



# COMITE DE SUIVI DE SITE BILAN 2025

## CRODA Chocques

16 JUIN 2026

Gilles HOURLIER  
Justyna ROZMUS  
Yann VIOLETTE



# Sommaire

---

1 Nos certifications

2 Bilan HSE

3 Bilan Sureté

4 Bilan Gestion des situations d'urgence

5 Bilan Environnement

6 Etude de dangers et Arrêté préfectoral

7 Visite et Inspection DREAL

8 Investissements HSE

9 Perspectives 2026

# 1. NOS REFERENTIELS & CERTIFICATIONS

# 1. NOS REFERENTIELS & CERTIFICATIONS



## Sécurité – Sécurité des procédés

- ✓ SEVESO 3 seuil haut
- ✓ ISO 45 001
- ✓ AM 26/05/14 : Politique de prévention des accidents majeurs (SGS)

## Environnement

- ✓ ISO 14001
- ✓ ICPE
- ✓ RSPO – Huile de palme durable

## Gestion de la Qualité

- ✓ ISO 9001
- ✓ GMP niveau 1
- ✓ EFfCI - GMP niveau 2
- ✓ EXCiPACT
- ✓ OEA Full – Simplification douanière, Sécurité et Sûreté

# 2. & 3. BILAN HSE et SÛRETE

## 2. BILAN HSE – Evénements sécurité & Gestion des Entreprises extérieures

Evènement (Croda + personnel EE)	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Accident avec arrêt	2	3	3	4	2	4
Accident sans arrêt	2	5	1	2	2	1
Accident de trajet	0	0	0	1	0	1
Blessure mineure (avec ou sans soin)	7	18	12	6	9	12

✓ L'ensemble des entreprises extérieures intervenant dans les installations (process) sont certifiées selon le référentiel « MASE » - Les intervenants sont formés N1 / N2

Gestion des entreprises extérieures	2021	2022	2023	2024	2025
Plans de prévention	110	160 (SP20: 97)	105	96	100
Accueils sécurité	686	1058	857	658	532
Autorisation de travaux émises	2715	3 022	4 055 (dont 1200 arrêt technique)	3 051	3260
Audits AT	96	73	160 (dont 100 AT)	84	124
Heures Travaillées EE	-	107 128	143 574	69 645	73 839

✓ La CSSCT élargie s'est tenue en juillet 2025 => A fait l'objet d'un courrier de l'Inspection du Travail

✓ Les Plans de Prévention sont désormais digitalisés et réalisés via une plateforme collaborative

✓ Arrêt technique en mars 2025

# 3. BILAN SÛRETE

**Aucun Evènement sureté en 2025**

**Contrat de gardiennage 24h/24h 7j/7j :**

- **Gestion des entrées/sorties**
- **Renfort en journée**
- **Rondes régulières et fouilles des sacs**

**Reconduction de la certification OEA** 

**Travaux en cours :**

**Sécurisation de l'ancienne lagune**  
**Désamiantage et démolition des équipements**

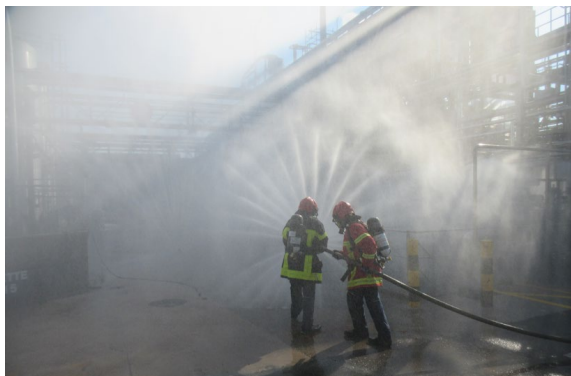


# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

En compléments des formations initiales, les équipes de seconde intervention (ESI) sont formées à 4 manœuvres dans l'année

- 20 manœuvres réalisées en 2025
- 4 thèmes de manœuvres différents (Jet enflammé, risque toxique, secours à victime...)
- Les manœuvres sont animées par deux personnes formées du service HSE
- Un poste de commandement exploitant (PCEx) est animé pendant les manœuvres pour former les astreintes POI



OBJECTIF	INDICATEUR	OBJECTIF	RESULTAT
Garantir une bonne participation individuelle aux manœuvres	Taux de participation	80 %	<b>74,9%</b>

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

- Exercice POI annuel – le 18 novembre 2025

*Scénario n°25 incendie atelier pilote*

- Exercice de confinement – le 24 juin 2025

## Points positifs :

- Bonne coordination entre le COI et le chef POI
- Bonne gestion de la communication externe par le DOI et la cellule Com

## Axes d'améliorations :

- Rendre audible la sirène POI en tout point du site
- Faciliter le recensement par un nouvel outil informatique
- Améliorer les outils et liste de contacts pour la cellule communication et DOI



# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE



## 1<sup>er</sup> Thème de Manoeuvre

**SCÉNARIO N°12:  
INCENDIE AU SEIN DE LA CUVETTE  
INFLAMMABLE CUVETTE MP**



### Objectifs :

- Protection de l'atelier semi et du hangar MP
- Mise en œuvre des moyens d'extinction avec émulseur

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE



## 2<sup>e</sup> Thème de Manoeuvre

**SCÉNARIO N°8:**  
**FUITE ENFLAMMÉE SUR LES**  
**CANALISATIONS DE DISTRIBUTION OE /**  
**OP DE PC4**

### Objectifs :

- Protéger l'atelier PC4 et les cuvettes de stockage
- Souffler le jet résiduel après isolement de la tuyauterie

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

## 3<sup>e</sup> Thème de Manoeuvre

SCÉNARIO N°16:

FUITE NON ENFLAMMÉE SUR LES  
CANALISATIONS DE DISTRIBUTION ET  
PANOPLIE OE / OP DE PC2

### Objectifs :

- Recyclage port du scaphandre
- Etancher une fuite au moyen des colliers Vetter
- Tester les Talkies Walkies ouverts pour la communication entre scaphandriers



# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE



## 4<sup>e</sup> Thème de Manoeuvre

### SCÉNARIO N°25: INCENDIE DANS L'ATELIER PILOTE

#### Objectifs :

- Mise en sécurité de l'atelier pilote
- Protection du laboratoire, de la fosse oxyde et du hangar MP
- Mise en œuvre des moyens d'extinction émulseur

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

## POSTE DE COMMANDEMENT - PCEX



	Situation	Anticipation	Stratégie en œuvre	Personnes en charge de la mission	Commandement
Détails	Decrire la situation de manière	Intégrer les conséquences les plus probables et les plus graves	Définir une stratégie ou prioriser la plus grande efficacité sur l'échec	Identifier les missions à mener	Qui est en charge de l'opération de la situation de la situation
Personnes	Reconnaitre	Reconnaitre les personnes impliquées dans le scénario	Reconnaitre les personnes impliquées dans le scénario	Reconnaitre les personnes impliquées dans le scénario	Reconnaitre les personnes impliquées dans le scénario
Biens	Reconnaitre les biens (matériel, véhicules, etc.)	Reconnaitre les biens (matériel, véhicules, etc.)	Reconnaitre les biens (matériel, véhicules, etc.)	Reconnaitre les biens (matériel, véhicules, etc.)	Reconnaitre les biens (matériel, véhicules, etc.)
Environnement	Reconnaitre l'environnement (topographie, météo, etc.)	Reconnaitre l'environnement (topographie, météo, etc.)	Reconnaitre l'environnement (topographie, météo, etc.)	Reconnaitre l'environnement (topographie, météo, etc.)	Reconnaitre l'environnement (topographie, météo, etc.)



Pour chaque manœuvre => Pcx établi avec 3 à 4 astreintes

Participation stable = 60 à 70 % des astreintes ont participé par thème de manœuvre

**Maintien des compétences des astreintes + Identification d'opportunités d'amélioration**

# 4. BILAN GESTION DES SITUATIONS D'URGENCE

Améliorations réalisées en 2025 :

- Remplacement et délocalisation de la centrale POI
- Installation de sirènes déportées (SP20 et local compresseur)
- Remise en état des trépieds de certaines lance monitor

Projet 2026 - 2027

Remplacement du surpresseur incendie principal (Forage) par un groupe motopompe alimenté par une bêche incendie.



# 5. BILAN ENVIRONNEMENT

## 5. CRODA Chocques : Partenaire du développement durable

---

**Effluents** : Aucune non-conformité de rejet des effluents  
Efficacité de la Station d'épuration (STEP) – Stable et capacité  
additionnelle

**Déchets** : Aucun enfouissement de déchets process ou  
recyclables

**Energie** : Ratio de vapeur décarbonée utilisée en 2025 = 86%  
Poursuite de la collaboration pour le projet de nouvel incinérateur

**Eau** : Plan de réduction de 50% à l'horizon 2030 vs 2018

## 5. Effluents : STEP biologique – Effluents liquides

- Rejets « DCO » 95% de réduction de la pollution incluant le traitement final (charbon actif)
- **Fonctionnement stable, aucune non-conformité de rejet en rivière depuis 2013**
- Suivi Régulier des Rejets (SRR) – conformité taxes et redevances



**Volume moyen quotidien : 500 m<sup>3</sup>/jour**  
**Fort impact pluviométrie**

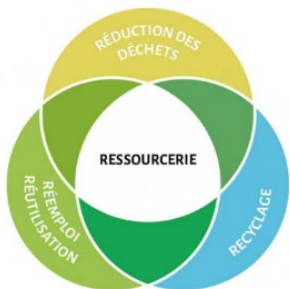
# 5. Déchets

**Déchets process** : 1 503 tonnes – Baisse en lien avec maintien d'activité plus faible

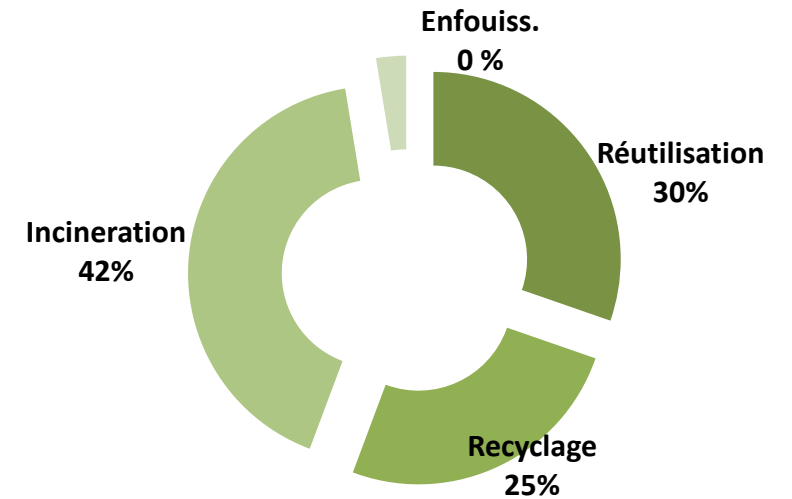
**Déchets non-process (excavations, amiante, métal )** : 3 566 tonnes principalement liés au chantier bâtiment central

## Autres initiatives :

- **Broyage des espaces verts et compostage des déchets alimentaires : Réutilisation sur site de 100%**
- **4,5 tonnes de déchets divers recyclés via emplois solidaires (1,5 ETP mensuel)**
- **Mise en place de la ressourcerie avec 126 dons faits en interne**



**Catégorie de traitement de déchets issus du process - Année 2025**



## Emplois solidaires

● CARTOUCHES D'IMPRESSION	22 kg
● DECHETS NON RECYCLABLES	163 kg
● DEEE	207 kg
● GOBELETS	232 kg
● METAUX	85.50 kg
● PAPIER & CARTON	3 645.50 kg
● PLASTIQUES	183 kg



# 5. Energie : Maîtrise et impact carbone

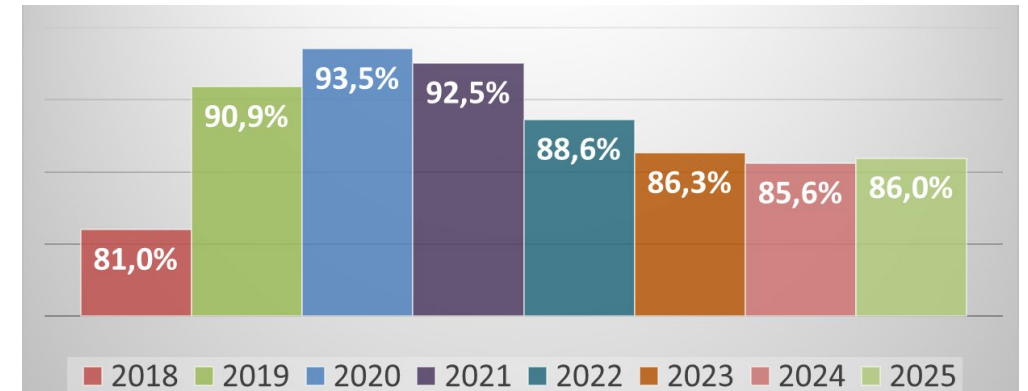
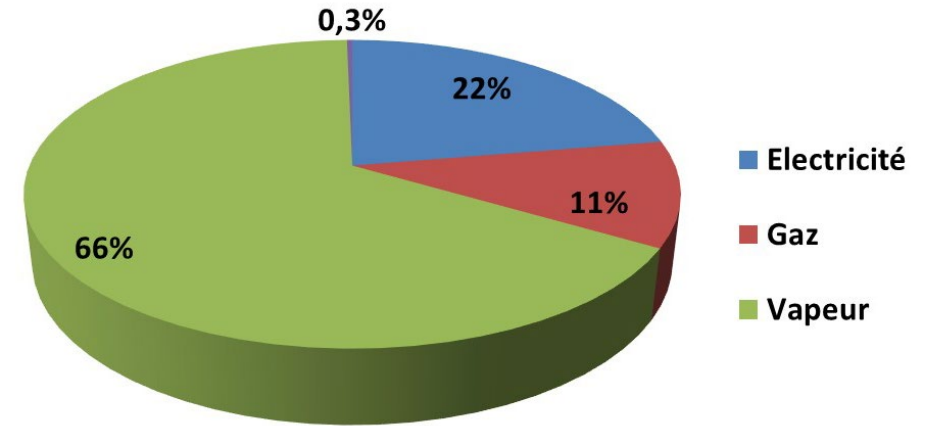
**Objectifs groupe CRODA : -50% de carbone à l'horizon 2030 et neutre en 2050**

Le site CRODA Chocques a réduit de 93 % son bilan carbone scope 1 & 2 à fin 2024 comparé à 2018. Ce résultat est fortement dépendant de la fiabilité de l'incinérateur CVE CABBALR (fourniture de la vapeur décarbonée).

**Enjeux stratégiques :**

**Connection au nouvel incinérateur :**  
Dépôt d'un PAC pour deux générateurs de vapeur, nouveau réseau de vapeur et valorisation du retour des condensats.

Repartition de la consommation d'énergie

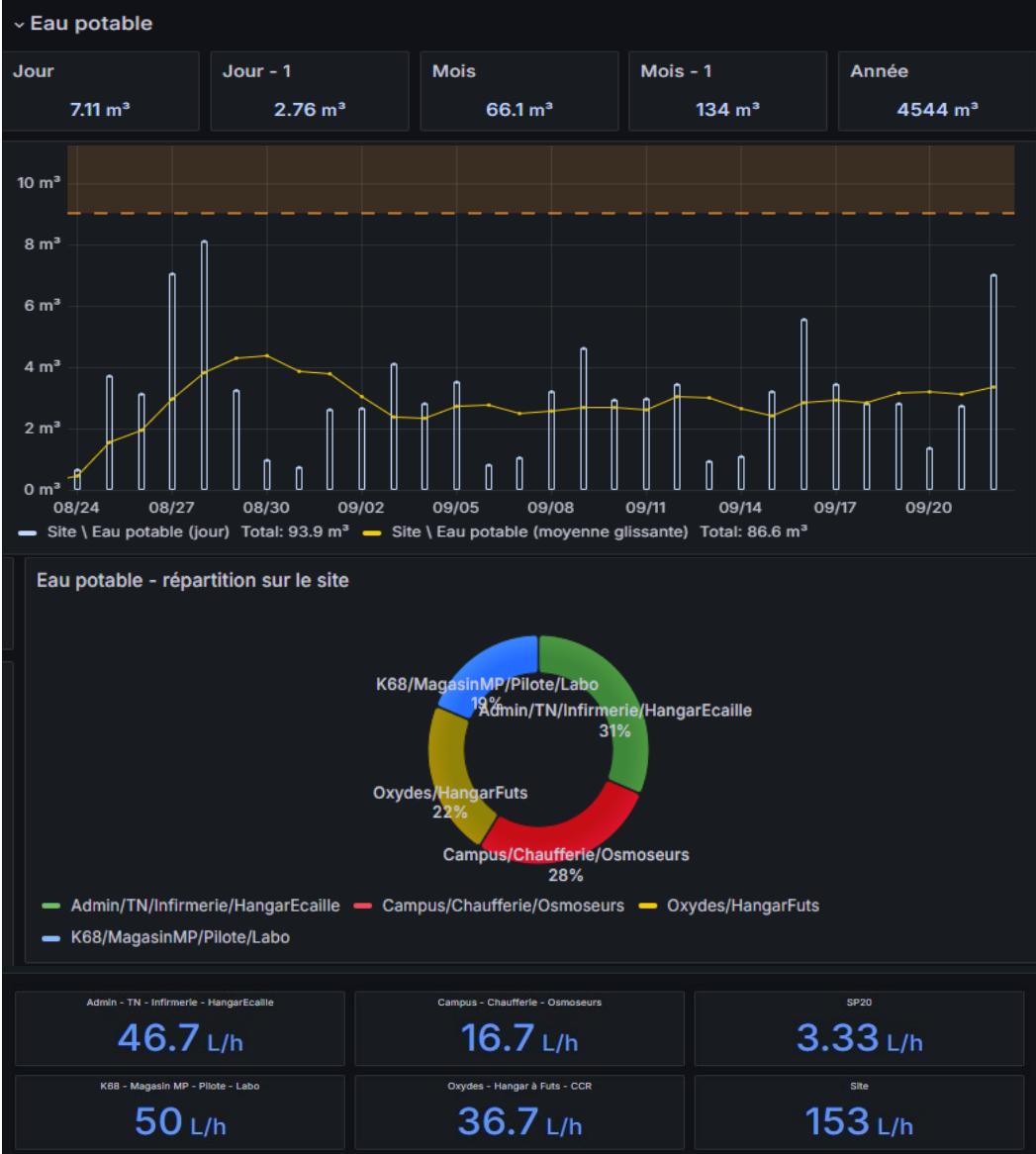


Ratio annuel vapeur CVE / CRODA 2018 - 2025

# 5. Economie d'eau : Notre focus environnemental 2025

## Actions phares :

- Utilisation d'un tableau de bord pour le suivi au quotidien de nos consommations d'eau et d'énergie avec des alertes conso
- Equipe pluridisciplinaire dédiée pour les optimisations de la consommation d'eau



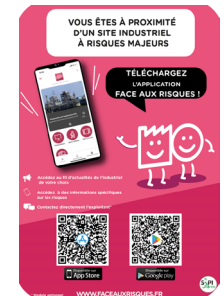
# 5. Biodiversité et interactions locales

- Promotion de la biodiversité : abeilles sur place depuis 2014
- Actions régulières de nettoyage des alentours du site
- Collaboration avec des associations locales environnementales et sociales en utilisant 1% club



## Inauguration des ruches

Raphaël (Bee City) et moi-même  
remercions tous les participants !



## Relations avec le territoire, les élus et les associations :

- Contrat de fourniture de vapeur bas carbone et engagement dans le projet de la construction d'un nouvel incinérateur de déchets à haut niveau d'efficacité
- Echanges sur les bonnes pratiques (compostage, bonnes pratiques de réduction des déchets, réduction des déchets alimentaires)
- Implication dans le développement de l'application Face aux risques (FAR)

# 5. Développement durable et enjeux societaux : Objectifs du groupe CRODA (2030 – 2050)

## Orientations du groupe CRODA :

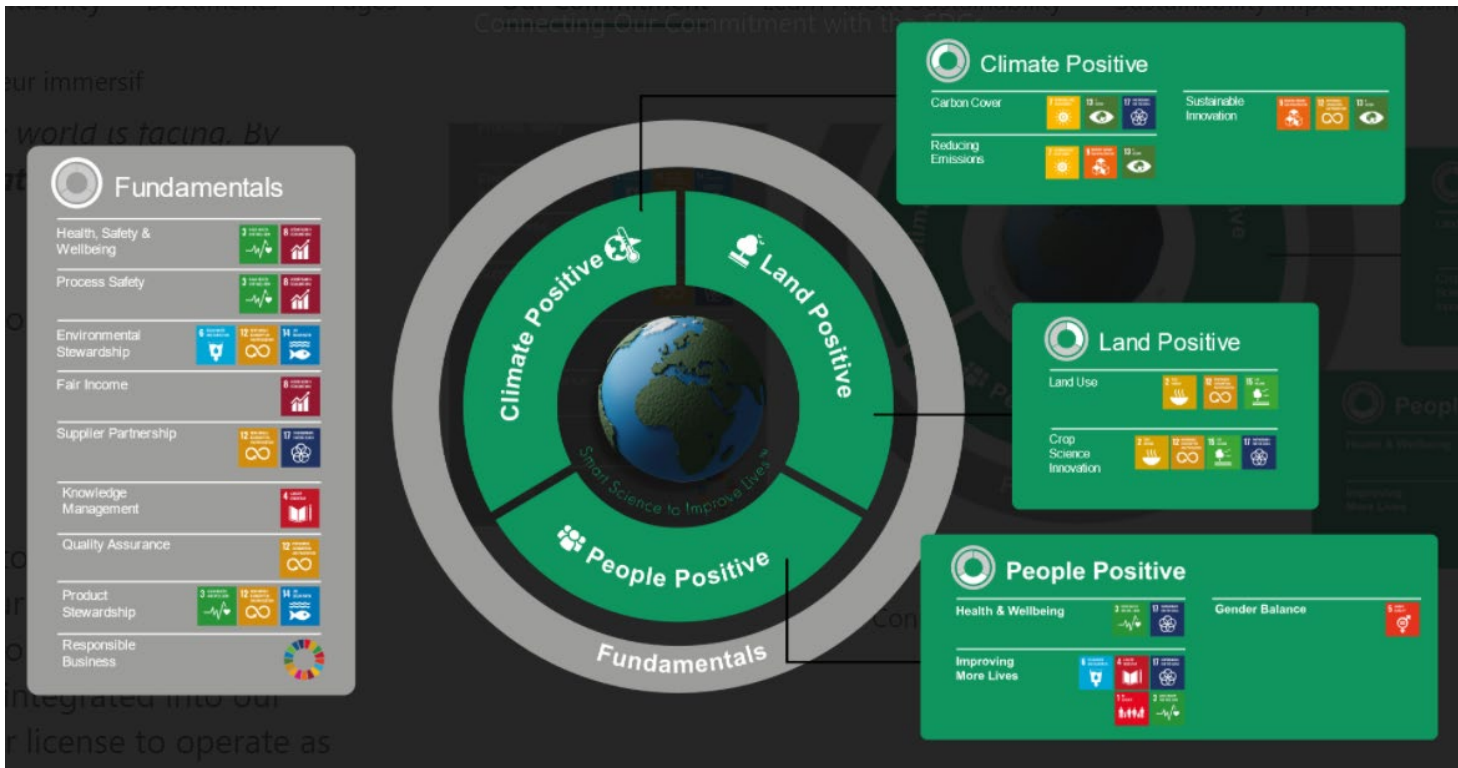
- ✓ Notre Climat
- ✓ Les Hommes
- ✓ Notre Environnement

## Objectifs 2050 :

Bilan carbone 100% de réduction vs 2022

## Quelques exemples de programmes en cours :

- Réduction de la consommation d'eau : - 50% vs 2018
- Réduction du Carbone (scopes 1 et 2): 42%vs. 2022
- Diversité des salariés et équité
- Création d'une fondation CRODA
- 1% club au bénéfice sociétal local
- Projet de sobriété (eau + énergie)
- Stratégie et choix des technologies
- Consolider le partenariat CVE/CABBALR à long terme (2027 – 2047 – 2067)



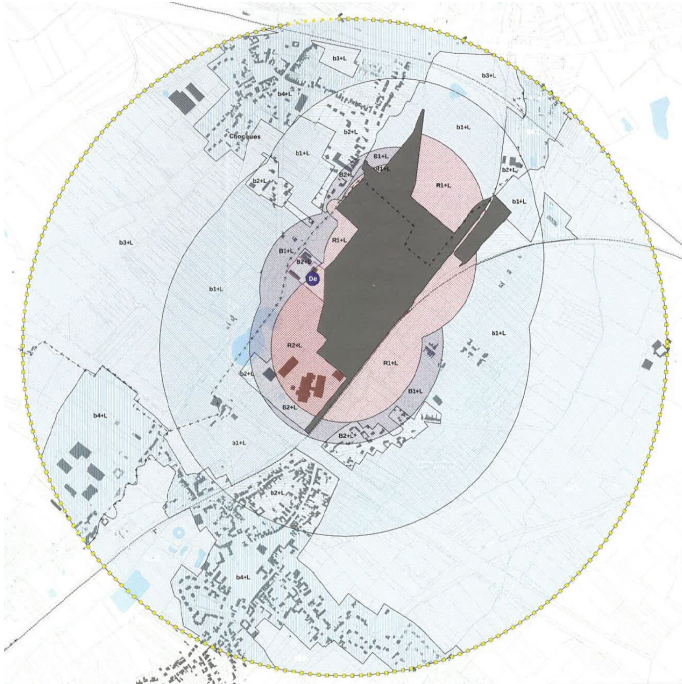
# 6. ETUDE DE DANGERS ET ARRÊTE PREFECTORAL

# 6. Outils d'identification et d'analyses des risques

## ETUDE DE DANGERS

Evaluation de la compatibilité du site avec son environnement (impact à l'extérieur du site) – AM du 26 Mai 2014

L'étude de dangers a été transmise à l'administration le 17 février 2025 à la suite de la mise à jour quinquennale.



## PROCESS RISK REVIEW (PRR)

DEFINITION : Revue quinquennale des risques procédés de chaque unité utilisant différentes méthodes d'analyse de risques.

2 PRR effectuées en 2025 :

- Atelier PC4 – 42 Actions
- Zone oxyde – en cours de finalisation

A venir en 2026 :

- Pilote– Mars 2025
- Zone oxyde – Septembre 2025



## HAZARD STUDY (HS)

DEFINITION : Etude de sécurité (HAZOP et autres) dans le cadre des projets et des modifications.

**59 analyses sécurité des procédés**

Dont 22 études de sécurité (HAZOP) ont été effectuées en 2024 avec du personnel formé et habilité



# 6. ETUDE DE DANGERS ET ARRÊTE PREFECTORAL

- Arrêté préfectoral de donner acte – Juillet 2020
- Approbation du PPRT – Mai 2023
- Service Inspection Reconnue reconduit – Janvier 2024
- Informations complémentaires sur Porter à Connaissance Magasin Matières Premières – Août 2024
- Arrêté préfectoral complémentaire – Eau et sécheresse – Décembre 2024
- Transmission de l'Etude de Dangers – Février 2025



# 7. VISITES ET INSPECTIONS DREAL

# 7. VISITE ET INSPECTION DREAL

**26 Mai 2025 – Inspection Rejets aqueux**

**26 Mai 2025 – Inspection Rejets atmosphériques**

**8 octobre 2025– Inspection Réponses apportées à l'inspection du 27/09/2023 sur LI**

**15 Octobre 2025 – Inspection MMR**

*→ 8 Observations*

*→ 2 Demandes Actions Correctives*

# 8. INVESTISSEMENTS

## HSE

## 8. INVESTISSEMENTS HSE - Principaux investissements

INVESTISSEMENTS HSE EN 2025 K€				
Projet	Dépense	Sécurité	Hygiène	Env
Remplacement véhicule d'intervention POI	34	x		
Amélioration de la protection incendie	45	x		x
Réfection voiries	96	x	x	
Amélioration détection gaz et incendie	16	x	x	
Alarme sirène POI	37	x		
Sécurisation de baies informatiques des postes de commandement et du poste de garde	17	x		
Démolition ancienne chaufferie et désamiantage	333	x	x	x
Sécurisation du traitement chimique TAR	19			x
Amélioration cuvettes de rétention	83	x		x
Concentrateur	74			x
Sécurisation Ancienne Lagune	11	x		x
Gestion de COV PC4	45			x
Amélioration sécurité dépotage oxyde	20	x		
Suite PPRT	36	x		x
Mise en conformité AU PC2/PC4	111	x		
Protection contre combustion lente cuvette 13	31	x		x
Calorifuge des mélangeurs M71-05/06/07/08	36			x
Amélioration infrastructure salle de contrôle	6		x	
Double isolement K66	34	x		
Dispatching PC4	21	x	x	
Tableau de pontage K75 et Cuvette 14/SP20	20	x	x	
Autres projets HSE	160	x	x	x
<b>Total</b>	<b>1285 K€</b>			

En 2023 :  
Projet PPRT + arrêt technique  
décennal + désamiantages : **15,3 M€**

En 2024 :  
Total d'investissements en lien avec  
HSE : **3,9 M€ + 1,6 M€ pour le  
nouveau bâtiment de stockage vs.  
un budget global site de 6,3 M€**

En 2025 :  
Total d'investissements en lien avec  
HSE : **1,3 M€ vs. un budget global site  
de 4 M€**

En cours : installation de matelas  
isolants (subvention de 0,9 M€)

## 8. INVESTISSEMENTS HSE - nouveau bâtiment central

### Projet en plusieurs étapes

X

**Déménagement des activités présentes dans le bâtiment**

X

**Désamiantage et démolition de l'ancien bâtiment**

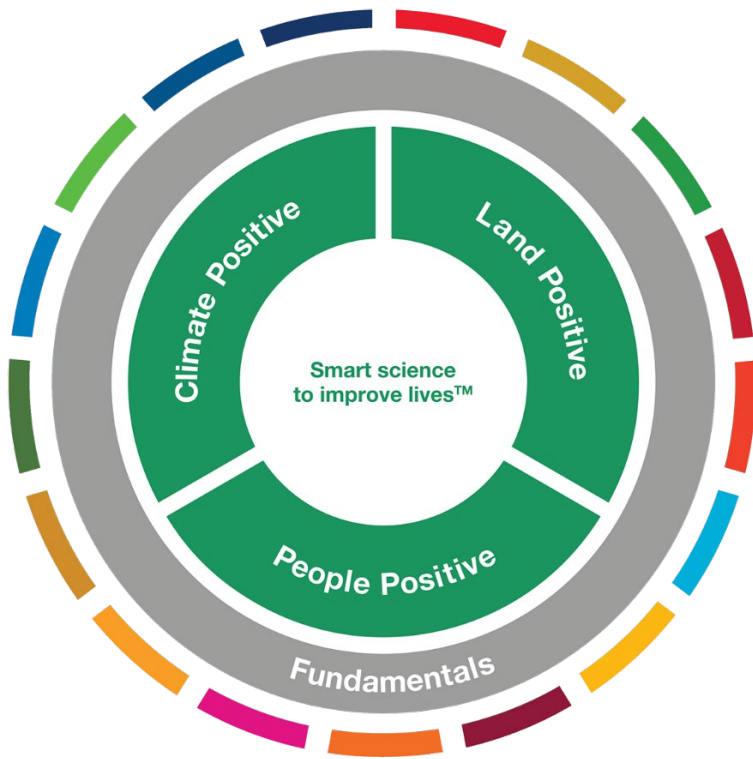
-

Réalisation d'un nouveau bâtiment pour regrouper les services supports et activités annexes



# 9. PERSPECTIVES 2026

# 9. Perspectives 2026



1

Poursuite de notre programme ambitieux de réduction d'impact environnemental : consommations unitaires en énergie, eau, réduction du volume unitaire de déchets

2

Poursuite du développement de produits plus facilement biodégradables en utilisant des matières d'origine naturelle

3

Poursuite de la collaboration pour le projet de nouvel incinérateur de déchets ménagers

4

Poursuite de la modernisation du site

5

Atteindre les objectifs du groupe CRODA sur notre impact environnemental et sociétal : Objectifs à 2030 : feuille de route dédiée au site

