

# Risques météo-sensibles

État Impacts physiques

Mise à jour le 29 septembre 2023

Publié le 26 avril 2018

Le climat change, même ici en Hauts-de-France. Selon le Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), les impacts dus aux changements de fréquence et d'intensité des événements météorologiques extrêmes sont susceptibles d'augmenter. L'efficacité de l'adaptation des activités humaines à ces changements climatiques observés et anticipés va dépendre non seulement des risques climatiques, de leur connaissance et de leurs spécificités géographiques, mais aussi des contraintes socio-économiques, en matière de développement et d'aménagement du territoire.

- [Description](#) Description
- [Données](#)
- [Méthode](#)
- [Sources](#)

## Description

### Contexte :

Selon les évaluations GIEC, les impacts dus aux changements de fréquence et d'intensité des événements météorologiques extrêmes sont susceptibles d'augmenter. Certains événements et extrêmes météorologiques deviendront plus fréquents, plus répandus et/ou plus intenses pendant le XXI<sup>e</sup> siècle. D'autres part, les nouvelles connaissances sur les effets potentiels de ces changements s'accumulent et renforcent la prise en compte de l'aggravation des risques naturels.

### Pertinence :

La fréquence accrue des fortes pluies et la hausse du niveau de la mer augmentent les risques de submersion marine, d'inondations ou compliquent la gestion des Wateringues en région.

Les inondations sont le premier risque naturel pour la région Hauts-de-France. Les crues seront amenées à être plus intenses et plus fréquentes, tout comme les glissements de terrains superficiels ; l'instabilité des cavités souterraines pourra être amplifiée.

D'autre part, la hausse des températures et les épisodes caniculaires fragilisent notamment les sols argileux et viennent accentuer d'autres aléas.

Identifier ces risques et les mesurer devient nécessaire pour mettre en place des actions d'adaptation dans les territoires exposés et limiter leur vulnérabilité aux risques météo-sensibles.

- [Description](#)
- [Données](#) Données
- [Méthode](#)
- [Sources](#)

## Données

Nombre de maisons individuelles exposées au RGA

Les phénomènes de retrait-gonflement des argiles (RGA) sont des mouvements de terrain naturels le...

[Lire la suite](#)

Surfaces exposées au RGA

Les phénomènes de retrait-gonflement des argiles (RGA) sont des mouvements de terrain naturels le...

[Lire la suite](#)

Exposition des populations aux risques météo-sensibles 2022

L'indicateur présente ici le nombre de communes concernées par niveau d'exposition. L'exposition...

[Lire la suite](#)

- [Exposition des populations aux risques météo-sensibles 2016](#)
- [Exposition des populations aux risques météo-sensibles jusqu'en 2015](#)
- [Nombre d'arrêtés de "catastrophe naturelle", ex-NPdC](#)
- [Nombre de logements en zone d'aléa retrait-gonflement des argiles, ex-NPdC](#)
- [Nombre d'arrêtés de "catastrophe naturelle", ex-NPdC](#)
- [Nombre de maisons individuelles exposées au RGA](#)
- [Surfaces exposées au RGA](#)
- [Exposition des populations aux risques météo-sensibles 2022](#)

- [Description](#)
- [Données](#)
- [Méthode](#) Méthode
- [Sources](#)

## Méthode

**Méthode :**

Cet indicateur représente une compilation de données nécessaire à une bonne prise en compte des impacts physiques des changement climatiques.

Il est systématiquement appuyé sur les travaux des professionnels du risque naturel, qu'il s'agisse des services de l'Etat ou du monde assurantiel.

- [Description](#)
- [Données](#)
- [Méthode](#)
- [Sources](#) Sources

## Sources

### Bases de données sources :

- sur le site du SDES/MTES (service données et études statistiques du ministère de la transition écologique) :

> [Risques climatiques](#)

> [Zonage d'exposition au RGA](#)

### Sites web :

- La Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement (DREAL)

> [Consulter la rubrique](#)

- Risques - prévention des risques majeurs (Site du gouvernement).

> [Consulter la rubrique](#)

- Géorisques - Mieux connaître les risques sur le territoire (Ministère de la Transition Ecologique)

> [Consulter le site](#)

### Ressources documentaires :

- Carte **Exposition des populations aux risques climatiques (2016)**. Source : Traitement SDES (2019) MTES, Gaspar 2017-Insee RP 2014. (Conception Agence Hauts-de-France 2020-2040).

> [Consulter la ressource](#)

- Carte **Part de la surface communale exposée au retrait-gonflement des argiles (RGA) fort ou moyen**. Source : BRGM 2019 - Traitement SDES 2021. (Conception : DREAL Hauts-de-France).

> [Consulter la ressource](#)

•

Indicateur associé

- Impacts sur la biodiversitéLa température est considérée comme l'un des principaux moteurs de nombreux processus de développ...

[Lire la suite](#)

- Niveau de la merL'augmentation de la température à la surface du globe dilate les masses d'eaux océaniques et pro...

[Lire la suite](#)

© Cette publication est réutilisable dans les conditions de la licence Creative Commons. [Pour en savoir plus](#)