

Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne et de son Pôle Paysages

La démarche, les premiers résultats, les
perspectives



Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Une mission d'intérêt général

Confiée par l'Etat et le Conseil régional en 2007

Statut : groupement d'intérêt public

Administrateurs : Etat / Région (présidence tournante tous les 3 ans)

Financeurs : Région / Etat / Ademe / AELB / FEDER

Effectif : 12 à 15 salariés

Budget annuel : environ 1 m€

Convention constitutive (article 3) : (...) *un outil d'intérêt communautaire de diffusion et de valorisation des données environnementales concernant la Bretagne. Sur certaines thématiques environnementales des actions d'observation à l'échelle régionale peuvent aussi être engagées : eau (2007), biodiversité (2008), énergie (2009), déchets (2011), biomasse (2016), paysages (2018)*

Obj. 1 : Faciliter l'accès à l'information environnementale

Obj. 2 : Développer la culture environnementale

Obj. 3 : Aider à la décision

Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Un centre de ressource

www.bretagne-environnement.org

Vous êtes ici : www.bretagne-environnement.org > Acteurs > Organismes

organismes

- activités et usages (88)
- air et climat (24)
- déchets (44)
- développement durable (34)
- eaux (121)
- énergie (33)
- généralités (17)
- mer et littoral (73)
- patrimoine naturel (132)
- paysages (85)
- politique et social (7)
- pressions et menaces (28)
- réglementation (2)
- risques, santé et nuisances (53)
- sols (16)
- sous-sol (12)

organismes (314)

Cet annuaire recense des institutions et associations intervenant dans les domaines de l'environnement en Bretagne. Chaque fiche fournit les coordonnées de l'organisme et présente le détail de ses activités.

rechercher un acteur

Acteurs dont le nom commence par: [dropdown]
Nom: [input]

ORIB
OBSERVATOIRE RÉGIONAL DES TRANSPORTS DE BRETAGNE
Autres 10 septembre 2017
<http://www.observatoire-transport-bretagne.fr>
L'Observatoire régional des transports de Bretagne (ORIB) a été créé en 1901 qui a pour objet de mettre en place et de développer...

CAUE
CONSEIL D'ARCHITECTURE, D'URBANISME ET D'ÉCARTOLOGIE
MORBHIHAN
Association 09 juin 2017
<http://www.caue56.fr>
Association de type "loi 1901" investie d'une mission d'intérêt général sur l'archi...

CERCLE DES AMIS DE LA CÔTE D'ÉMERAUDE
Association 10 avril 2017
Le Caco a été créé en 1983, par fusion d'associations plus anciennes toutes les personnes qui s'intéressent à la prés...

LA VIGIE - ASSOCIATION DE DÉFENSE DE L'ÉCARTOLOGIE SUR-MER
Association 10 avril 2017
<http://www.la-vigie-latinhesummer.fr>

PROTECTION ENVIRONNEMENT RANCE FRÉMUR
Association 10 avril 2017
<https://www.asso-perf.info>
L'association Protection Environnement Rance Frémur a été déclarée Régie par la loi de 1901 et agréée par la région Br...

Vous êtes ici : www.bretagne-environnement.org > Données > Données

données

- activités et usages (58)
- air et climat (15)
- déchets (11)
- développement durable (4)
- eaux (46)
- énergie (10)**
- mer et littoral (24)
- patrimoine naturel (73)
- paysages (7)
- pressions et menaces (16)
- réglementation (1)
- risques, santé et nuisances (26)
- sols (5)
- sous-sol (7)

Lot de données (10) - Energie

- Consommation non corrigée du climat et production d'électricité finale en Bretagne 24 juin 2016
- Evolution de la consommation d'énergie finale en Bretagne 23 juin 2016
- Le potentiel de développement des énergies renouvelables en Bretagne évalué par le schéma régional 16 septembre 2014
- Puissances et secteurs consommateurs des énergies renouvelables 16 septembre 2014
- Evolution des chaufferies 26 octobre 2017

Vous êtes ici : www.bretagne-environnement.org > Atlas > Cartes

cartes

- activités et usages (43)
- air et climat (16)
- déchets (30)
- développement durable (6)
- eaux (123)
- énergie (23)
- généralités (2)
- mer et littoral (45)
- patrimoine naturel (133)
- paysages (21)
- politique et social (1)
- pressions et menaces (35)
- réglementation (6)
- risques, santé et nuisances (34)
- sols (17)
- sous-sol (17)

Lot de cartes (426)

Cartes de la Bretagne téléchargeables à partir de notre site Internet ou de sites distants

- Bassins versants dotés d'un SAGE et d'un contrat territorial en Bretagne 09 novembre 2017
- Consommation de gaz en Bretagne 26 octobre 2017
- Production d'électricité en Bretagne 26 octobre 2017
- Consommation d'électricité en Bretagne 26 octobre 2017
- Réseaux de chaleur communaux en Bretagne 26 octobre 2017
- Le bois bûche en Bretagne 26 octobre 2017
- Les chaufferies au bois 26 octobre 2017
- La méthanisation en Bretagne 26 octobre 2017
- L'éolien terrestre en Bretagne 26 octobre 2017

Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Vulgarisation des connaissances



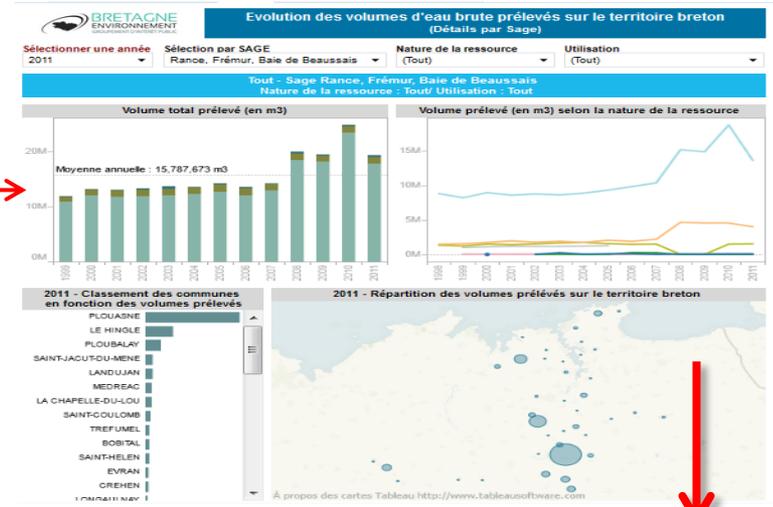
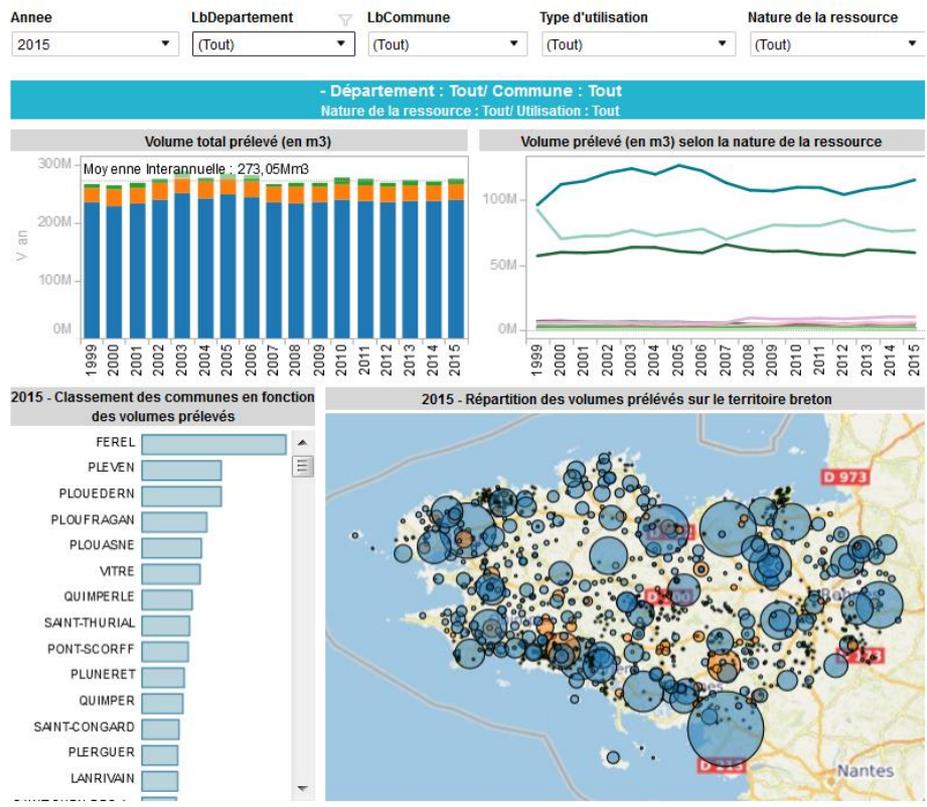
Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Aider à la décision

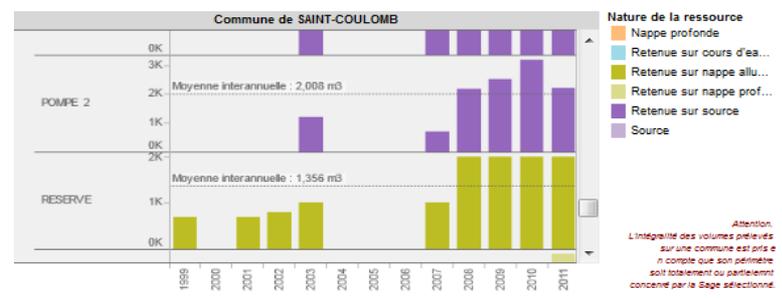
Des tableaux de bord multi-échelles

Affiner les résultats :
Département / Commune

Vue 1 : Région



Station de mesure/Point de prélèvement

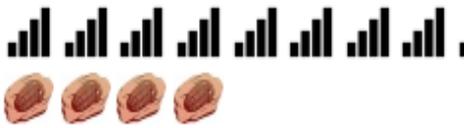


Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Aider à la décision

Un jeu d'indicateurs du Patrimoine naturel

[accédez à la fiche technique de l](#)

Qualité structurelle et fonctionnelle des milieux	Conséquences globales des pressions sur l'état de santé des espèces et des milieux	
	Modifications de l'occupation du sol et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel	
	Espèces exotiques envahissantes et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel	
	Macro changements climatiques et conséquences spécifiques sur le patrimoine naturel	
Qualité des services rendus par les milieux et les paysages	Services rendus en matière d'attractivité économique, culturel, loisirs, bien-être, santé	
	Niveau et pertinence des connaissances en matière de dynamique et de fonctionnement de la biodiversité	

Présentation de l'Observatoire de l'environnement en Bretagne

Aider à la décision

Appui technique à la planification territoriale

Etat des lieux du schéma régional de cohérence écologique

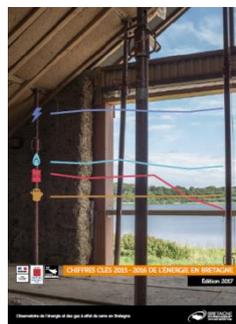
Etat des lieux pour SRCAE / PCAET

Etat des lieux du plan régional Déchets

Etat des lieux du schéma régional Biomasse

A venir... contributions au SRADDET

Production de bilans régionaux



Energie

Patrimoine naturel

Déchets

Biomasse

Eau



Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

Un constat

Une forte dynamique d'acteurs et d'actions sur les paysages en Bretagne :

- aussi bien sur la **dimension connaissance** : travaux universitaires, POPP, nombreux OPP, atlas des paysages ...;
- que sur **les projets de territoires** construits autour du paysage comme élément clé de développement et de valorisation (CF le Forum)

Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

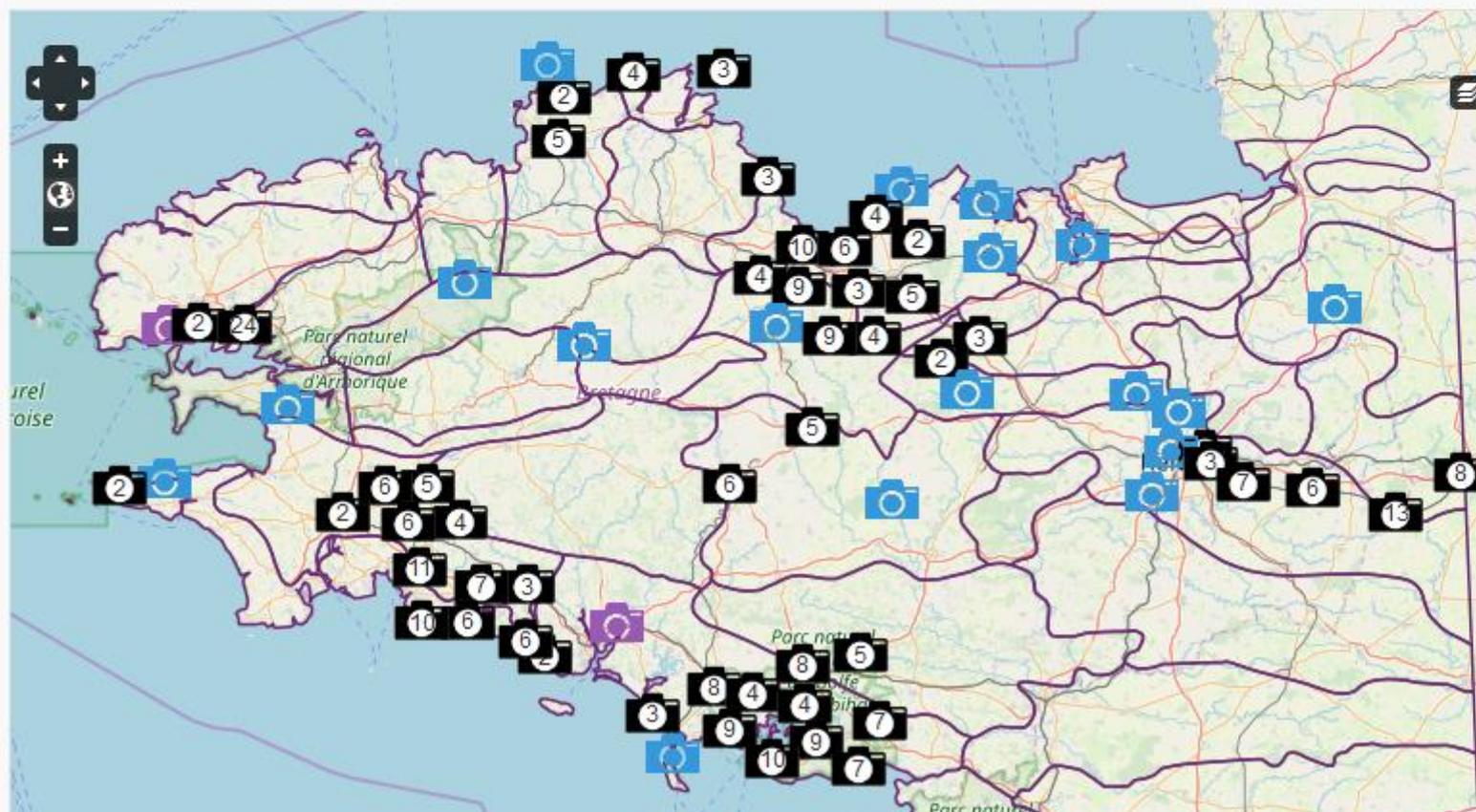
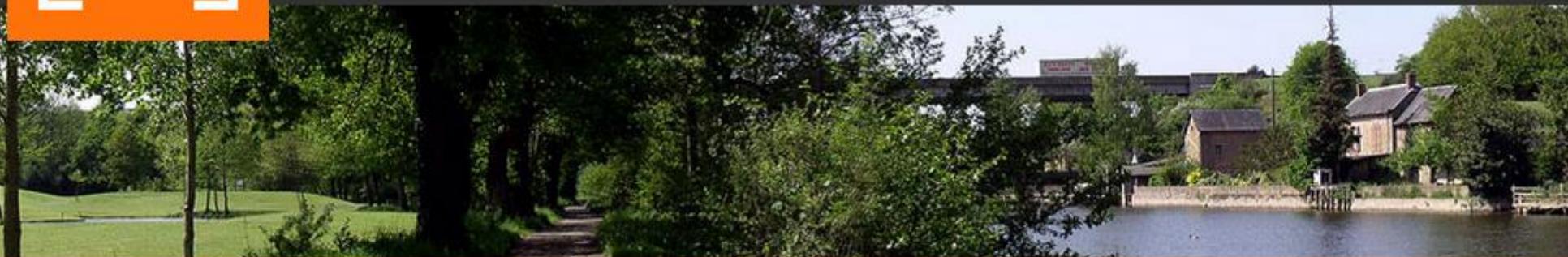
Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

Une démarche progressive...

septembre 2017 : partage du constat et des besoins avec les principaux acteurs du paysage en Bretagne, qui amène l'Etat et la Région à financer au sein de l'OEB, **une mission de préfiguration** (2018) qui intègre deux dimensions opérationnelles :

- 1) faire vivre la POPP et accompagner les OPP en Bretagne,
- 2) développer et faire vivre un jeu d'indicateurs régionaux du paysage,

... et une dimension plus stratégique sur le périmètre du projet à moyen terme et son modèle économique.



RECHERCHE

Paysage

Typologie de paysage :

- Tout -

Ensemble paysager :

- Tout -

Unité paysagère :

- Tout -

Localisation

Avancée

Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

Des premiers résultats

Fin 2017 : 5 OPP qui alimentent de manière active la POPP-Breizh
1 000 photos en ligne

Fin 2018 : 16 OPP (6 actives) au sein de la POPP sur les 24 OPP en
Bretagne / 87 utilisateurs POPP au total

370 séries photographiques (1 à 13 photographies)

1938 photographies disponibles

Pluneret, vallée de Tormor - 56 PLUNERET

OPP



Parc
naturel
régional
du Golfe
du Morbihan

Porteur OPP:

Parc Naturel Régional du
du Morbihan

OPP:

Golfe du Morbihan

Série 06 0619

Photo 06 0619 01

Territoire

Département:

56 - Morbihan

Commune:

56 PLUNERET

Ensemble paysager:

Armor morbihannais

Unité de paysage:

Armor morbihannais
Unité de paysage:
Rivière d'Auray
Emplacement de la
Long : -2.975320000
Lat : 47.684265



N°1 - 11/04/2005



N°2 - 11/04/2006



N°3 - 12/04/2007



N°4 - 06/04/2008

1

2

3

[suivant ›](#)

[dernier »](#)

Descriptions

Changements

Commentaires (0)

Documentations

Intention du photographe:

Observer l'évolution de la végétation

Description fine des éléments de paysage à la première prise de vue:

On aperçoit une prairie, un schorre soumis à marée, un pont de chemin de fer et une partie de la commune d'Auray

Le 01/03/2016

Photo

Description des éléments / des changements

Photo courante

Pas de description

[Accueil](#)

Structures Porteuses



CAUE des Côtes d'Armor

Le Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement des Côtes d'Armor (CAUE) est une association qui a pour but de promouvoir l'architecture, un urbanisme et un environnement de qualité. Il assure sur l'ensemble du département une fonction de service public auprès des collectivités, des professionnels et des particuliers. La loi sur l'Architecture de 1977 donne pour missions au CAUE : la sensibilisation, le conseil architectural aux particuliers, l'information et la formation des professionnels et le conseil aux collectivités locales.



DDTM du Finistère

Cet OPP se propose de suivre les paysages du département du Finistère par reconduction d'une campagne de photographies réalisées.



DREAL Bretagne

La direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement a notamment pour mission d'élaborer et mettre en oeuvre les politiques de l'État en matière d'environnement, de développement, d'aménagement durables, de logement et de politique foncière, l'intégration des objectifs du développement durable et de promouvoir la participation des citoyens dans l'élaboration des projets ayant une incidence sur l'environnement ou l'aménagement du territoire.



Ecomusée de St-Déan

Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

... avec des objectifs régionaux et locaux (1/3)

- **rendre accessibles les données sur les paysages** (composantes, diversité, dynamiques, perceptions, suivi de politiques publiques...)
 - approche multi-thématiques de l'observation : croiser les données Paysages + TVB / Paysages + Energie ;
 - Approche multi-échelles : une même méthodologie pour tous les territoires
- **améliorer la sensibilisation** des acteurs (publics, privés, citoyens) par la mise en valeur des OPP et leurs contenus en administrant et en développant durablement la POPP-BREIZH ;



L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

.....

Cartes et chiffres clés 2018



SOMMAIRE

06 > 17

1 • TERRITOIRES ET ACTIVITÉS

Un territoire en équilibre ?

Population et économie

Ressources et activités

Occupation des sols et anthropisation

Transports et mobilité

18 > 23

2 • LES PAYSAGES

Une mosaïque de paysages

La mise en valeur des paysages bretons

24 > 29

3 • LES SOLS

Diversité et fragilités

Le sol, vivant

30 > 35

4 • L'EAU

L'état des eaux

Le cycle de l'eau domestique

36 > 43

5 • LE PATRIMOINE NATUREL

La faune et la flore

Continuités écologiques

et préservation du patrimoine naturel

Le patrimoine géologique

44 > 49

6 • LES DÉCHETS

UNE MOSAÏQUE DE PAYSAGES

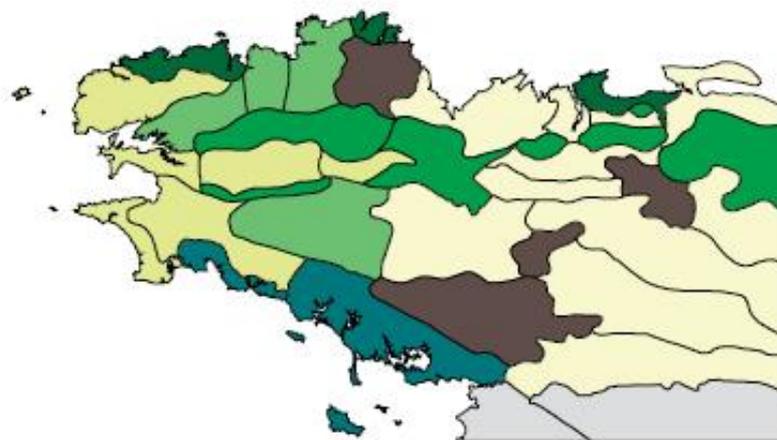


Si la Bretagne se caractérise par seulement quelques grandes familles de paysages et pour la majorité plutôt ruraux, les atlas départementaux révèlent une richesse de situations locales.

La multiplication des observatoires photographiques des paysages dans la région aide à mieux suivre leur évolution dans le temps.

8 GRANDES FAMILLES

Elles ont des caractéristiques et des évolutions communes à l'échelle régionale. Ces familles sont l'expression à la fois de la géographie bretonne et des structures agraires et bocagères, du passé et du présent.



SUIVRE L'ÉVOLUTION DES PAYSAGES

Les observatoires photographiques des paysages (OPP) archivent des séries de clichés pris selon le même point de vue, le même cadrage et sur un pas de temps donné. Ils suivent ainsi l'évolution des paysages à l'échelle de territoires très variés ou bien ils sont créés à l'occasion de projets comme la LGV Bretagne - Pays de la Loire.



Nombre d'OPP par échelle de territoire en 2018

- À l'échelle régionale : 2
- À l'échelle départementale : 4
- À l'échelle de pays : 1
- À l'échelle de communes ou communautés de communes : 3
- À l'échelle d'un parc naturel régional (labellisé ou en projet) : 3
- À l'échelle d'un Grand site (labellisé ou en projet) : 3
- À l'échelle de réserves naturelles : 4
- Autres : 4

LA POPP BREIZH

La plupart des OPP bretons se sont organisés en réseau au sein de la POPP Breizh et diffusent leurs photographies sur Internet.

275

séries de 1 à 12
photographies archivées
sur POPP Breizh

1 550

photographies
disponibles sur POPP
Breizh

Plage de Penvins à Sarzeau



2006



2015



MIEUX COMPRENDRE

Les paysages de Bretagne (2013)
tinyurl.com/paysages-bretagne
evolution-paysage.bretagne-environnement.org
tinyurl.com/PaysagesDrealBretagne



ACCÉDER AUX DONNÉES

paysages-ille-et-vilaine.fr
atlasdespaysages-morbihan.fr
POPP Breizh
popp.applis-bretagne.fr

LA MISE EN VALEUR DES PAYSAGES BRETONS



Premier site classé de France en 1907, l'île de Bréhat a initié une valorisation du patrimoine paysager en Bretagne qui, depuis, s'est enrichie de sites inscrits, de parcs naturels régionaux et d'un « Grand site de France ». L'heure est maintenant à la gestion des paysages y compris ceux du quotidien ou dégradés.

LES TERRITOIRES AUX PAYSAGES EMBLÉMATIQUES

Des centaines de sites ont été inscrits ou classés en Bretagne. Ils sont reconnus pour leur intérêt général en raison de leur caractère pittoresque, artistique, scientifique, légendaire ou historique. En cas de demandes de travaux, les procédures d'autorisation diffèrent selon les cas, allant de l'avis simple de l'Architecte des bâtiments de France à l'autorisation du ministre chargé des sites.

Sites classés :
116 050 ha



Sites inscrits :
132 500 ha



1 territoire labellisé « Grand Site de France » et 2 autres en projet (opération Grand site).

Le label « Grand site de France » est attribué pour 6 ans à un territoire porteur d'un site classé de grande notoriété et de forte fréquentation, engagé dans un projet de développement durable.

2 parcs naturels régionaux et 1 autre en projet.

Les parcs naturels régionaux (PNR) sont des territoires ruraux habités, reconnus pour leur richesse et la fragilité de leurs patrimoines.



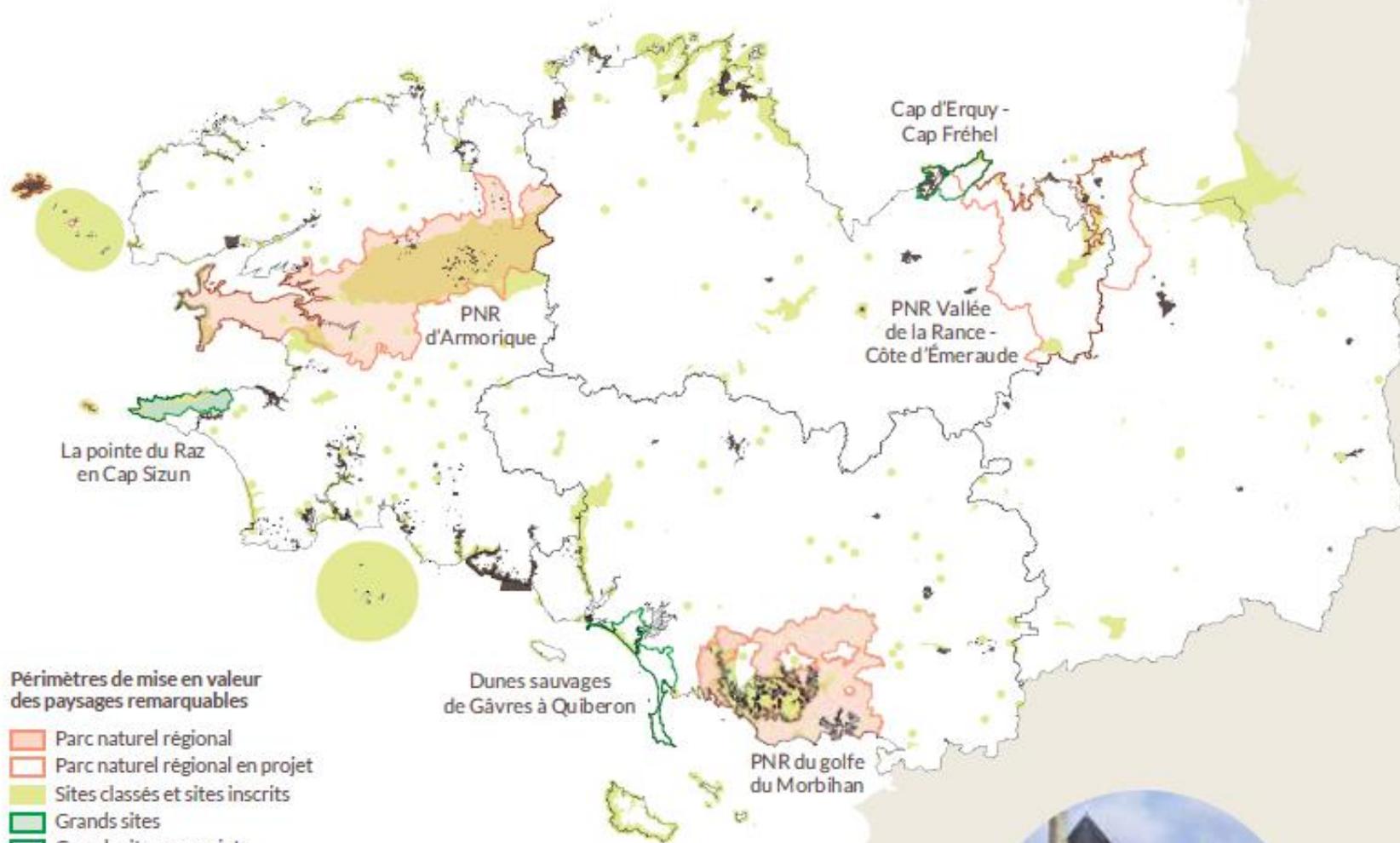
La pointe du Raz en Cap Sizun est labellisée « Grand site de France » depuis 2004.



Les Monts d'Arrée sont valorisés par un vaste site inscrit et le parc naturel régional d'Armorique, créé en 1969.



Le golfe du Morbihan est également protégé par un grand site inscrit et le parc naturel régional du golfe du Morbihan, créé en 2014.



Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

... avec des objectifs régionaux et locaux (2/3)

- **renforcer et élargir le réseau d'utilisateurs de la POPP-Breizh**, y compris hors Bretagne, pour bénéficier, dans un contexte de logiciel libre, des évolutions qui seront apportées à la plateforme ;
- **mettre en réseau les atlas** des paysages départementaux pour optimiser la valorisation, leur mise à jour et développer une dimension participative ;
- structurer des **indicateurs régionaux du paysage** et développer l'appropriation et l'exploitation de telles données synthétiques ;

Démarche et premiers résultats du Pôle Paysages

Un observatoire régional des paysages pour quoi ?

... avec des objectifs régionaux et locaux (3/3)

- construire un **centre de ressource**
 - Veille bibliographique « Paysages »
 - 90 ressources grand public sur le portail
 - 190 ressources plus techniques sur etudes.bretagne-environnement.org
- Expertiser les données disponibles, en lien avec l'enseignement et la recherche grâce à l'implication de Rennes 2 ;
 - Ex. : Méta-données photographiques
- développer la dimension participative citoyenne des différents outils et démarches paysagères en région.



Les perspectives de l'Observatoire de
l'environnement en Bretagne et de son
Pôle Paysages

Les perspectives de l'OEB et de son Pôle Paysages

Le Plan de Développement Stratégique 2020-2023

Les administrateurs souhaitent

- que l'OEB évolue pour mieux répondre à l'évolution des besoins des territoires en données (évolution des compétences / Loi Nôtre)
- une gouvernance et un projet partagés

Trois grands enjeux

- le périmètre de notre activité (thématique, échelle, accompagnement,...)
- le modèle de fonctionnement et de financement
- L'adhésion des acteurs des territoires au projet OEB

=>> Nouveaux statuts en 2020

Les perspectives de l'OEB et de son Pôle Paysages

Le Plan de Développement Stratégique 2020-2023

2017/10 : conférence des partenaires : quels services en données en 2025 ?

2018 : rencontres bilatérales d'acteurs de l'environnement (Collectivités, autres acteurs départementaux, locaux (SDE, etc.)

2018 : rencontres Ateliers thématique « Que veut-on faire ensemble autour des données et des services associés ? »: Energie & Biomasse, Déchets, Eau, **PAYSAGES ?**

2019 : rédaction du Plan de développement stratégique + plan d'actions + nouveaux statuts + modèle économique + partenariats + programme triennal

2020 : publication des nouveaux statuts

Les perspectives de l'OEB et de son Pôle Paysages

Le Plan de Développement Stratégique 2020-2023

Bilan des rencontres bilatérales

- ① Souhait quasi général de pouvoir s'appuyer sur un cadre régional pour une utilisation efficiente et homogène des données dans les territoires (outils, références (docs, indicateurs, lots de données, etc.), accompagnement à l'utilisation des données et services
- ② Intérêt fort pour une BDD régionale de référence multithématiques qui intègre les données locales et facilite le découisonnement
- ③ Collaborations financières possibles sous réserve de livrables locaux

Les perspectives de l'OEB et de son Pôle Paysages

Le Plan de Développement Stratégique 2020-2023

Quelles suites ?

- ① Faire vivre le réseau Paysages et partager les besoins et les objectifs (2019)
- ② Faire évoluer la POPP vers un outil plus facile à prendre en main et vers un outil déclinable aux échelles locales souhaitées tout en restant connecté à la base régionale
- ④ **Condition** : s'accorder sur un modèle de fonctionnement global de l'OEB intégrant les usagers à la gouvernance de l'OEB et à son financement de manière équitable et sur un principe de solidarité territoriale