



Développer une culture du risque pour façonner la résilience du territoire

Un **risque** est la rencontre entre un **aléa** (événement potentiellement dangereux) **et des enjeux** (populations, biens, infrastructures vulnérables).

Les conséquences des **aléas climatiques** se combineront et créeront des interactions complexes ainsi que des risques en cascade.

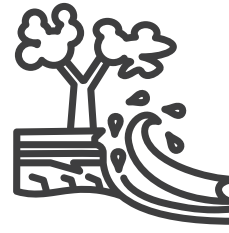
- Sensibiliser et acculturer le territoire aux risques naturels pour faciliter la gestion des crises.
- Faciliter la réalisation des Plans Communaux de Sauvegarde (PCS) et engager une réflexion commune autour du Plan Inter Communal de Sauvegarde (PICS).



Risques industriels

- **Interne** : 202 sites référencés comme étant pollués ou potentiellement pollués Source : CASIAS, 2025
- **Externe** :
 - Dans un rayon de 60 km : 75 usines SEVESO, dont 50 en « Seuil Haut »
 - Nucléaire : Gravelines
 - Transport de matière dangereuses des grandes infrastructures routières (A25, RD642, RD916 et 945) et ferroviaires (axes Lille-Dunkerque / Calais-Lille)

- Sensibiliser et acculturer le territoire aux risques industriels.

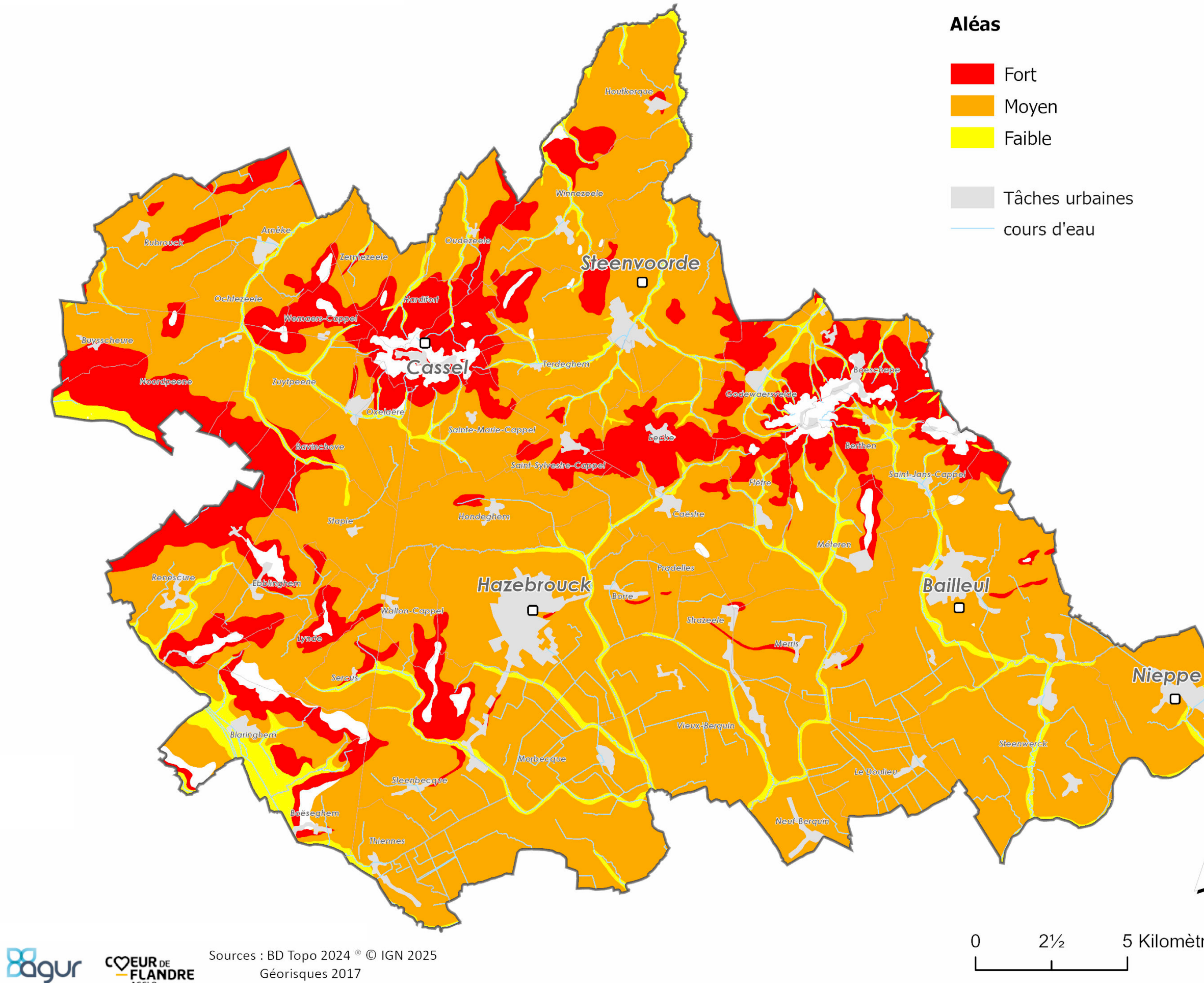


Risques naturels : 2 risques majeurs

Entre 1982 et 2025, Cœur de Flandre agglo enregistre **590 arrêtés de catastrophes naturelles (Cat Nat)**.

- **1 - Retrait et gonflement des argiles**
46% des arrêtés de catastrophes naturelles du territoire sur la période 1988 - 2025.
En 37 ans, 274 arrêtés de catastrophes naturelles (Cat Nat).

Aléas retrait et gonflement des argiles



- **Autre risque : Sismique**
1 arrêté de catastrophe naturelle à Nieppe en 1995.

- Réduire la vulnérabilité de la population, des habitations et des infrastructures.
- Limiter l'impact des inondations en aval.
- Préserver les personnes et les biens des inondations.
- Réduire les impacts du changement climatique par des solutions adaptation fondées sur la nature.



Projection à 2100 des paramètres climatiques en Hauts-de-France

● Qu'est ce que le Climat ?

**MÉTÉO** | C'est le temps qu'il fait aujourd'hui et pendant les jours à venir

**CLIMAT** | C'est la moyenne des conditions météo sur plusieurs décennies

Scénario RCP 4.5	VS	Scénario RCP 8.5
1,6 à 2°C		2,9 à 3,7°C
 - 9 à - 22 jours	HIVERS + DOUX (nbre de jours de gel)	- 15 à - 37 jours 
 + 6 à + 24 jours	ÉTÉS + CHAUDS (nbre de jours supérieurs à +25°C)	+ 17 à + 50 jours 
 + 1 à + 6 nuits	NUITS TROPICALES (nbre de nuits supérieures à +20°C)	+ 6 à + 21 nuits 
 +18 à + 55 mm	PRÉCIPITATIONS ANNUELLES (quantité moyenne en mm)	+58 à + 132 mm 
SAISONNALITÉ DES PRÉCIPITATIONS (quantité moyenne en mm)		
 - 11 à - 26 mm	ÉTÉ	- 15 à - 35 mm 
 +26 à + 48 mm	HIVER	+ 50 à + 95 mm 

RCP : Representative Concentration Pathway
Source : Observatoire Climat HDF - Cerdd d'après Météo-France (DRIAS 2020 / Climat HD)

- Vagues de chaleur : la 1^{ère} recensée en 1947, 50 % ont eu lieu après 2010 Source : Météo France
- Changement des régimes de pluies
- Sécheresse et érosion des sols : 42% du territoire est en alerte sécheresse (moyenne des valeurs entre 2016 et 2020)
- Favorise les incendies : 42 interventions liées aux Feux d'Espaces Naturels, en 2022 (Échelle Département 59 : 1 461) Source : SDIS 59

D'ici la fin du siècle, le coût de l'inaction pourrait coûter l'équivalent de 10 points de PIB, soit 260 milliards d'€ par an. Source : ADEME décembre 2023

- Mieux prendre en compte le changement climatique qui va modifier les fréquences, durées et intensités des phénomènes météorologiques.
- Mener une stratégie d'adaptation pour réduire la vulnérabilité des populations.

- **2 - Inondations**
6 communes sur 10 en Hauts-de-France soit 2,2 millions d'habitants.
45% des arrêtés de catastrophes naturelles du territoire sur la période 1982 - 2025.
En 43 ans, 265 arrêtés de catastrophes naturelles (Cat Nat).

Des répercussions irréversibles sur les écosystèmes avec des conséquences humaines, matérielles et financières.

6% des surfaces bâties concernées par le risque inondation
Inondation automne 2023 - hiver 2024: coût 640 M€ à l'échelle des Hauts-de-France Source : Caisse Centrale de Réassurance
➤ 12 communes du territoire concernées

Risque inondation : emprises estimatives des zones inondables

