

CSS Octobre 2024

Frédéric Perret, Directeur des développements

Virginie Corbic, Responsable Sûreté Incendie
Environnement

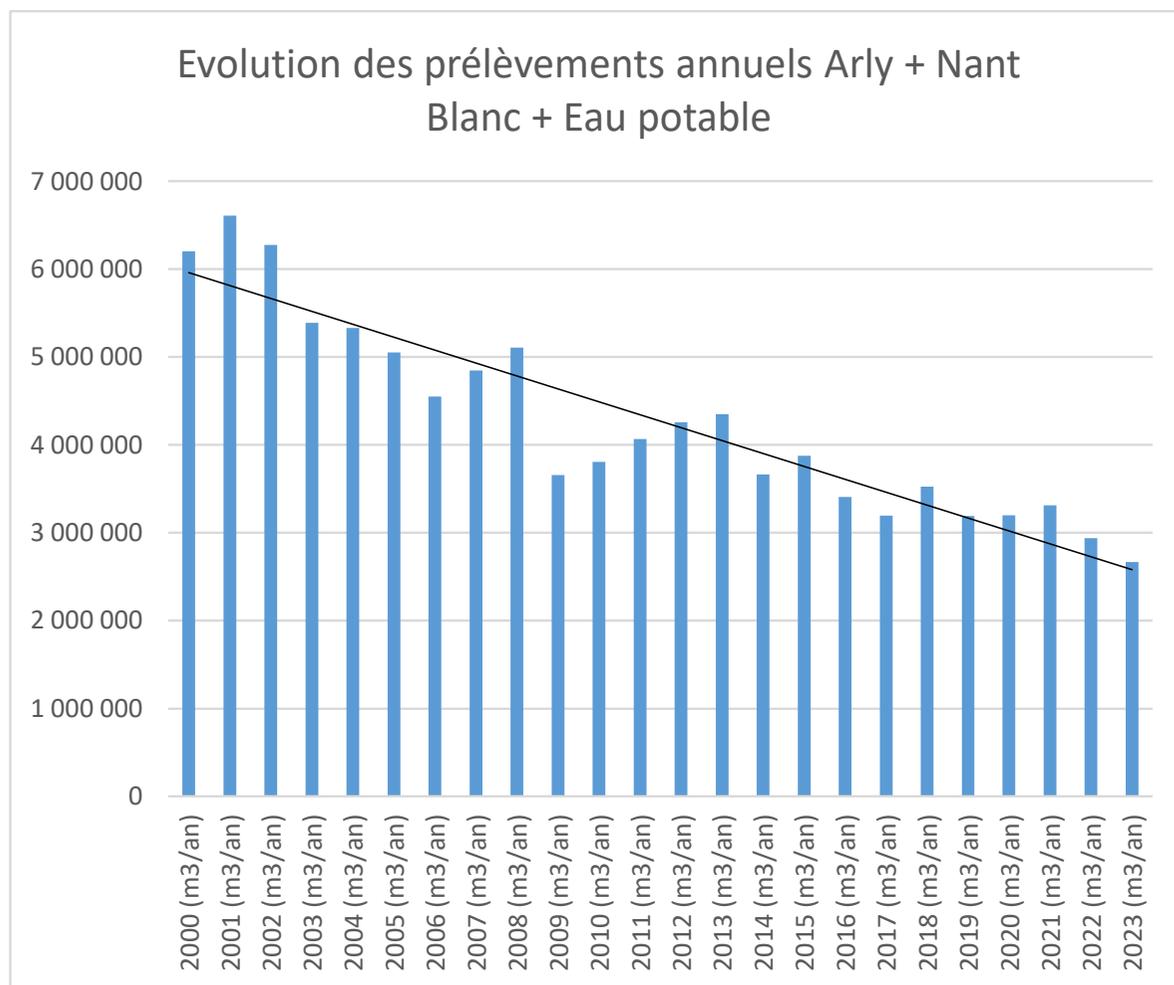
Benjamin Durandard, Responsable Environnement



Sommaire

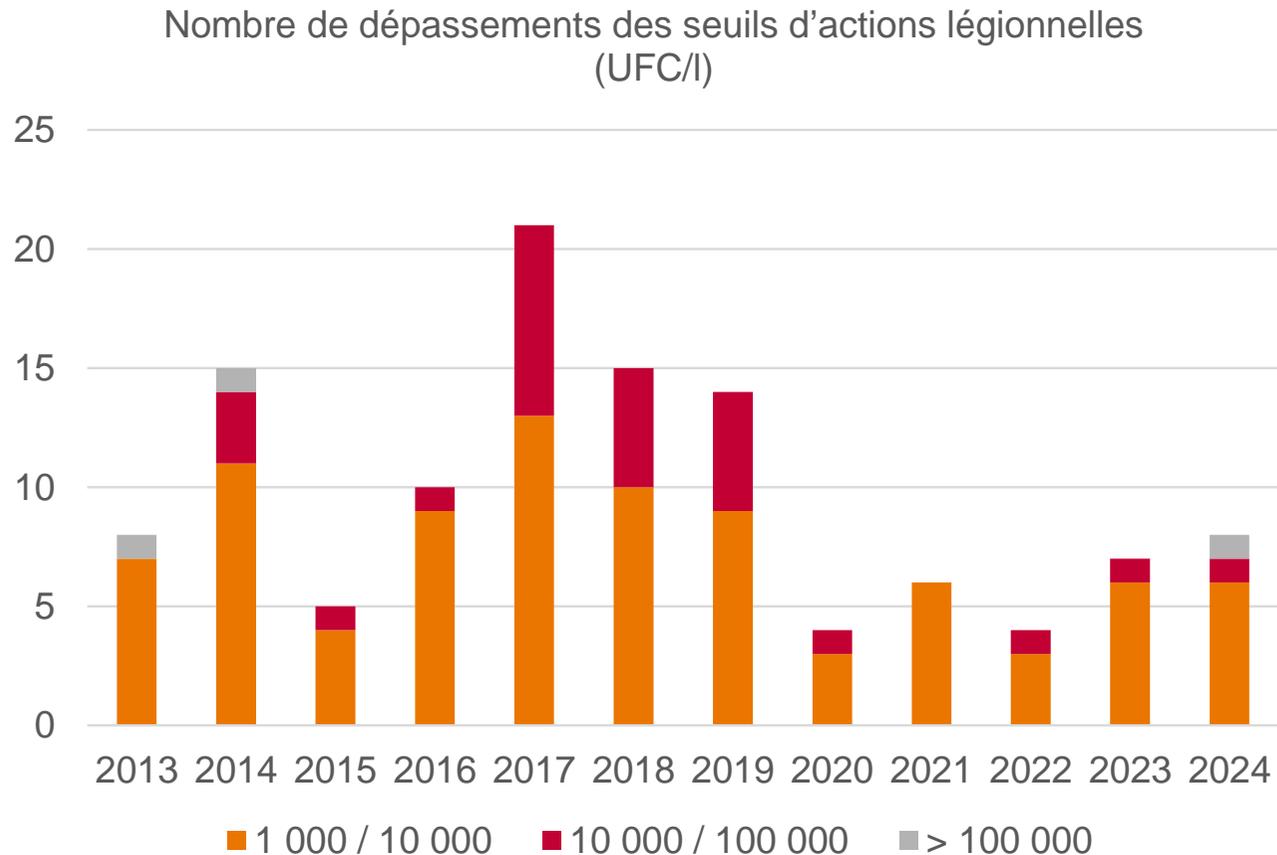
- 01** Indicateurs
- 02** Principales Réalisations
- 03** Incidents et exercice POI
- 04** Principaux projets

Prélèvements en eau



- Rédaction du Plan de Sobriété Hydrique en 2023
- Intégration d'UGITECH au sein du plan national eau avec accompagnement de l'état pour réduction des prélèvements de l'ordre de 10% à l'horizon 2030
- Actions de réductions menées depuis 2022 :
 - Réparation d'une fuite sur le réseau d'eau potable
 - Optimisation des débits d'eau refroidissant nos transformateurs au Laminoir
- Actions de réductions à venir :
 - Poursuite des optimisations sur le refroidissement des transformateurs Laminoir
 - Optimisations des débits d'eau refroidissants nos transformateurs aux Ateliers Finisseurs
 - Dossier déposé à l'agence de l'eau en septembre 2024 pour une demande de subvention

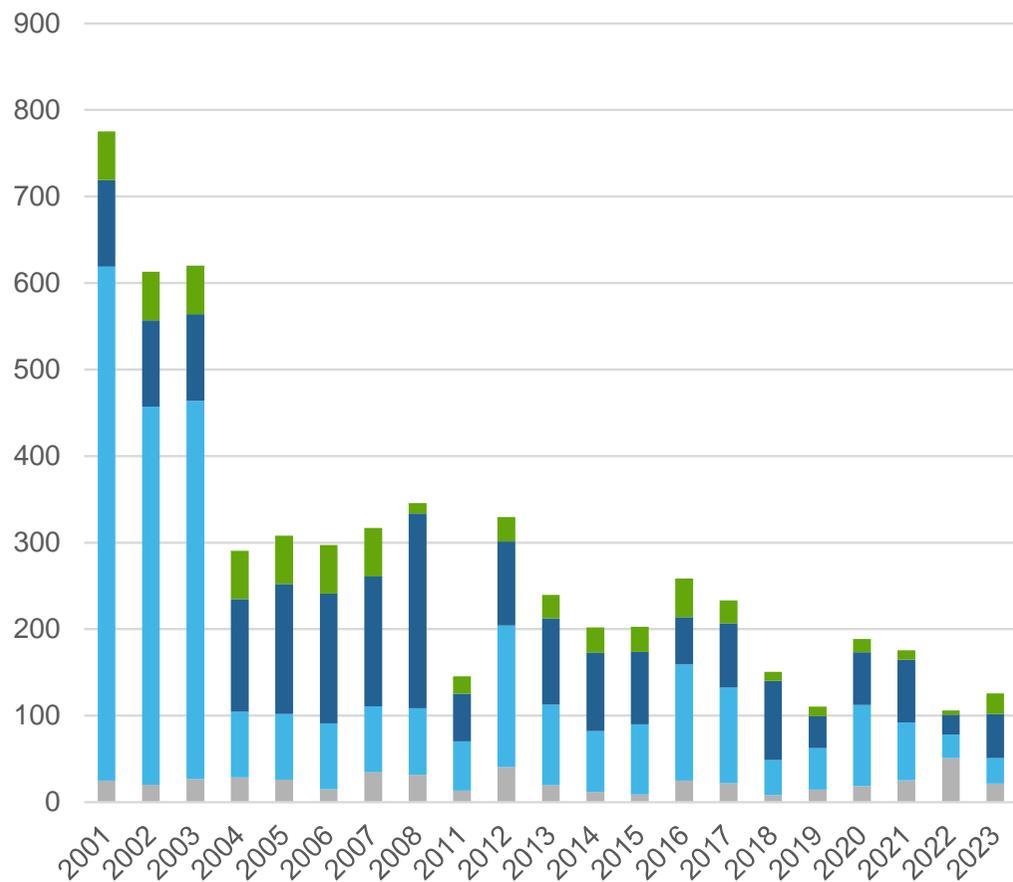
Surveillance des Tours Aéroréfrigérante et du paramètre Légionnelles



- Une alerte supérieure à 100 000 UFC/l sur le circuit CC3
- L'analyse effectuée ne permet l'identification d'aucune cause pouvant expliquer ce dépassement
 - Surveillance interne avant et après le résultat laboratoire normale
 - Protocole de suivi pendant 3 mois avec mesure toute les 2 semaines
 - Audit de contrôle effectuée dans les 6 mois
 - Aucune NC relevée.
- Plan d'action à 3 mois pour corriger quelques mesures non effectives

Rejets dans l'air

Emissions des poussières Aciérie (g/t)



Emissions canalisées

% conformité Objectif 100 %	2021	2022	2023
Aciérie	95%	100%	100%
PFM	97%	100%	100%
Laminoir	100%	100%	100%

- Efficacité globale de captation reste supérieure à 98% et ainsi conforme à notre arrêté préfectoral
- Flux de poussières des fours électriques sont bien en deçà du seuil de 150 g/T répondant également à notre arrêté préfectoral

Principales réalisations 2022 – S1 2024 (1/3)

- Réhabilitation de la continuité écologique du Seuil des Mollières
 - Démarrage du chantier juillet 2024 – Fin projetée novembre 2024
 - Investissement 700 000 euros avec demande de subvention à l'agence de l'eau
- Mise en place d'un décanteur déshuileur pour fiabiliser le traitement des eaux issues du Laminoir
- Récupération en continu des battitures à RC8
- Campagnes réglementaires de mesure de PFAS dans nos rejets aqueux
- Raccordement des bâtiments administratifs sur le réseau de chaleur urbain (décorrélé de la mise en place de la récupération de chaleur)
- Installation en cours d'un silo pour permettre le mélange de poussières et de BHM, pour permettre leur transport puis leur recyclage à Ugi'ring.

Principales réalisations 2022 – S1 2024 (2/3)

Rédaction d'une feuille de route de décarbonation

Feuille de route de décarbonation

Innovation et anticipation

- Rupture technologiques
- Eco conception
- Financement et subvention
- Veille réglementaire (ex : CBAM, CCfD)
- Joint Venture

Améliorer la **mobilité durable** des salariés et du transport des produits

- Vélos
- Flotte de voiture
- Engin de manutention à l'H2
- Transport multimodal

Optimiser les consommations en améliorant l'**efficacité énergétique** et en s'adaptant aux **capacités du réseau**.

- Plan d'efficacité énergétique
- Récupération de chaleur fatale
- Efficience process (oxycombustion,...)
- Isolation des bâtiments
- Green IT (Informatique vert)
- Flexibilité et interruptibilité

Diffuser nos résultats et **s'impliquer** dans les challenges de décarbonation de l'industrie.

- Communication client. Offre produits Green Steel et Climate +
- Certification (SBTi, Protocole GHG)
- Sensibilisation et implication des salariés

Economie circulaire / Réduire l'empreinte carbone des **matières premières et consommables**

- Ugi'Ring
- Implication des fournisseurs et des clients
- Optimisation de la réutilisation des coproduits dans nos process

Utiliser des **énergies propres et bas carbone**

- Brûleurs H₂
- Electrification
- PPA / Biométhane PA
- Production d'énergie renouvelable (PV)
- Garantie d'origine hydroélectricité



Principales réalisations 2022 – S1 2024 (3/3)

Accompagnement de nos clients

- Recherche sur le milieu hydrogène : Déclaration de modification de notre laboratoire H₂S pour utilisation d'H₂.
- Gamme de produits Green Steel : Climate + et Stainless +

Organisation de 2 journées Développement Durable internes

- Sensibilisation des équipes au sujet développement durable
- Participation de partenaires (ex : SDIS, prestataire déchets, transporteurs, lycée R. Perrin, etc...)

Réexamen de notre étude de dangers, révision de l'étude.

→ Pas de changements importants.

Mise à jour de notre POI (simplification pour faciliter son utilisation opérationnelle)

Exercice POI – 14 Novembre 2023

Les objectifs de cet exercice étaient de :

- Tester un scénario à proximité d'une source radioactive.
- Tester l'évacuation du laboratoire par les soupiraux.
- Appréhender un sinistre dans un laboratoire d'analyses chimiques.
- Pratiquer notre organisation POI / DOI

Points positifs :

- Calme en salle PCE pour gérer la crise
- Travail en commun avec SDIS extérieur, qualité des échanges
- Bînomage aux fonctions DOI et POI
- Prise en compte de la communication de crise.

Points à améliorer :

- Document POI à améliorer
- Sirène d'évacuation à améliorer
- Sensibilisation des cadres d'astreinte à la présence des inventaires produits chimiques



Incidents

Accident mortel de circulation le 2 Mars 2023

Autre incident :

Feu de groupe hydraulique sous l'équipement ESR
(05/09/23)



Projets à venir

- Optimisation des traitements aux rejets 7 et 9
- Avancement des projets de réductions hydriques
- Poursuite du plan de décarbonation : projet hydrogène, projets d'électrification...
- Implantation d'ombrières photovoltaïques sur le parking sud.
- Adaptation des parkings, pour les besoins Framatome

**Together.
For a future that matters.**