



DOSSIER DE PRESSE



« L'Environnement en Bretagne – Cartes et chiffres-clés » 2018

par

l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Rennes, Jeudi 20 décembre 2018



SOMMAIRE

P.2 COMMUNIQUÉ DE PRESSE

**P.3 TEST : CONNAISSEZ-VOUS
VRAIMENT LES CHIFFRES DE
L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE ?**

**P.4 L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE
EN 11 CHAPITRES**



L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

L'Observatoire de l'environnement en Bretagne, créé par l'État et le Conseil régional de Bretagne en 2007, a pour mission de permettre à chacun de trouver les renseignements qu'il recherche sur l'environnement en Bretagne, afin de développer ses connaissances et d'être aidé dans ses prises de décisions.

L'Observatoire de l'environnement en Bretagne bénéficie depuis 2007 de sa propre structure juridique. Après une période de lancement portée par l'association « Espace des sciences » de Rennes de 2001 à 2006, l'État et le Conseil régional de Bretagne ont créé un groupement d'intérêt public, dénommé GIP Bretagne environnement, dont ils sont les membres fondateurs. À partir de 2018, le nom de la structure change pour devenir « Observatoire de l'environnement en Bretagne » (OEB).

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Présentation des Cartes et chiffres-clés de l'environnement 2018

Un socle de connaissances pour comprendre les défis du changement climatique

En cette fin d'année, l'Observatoire de l'environnement en Bretagne publie l'édition 2018 de ses « Cartes et chiffres clés ». Édité à 8 000 exemplaires et diffusé gratuitement dans les mairies, bibliothèques, collèges, lycées et établissements de l'enseignement supérieur du territoire, cet ouvrage grand public dresse un panorama complet de l'environnement en Bretagne. Cette 4^e édition permet de mesurer la trajectoire de la région en la matière. Au lendemain de la COP 24, ses principaux enseignements ont été présentés ce jeudi 20 décembre au Conseil régional, à Rennes.

Ces derniers mois, les naturalistes du monde entier se sont fait l'écho de la menace d'une sixième extinction de masse des espèces. Cette érosion dramatique de la biodiversité s'observe à l'échelle de la Bretagne, où 333 espèces sont menacées (soit 21 % des espèces évaluées).

De la même manière, le cinquième rapport du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC) alerte sur l'impact d'une très probable hausse des températures au-delà de 1,5°C, ainsi que sur la fréquence et l'intensité d'événements extrêmes (canicules, tempêtes).

Le changement climatique en Bretagne a commencé et devient de plus en plus perceptible. La température s'est élevée en moyenne de + 0,2°C à + 0,3°C par décennie entre 1959 et 2009, quand le niveau de la mer au port de Brest a augmenté de 25 cm depuis 1900.

Ces relevés, évocateurs, sont quelques-unes des constatations recensées dans la dernière édition de **L'Environnement en Bretagne – Cartes et chiffres clés**, tout juste publiée par l'OEB.

Depuis sa création en 2007 par l'État et la Région, l'Observatoire fait le point, tous les 3 ans, sur l'environnement, en plus des bilans sur l'énergie, les déchets, la biodiversité, l'eau qu'il livre régulièrement.

Cet ouvrage grand public s'appuie sur les connaissances les plus récentes et propose des clefs de lecture et des prolongements vers des publications et des sites web permettant de mieux comprendre les sujets évoqués, d'accéder aux données et de s'informer davantage. Dans cette édition 2018, un effort particulier d'illustration sous forme d'infographies a été fait pour améliorer la lisibilité et la facilité d'accès à l'information. Début 2019, il sera disponible en version web interactive et accessible aux smartphones.

Ce document a été présenté, ce 20 décembre, par **Patrick Séac'h**, Président de l'OEB et Directeur adjoint de la DREAL, et **Thierry Burlot**, Vice-président du Conseil régional de Bretagne chargé de l'environnement, de l'eau, de la biodiversité et du climat, par ailleurs administrateur de l'OEB.

Il a été réalisé en collaboration avec une quarantaine de référents scientifiques et techniques exerçant chez les principaux organismes, publics ou privés, impliqués sur le sujet de l'environnement en Bretagne : ADEME, Agence de l'Eau Loire-Bretagne, Agrocampus Ouest, Air Breizh, ARS Bretagne, Association mycologique de Ploemeur-Morbihan, Capt'Air Bretagne, Région Bretagne, Direction régionale des affaires culturelles (DRAC) Bretagne, Direction régionale de l'environnement de l'aménagement et du logement (DREAL) Bretagne, Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN), Observatoire Régional de Santé (ORS) de Bretagne, Société géologique et minéralogique de Bretagne (SGMB), Université Rennes 2.

L'ouvrage est consultable en ligne sur www.bretagne-environnement.org/CartesChiffresCles2018

CONTACTS PRESSE :

Observatoire de l'environnement en Bretagne – Ronan LUCAS | 02.99.35.45.82

Région Bretagne – Sylvain LE DUIGOU | 02.99.27.97.33 ou 06.42.32.13.57

DREAL Bretagne – Marie VERGOS | 02.99.33.42.11

TEST : CONNAISSEZ-VOUS VRAIMENT LES CHIFFRES DE L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE ?

Cet ouvrage propose une synthèse de chiffres-clés sur l'environnement en Bretagne, calculés à partir d'une centaine de bases de données de référence. Si certains d'entre eux sont bien connus, d'autres peuvent surprendre.

1. Quelle est la part de la population bretonne vivant dans les aires urbaines de Brest et Rennes ?

A. 16 % B. 21 % C. 32 %

2. Quelle est la part du sol breton occupée par des territoires agricoles ?

A. 40 % B. 60 % C. 80 %

3. Quelle est la surface moyenne artificialisée par habitant en Bretagne ?

A. 654 m²/hab B. 940 m²/hab C. 1045 m²/hab

4. Combien la Bretagne compte-elle de parcs naturels régionaux ?

A. 1 B. 2 C. 4

5. Quel volume d'eau a été prélevé dans le milieu naturel en Bretagne en 2016 ?

A. 2,7 millions de m³ B. 27 millions de m³ C. 277 millions de m³

6. Quelle est la production d'énergie renouvelable principale en Bretagne ?

A. L'éolien B. Le solaire photovoltaïque C. Le bois bûche et granulés

7. Combien de jours ont été concernés par un épisode de pollution de l'air en 2017 en Bretagne ?

A. 7 jours B. 15 jours C. 31 jours

8. Combien de fois au minimum chacune des communes bretonnes a été touchée par un arrêté de catastrophe naturelle depuis 1982 ?

A. 1 B. 2 C. 3

9. Combien de Bretons vivent à l'année sur les îles bretonnes ?

A. ~ 5 000 B. ~ 10 000 C. ~ 20 000

L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

EN 11 CHAPITRES

UN TERRITOIRE EN ÉQUILIBRE ?

Les données sur la démographie, l'occupation du sol, l'économie, les infrastructures de transport et la mobilité esquissent un portrait de la région. Ces éléments de contexte éclairent sur la façon dont la Bretagne utilise ses ressources naturelles et les impacts de cette utilisation.

LES PAYSAGES

Les paysages, pour la majorité ruraux, s'organisent en grandes familles. Les plus emblématiques sont préservés sous la forme de sites inscrits et classés, de parcs naturels régionaux et d'un « Grand site de France ». Les autres évoluent rapidement au gré des évolutions de notre société. Aujourd'hui, l'heure est à la gestion des paysages, y compris ceux du quotidien ou dégradés.

LES SOLS

À l'échelle régionale, les propriétés des sols (texture, pH, teneur en matière organique) suivent de grandes tendances, ce qui n'empêche pas l'existence de spécificités locales. Les inventaires sur la faune du sol et les micro-organismes qui y vivent fournissent une meilleure connaissance de la biodiversité des sols, qu'il s'agisse d'espèces autochtones ou invasives.

L'EAU

La France s'est engagée à ce que 100 % de ses masses d'eau soient de bonne qualité, au regard des exigences de l'Union Européenne, d'ici 2027. La dernière évaluation faite pour les eaux en Bretagne montre une situation très contrastée, certaines eaux étant encore loin de l'objectif. Mais la Bretagne n'en demeure pas moins l'une des rares régions françaises où la qualité des eaux progresse (34 % des masses d'eau en bon état actuellement contre 25 % en 2006).

LE PATRIMOINE NATUREL

Les connaissances sur le patrimoine naturel restent à améliorer. On connaît désormais le risque d'extinction de certaines espèces de mammifères marins ou d'oiseaux nicheurs. À l'échelle régionale, on identifie les grands réservoirs terrestres de biodiversité et les principales voies de connexion écologiques entre ces réservoirs indispensables à leur maintien. La plupart des objets géologiques remarquables sont recensés dans l'inventaire régional du patrimoine géologique.

LES DÉCHETS

Avec une production par habitant d'ordures ménagères non triées sous la moyenne nationale, un volume de déchets végétaux élevé et des disparités sur son territoire, la Bretagne présente un profil atypique en matière de déchets. Coûts et logistique illustrent les réalités régionales du cycle de vie d'un déchet.

L'ÉNERGIE

Depuis 2000, la dépendance au pétrole et à l'électricité perdure dans un contexte où les usages de l'énergie évoluent. Si le mix énergétique repose encore sur des ressources fossiles, il s'étoffe en intégrant davantage des filières telles que l'éolien ou la méthanisation. Les ressources en biomasse disponibles (bois, matières fermentescibles) sont encore importantes, en particulier dans les secteurs forestier et agricole.

LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Le changement climatique s'accélère. Les vulnérabilités des territoires bretons face à cette évolution seront différentes sur le littoral, dans les métropoles et en Bretagne intérieure. Les émissions de gaz à effet de serre responsables du réchauffement actuel sont principalement dues à la consommation d'énergie fossile pour l'habitat et les transports mais aussi aux activités agricoles. Des stratégies « bas carbone » commencent à se développer pour les atténuer.

SANTÉ – ENVIRONNEMENT

L'environnement influence fortement l'état de santé des individus. Les enjeux sanitaires en matière de qualité de l'eau concernent plutôt la pêche à pied et, ponctuellement, la baignade en eau douce, mais pas la baignade en mer ou la qualité de l'eau du robinet. Le transport routier, le chauffage et l'agriculture sont les principales sources de pollution atmosphérique. Sans que le lien soit direct, l'exposition au radon et aux pollens sont à mettre en regard de pathologies telles que les cancers et l'asthme.

LES RISQUES

Les arrêtés de catastrophes naturelles, en vigueur depuis 1982, permettent de connaître les types d'aléa, récurrents ou ponctuels, auxquels la Bretagne est soumise, et les territoires les plus exposés. Les risques industriels sont en lien direct avec les activités économiques d'hier et d'aujourd'hui. Les élevages forment l'essentiel des installations classées pour la protection de l'environnement.

MER ET LITTORAL

Le trait de côte offre une grande variété de formes et demeure relativement épargné par l'érosion. Sur toute sa frange marine, le littoral s'accompagne du chapelet insulaire le plus important en France. Celui-ci se caractérise par des milieux fragiles et, pour les îles habitées, par une gestion atypique et économe des ressources, par nécessité. Les marées vertes et les proliférations de phytoplancton toxique sont récurrentes et témoignent encore d'un excès d'azote et de phosphore dans les eaux littorales.

POUR ALLER PLUS LOIN

Pour chacune de ces 11 thématiques, des prolongements d'information en ligne sont proposés, invitant à un élargissement des connaissances ou à une contribution active.



MIEUX COMPRENDRE

Des publications éditées par des organismes institutionnels référents sur le sujet.



COMMENT PARTICIPER ?

Des liens pour les éco-citoyens pour réduire son empreinte environnementale et contribuer à la science participative.



ACCÉDER AUX DONNÉES

Des liens vers des bases de données interactives permettant d'accéder aux données brutes et à des séries temporelles de données.



MON TERRITOIRE

Des liens vers des informations de proximité à l'échelle de la commune, de la communauté de communes, d'un territoire où se gèrent l'eau, les déchets, etc.