

# Ce que le réchauffement climatique nous réserve

Quel climat la Bretagne aura-t-elle en 2050 ? La réponse avec les projections de Météo France et de l'Institut Laplace, sur la base d'un scénario intermédiaire d'émissions de gaz à effet de serre.

## Températures

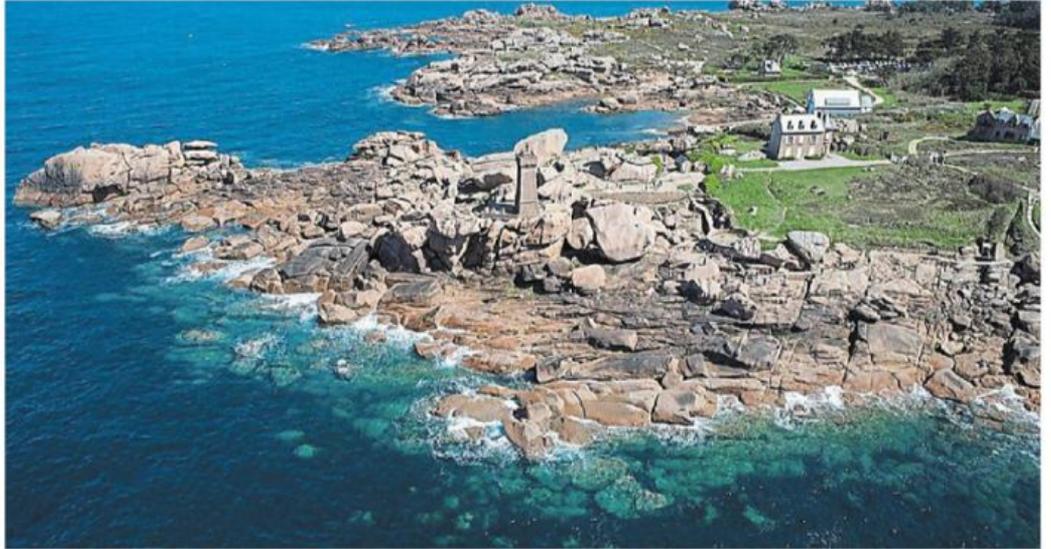
La Bretagne de 2050 s'en sortira légèrement mieux que le reste du pays. Météo France note en effet que la hausse des températures moyennes due au réchauffement climatique sera « **légèrement moindre de la Bretagne aux Hauts-de-France** ». Les projections font ainsi état d'une hausse des températures de 1,1 à 1,4 °C en Bretagne, contre une hausse de 1,7 à 2,1 °C en région Provence-Alpes-Côte-d'Azur (Paca). La hausse devrait être légèrement plus importante en Ille-et-Vilaine que dans le Finistère. Une ville comme Rennes se retrouvera avec les températures que connaît actuellement Bordeaux.

## Vagues de chaleur

Une grande partie de la Bretagne connaîtra en milieu de siècle entre 10 et 15 jours de vagues de chaleur de plus qu'elle n'en a connus entre 1976 et 2005 (2 à 5 par an en moyenne), pour un total d'environ 20 jours (un niveau qui, dans le climat actuel, n'est atteint dans aucune région française). À noter que le Finistère Nord, comme une large partie du littoral nord breton, fera exception, avec « **seulement** » 5 à 10 jours de vagues de chaleur supplémentaires.

## Incendies

En milieu de siècle, « l'indice forêt météo » breton (qui mesure les possibilités de départ et de propagation des incendies) sera supérieur à 40 (un seuil synonyme de risque sévère) pendant 5 à 10 jours de plus qu'à la fin du XX<sup>e</sup> siècle (où il restait inférieur à 5). L'Ille-et-Vilaine et le Finistère seront les plus touchés par cette évolution.



Le phare de Ploumanac'h, dans les Côtes-d'Armor. L'élévation du niveau des mers liée au réchauffement climatique devrait avoir un impact non-négligeable en Bretagne.

[ PHOTO : PHOTO : DAVID ADEMAS / ARCHIVES OUEST-FRANCE ]

## Sécheresse

L'indice d'humidité des sols de la région sera franchement orienté à la baisse. Les périodes de sécheresse météorologique (période sans pluie) devraient s'allonger de quelques jours.

## Pluviométrie

L'évolution future de la pluviométrie en France est soumise à de fortes incertitudes, même si Météo France s'attend à une légère hausse des cumuls. Mais la situation semble un peu différente en Bretagne. En 2050, les cumuls annuels de précipitations pourraient être dans l'ouest de la région de 5 à 20 mm inférieurs à ce

qu'ils étaient entre 1976 et 2005 (environ 1 000 et 1 250 mm). L'Ille-et-Vilaine, elle, verrait ses cumuls progresser de quelques millimètres. Ces évolutions sont donc mineures. Mais, le nombre de jours de pluie diminuant et les cumuls restant relativement stables, chaque épisode promet d'être plus intense.

## Tempêtes

Un document établi par Météo France en 2019 indiquait que « **les travaux menés sur les tempêtes ne montrent aucune tendance sur la fréquence et l'intensité des tempêtes en Bretagne.** » Même chose concernant les orages.

## Montée des eaux

L'élévation du niveau des mers liée au réchauffement climatique devrait avoir un impact non-négligeable en Bretagne, de nombreuses zones se situant sous le niveau de la mer. On peut citer notamment la région de Saint-Malo, la baie du Mont Saint-Michel, certaines îles ou presqu'îles du Morbihan et des zones marécageuses des Côtes-d'Armor ou du Finistère. Elles ne se retrouveront pas obligatoirement sous l'eau, mais elles risquent de connaître des inondations à marée haute plus fréquentes.

Maxime MAINGUET.