

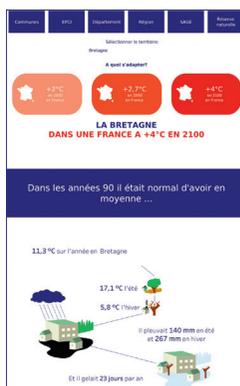
Un appui sur les données climatiques pour les diagnostics de vulnérabilité

L'OEB simplifie les traitements de données sur le changement climatique pour tous les territoires bretons, afin de leur permettre de consacrer davantage de temps à l'action.

Si la France se réchauffe de +4°C, quelles conséquences sur mon territoire ?

Découvrez notre infographie interactive « Mon territoire sous +4°C » développée pour les départements, les EPCI, les SAGE, les communes et les réserves naturelles de Bretagne.

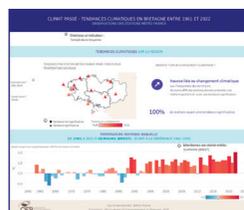
tinyurl.com/4degresBzh



Besoin de données sur l'évolution passée et future du climat de votre bassin versant ?

L'OEB propose, sur simple demande, un « kit HMUC » à destination des SAGE.

tinyurl.com/tdb-climat-passe



Des questions sur ces données ?

Parcourez notre FAQ bretonne du changement climatique, qui revient sur les termes de l'étude du changement climatique sous forme d'infographies. Elle vous permettra de vulgariser et d'expliquer les limites des données.



tinyurl.com/FAQclimat

Des synthèses sur le changement climatique en Bretagne



Les chiffres clés de l'évolution du climat en Bretagne

Co-construite avec une trentaine d'expert-es, cette publication de l'OEB vous donne les clés pour comprendre comment le climat breton a déjà changé et comment il va continuer de changer dans le futur.



bretagne-environnement.fr/changement-climatique

Cofinancé par l'Union européenne.

Observatoire de l'environnement en Bretagne
Immeuble Le Quadri
47 avenue des Pays-Bas • 35200 Rennes
02 99 35 45 80
bretagne-environnement.fr



LES DONNÉES SUR L'ÉVOLUTION DU CLIMAT EN BRETAGNE

Découvrez nos synthèses sur le changement climatique en Bretagne et accédez à des données climatiques, utiles pour accompagner les territoires dans leurs diagnostics de vulnérabilité.

bretagne-environnement.fr/changement-climatique



La Bretagne dans une France à +4°C

L'État a défini une trajectoire de référence pour l'adaptation (TRACC). Cette trajectoire prévoit une élévation de la température de **+4°C en 2100 en France.**

Comment se traduit ce réchauffement en Bretagne ?



Plus d'impacts des tempêtes avec la montée du niveau de la mer

Il n'y a pas d'évolution marquée des tempêtes sur le passé ou le futur. Mais la montée du niveau de la mer aggrave mécaniquement leurs impacts, rendant les submersions potentiellement 10 à 100 fois plus fréquentes pour une élévation supplémentaire de 60 cm.

 Niveau de la mer +36 à +69 cm en 2100 par rapport à 2020, selon les modèles.

L'eau de mer continuera de s'acidifier et de se réchauffer

L'acidification de l'eau de mer se poursuivra. Sa température continuera d'augmenter atteignant +1,5°C dans l'Atlantique Nord, par rapport à 1994-2015, avec une hausse des vagues de chaleurs marines.

Plus d'inondations et de sécheresses

La Bretagne connaîtra plus d'inondations par ruissellement et débordement, du fait de l'augmentation des cumuls de précipitations en hiver et de l'intensification des pluies extrêmes.



+14 % de pluies en hiver.



+9 % à +44 % d'augmentation des pluies extrêmes.

Des étés drastiquement plus chauds et des hivers moins rigoureux

Tous les modèles s'accordent sur un réchauffement drastique du climat breton en toutes saisons.

2022

Les années très chaudes, comme 2022, deviendront des années anormalement fraîches.



Les records de température dépasseront probablement 46°C, voire 51°C selon les modèles pessimistes.

2003

Des vagues de chaleur comparables à celles de 2003 se produiront en moyenne une fois tous les trois ans.



La Bretagne connaîtra 25 jours en plus chaque année avec des conditions favorables aux feux de forêt.



Les besoins en chauffage des bâtiments l'hiver vont baisser de 32 % et les besoins en confort thermique l'été vont être multipliés par 4,5.

La région connaîtra aussi une baisse des précipitations en été (-26 %). Elle subira une hausse sévère de la fréquence, de la durée et de l'intensité des événements de sécheresse des sols, des nappes et des cours d'eau.



Les sécheresses des sols seront 1 mois plus longues et 47 % plus intenses.

2022

La sécheresse des sols de 2022 deviendra plus fréquente, voire habituelle selon les modèles.



Les débits des cours d'eau en fin d'été vont baisser de 37 %.

La période de faibles débits (étiage) va s'allonger de 27 jours.



Les nappes bretonnes vont connaître +43 % d'événements secs.