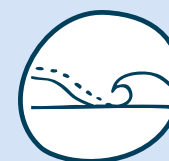


Île de Batz

Les impacts du changement climatique sur votre île



Sécheresse



Érosion
cotière



Tempêtes et
vents violents



Les îles du Ponant

➤ Créée en 1971, l'association les îles du Ponant (AIP) regroupe les maires des 18 communes habitées de l'arc Atlantique.

➤ Notre objectif : maintenir ces îles habitées, toute l'année tout en préservant leurs environnements fragiles.

Pour en savoir plus

accueil@iles-du-ponant.com

02 97 58 91 64

➤ Retrouvez les résultats de ce diagnostic pour les autres îles bretonnes du Ponant sur notre site :

www.iles-du-ponant.com



ASSOCIATION LES ÎLES DU PONANT
4 rue de l'Océan
56400 Plougoumelen



LE TRI
+ FACILE

DÉPLIANT



Les îles du Ponant



Île de Batz

Cette infographie s'appuie sur le **diagnostic de vulnérabilité** au changement climatique des îles bretonnes du Ponant réalisé en 2025. Celle-ci constitue avant tout un **outil d'anticipation** et d'**aide à la décision**. Elle permet d'identifier les priorités et les leviers d'actions et de contribuer à construire, dès à présent, un **plan d'adaptation** pragmatique et adapté aux spécificités de chaque île, afin de renforcer leur résilience face aux évolutions à venir.

La méthode utilisée pour la réalisation de ce diagnostic est issue de l'outil TACCT (Trajectoires d'Adaptation au Changement Climatique des Territoires) de l'ADEME, adaptée au territoire des îles du Ponant.

L'analyse des **impacts du changement climatique** est basée sur le croisement de la **sensibilité** et de l'**exposition** du territoire pour chaque aléa étudié. Sont présentés, dans ce document, les trois aléas climatiques dont les effets sont déjà perceptibles aujourd'hui et qui s'intensifieront au cours des prochaines années.

Sensibilité

➤ Note de 0 à 4
(4 étant très élevée)

L'analyse de la sensibilité du territoire pour chaque impact qualifie la proportion dans laquelle le territoire exposé est susceptible d'être affecté.

X

Exposition

➤ Note de 0 à 4 pour chaque aléa - exposition 2100
(4 étant très élevée)

L'analyse de l'exposition évalue comment chaque aléa climatique se manifeste « physiquement » sur un espace géographique.

=

IMPACTS 2100

➤ Note de 1 à 16

L'évaluation des impacts du changement climatique résulte du produit des notes de l'exposition et de la sensibilité.

12

16

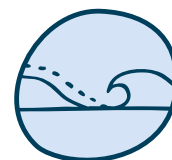
Les impacts ayant les notes 12 et 16 sont considérés comme prioritaires pour le territoire, nécessitant la mise en place d'actions sans délais. Ce sont eux qui sont exposés dans cette infographie.

L'aléa climatique est un événement climatique ou d'origine climatique susceptible de se produire et pouvant entraîner des dommages sur les populations, les activités et les milieux.



Sécheresse

Sur la période de référence (1976-2005), l'île de Batz a connu en moyenne un cumul à l'année de 218 jours sans précipitations (dont 67 jours sans pluie en été). Sur cette même période de référence, l'île a enregistré en moyenne un cumul de 50 jours avec sol sec par an, notamment en été avec 31 jours. Le nombre de jours sans précipitations projeté en 2100 sur l'île s'élève à 231 soit **13 jours de plus** que la période de référence. 94 jours avec sol sec sont envisagés en 2100, soit **44 jours de plus** que la référence.



Érosion cotière

L'érosion est très active sur tout le pourtour de l'île, particulièrement sur la zone Nord Est de l'île (plage de la grève blanche, plage de Bilvidik). Les zones de vulnérabilité à l'érosion sont signalées par un pictogramme 🌊 sur la carte centrale de ce document.

Entre 1952 et 2009, ces zones ont perdu 0,5 m de côte par an.

L'érosion se poursuivra avec le changement climatique.

(Source : Cerema)



Tempêtes et vents violents

Les coups de vent sont fréquents à l'île de Batz, où les rafales dépassent régulièrement les 100 km/h. Certains épisodes ont été particulièrement marquants, notamment la tempête d'octobre 1987, au cours de laquelle les vents ont dépassé 170 km/h sur l'île (ayant conduit à une reconnaissance de l'état de catastrophe naturelle), la tempête Daria en 1990, avec des rafales dépassant les 160 km/h, ainsi que la tempête Ciaran en 2023, durant laquelle des pointes de vent à 195 km/h ont été enregistrées.

Le changement climatique pourrait accroître l'ampleur des dommages causés par les tempêtes.

Île de Batz

Diagnostic de vulnérabilité

Agriculture

12 Baisse des rendements des cultures agricoles

(Évolution des rendements en relation avec la disponibilité des ressources en eau et l'évolution des températures moyennes)

12 Remontées salines dans les sols

(Stérilisation des sols par remontées salines)

Sur l'île de Batz, une quinzaine d'exploitations agricoles cultivent plus de la moitié de la surface de l'île.

Ces exploitations sont en agriculture biologique ou conventionnelle et sont spécialisées dans le maraîchage de plein champ et les cultures légumières précoces (pommes de terre, chou-fleurs, échalotes, oignons ...). L'augmentation des températures et l'accroissement des périodes de sécheresse impacteront l'activité agricole.



Une population âgée et vulnérable

17,4 % ont + de 75 ans 50 % ont + de 60 ans

Indice de vieillissement en 2022 → 386

Moyenne métropolitaine → 84



La moitié des personnes de plus de 75 ans, vivent seules dans leur logement.

Santé

16 Risques sanitaires accrus pour les habitants

Les habitants de l'île ont une moyenne d'âge élevée. En cas de tempête, leurs capacités physiques réduites, une moindre familiarité avec les outils numériques d'alerte et les perturbations des transports peuvent compliquer l'évacuation et l'intervention des secours.

Milieus et écosystèmes

16 Modification des littoraux

L'île possède un linéaire de côtes important qui sera modifié par l'érosion. La faune et la flore locales seront également impactées.

Tourisme

12 Dégradation de sites touristiques

(Les tempêtes pourront endommager les sites et paysages constituant des ressources touristiques)

12 Évolution des ressources touristiques

(Évolution des ressorts de l'attractivité touristique par une modification des conditions climatiques / évolution des paysages et des milieux)

L'île de Batz est très attractive, tant pour ses paysages, sa faune, sa flore que pour son patrimoine, son histoire. Elle possède quelques sites emblématiques et un patrimoine paysager remarquable, certains situés en zones vulnérables à l'érosion, comme le massif dunaire de la grève blanche, *Porz ar gouver* et *Porz Reter*.

* zone de vulnérabilité à l'érosion

Bâtiments

12 Dégradation / destruction de bâtiments

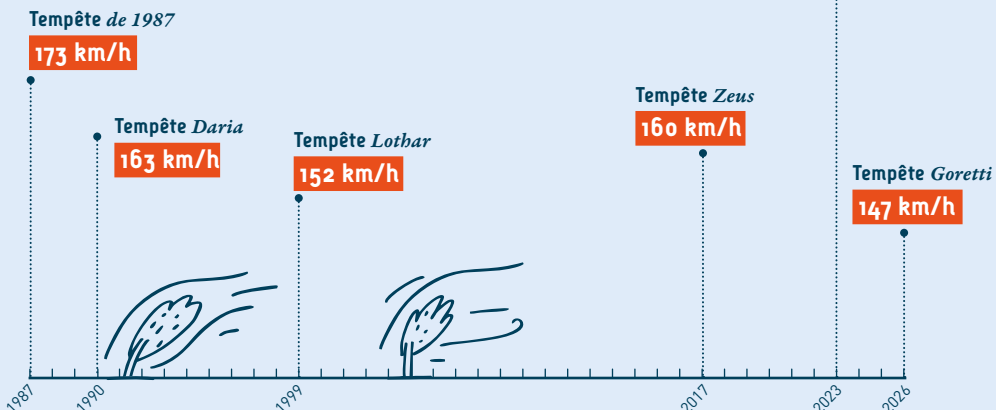
L'île a une altitude moyenne de 14 m et est de physionomie assez plate. Les vents peuvent souffler fort sans obstacles. La densité de bâti est dans la moyenne des îles du Ponant avec 248 logements au km².

Tourisme

12 Dégradation de sites touristiques

(Les tempêtes pourront endommager les sites et paysages constituant des ressources touristiques)

L'île possède quelques sites emblématiques et un patrimoine paysager remarquable notamment les plages et dunes du nord, le jardin Georges Delaselle, les marais de Kerabandu.



248 logements au km²

