13e ÉDITION

FORUM INTERSPPPI 2025

LUMIÈRE SUR LES RISQUES, CAP SUR LE DIALOGUE TERRITORIAL

ORGANISÉ PAR LE SPPPI CÔTE D'OPALE FLANDRE

DUNKERQUE

20 NOVEMBRE 25

13e ÉDITION

FORUM INTERSPPPI 2025

LUMIÈRE SUR LES RISQUES, CAP SUR LE DIALOGUE TERRITORIAL

ORGANISÉ PAR LE SPPPI CÔTE D'OPALE FLANDRE

OUVERTURE

Tour d'horizon des risques

Anne-Cécile RIGAIL

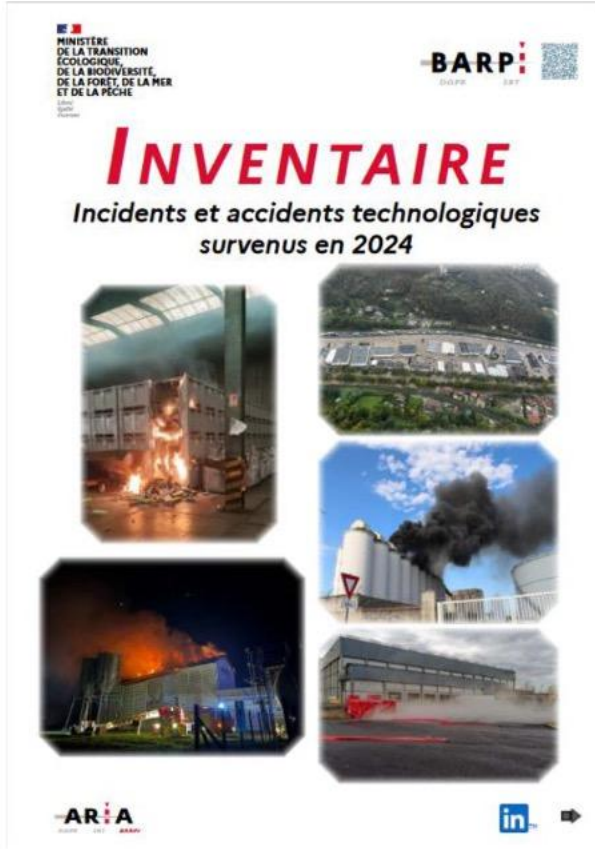
Cheffe du service des risques technologiques - DGPR

MINISTÈRE
DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE,
DE LA BIODIVERSITÉ
ET DES NÉGOCIATIONS
INTERNATIONALES
SUR LE CLIMAT ET LA NATURE

Liberté
Égalité
Fraternité

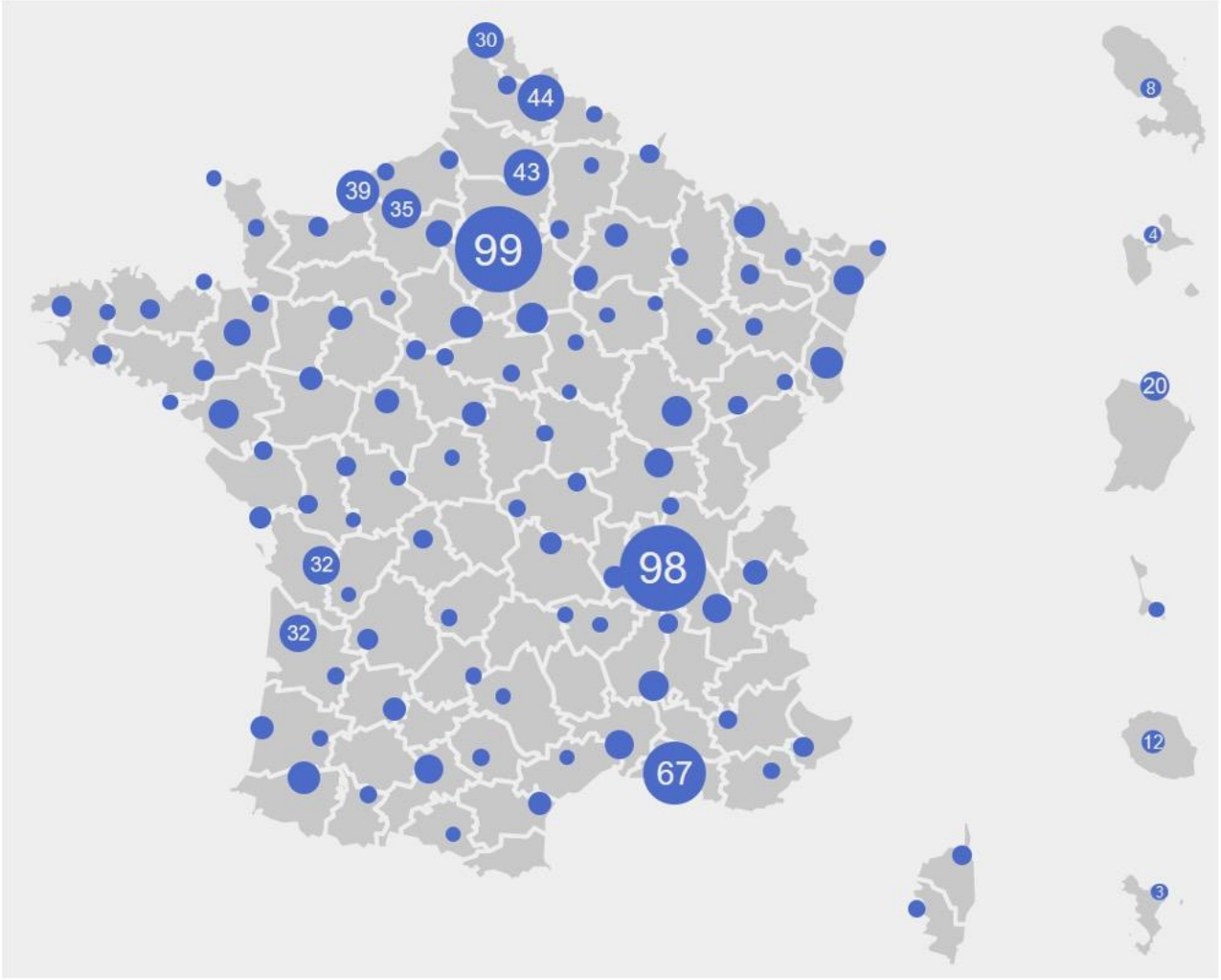
Panorama des risques technologiques 2022-2024

L'accidentologie récente

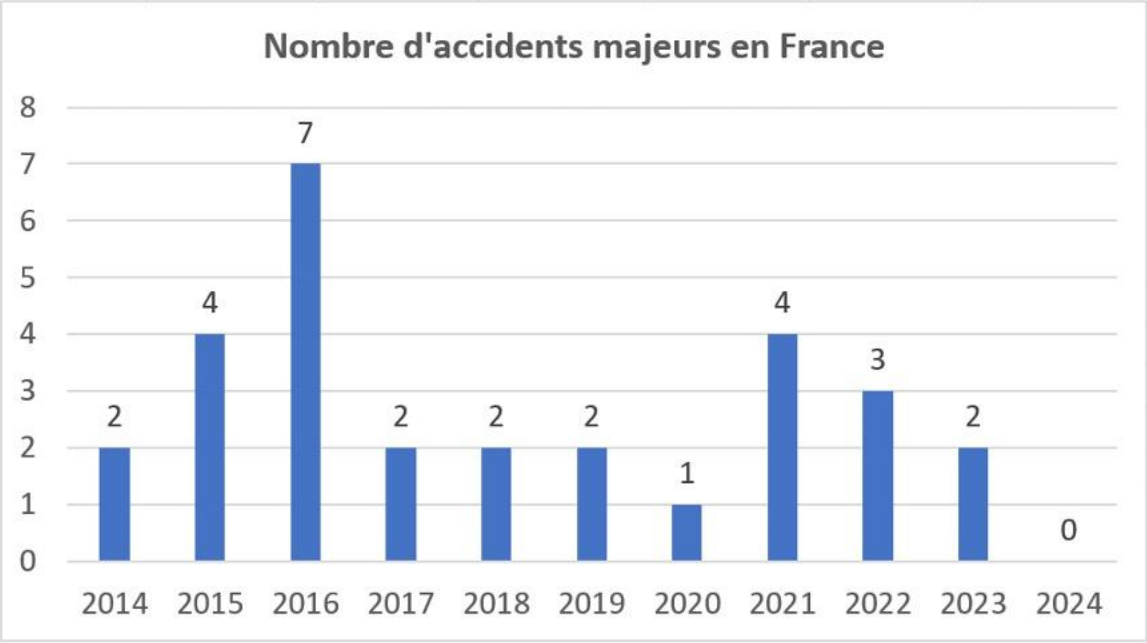


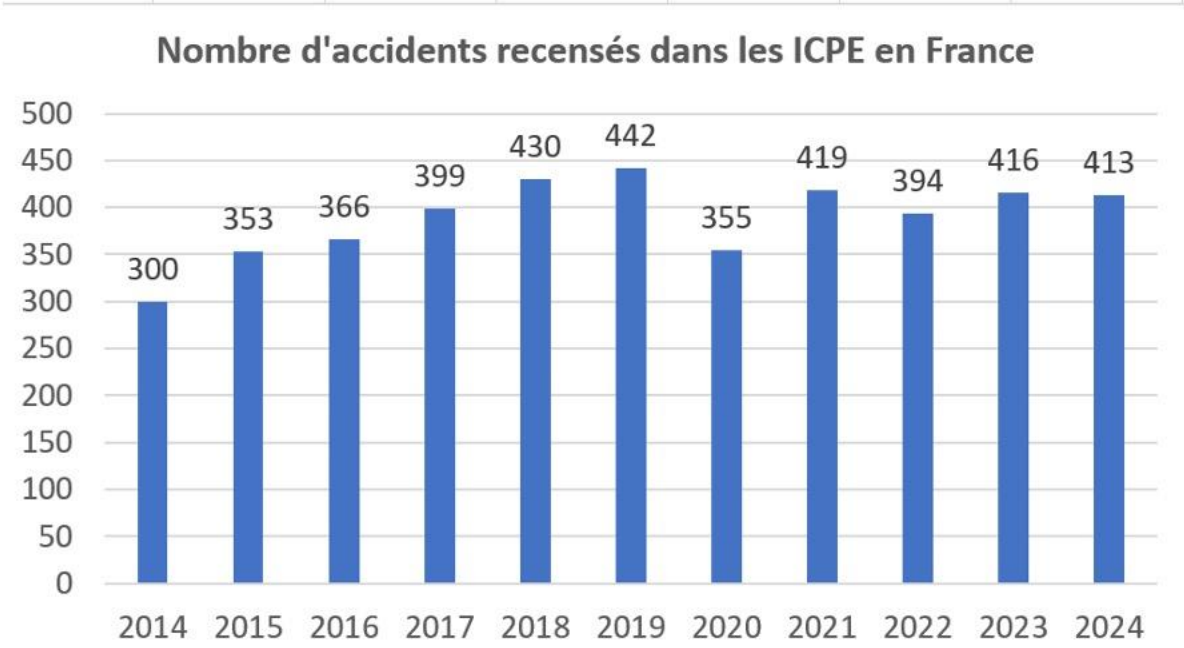
https://www.aria.developpement-durable.gouv.fr/wp-content/uploads/2025/07/2025_Inventaire_Web.pdf

Les sites Seveso



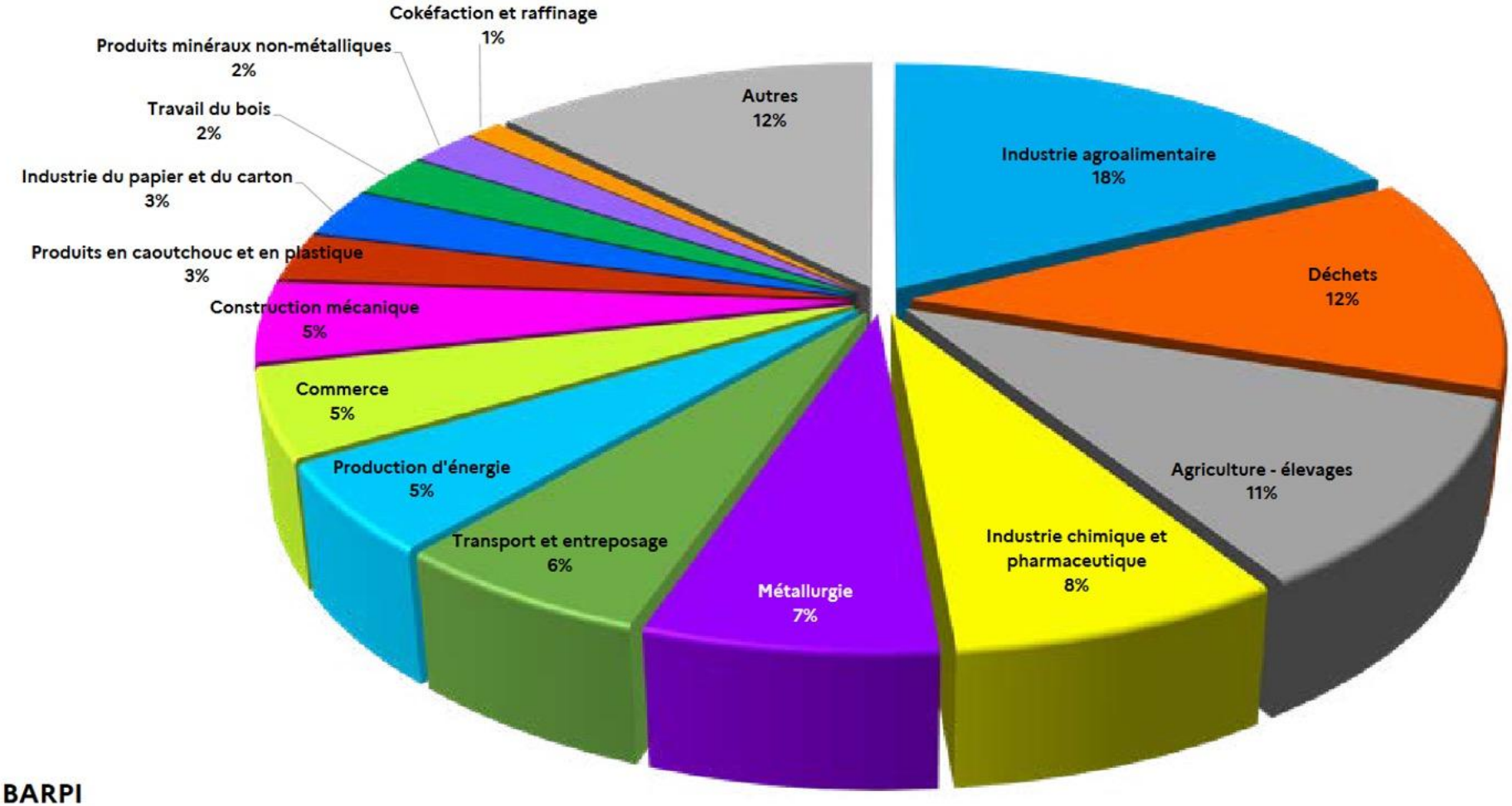
Accidentologie





Répartition des accidents par secteur d'activité en 2023

Répartition des accidents par secteur d'activité en 2024



© BARPI

Des points d'attention particuliers

Phénomènes prépondérants :

- Incendies
- Rejets de substances non maîtrisés dans l'environnement

→ Les batteries au lithium, à l'origine de nombreux départs de feux (usines, entrepôts, centre de gestion des déchets)

LI-ION **57** événements recensés en 2024 (45 en 2023)

70 % des événements dans le secteur de la chimie sont des rejets de substances polluantes

Focus NATECH

2022

83 événements enregistrés
liés aux fortes chaleurs
(et 6 aux feux de forêts)

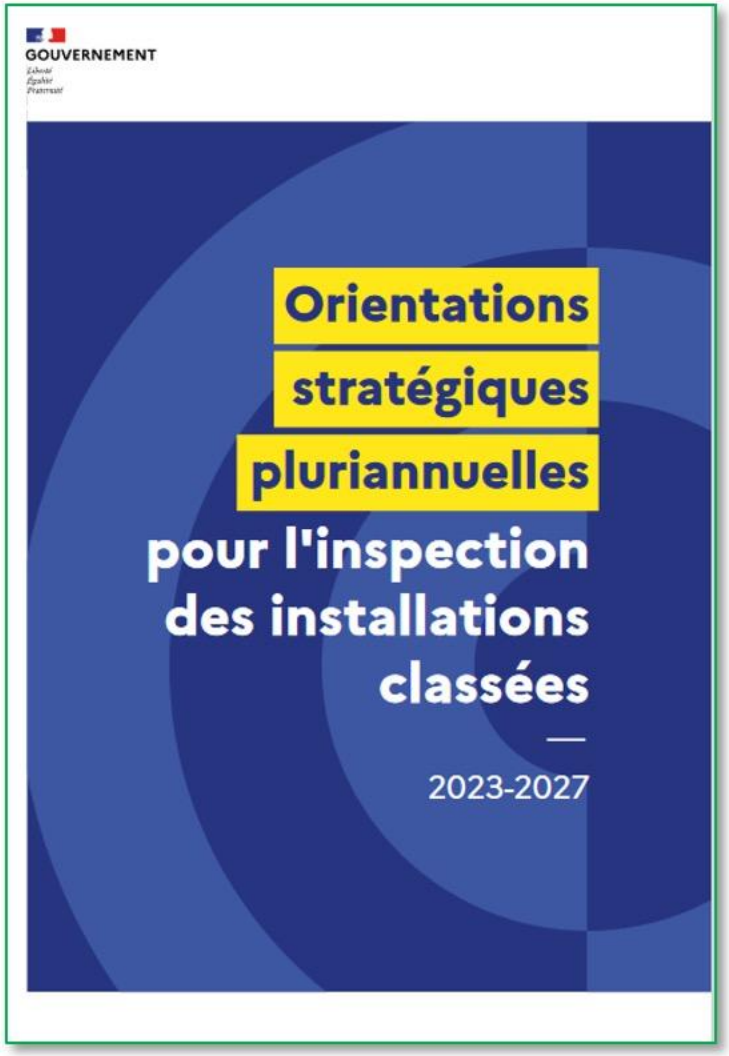
2023

46 événements
liés aux tempêtes et précipitations

2024

61 événements
liés aux tempêtes et précipitations

Perspectives pour l'action de l'Etat



Eléments de contexte

Les conséquences désormais très visibles du changement climatique

Renouveau minier

Evolutions du parc industriel et agricole

Décarbonation de l'économie

Les attentes accrues en matière d'accompagnement des porteurs de projets

Les attentes fortes en matière de transparence et d'information

Erosion de la biodiversité et du vivant

Les leçons tirées des incidents et accidents

Le développement d'activités illégales plus organisées

Nouveaux enjeux liés au stockage de l'énergie, à la production d'énergie renouvelable, à l'électrification de nombreuses activités

Évolutions au plan technique

Un encadrement approprié des nouvelles technologies

L'accompagnement de vastes transformations autour de la sobriété et la préservation des ressources, de la transition énergétique et de la décarbonation

© ANDRAUD Capucine : Inspection d'une éolienne

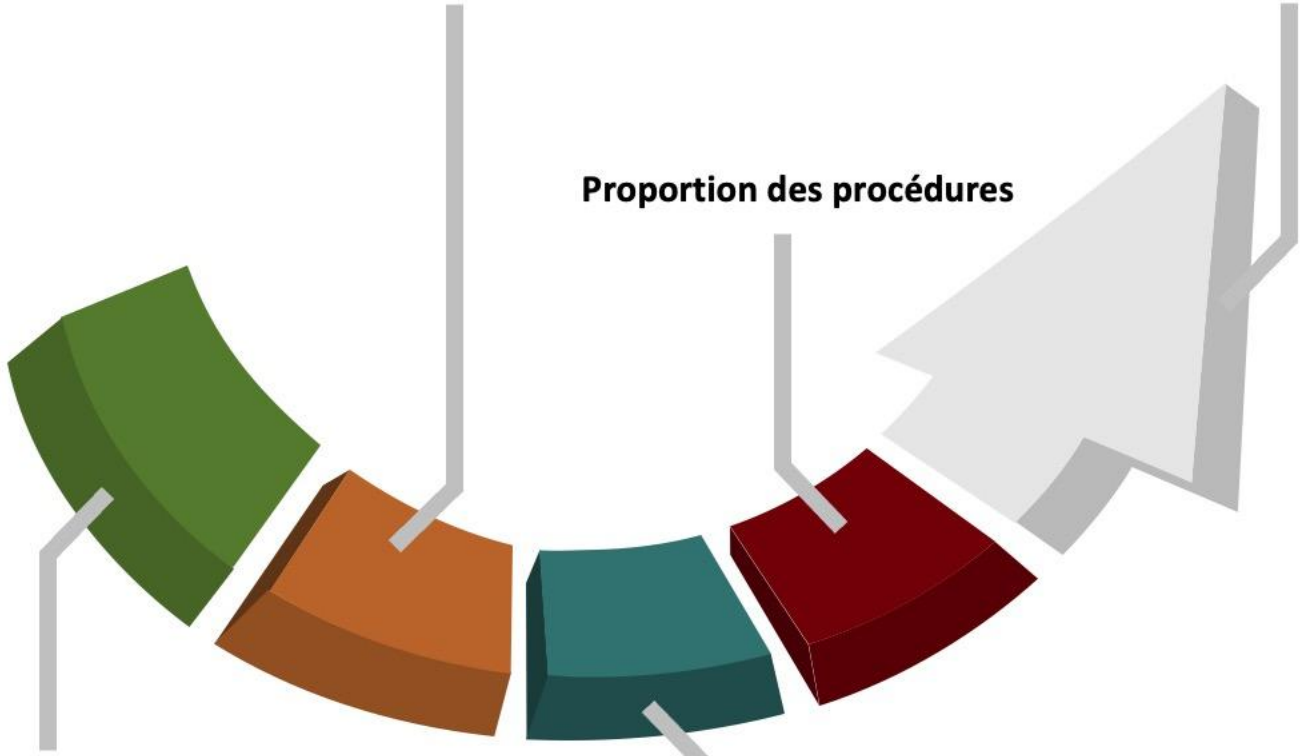
Quelques priorités sectorielles

Une action renforcée sur l'accidentologie des déchets

Une approche plus structurée sur la qualité des sols

© DELUSAN Sylvaine ; Casse automobile

Pour des projets de qualité, instruits dans des délais maîtrisés



Un contrôle de terrain, efficace et équitable

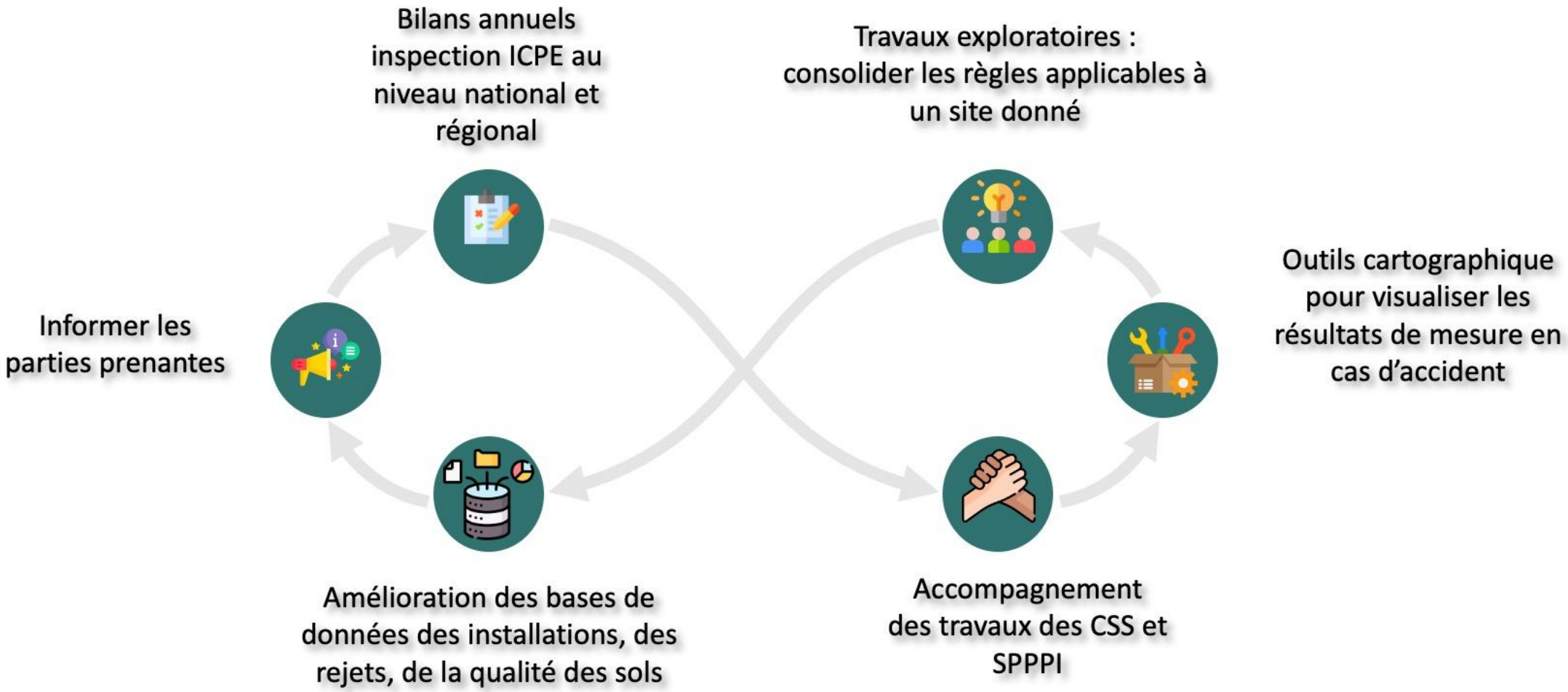
Accroissement de la présence terrain

2018 : 18 200 inspections → **2024** : **24 414** inspections

Mise en ligne des rapports d'inspection sur Géorisques

Depuis octobre 2025 : télédéclaration des événements par les industriels

Gestion des données et partage de la connaissance



13e ÉDITION

FORUM INTERSPPPI 2025

LUMIÈRE SUR LES RISQUES, CAP SUR LE DIALOGUE TERRITORIAL

ORGANISÉ PAR LE SPPPI CÔTE D'OPALE FLANDRE

OUVERTURE

Tour d'horizon des risques

Julien LABIT

Directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement

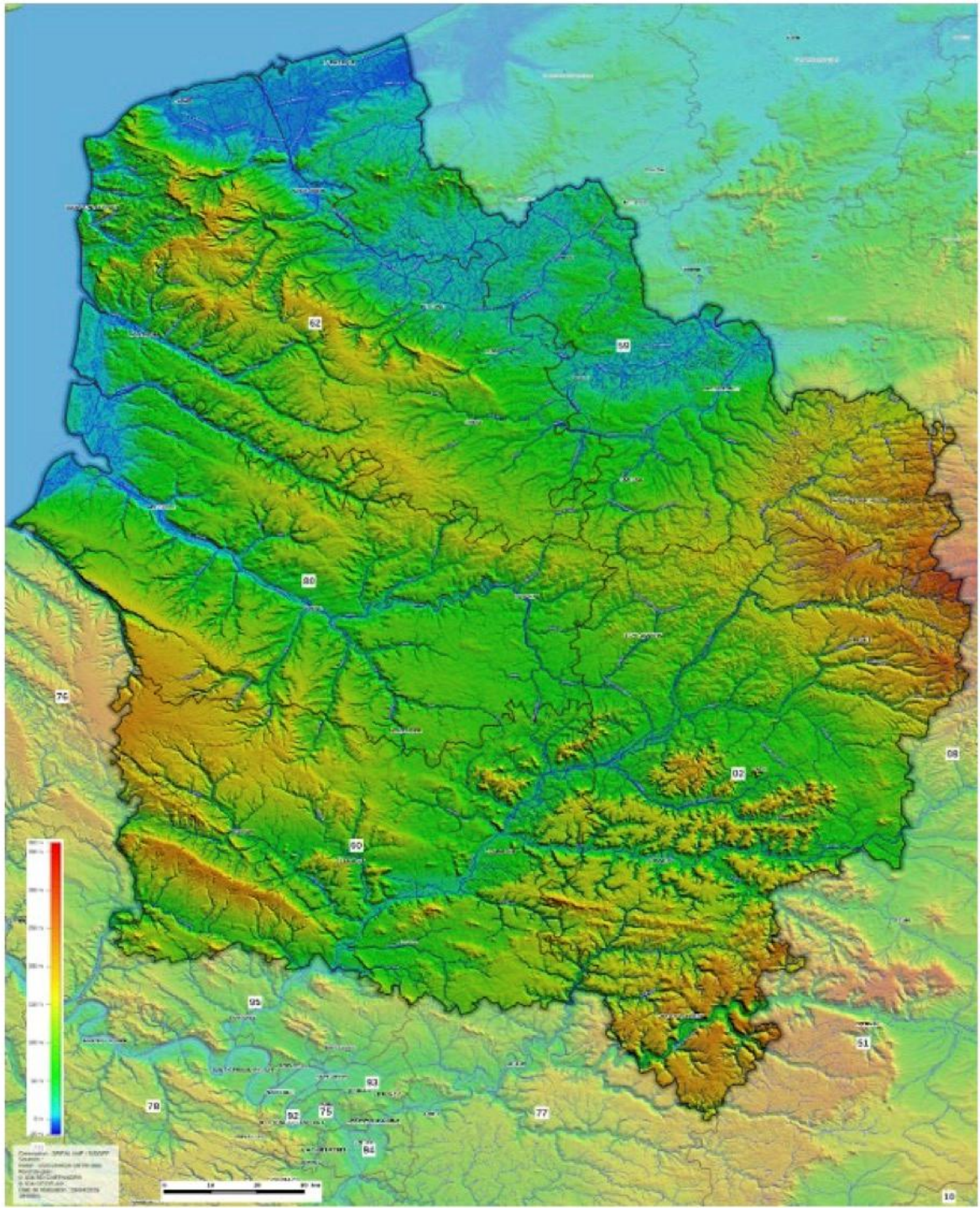
DREAL Hauts-de- France

PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE

Liberté
Égalité
Fraternité

LES ENJEUX ENVIRONNEMENTAUX

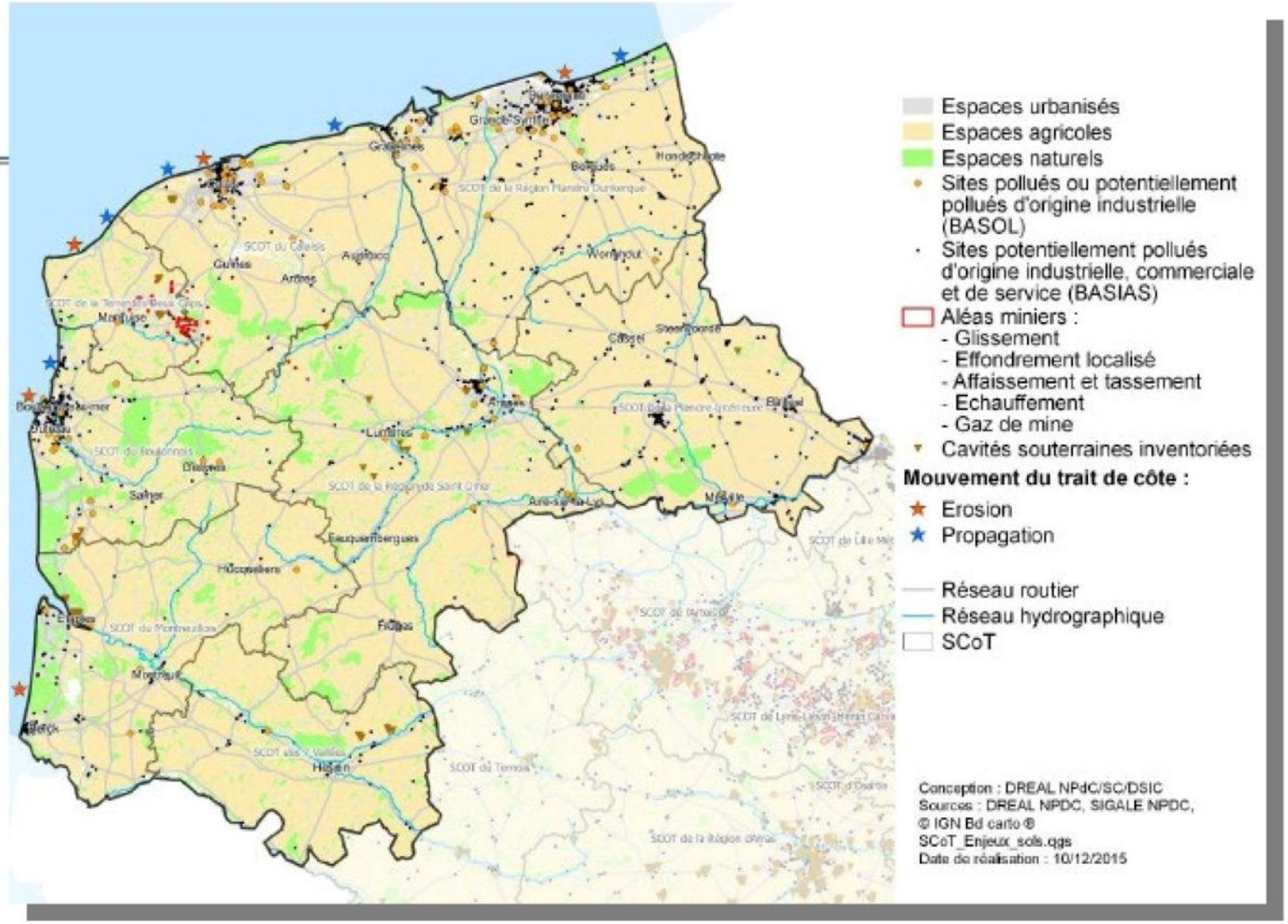
Julien LABIT – **DREAL Hauts-de-France**



Forum National des SPPPI à Dunkerque - 20 novembre 2025

Le territoire

- Territoire majoritairement agricole
- Des zones d'espaces naturels
- Une activité industrielle importante sur le littoral



Les enjeux environnementaux sur le littoral Nord-Pas-de-Calais

INTÉRÊTS NATURELS + FORTE PRÉSENCE INDUSTRIELLE + LITTORAL ARTIFICIALISÉ ET SUBMERSIBLE

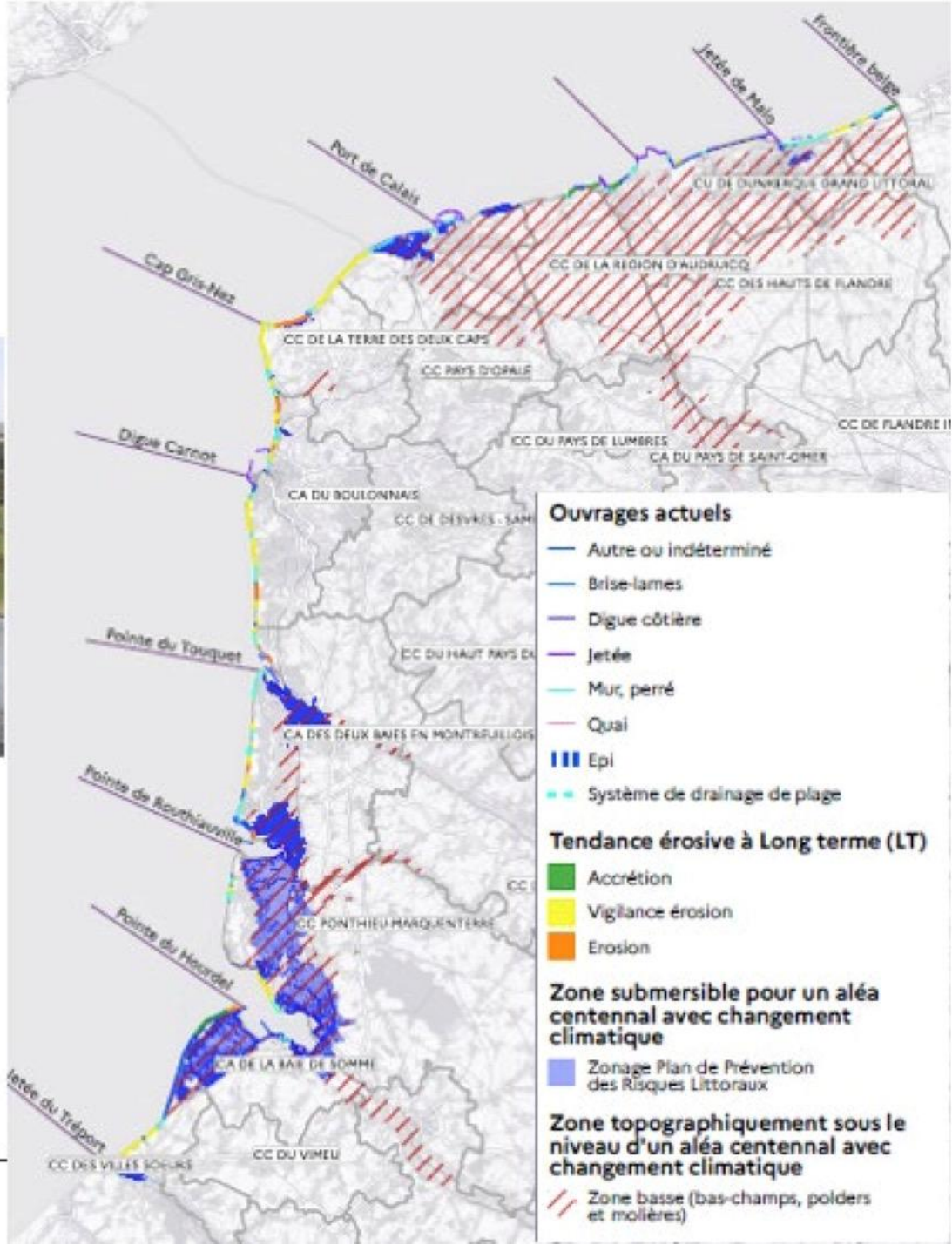
Faire cohabiter l'Homme, les activités économiques et la nature

Le littoral en Hauts-de-France

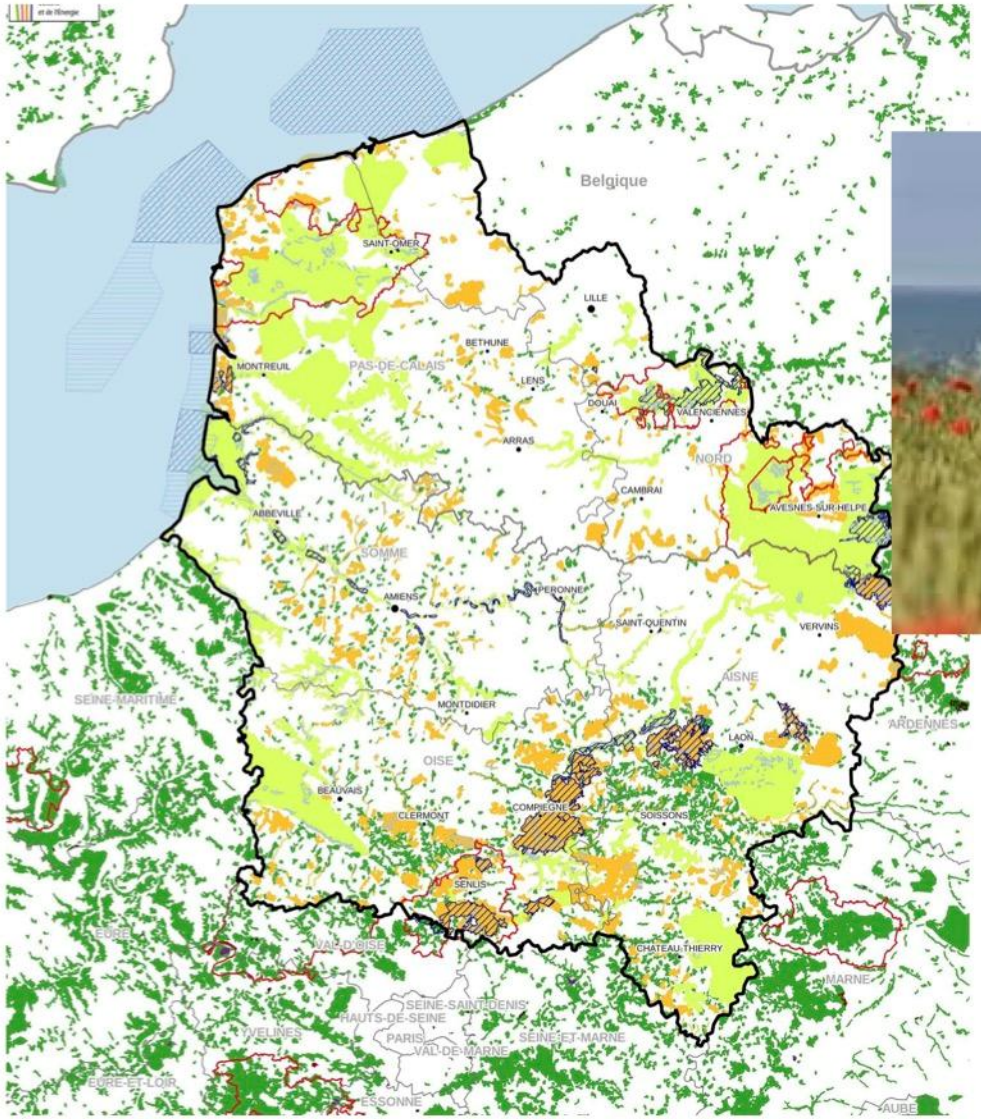
Différents faciès et aléas

Baie Dune Digue Galets Falaise

11,1 cm : augmentation du niveau marin le plus élevé à Dunkerque entre 1956 et 2020, soit une vitesse d'élévation de 1,7 cm par décennie.

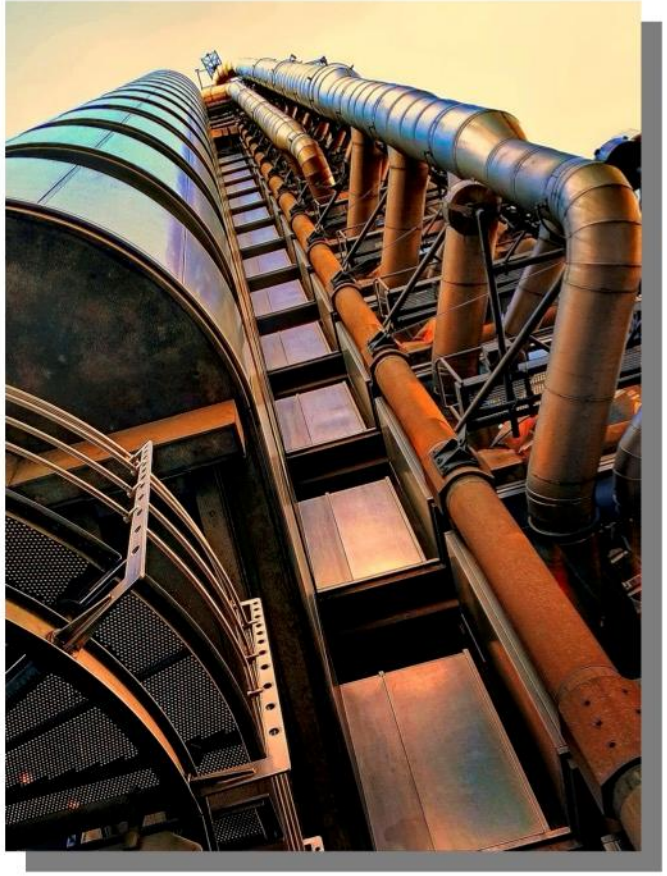


Un littoral à la biodiversité riche mais fragmentée et fragile



PRÉFET
DE LA RÉGION
HAUTS-DE-FRANCE
Liberté
Égalité
Fraternité

Des risques anthropiques



600 Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) soumises à autorisation ou enregistrement

21 SEVESO Seuil Haut

9 SEVESO Seuil Bas

108 Établissements concernés par la Directive IED

19 Inspecteurs de l'environnement

500 Inspections

8 PPRT approuvés

10

Commissions de Suivi de Sites (CSS)

Des risques anthropiques

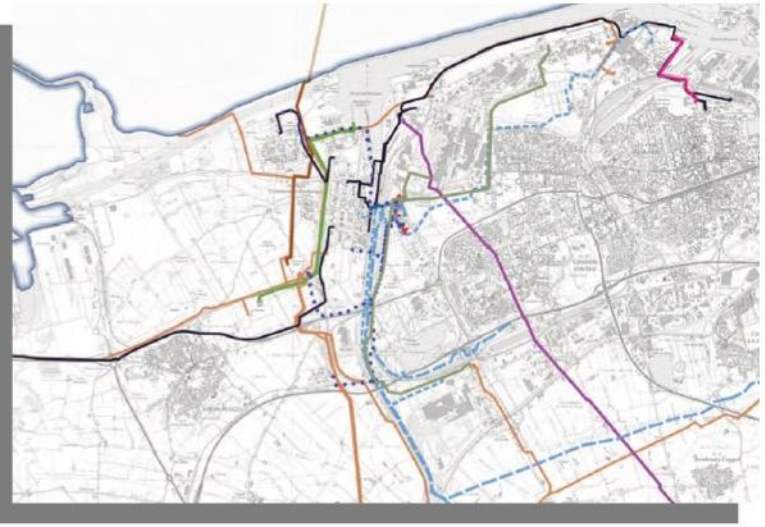
32 Carrières

137 Sites sur la Base de données sur les sites et sols pollués ou potentiellement pollués (BASOL)

Des risques anthropiques

Transport routier
dont des
matières dangereuses

Transport maritime
3 ports : Boulogne,
Calais, Dunkerque



Canalisations
aériennes et souterraines

Des risques naturels et hydrauliques

Montée des eaux
Inondation
Submersion marine

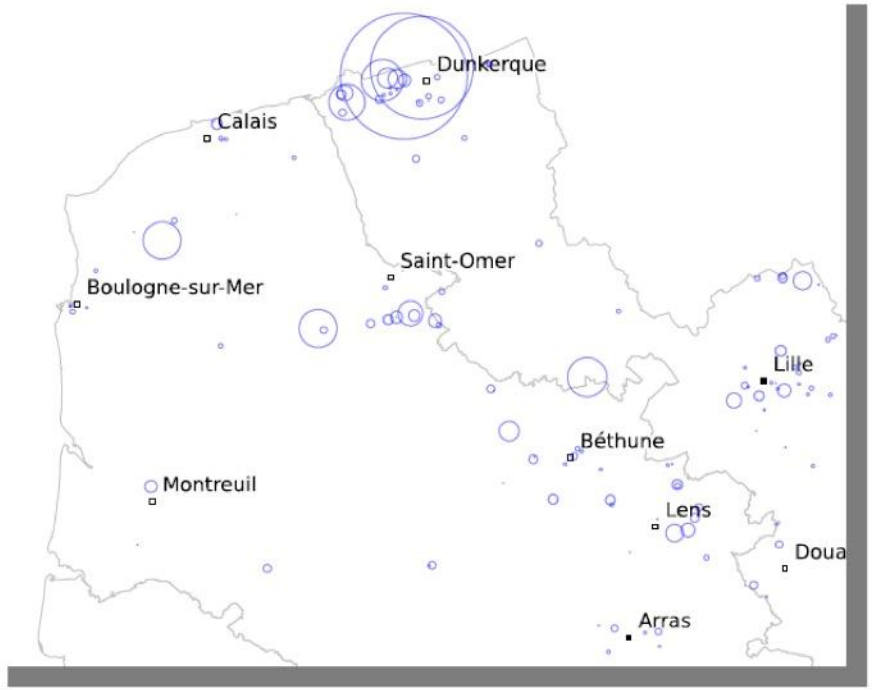
Érosion côtière

Sécheresse/Inondations

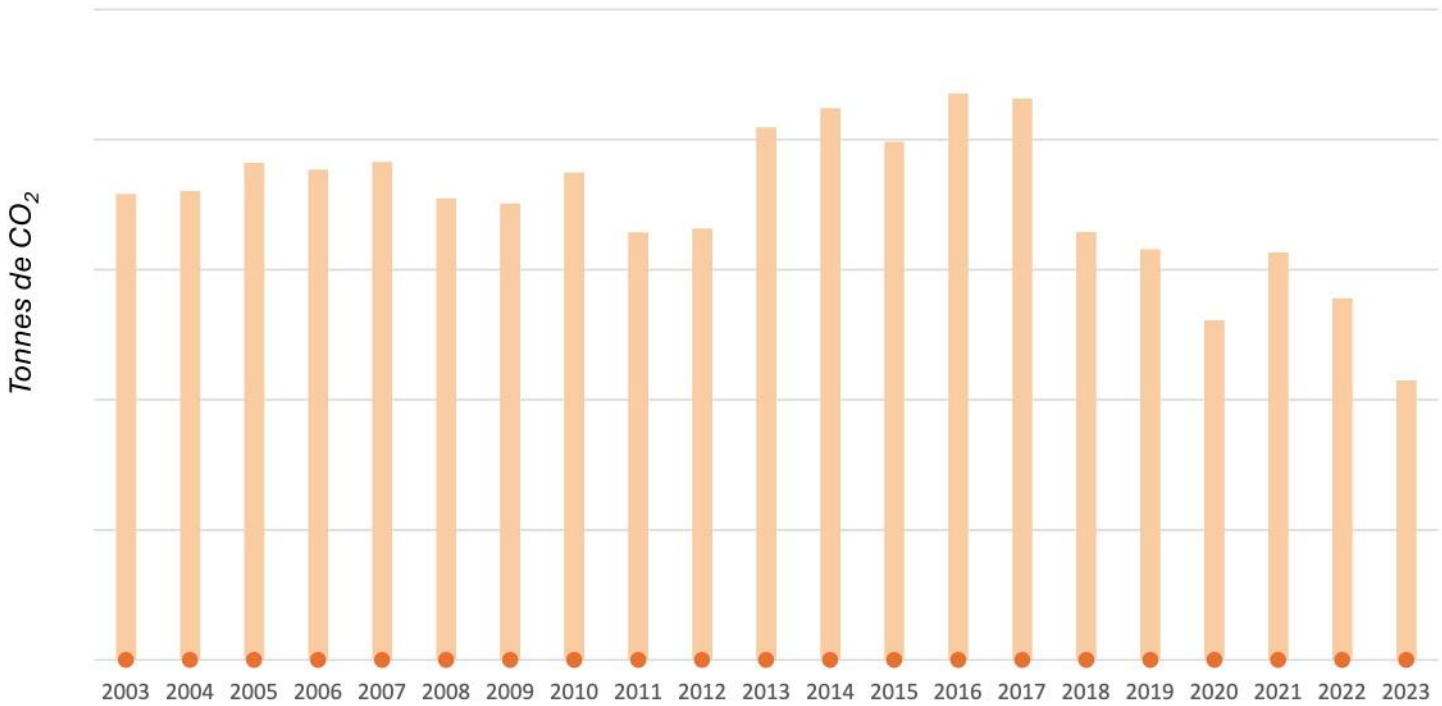
Systèmes d'endiguements

Les rejets atmosphériques – CO2 sur le littoral

Première plateforme énergétique d'Europe **21 %** des émissions industrielles nationales



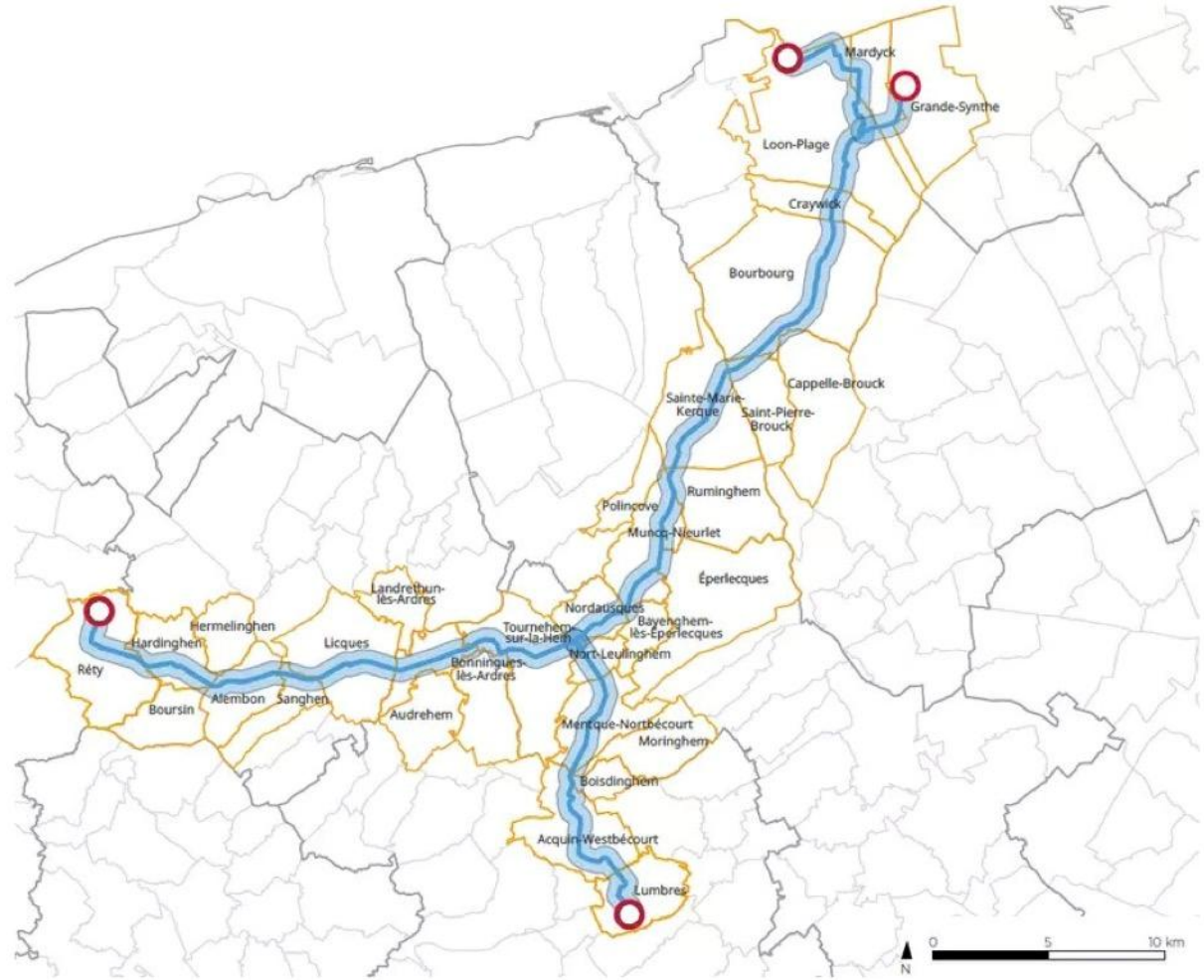
Rejets atmosphériques CO_2 - 2023



Dynamique industrielle : Projets de décarbonation de l'industrie de grande ampleur

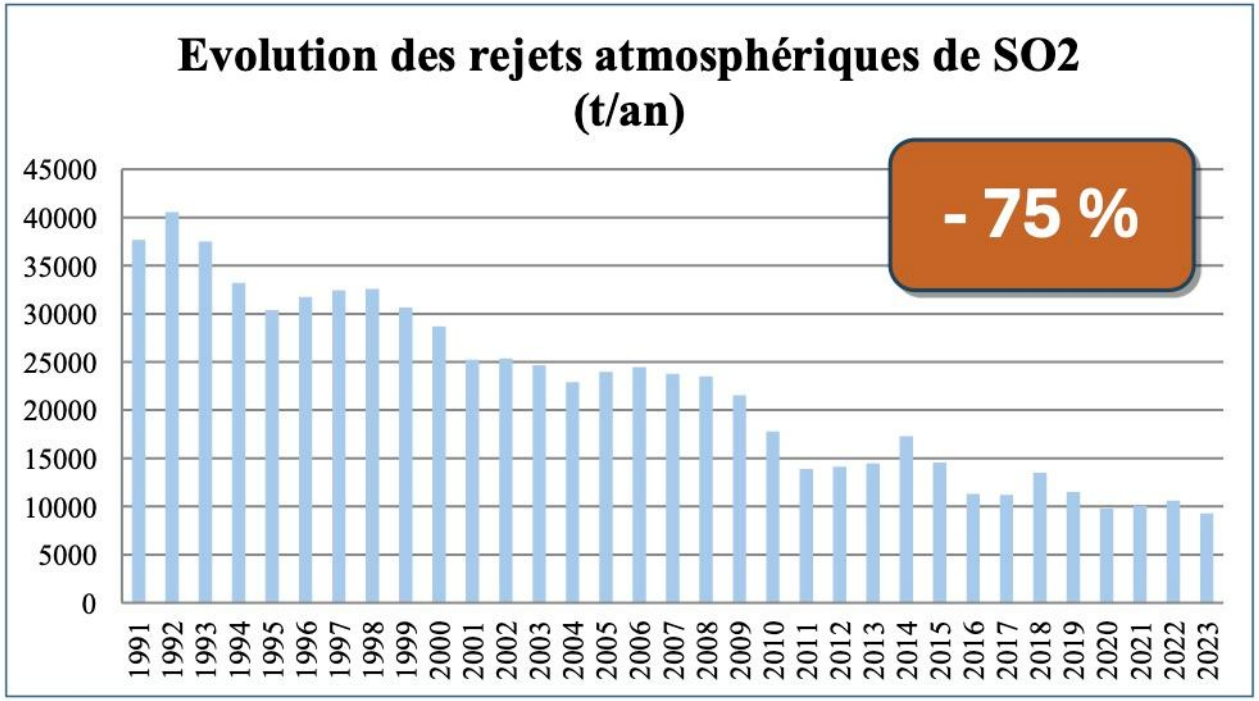
Exemple de Cap décarbonation

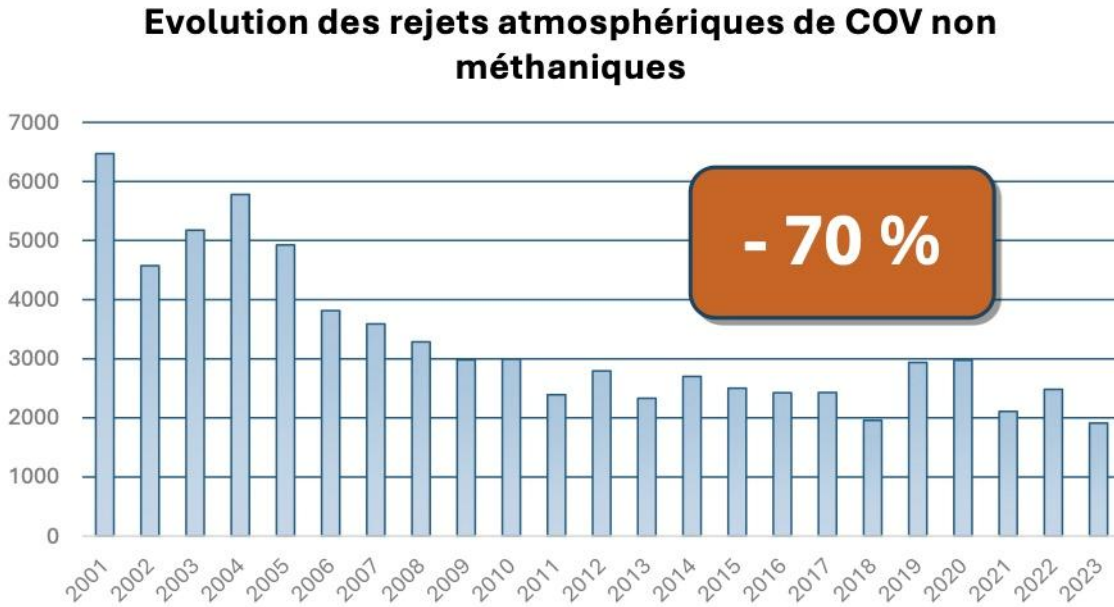
- Captage de CO2 à la Cimenterie de Lumbres : autorisé par AP du 29/07/2025
- Captage de CO2 à l'usine de Chaux de Réty : autorisé par AP du 01/08/2025
- Transport de CO2 par canalisation sur 76 km : enquête publique vient de conclure
- Terminal de liquéfaction de CO2 à Dunkerque : passage en CODERST prévu avant fin 2025

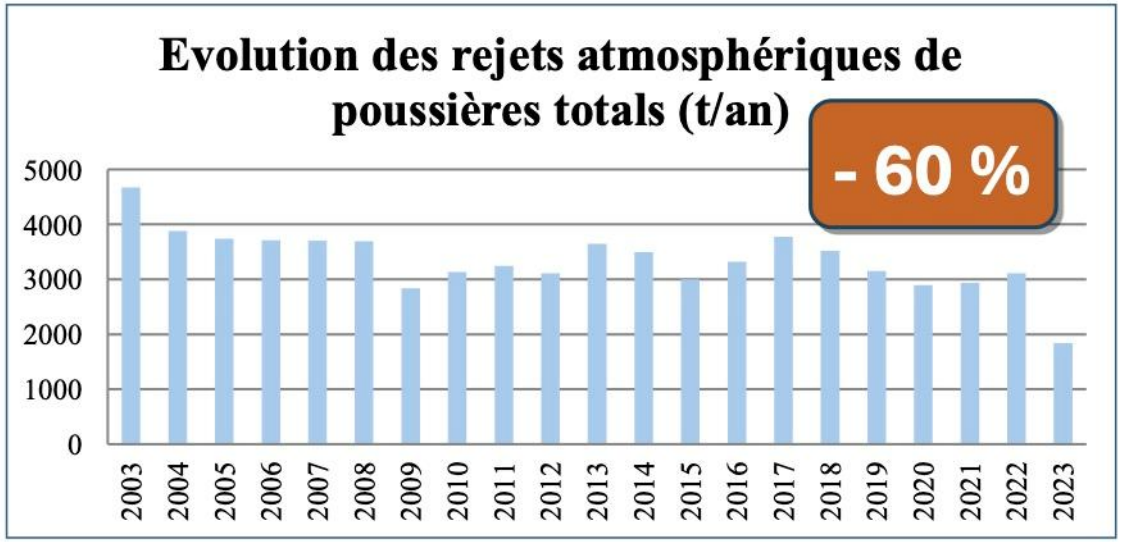


Les rejets atmosphériques sur COF

Des résultats encourageants dans l'air
pour les rejets industriels







L'évolution de la qualité de l'air favorable

Nord

Particules PM10

28 µg/m³ **2008** → -25% → 21 µg/m³ **2018** → -33% → 14 µg/m³ **2024**

Dioxyde d'azote (NO_2)

22 µg/m³ **2008** → -26% → 14 µg/m³ **2018** → -50% → 7 µg/m³ **2024**

Pas-de-Calais

Particules PM10

27 µg/m³ **2008** → -26% → 20 µg/m³ **2018** → -30% → 14 µg/m³ **2024**

Dioxyde d'azote (NO_2)

26 µg/m³ **2008** → -31% → 18 µg/m³ **2018** → -61% → 7 µg/m³ **2024**

Mais de nouveaux polluants PFAS, PM2,5 …

Données ATMO Hauts de France

L'eau

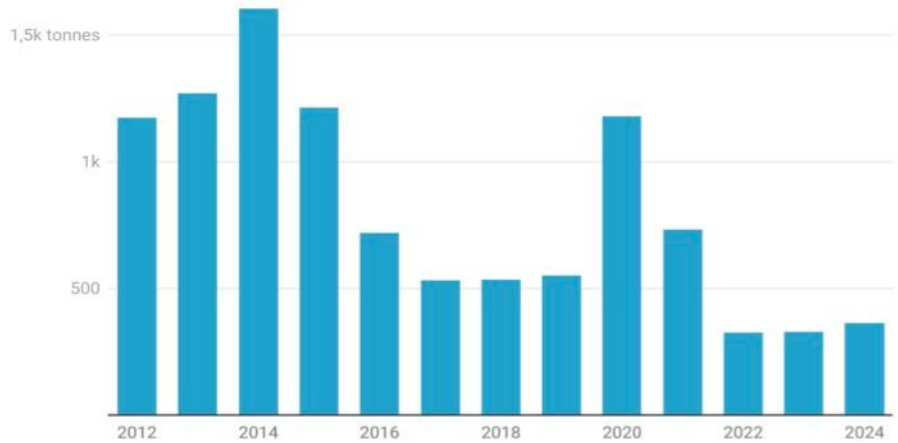
Le pôle national « Eau et polluants » porté par la Dreal Hauts-de-France

→ un portail unique en ligne sur les rejets polluants dans les environnements fluviaux pour une meilleure qualité de l'eau

→ un objectif, rendre accessible ces données en toute sécurité

Rejets de matières en suspension : une évolution importante, à la baisse

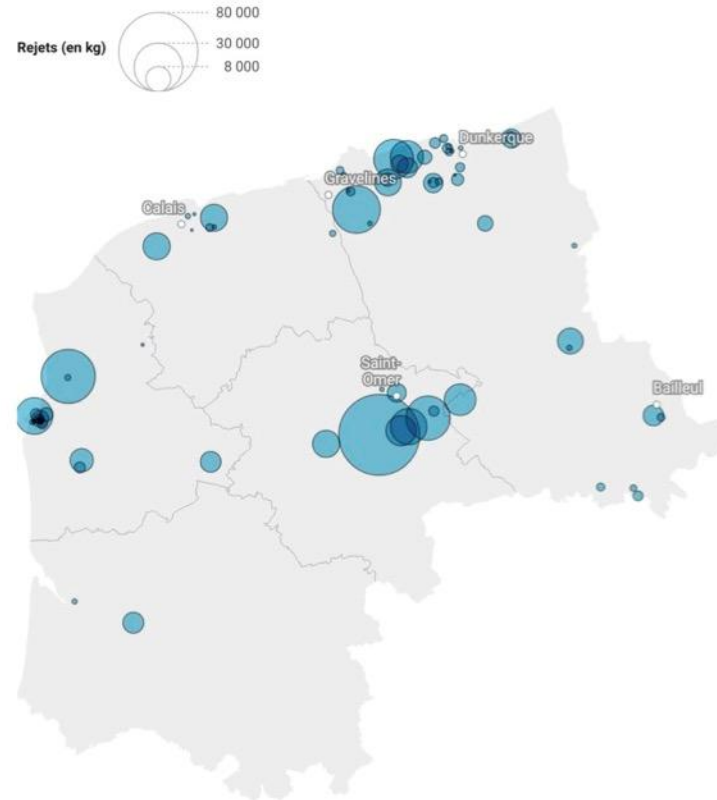
Évolution des rejets résiduels au milieu récepteur sur le territoire du SPPPI du Littoral



Graphique: DREAL Hauts-de-France, service IDDEE, pôle national Eau & Polluants • Source: BDREP, GEREP • Créé avec Datawrapper

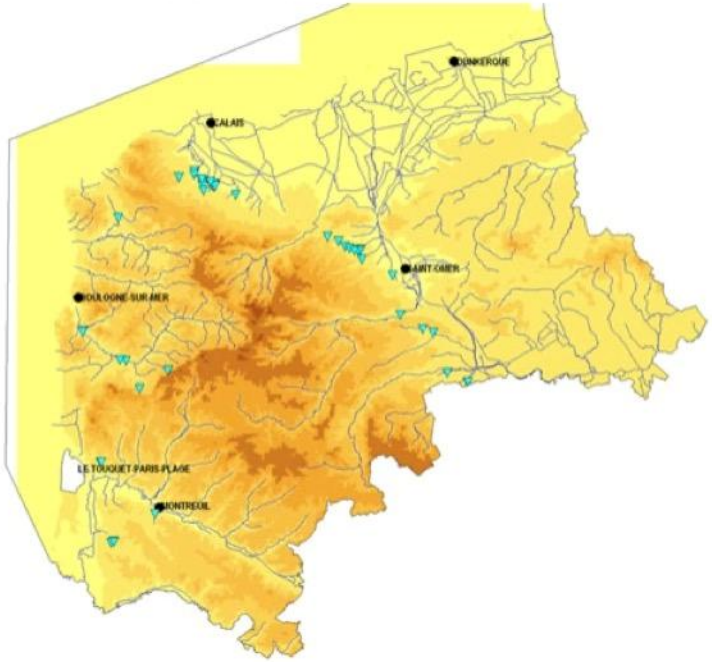
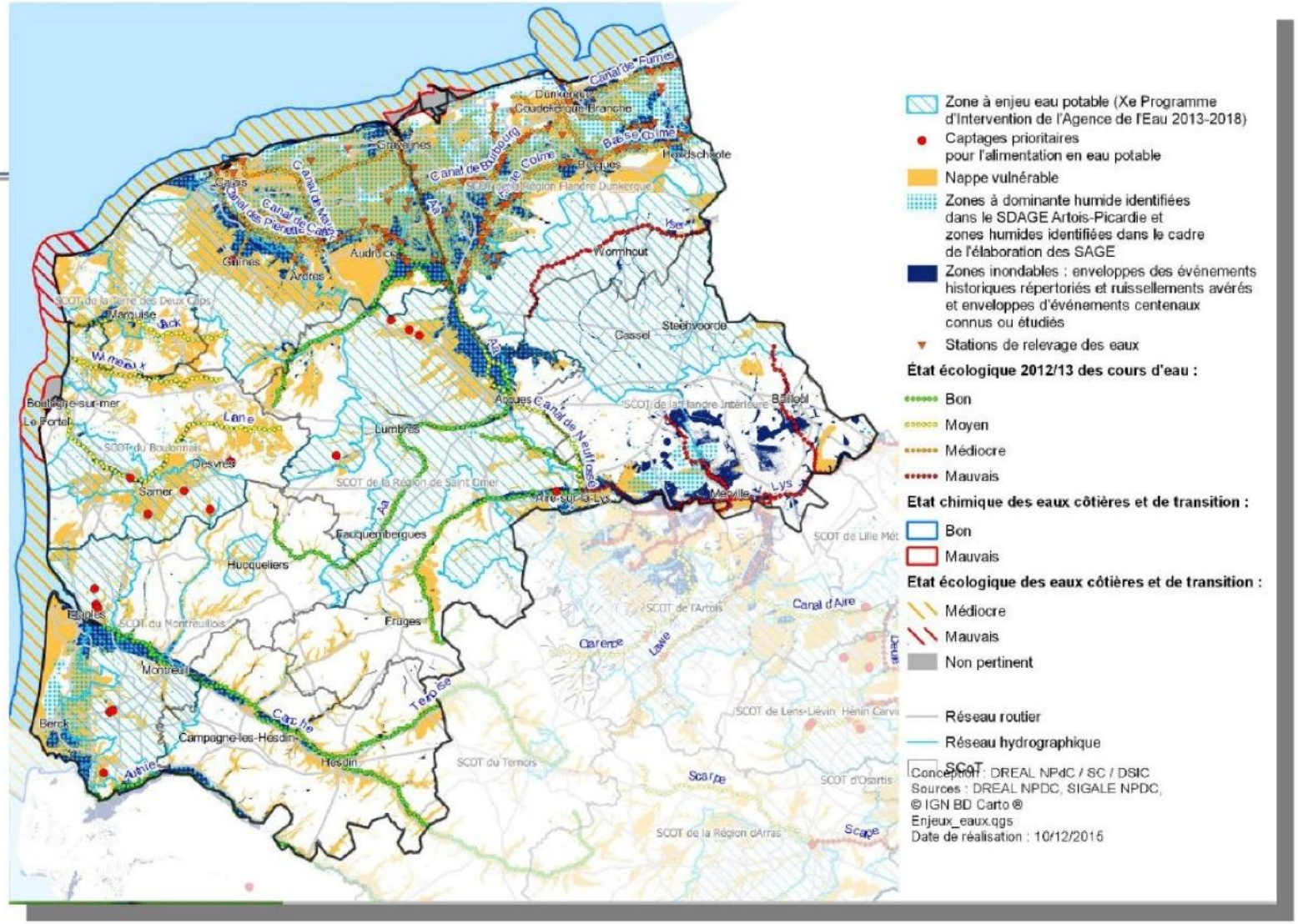
Rejets de matières en suspension en 2024

Rejets résiduels au milieu récepteur sur le territoire du SPPPI du Littoral



Carte: DREAL Hauts-de-France, service IDDEE, pôle national Eau & Polluants • Source: GEREP • Créé avec Datawrapper

L'eau

Une ressource en eau très localisée et vulnérable

Captages en eau potable sur le territoire du S3PI