

**ARKEMA**

CSS du 23 Avril 2025  
Usine Arkema Feuchy

Avril 2025

# Arkema Feuchy en chiffres



**30** hectares  
dont 8 occupés par  
les installations



**180** salariés  
dont 50  
d'entreprises  
extérieures



**400** produits  
pour répondre aux  
besoins des clients



**52.000** tonnes  
de produits fabriqués  
par an



**1** pilote  
pour développer les  
produits de demain



# Produits & applications



## Construction routière

- ❖ Des émulsifiants et des enrobés pour coller les gravillons, imperméabiliser la chaussée, les rénover ou effectuer des travaux neufs
- Des additifs pour renforcer l'adhésion et augmenter la durabilité des routes



## Additifs pétrole & gaz

- ❖ Des anticorrosion pour prolonger la vie des installations
- ❖ Des agents déshuilants pour produire une eau contenant le moins d'huile possible
- ❖ Des produits antimousse et antidépôt



## Engrais

- ❖ Des produits pour préserver l'intégrité et la performance des engrais en les empêchant de s'agglomérer, de générer de la poussière et de reprendre de l'humidité.
- ❖ Des traceurs UV pour contrôler l'enrobage à l'aide d'une lampe UV



## Minerais et argiles

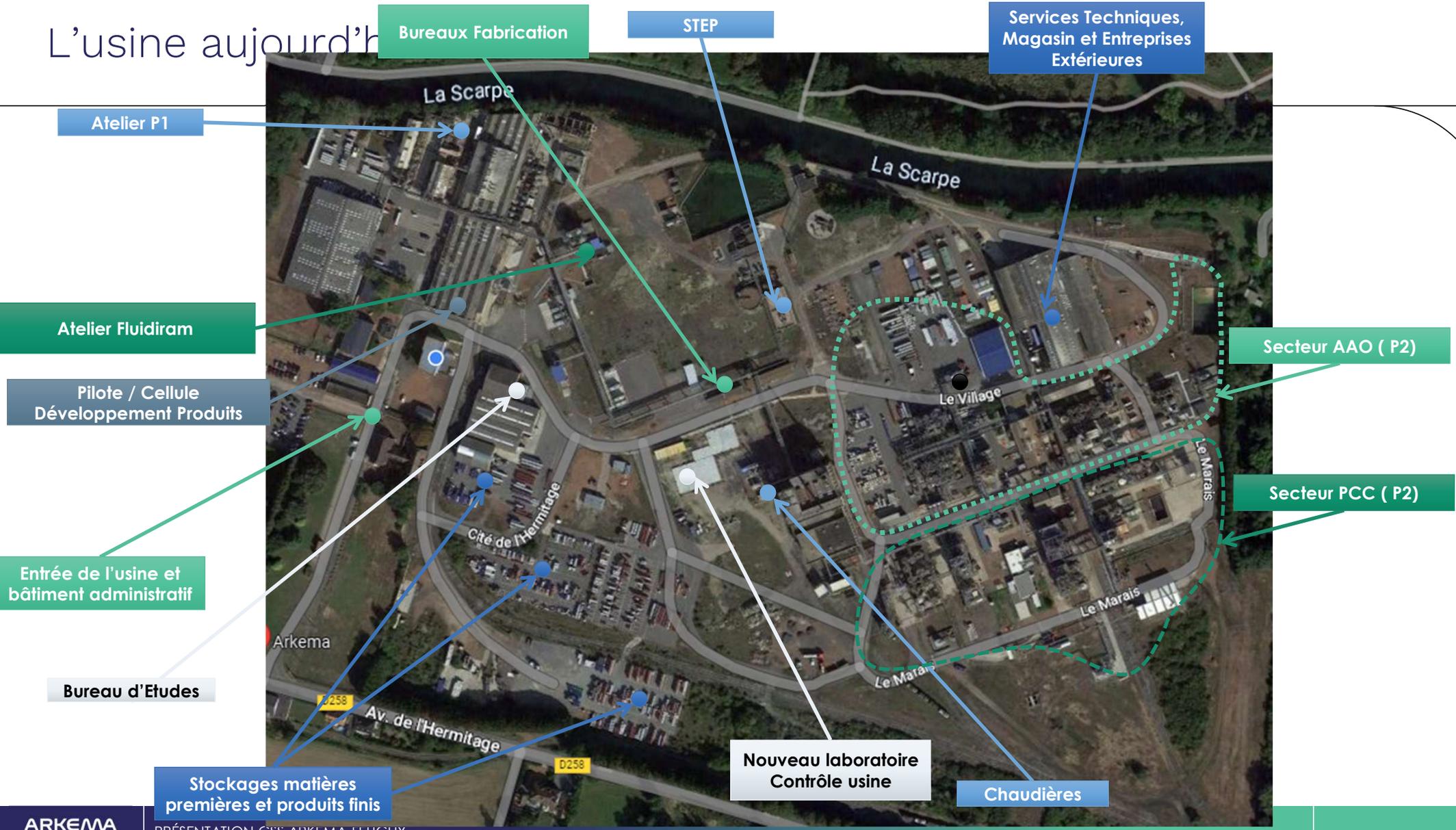
- ❖ Des produits de flottation directe pour extraire le minéral des eaux de lavage ou de flottation inverse pour extraire les impuretés du minéral
- ❖ Pour améliorer la dispersion des argiles dans les polymères fondus, les peintures, etc.



## Formulation

- ❖ Des solutions de détergence
- ❖ Des lubrifiants pour l'industrie
- ❖ Des antistatiques pour le plastique
- ❖ Des additifs dans la cosmétique pour booster les effets antipelluculaires des sels de zinc

# L'usine aujourd'hui



## ARKEMA Feuchy : points clés 2024

- Confiance donnée par le COMEX Arkema pour la poursuite de l'activité avec le déploiement des grands projets de la feuille de route nommée FeuNix
- Préparation de l'arrêt des activités du secteur P1
- Pas d'accident de travail
- Renouvellement de l'ensemble de nos certifications ISOs
  
- **Activité du site :**
  - **Reprise des volumes de l'ordre de 20% par rapport à 2023 mais sans revenir au niveau des années précédentes**
  
- **Activité technique :**
  - **Etude de projets structurants pour le site sur la diminution de l'impact environnemental en lien avec le dépôt du dossier de réexamen**
  - **Etude de l'adaptation de nos stockages de produits inflammables conditionnés dans le contexte post-incendie de Rouen**

# Bilan Sécurité – Environnement – Qualité

## → Certification QSSEn :

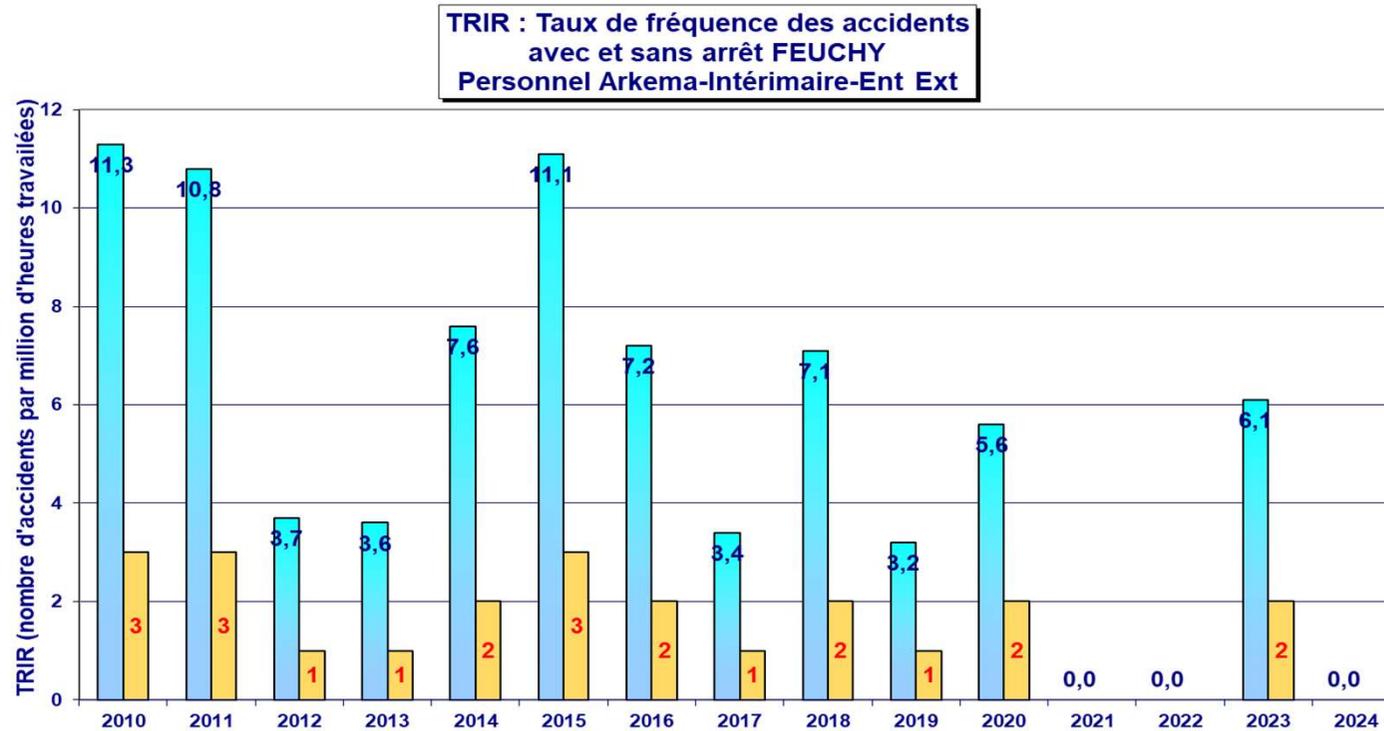
### • **Audit de renouvellement de nos certifications en 2024 :**

- ISO 9001 Qualité
- ISO 14001 Maitrise environnementale
- ISO 45001 Santé et Sécurité au travail
- ISO 50001 Management de l'énergie
- RSPO (Roundtable on Sustainable Palm Oil) pour l'utilisation de l'huile de palme

## → Audit de suivi en juin 2025



# Indicateurs sécurité au travail



Au 31/12/2024 :

→ 0 accident de travail avec arrêt enregistrés depuis 2023 (642 jours sans accidents à fin décembre (550 KHT))

## → Analyse des plaintes

- 1 plainte odeur en 2024 suite à la défaillance d'un équipement de neutralisation. Remis en service immédiate
- Aucune remontée liée au bruit en 2024

## → Mise en œuvre de la communication à chaud

- Aucun événement en 2024 n'a nécessité de communication à chaud auprès de la DREAL

## → Transport matières dangereuses

- 1 événement enregistré : réception d'une citerne légèrement fuyarde de chlorure de benzyle. Petite fuite détectée lors de la mise sous pression pour dépotage, sur le trou d'homme de la citerne en partie haute.

# Gestion des situations d'urgence

- Pas d'activation de notre Plan d'Opérations Internes (POI) en 2024
- Formation de nos équipes d'intervention en 2024 :
  - Formation et recyclage annuel sur notre site en collaboration avec le CNPP (Centre National de Prévention et de Protection)
  - 10 sessions de manœuvres réalisées en 2024 avec nos équipes d'intervention sur divers scénarios POI
- Réalisation d'un exercice POI en décembre 2024 : Détection et alarme gaz ACN suite à fuite sur stockage. Test de la chaîne d'alerte et déploiement des secours internes pour intervention. Un REX a été rédigé et partagé avec les équipes. Des actions d'amélioration ont été définis et seront mises en place.



# Gestion des entreprises extérieures

## → Principaux indicateurs suivis :

- 32 plans de prévention rédigés pour des opérations réalisées par des sociétés extérieures
- > 500 accueils sécurité pour les intervenants d'entreprises extérieures
- > 200 audits chantiers réalisés durant les interventions
- L'activité des entreprises extérieures représente environ 1/3 des heures travaillées aux bornes du site

## → Tous les intervenants travaillant sur nos installations de production sont habilités « risques chimiques Niveau 1 » ou « niveau 2 » pour le personnel d'encadrement

## → Les entreprises extérieures intervenant régulièrement dans les installations de production sont certifiées en Sécurité-Santé-Environnement selon le référentiel commun « MASE – France chimie » (Manuel Amélioration Sécurité Santé Environnement Entreprises).

## → Une commission santé sécurité et conditions de travail (CSSCT) élargie aux principales entreprises extérieures a été organisée en novembre 2024



→ Investissements sécurité industrielle réalisés sur 2024 : 1 263 k€

- **Remplacement de soupapes de sécurité (plan pluriannuel)**
- **Renforcement de nos systèmes de sécurité sur les unités suite aux révisions de nos analyses de risques (mesures de niveaux, sécurité anti-débordement, modification d'automatismes ...)**
- **Fiabilisation des dispositifs de défense incendie**
- **Etudes du projet LIF+ pour réalisation en 2025 (nouvelle zone de stockage des liquides inflammables conditionnés en fûts et IBC)**



→ Investissements environnement et énergie réalisés sur 2024 : 500 k€

- **Environnement :**

- **Etude projet ODET concentre les efforts (optimisation traitement de l'eau sur site + envoi vers la STEP CUA) – Réalisation pour 2025**
- **Mesures d'investigations atmosphériques**
- **Mesures d'investigations rejets aqueux**
- **Mesures d'investigations sur l'état des sols**

- **Energie :**

- **Campagne de remplacement des purgeurs vapeurs et calorifugeage de points singuliers**

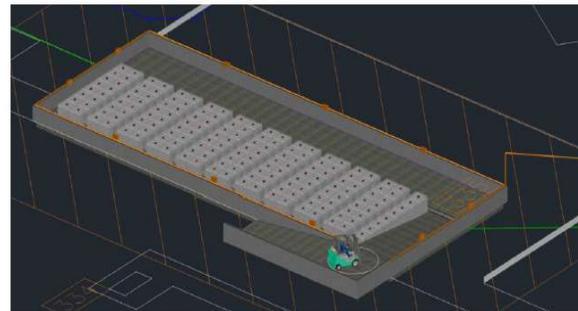
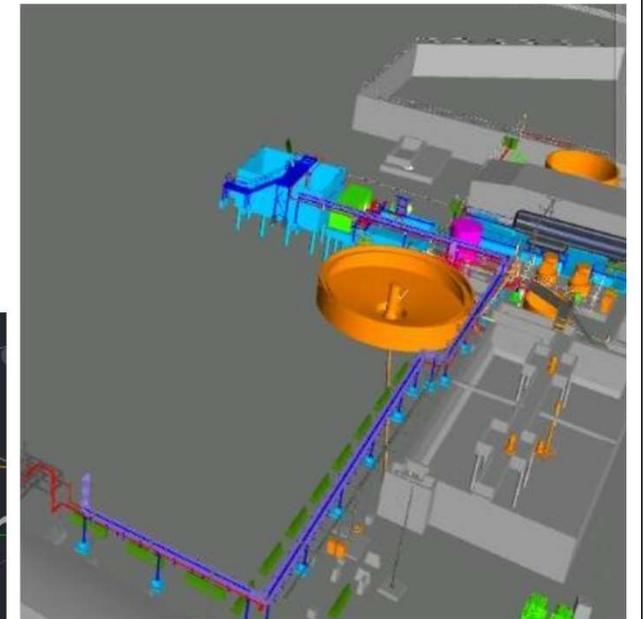
# Investissements de développement

→ Poursuite des investissements de développement engagés :

- **Poursuite du plan pluriannuel de transfert des activités de production du secteur P1 (le plus ancien) vers le secteur de production P2 : projet ROADMAP**
- **Actions ciblées de fiabilisation technique des outils de production**
- **Migration de l'atelier H10000 sur un nouveau système de conduite SNCC**
- **Etude de l'adaptation de nos stockages de produits inflammables conditionnés dans le contexte post-incendie de Rouen (projet LIF+)**
- **Etude d'optimisation et d'amélioration des performances de la STEP (projet ODET)**
- **Etude pour la réduction de l'impact de nos rejets atmosphériques (projet CHICOREE)**

→ Prévisions d'investissements pour 2025 :

- **Poursuite des projets ROADMAP / ODET / LIF+ / CHICOREE**



# Arrêtés préfectoraux – Etude de dangers en 2024



→ Pas d'AP en 2024

→ Etudes de dangers :

- **Révision et instruction de l'EdD AAO, Dépôt notice de reexamen**
- **Dépôts EdD Dépôts et Stockage**

→ Porter à connaissance et informations :

- **PAC ODET : Version consolidée suite échanges DREAL**
- **PAC LIF+ : Stockage dédié aux contenants de liquides inflammables**

# Inspections des autorités en 2024



- Inspection du 29 Mars 2024: SGS – Gestion des modifications
  - **1 observation**
- Inspection inopinée du 08 Avril 2024: Etat des stocks en situation d'urgence
  - **5 demandes de justificatifs à l'exploitant fournis sous 4 mois**
- Inspection du 21 Mai 2024 : PMII
  - **5 demandes de justificatifs à l'exploitant fournis sous 3 mois**
- Inspection du 05 Septembre 2024 : TAR
  - **3 Demandes de justificatifs et 5 autres demandes**
- Inspection du 24 Septembre 2024 : Sécheresse
  - **Prescriptions complémentaires sur le prélèvement d'eau et sa réduction ( AP 2025)**
- Inspection du 27 septembre 2024 : EdD AAO
  - **Demande de compléments dans le cadre de l'instruction, sans suite administrative**

# Bilan environnemental : risques chroniques 2024



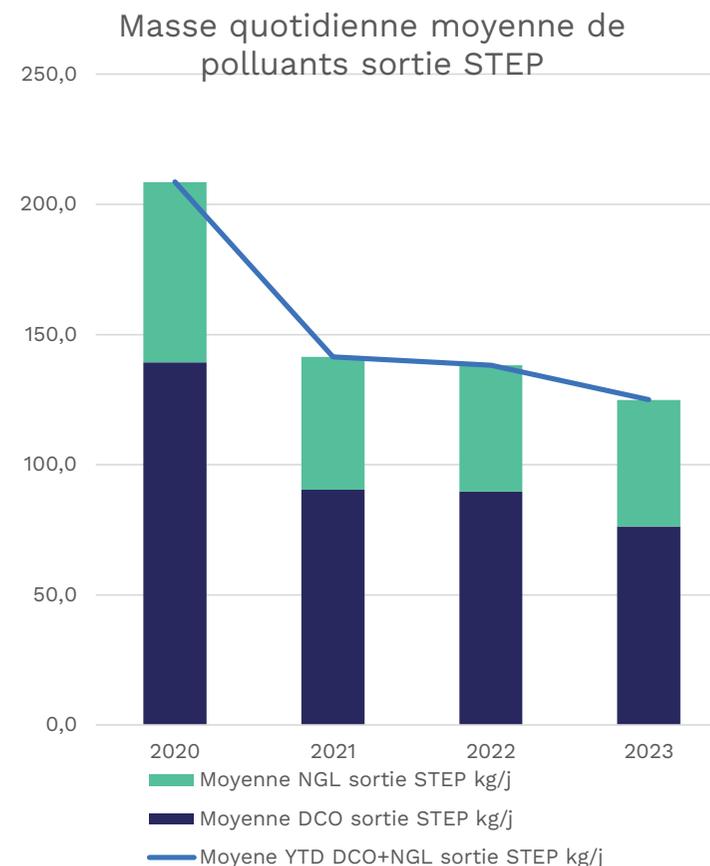
## → EAU

### Rejets à la Scarpe :

- 99,81% de valeurs de rejet conformes
  - Faible dépassement de pH ou de MES à PK1
  - 1 évènement de dérive à la STEP
- 1 contrôle inopiné en 2024 : RAS
- Etude d'ingénierie de la STEP pour l'horizon 2025 et l'arrêt de l'atelier P1

### Eau de refroidissement des TAR :

- Contrôle 1 fois par mois de la teneur en Légionnelles → aucun dépassement des 1000 UFC/l en 2024
- 1 contrôle inopiné en 2024 : RAS

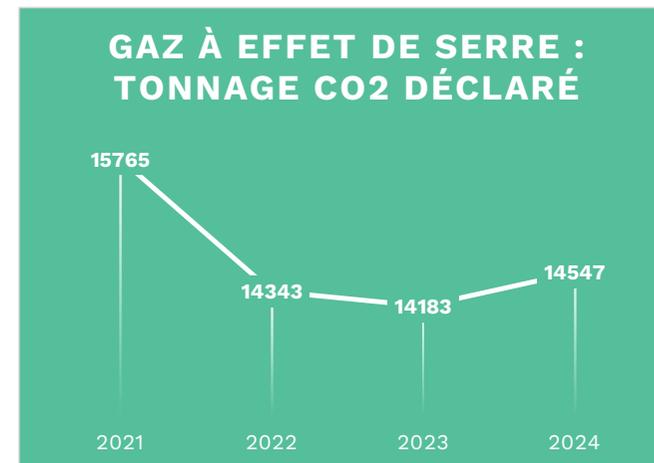


# Bilan environnemental : risques chroniques 2024



## → AIR

	2021	2022	2023	2024
<b>Gaz à effet de serre : tonnage CO2 déclaré</b>	15765	14343	14183	14547
<b>Calcul des émissions de COV en tonnes : Process et stockages</b>	35,94	26,4	77,3	84,7
<b>Estimation des autres solvants COV par bilan (PGS) en tonnes</b>	58,48	54,5	42,9	44,7
<b>Bilan des émissions COV cumulées en tonnes</b>	94,4	75,6	120,3	129,46



- Les émissions de CO2 sont principalement issues de la production de chaleur par les chaudières, la légère augmentation est liée à la reprise des volumes de production de 20%.
- Les programmes d'économies d'énergie en cours visent également à baisser nos émissions de CO2

## → COV

- Pour mémoire la méthodologie de calcul des COV a été entièrement revue en 2023 pour prendre en compte des flux de diffus non considérés jusqu'alors, le niveau d'émission est perçu comme stable bien que numériquement à la hausse.
- Les émissions de 2024 sont légèrement à la hausse en lien avec la reprise des volumes de production

# Bilan environnemental : risques chroniques 2024

→ AIR

## Rejets OE (Oxyde d'éthylène) atelier OXY :

- 1 contrôle inopiné en 2024 : RAS

## Rejets canalisés, diffus et fugitifs :

- Poursuite du travail sur les COV canalisés : confirmation des résultats obtenus par techniques émergentes (Micro-GCMS)
- Mesure des fugitifs selon la méthodologie recommandée par les MTD
- Calcul de l'ensemble des émissaires diffus non fugitifs et surfaciques

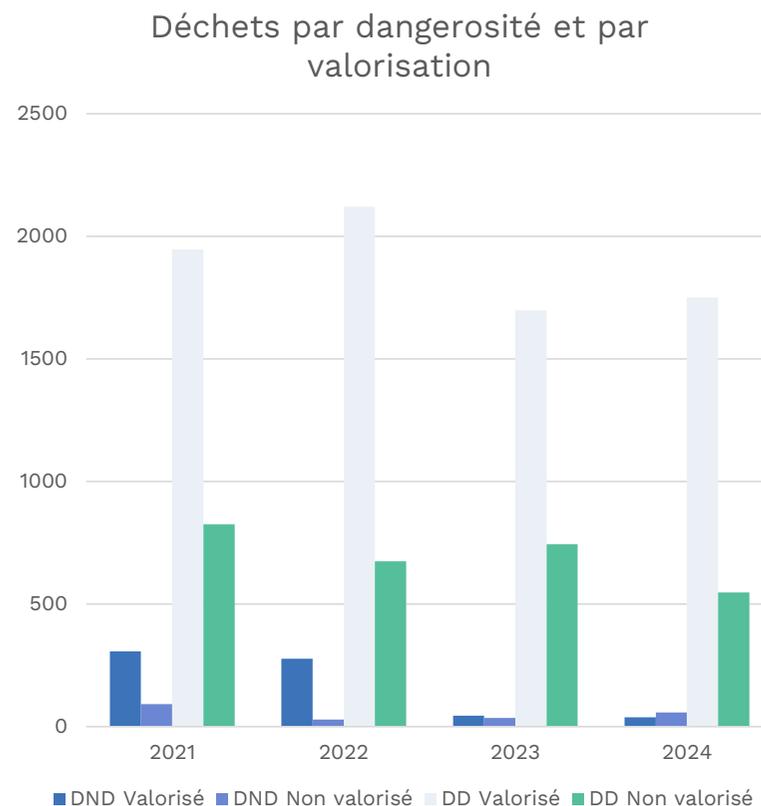
## Campagnes de mesures environnementales :

- Poursuite des campagnes de surveillance



## → Déchets

- Les tonnages de déchets produits en 2024 dont en corrélation avec le volume de production
- La majorité des déchets restent des déchets valorisés énergétiquement.
- La dérive identifiée sur un flux en 2023 a été corrigée en 2024



# Energie 2024 – Suivi ISO 50001



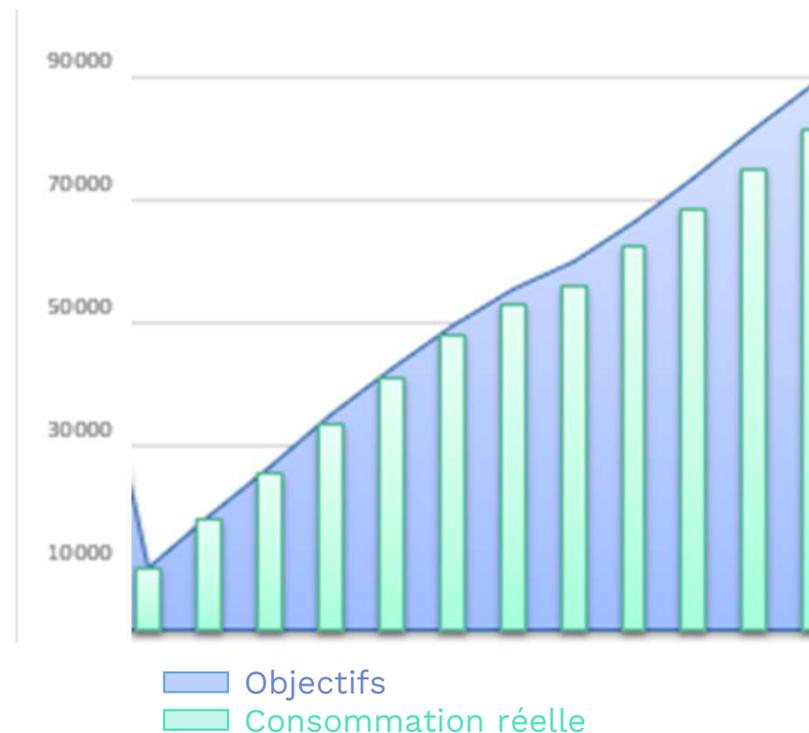
Etat de nos consommations énergétiques :

→ 2024 : Consommation à l'objectif grâce notamment à une reprise des volumes de production.

→ Des programmes de réduction énergétiques à poursuivre :

- Recherche de solution de récupération de la chaleur fatale
- Poursuite des programmes d'isolation des points de pertes
- Programme de remplacement des chaudières

### Objectifs du site et consommations réelles énergies (MWH PCS)



MERCI DE VOTRE ATTENTION

