

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### La Bretagne dans une France à + 4°C

#### INVITATION PRESSE

#### Présentation des chiffres clés de l'évolution du climat en Bretagne • Édition 2025

**Jeudi 22 mai 2025, de 09h00 à 10h00**

Observatoire de l'environnement en Bretagne

Immeuble Le Quadri, salle Quonfluence (2<sup>ème</sup> étage), 47 avenue des Pays-Bas - 35200 Rennes

*En présence de M. Yann SOULABAILLE, Président de l'OEB et Vice-Président délégué à la biodiversité, aux espaces naturels sensibles et à l'eau du Département d'Ille-et-Vilaine, M. Ronan LUCAS, Directeur de l'OEB, Mme Aurélie MESTRES, Vice-présidente de l'OEB et Directrice adjointe de la DREAL Bretagne et M. Ronan Pichon, Vice-président à Région Bretagne - Biodiversité, planification écologique et déchets.*

**Rennes, le mardi 6 mai 2025** - L'Observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB) publie l'édition 2025 des « Chiffres clés de l'évolution du climat en Bretagne ». C'est la première publication régionale en France qui dresse un état des lieux de l'évolution du climat, des extrêmes et des aléas climatiques suivant la trajectoire de référence pour l'adaptation (TRACC) définie par l'État. À l'horizon 2100, un réchauffement de + 4°C est envisagé en France. **Quels seront les effets pour la Bretagne ? Quelles sécheresses, quelles inondations, quelles températures extrêmes ?**

#### **Des étés drastiquement plus chauds et des hivers moins rigoureux**

Dans une France à + 4°C, toutes les projections s'accordent sur un réchauffement considérable du climat breton, en toutes saisons. Conséquences : les années très chaudes, comme 2022, deviendront des années anormalement fraîches. Les records de température dépasseront probablement 46°C, voire 51°C selon les projections les plus pessimistes. Des vagues de chaleur similaires à 2003 surviendront en moyenne tous les trois ans. Si les besoins en chauffage baisseront de 32 %, ceux en refroidissement seront multipliés par 4,5.

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

Bien qu'il n'y ait pas d'évolution marquée des tempêtes sur le passé ou le futur, la montée du niveau de la mer aggravera mécaniquement leurs impacts. Selon les modèles climatiques, le niveau de la mer augmentera de + 36 cm à + 69 cm d'ici 2100, par rapport à aujourd'hui. Les submersions marines deviendront de plus en plus fréquentes, menaçant les littoraux, les zones habitées et les infrastructures bretonnes (potentiellement 10 à 100 fois plus fréquentes, pour une élévation de 60 cm).

#### **L'eau de mer continue de s'acidifier et de se réchauffer**

L'acidification de l'eau de mer, déjà en cours, se poursuivra, affectant les écosystèmes marins. L'océan continuera de se réchauffer, atteignant + 1,5°C dans l'Atlantique Nord, par rapport à 1994-2015, avec une hausse des vagues de chaleurs marines aux conséquences alarmantes pour la biodiversité.

## Plus d'inondations et de sécheresses

Le climat breton deviendra de plus en plus contrasté, alternant excès et pénuries d'eau. La Bretagne connaîtra plus d'inondations, du fait de l'augmentation des cumuls de précipitations en hiver (+ 14 %) et de l'intensification des pluies extrêmes (+ 9 % à + 44 %). La région connaîtra aussi une baisse des précipitations en été (- 26 %), et subira une hausse sévère de la fréquence, de la durée et de l'intensité des sécheresses des sols, des nappes et des cours d'eau. Les sécheresses des sols seront 1 mois plus longues et 47 % plus intenses. Celle connue en 2022 deviendra plus fréquente, voire habituelle selon les modèles. Les débits des cours d'eau en fin d'été vont diminuer de 37 %, avec une période d'étiage (faibles débits) allongée d'un mois. Les nappes bretonnes, quant à elle, vont connaître une augmentation de 43 % d'événements secs. Les incendies pourraient s'intensifier avec + 25 jours/an de conditions favorables aux feux de forêt.

## Une urgence pour les politiques d'adaptation

Ces chiffres et projections ne laissent plus de place au doute : le climat breton change vite, et fort. Cette publication vise à éclairer les décideurs, les collectivités, les acteurs économiques et les citoyens sur l'ampleur des transformations à venir. Chacune et chacun doit prendre conscience de son rôle dans ce défi qui nous concerne tous-tes. L'enjeu est désormais d'agir collectivement pour anticiper, s'adapter et atténuer les effets du changement climatique.

## Un outil pour découvrir le climat des territoires Bretons sous + 4°C

En parallèle de ces chiffres clés, l'OEB publie une importante mise à jour de son infographie interactive « [Mon territoire sous + 4°C](#) », qui reprend un grand nombre d'indicateurs de la publication en les déclinant par commune, EPCI, bassin versant (SAGE), département et réserves naturelles ! Découvrez-la ici : <https://bretagne-environnement.fr/tableau-de-bord/bretagne-4degres>

### Des ressources pour aller plus loin

- Consultez la publication complète sur le site de l'OEB (disponible le 15 mai) : <https://bretagne-environnement.fr/notice-documentaire/chiffres-cles-evolution-climat-bretagne-2025>
- Consultez notre FAQ bretonne du changement climatique : <https://bretagne-environnement.fr/faq-lexique-glossaire-changement-climatique>
- Consultez notre page thématique dédiée au changement climatique : <https://bretagne-environnement.fr/thematique/le-changement-climatique>

La brochure des chiffres clés de l'évolution du climat, édition 2025, et l'infographie interactive « Mon territoire sous +4°C » ont été cofinancés par l'Ademe et l'Union européenne, via le programme FEDER.

## À propos de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB)

L'Observatoire de l'environnement en Bretagne (OEB) est un groupement d'intérêt public administré par l'État, la Région Bretagne, et 26 membres adhérents (23 intercommunalités, 2 départements et 1 établissement public territorial de bassin). Il a pour mission d'accompagner la mise en œuvre des politiques publiques de l'environnement en Bretagne dans deux domaines d'action : l'accès à la connaissance environnementale et l'observation. Par ses productions, l'OEB aide au suivi de l'évolution des territoires et des politiques publiques. Il fiabilise la décision publique, à facilite le dialogue et contribue à la transparence sur les données.

### Contact presse

Adeline Louvigny, Relation presse  
02 21 76 58 97 · [presse@bretagne-environnement.fr](mailto:presse@bretagne-environnement.fr)

### Observatoire de l'environnement en Bretagne

Un service public de la donnée et de la connaissance environnementales pour les citoyens et les territoires

Le Quadri · 47 avenue des Pays-Bas, 35200 Rennes · [presse@bretagne-environnement.fr](mailto:presse@bretagne-environnement.fr)  
[bretagne-environnement.fr](https://bretagne-environnement.fr) · [LinkedIn](#) · [Facebook](#)