

Préface

Son littoral particulièrement étendu et le climat océanique associé ont doté la Bretagne d'écosystèmes uniques en Europe. Véritable joyau environnemental, l'espace littoral breton supporte de nombreuses activités économiques et de loisirs avec pour conséquence le risque d'être fragilisé.

Les pressions anthropiques sont aussi présentes en Bretagne intérieure et justifient tous les efforts d'observation pour mieux évaluer l'état de notre environnement. Les résultats traduisent ensuite l'aptitude de notre territoire à concilier le développement et le bien-être de ses habitants avec le respect de ses espaces naturels, agricoles, maritimes et de ses paysages.

Le livre « Environnement en Bretagne : cartes et chiffres clés » a pour ambition de répondre à ce besoin d'une vision globale des pressions sur l'environnement de la Bretagne et des réponses qui y sont apportées, sous la forme d'une photographie de l'état de l'environnement publiée tous les 3 ans.

C'est le fruit d'une observation de long terme qui nous permet, grâce à l'investissement public mais aussi bénévole, de publier de nouvelles données dans cette cinquième édition. Si cette publication se veut avant tout pédagogique, elle fait aussi écho aux nombreuses données publiées dans les schémas régionaux et départementaux mis en place pour concilier la protection de l'environnement et le développement du territoire.

Cette synthèse est à l'usage de tous les acteurs du développement durable de la Bretagne et de tous les habitants concernés par l'avenir de leur région.

Nous souhaitons à chacun d'eux une bonne et fructueuse lecture de ces chiffres clés commentés, qu'ils peuvent aussi retrouver sous une forme régulièrement actualisée sur le site web du GIP Bretagne environnement, ainsi que sur les sites mentionnés en fin de chaque chapitre.

Pierrick Massiot
Président du Conseil régional
de Bretagne



Patrick Strzoda
Préfet de la région Bretagne
Préfet de l'Ille-et-Vilaine



Directeur de publication

Thierry Burlot (Président du GIPBE)

Directeur de rédaction

Ronan Lucas (GIPBE)

**Coordination éditoriale
et secrétariat de rédaction**

Emmanuèle Savelli (GIPBE)

Les rédacteurs et contributeurs sont cités en dernière page de chaque chapitre.

Cartographie

Émilie Massard (GIPBE)

Maquette graphique

Jouve

Impression

Calligraphy Print (Imprim'Vert)

Imprimé sur papier recyclé

Photos de couverture

Parc à huîtres Bréhat et Abeille bourdon

© Laurent Mignaux / Medde - MELTR

Autorisation © IGN n° 2012-DINO-1-39- 0059

ISBN : 2-9521181-4-0

Guide de lecture

Cette cinquième édition de « L'environnement en Bretagne, cartes et chiffres clés » propose des synthèses sur l'état de l'environnement en Bretagne. Dans la majorité des cas, les données portent sur les années 2012 et 2013 – sauf pour le chapitre développement durable (2008-2012) pour des raisons de cohérence avec les indicateurs nationaux. Le secteur géographique couvert est la Bretagne administrative, associée dans la mesure du possible à des données départementales ou nationales.

Un sommaire détaillé est proposé au début de chaque chapitre. Des renvois de page (📖) signalent des sujets connexes. Toutes les sources utilisées sont mentionnées sur chaque page. Des compléments de lecture récents sont proposés en fin de chapitre, en lien avec les sujets traités. Les nombreux sigles, acronymes, unités ou abréviations sont détaillés en fin de document dans les pages « Unités et abréviations ».

Plus de données sur le web

Ce document est téléchargeable sur Internet, mis à jour et enrichi à l'adresse www.bretagne-environnement.org. Il s'alimente notamment des tableaux de bord interactifs mis en ligne sur les sites Web des quatre observatoires, animés par le GIP Bretagne environnement, sur l'eau, le patrimoine naturel, l'énergie et les gaz à effet de serre et les déchets. Ces outils proposent des approches régionales mais aussi départementales et parfois locales pour partager la connaissance et faciliter la prise de décisions.

© GIP Bretagne environnement

6-A rue du Bignon

35 000 Rennes

Tél. 02 99 35 45 80

Courriel : contact@bretagne-environnement.org

Sommaire

—	Territoire et activités	4
—	Développement durable	26
—	Patrimoine naturel	38
—	Mer et littoral	56
—	Paysages	72
—	Sols	84
—	Sous-sol	98
—	Eau	108
—	Air et climat	126
—	Énergie	140
—	Déchets	158
—	Risques et santé	172
—	Unités et abréviations	190