
25 boulevard Denis Papin – 53000 LAVAL

Adresse – Flotte logistique :

BM4 – Parking PL
3 rue Cugnot – 53000 LAVAL



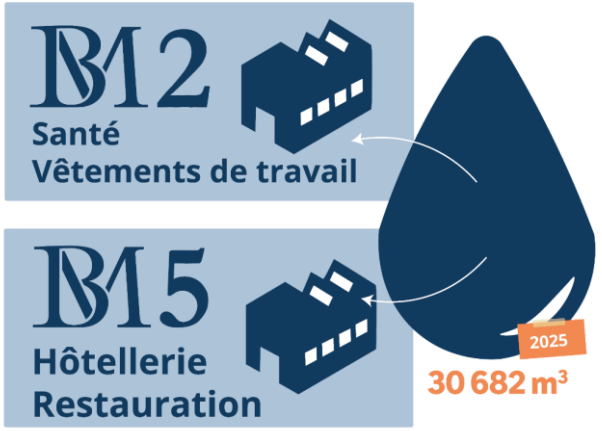
La Mayenne (53) / La Sarthe (72) / / La Loire-Atlantique (44) / Le Maine-et-Loire (49) / Vendée (85) / L'Ille-et-Vilaine (35) / Les Côtes d'Armor (22) / Morbihan (56) / L'Orne (61) / Le Calvados (14) / La Manche (50) / L'Eure-et-Loir (28) / L'Eure (27) / Loiret (45) / Indre-et-Loire (37) / Paris (75) / Yvelines (78).

Une gestion optimisée et exemplaire de l’eau

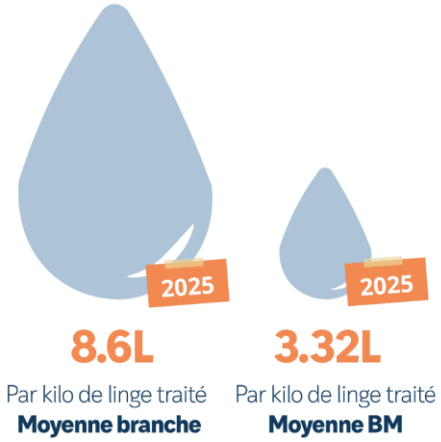
-81.3%
de consommation d’eau par kilo de linge traité entre 2004 et 2025

EAU	ANNÉE														
	2000	2004	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Litre par kilo traité	23,67	17,80	7,21	5,88	4,99	4,83	4,55	4,63	4,42	4,15	4,30	4,03	4,2	3,85	3,32

Consommation d’eau des deux sites de production :



Une consommation inférieure aux standards de la branche :



En 2025, BM consomme 60% d’eau par kilo de linge traité de moins que la consommation moyenne de la branche.

Dispositifs de suivi de la consommation d’eau :

- **Suivi des indicateurs par machines consommatrices.**
  - 7 compteurs sur bm5.
  - 6 compteurs sur bm2.
- **Sensibilisation des collaborateurs.**

Recyclage et réutilisation de l’eau

Nos actions mises en place :

Optimisation des découpes des tunnels de lavage avec nos fournisseurs (Kanne et Milnor) :
Equipement spécifiquement conçu pour optimiser la réutilisation des eaux de process.

Circuit de réutilisation BM5 suite à la segmentation d’usage pour le lavage :
Les eaux issues des rinçages finaux sont réinjectées en amont du processus pour les réutiliser pour le mouillage du linge, créant une boucle de réutilisation interne particulièrement efficace.

Échangeurs thermiques et projets sur compresseurs (calories dans l’eau).

Réutilisation des eaux pluviales pour les sanitaires.

Activité essentielle à considérer comme prioritaire

Organisme d’importance vitale
PCA de plusieurs hôpitaux :

- GHT 53
- CH Le Mans

La part de CA BM pour les établissements de santé est en constante hausse: +30% aujourd’hui.

L’eau est donc plus qu’essentielle à la continuité des soins des établissements.

Nos certifications

Depuis février 2019, Blanchisserie du Maine est certifiée ISO 14001 et ISO 50001.

Ces deux certifications résonnent comme un aboutissement du travail mené depuis de nombreuses années sur les enjeux environnementaux et énergétiques et sont au cœur de notre vision à long-terme de l'entreprise.

ISO 14001

L'ISO 14001 nous permet de structurer notre politique environnementale autour de la maîtrise des impacts liés à notre activité, en particulier la consommation d'eau et les rejets. Elle nous oblige à identifier les risques environnementaux, à les maîtriser, à assurer la conformité réglementaire, et à inscrire nos actions dans une démarche d'amélioration continue.

ISO 50001

L'ISO 50001 renforce notre performance énergétique globale, notamment en réduisant les consommations d'électricité et de gaz nécessaires au chauffage de l'eau. Cette double approche vient consolider notre modèle d'exploitation responsable et efficient, aligné avec les politiques publiques de sobriété en période de stress hydrique.

ISO 46001 en cours

Depuis 2019, nos engagements vis-à-vis de l'eau sont pro-actifs et sont très en avance par rapport à la moyenne de la branche. Nous travaillons actuellement sur l'ISO 46001 afin de mettre en évidence notre gestion durable et de la surveillance de l'efficience de l'eau.

Projet de réutilisation des eaux industrielles (REUT)

- Réalisation d’études techniques et de faisabilités.
- Réalisation des réseaux de voiries pour collecter et rediriger les eaux de process vers la future station.
- Traitement de nos eaux de rejet en une eau techniquement propre.
- Dépôt d’un dossier sur le site RIVAGE.
- Volonté d’améliorer nos ratios d’eau.

Nos

TRANSITIONS

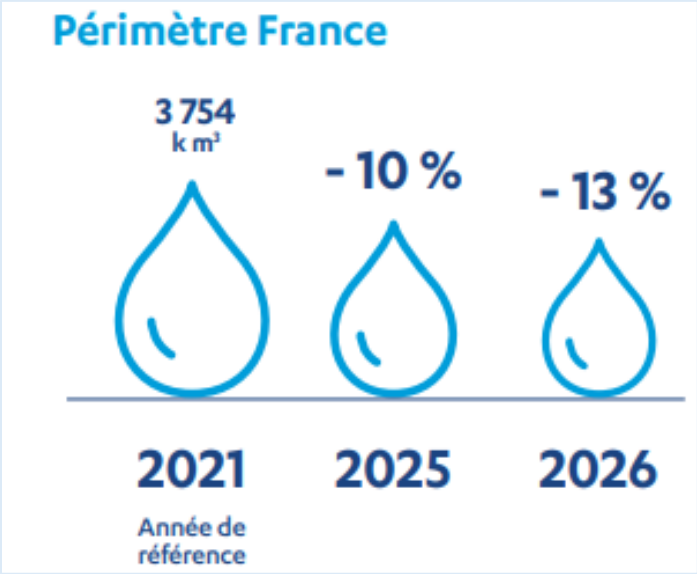
Vos

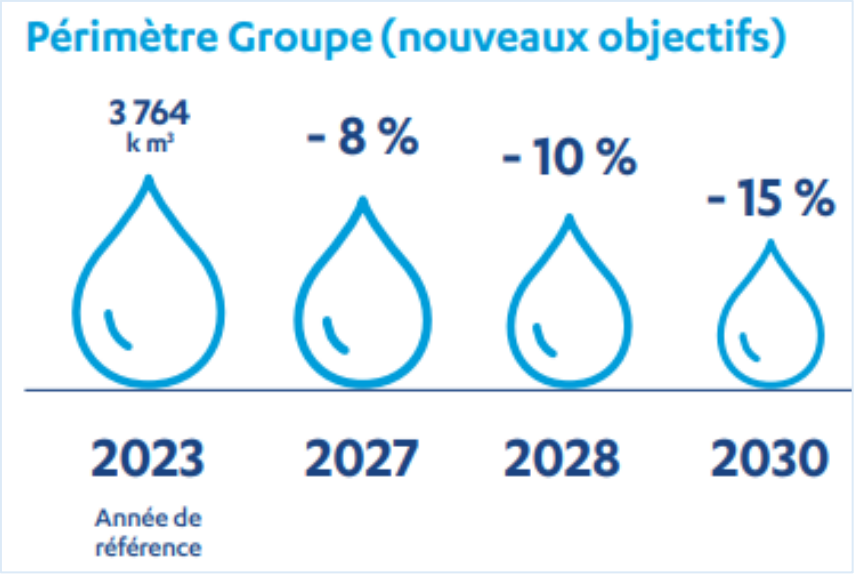
stratégies
actions
solutions

Séché

Plan sobriété eau Groupe

ENGAGEMENTS SUR LES PRELEVEMENTS D'EAU





Plan sobriété eau Groupe

RESULTATS

Prélèvement d'eau

8 % de réduction

France, entre 2021 et 2024

Eau recyclée ou réutilisée

+ 16 %

entre 2023 et 2024
Groupe

Principe des 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler)

Exemple de SEI Changé

REDUIRE

- Détection puis réparation des fuites identifiées grâce au monitoring
- Remplacement d’équipements (ex : membranes d’osmose inverse)

Principe des 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler)

Exemple de SEI Changé

REUTILISER

- Réutilisation des eaux pluviales (lavage des voieries, abattement de poussières)

RESULTATS 2024 – SEI Changé

- 8 % de prélèvements d'eau entre 2021 et 2024

Principe des 3R (Réduire, Réutiliser, Recycler)

Exemple de SEI Changé

RECYCLER

- Projet en cours : alimentation en eau chaudière à partir des eaux traitées

Récapitulatif des financements de l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne :

- CCI : 250 000 € (2 ans, 100 entreprises)
- Vaubernier : 130 000 € (étude, compteurs, équipements)
- SNV Laval : 45 000 € (refroidissements, prétraitement, étude)
- Blanchisserie du Maine : 75 000 € (pompes doseuses économes (2016), prétraitement, essai-pilote).

Diapo rajoutée

Financé par

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

agence de l'eau Loire-Bretagne

03

Anticiper les crises pour durer

Alimentation en eau potable et continuité d'activité

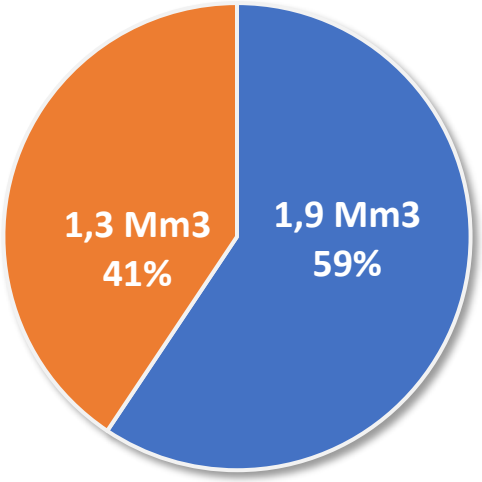
Hubert GUERAULT
Vice-Président du SMREP
Elu ville de Mayenne
SMREP

Marie PLET
Chargé mission préservation
de la ressource en eau
SMREP

Yvon KERMOAL
Manager Service Local Mayenne
VEOLIA

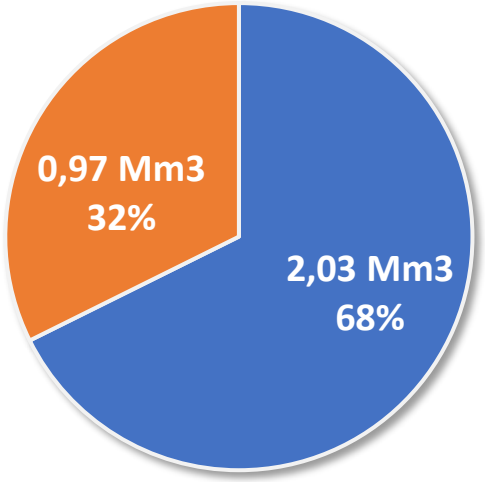
Jonathan NEVI
Directeur de l'usine de Mayenne
LACTALIS

Origine de l'eau distribuée sur le territoire de Mayenne Communauté



- Usine St Fraimbault de Prières (Mm3/an)
- Captages souterrains (10 sites) (Mm3/an)

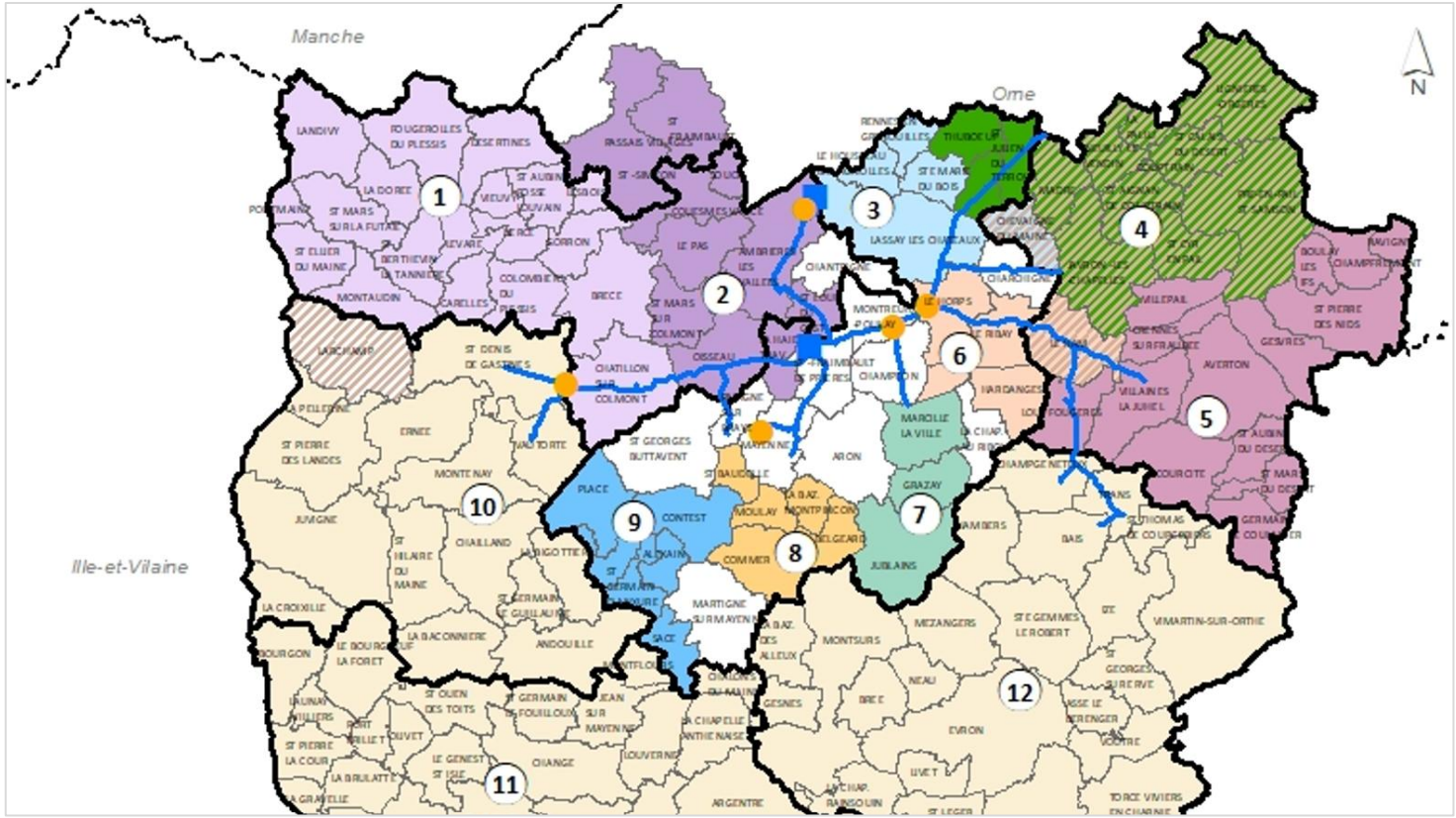
Répartition de la consommation sur le territoire de Mayenne Communauté



- consommation abonnés domestiques et assimilés
- consommation abonnés industriels

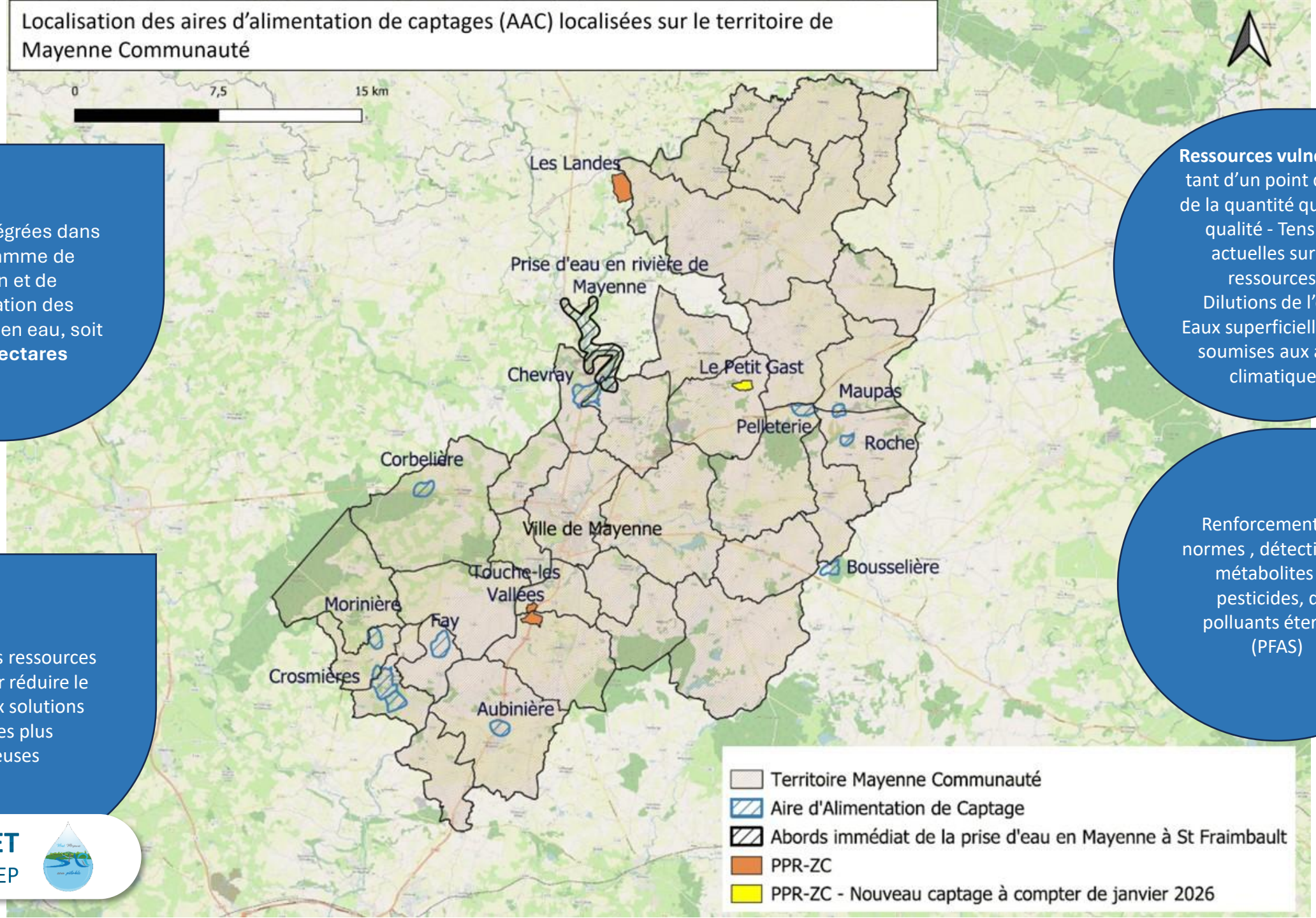
Usine de St Fraimbault de Prières

Forage des Landes



Hubert GUERAULT
SMREP et Ville de Mayenne

Localisation des aires d'alimentation de captages (AAC) localisées sur le territoire de Mayenne Communauté



12 AAC intégrées dans le programme de gestion et de préservation des ressources en eau, soit **1 400 hectares**

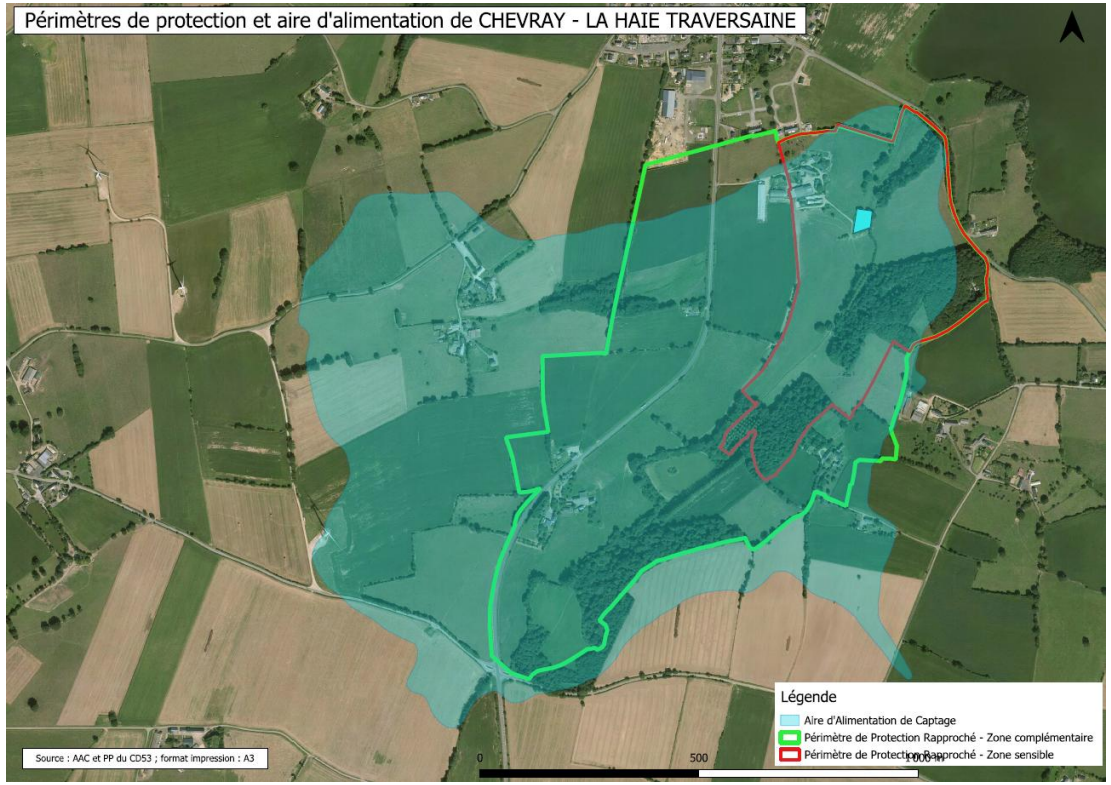
Ressources vulnérables tant d'un point de vue de la quantité que de la qualité - Tensions actuelles sur les ressources : Dilutions de l'eau; Eaux superficielles plus soumises aux aléas climatiques

Renforcement des normes , détection des métabolites de pesticides, des polluants éternels (PFAS)

Préserver les ressources en eau pour réduire le recours aux solutions curatives plus onéreuses

Marie PLET
SMREP

Aire d'Alimentation de captage : correspond à la zone sur laquelle toute goutte d'eau qui s'infiltre ou ruisselle alimente le captage définit la zone alimentant le captage



Nappe phréatique captée entre 2,8 m et 61 m de prof. et implantée **dans les arènes granitiques et granites fracturés**

Datation des eaux

permet de mesurer l'âge des eaux via les traceurs anthropiques (CFC-113 ; CFC-12; CFC-11 –SF6)

Premiers résultats sur 1 site : Eaux entre 5 et 15 ans dans les puits et de l'ordre de 50 ans le forage

Une équipe locale pour garantir 24h/24 la continuité de votre service

Partenaires 24h/24h

delta service location
Énergie & Pompage

Optimisation de la durée de vie de votre patrimoine et des coûts.

100% des équipements critiques remplacés d'ici la fin du contrat

	E1 neuf	E2 fonctionnel	E3 dégradé	E4 cassé
G4	2%	6%	100%	
G3	2%	10%	10%	100%
G2	1%	10%	35%	0%
G1	0%	0%	100%	

- **Étudier** l'opportunité de basculer vers du correctif consenti
- **Standardiser** la maintenance préventive
- **Étudier** les renouvellements
- **Prioriser** le renouvellement

Des outils de gestion de crise

2025 – 2026 – 2027 – 2028 – 2029 – 2030 – 2031 – 2032 – 2033 – 2034

- 2025: Plan Générique de Crise Installation des firewall
- 2026: Etude d'impact cyber sécurité
- 2027: Etude de cyber sécurité Exercice de crise cyber
- 2028: Exercice de crise
- 2029: Exercice de crise

Interventions 24h/24h

Yvon KERMOAL
VEOLIA EAU

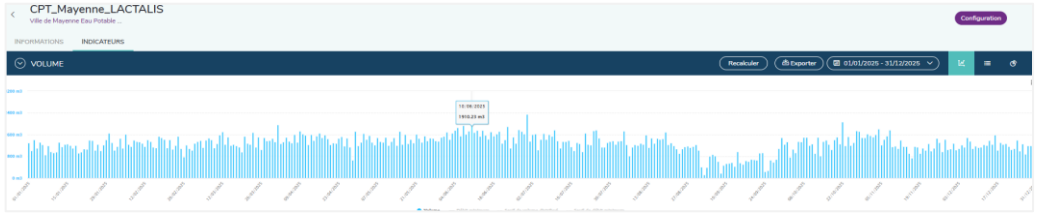
VEOLIA

Une continuité d'alimentation parfois mise à rude épreuve

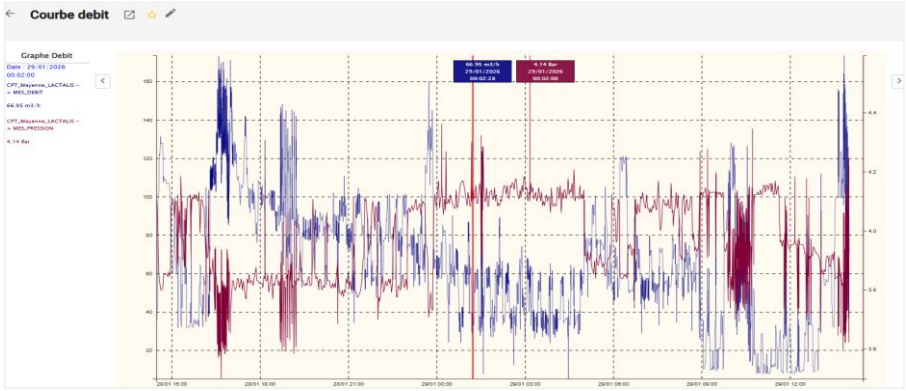
Formaliser les engagements de chacun, pour connaitre les attentes, les moyens d'alertes, les organisations respectives et qu'en cas de rupture, les impacts soient moindres possibles.

Travail en amont avec les gros consommateurs pour mieux anticiper une rupture d'eau

Les besoins en volumes



Comprendre les sollicitations du réseau pour limiter les « coups de Béliers »



Yvon KERMOAL
VEOLIA EAU

Jonathan NEVI
Lactalis

Nous cherchons à avoir un impact le plus limité possible pour le syndicat des eaux et Veolia.

Pour cela nous nous rencontrons et partageons.

Possibilité d'avoir des variations de ± 150 m^3/h en quelques secondes.

Mise en place de 2 vannes (30 000 €) pour mieux réguler les coups de bélier.

Demande de mise en place de cuverie chez nous pour 2 raisons :

- Lisser le débit à 60 m^3/h
- Avoir suffisamment d'eau en stock chez nous pour mettre en sécurité l'usine (pousser à l'eau toutes les installations avant arrêt).

Engagement de Lactalis d'investir 600 000 € dans ce projet d'ici 2027.

CONCLUSION

Pierrick TRANCHEVENT
Président du SMREP
Animateur de Territoires d'Industrie

Maëlle MORVAN
Directrice Générale adjointe et Directrice du Développement des Entreprises
CCI de la Mayenne

EAU SECOURS !

Les bons tuyaux pour les industriels

Ressourc'Eau
Un programme
CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité
agence de l'eau Loire-Bretagne

Avec le soutien de
Cofinancé par l'Union européenne
RÉGION PAYS DE LA LOIRE

ÉCOD'EAU MAYENNE
Sage MAYENNE
LA MAYENNE Le Département
Nord Mayenne eau potable
agence de l'eau Loire-Bretagne