

C. Guittet

DU PAYSAGE À LA BIODIVERSITÉ [?] DANS LA POPP-BREIZH

.....
22 novembre 2022
Journée régionale des OPP
Réseau Paysage Occitanie



À côté de ce
picto, il y a un lien
cliquable ! Texte
souligné ou image



L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

.....

2007 : Groupement d'intérêt public

Gouvernance : État – Région – Collectivités

3 missions

- Donner l'accès à l'information environnementale
- Développer la culture environnementale des citoyen·nes
- Aider à la prise de décision des territoires

5 métiers



VEILLE ET GESTION
DES CONNAISSANCES



STRUCTURATION
ET ANALYSE DE DONNÉES



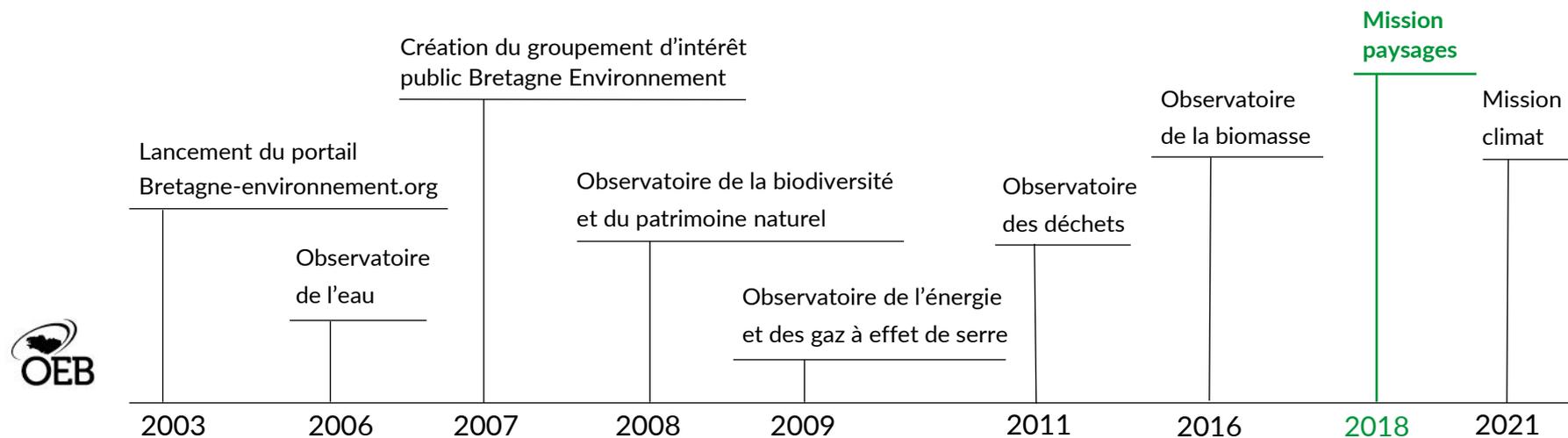
EXPERTISE MÉTIER ET
VALORISATION DES DONNÉES



ANIMATION DE RÉSEAU



VULGARISATION ET
COMMUNICATION



MISSIONS PAYSAGES DEPUIS 2018

.....

- Animer le réseau des acteurs et actrices de la connaissance paysagère
- Centraliser les données paysages existantes à partir d'une base de données unique
- Co-construire de la donnée
- Faire du lien entre les données pour monter en connaissance
- Rendre disponible les données et la connaissance à différentes échelles, du régional aux EPCI, pour :
 - faciliter les diagnostics paysagers et leurs suivis sur les territoires (SCoT) ;
 - faciliter la définition des objectifs de qualité paysagère
 - sensibiliser la gouvernance territoriale via la valorisation des données

**DONNÉES
EXISTANTES**

.....



4

Atlas de paysages

39

Ensembles de paysage

113

Unités de paysage

1 326

Points de vue
rephotographiés

14

Plans de paysage

2011. PROJET DE LA POPP-BREIZH SUIVRE LES ÉVOLUTIONS DES PAYSAGES BRETONS

.....

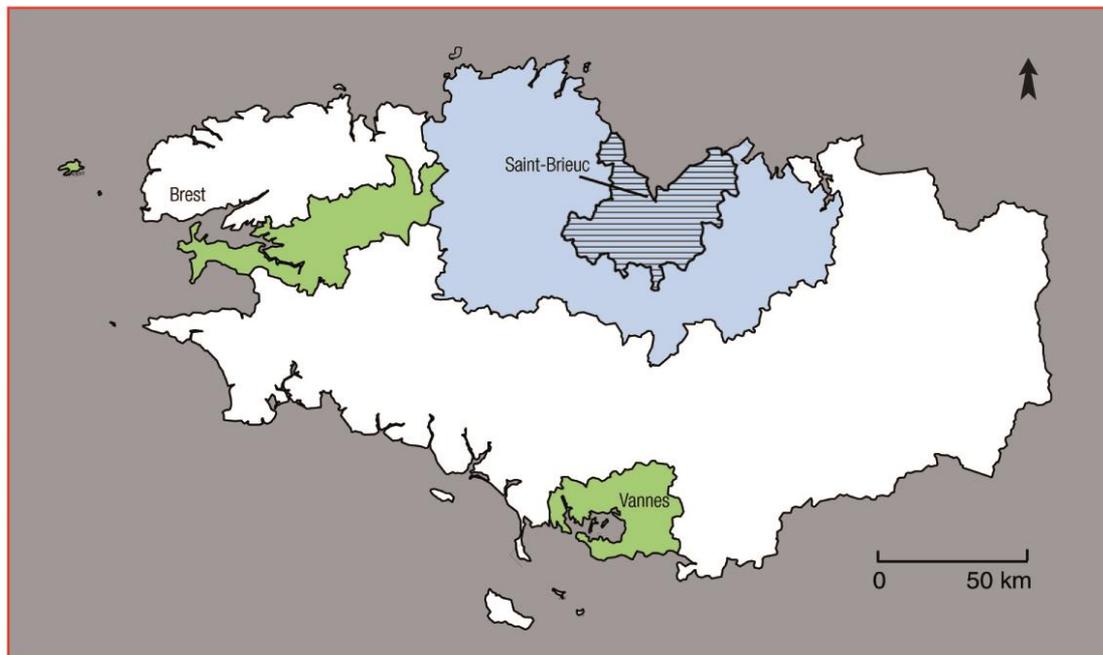


Plateforme des Observatoires
photographiques du paysage de Bretagne

Popp-breizh.fr



Carte des OPP bretons en 2011



LA POPP-BREIZH, UN OUTIL COOPÉRATIF TOUJOURS EN ÉVOLUTION

<p>3 partenaires à l'initiative du projet : UMR CNRS 6590 ESO, Conseil Régional de Bretagne et DREAL Bretagne</p>	<p>2011 Projet validé par le comité régional du paysage</p>		<p>5 ans de projet</p>
<p>2016 1^{ère} version du logiciel</p> <p>2018 Portage par l'OEB</p> <p>2020 2^{ème} version du logiciel</p> <p>2022 4 évolutions majeures</p>			<p>337 000 € de coût du projet (financement Région – État – Europe – Contribution POPP)</p>
<p>26 productions scientifiques écrites ou orales</p>	<p>9 ateliers depuis 2019 selon les besoins</p>	<p>1 évènement en 2020 « Il était une fois dans l'Ouest, les OPP bretons » 4 ateliers pratiques, 2 tables rondes, 1 soirée publique et 1 COFIL des OPP bretons</p>	

DE L'OPEN DATA POUR FACILITER LA COOPÉRATION INTERRÉGIONALE

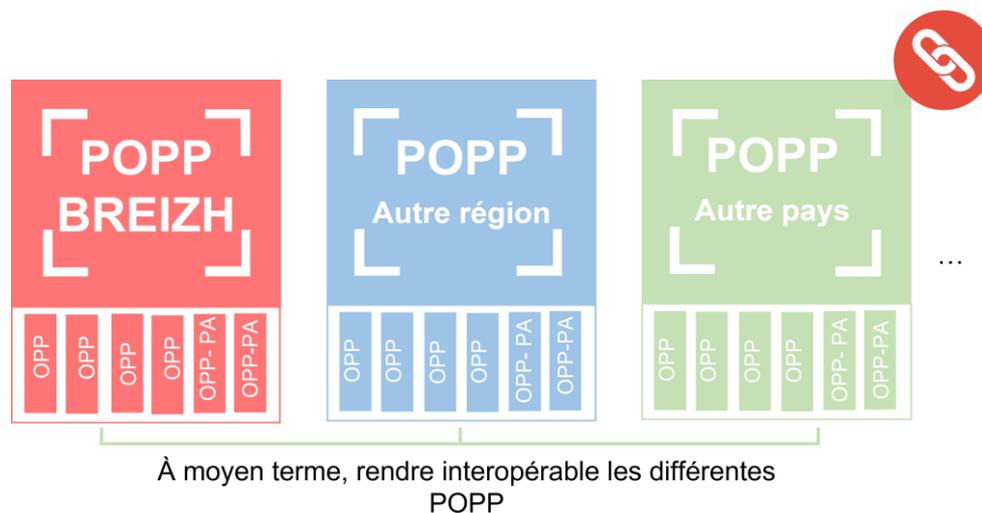
- Un logiciel libre qui peut se déployer dans d'autres régions en France et à l'international
- Souhait de l'OEB de collaborer avec des partenaires extérieurs (nous contacter)
- Avec comme objectifs finaux : faire évoluer le logiciel collectivement et développer un réseau de POPP

Les discussions 2021-22

ONF Grand Est

La Haute École d'Ingénierie et de
Gestion du Canton de Vaud

PNR des millevaches



AVEC LES OPP, OBSERVER LES DYNAMIQUES PAYSAGÈRES

.....

Pour le grand public

- Accès aux OPP bretons
- Recherche de séries OPP par thème
- Téléchargement des données
- Extraction des changements de paysage



Pour les porteurs d'OPP

- Présentation du porteur OPP
- Espace dédié à l'OPP
- Volet participatif : OPP participatifs et commentaires
- Dimension sonore et vidéo



CHIFFRES CLÉS

.....



2011

4 OPP en cours

2022

29 OPP
en cours ou en projet

17

OPP actifs dans la
POPP-BREIZH

4327

photos
(mai 2022)

UN SUIVI DES PAYSAGES EN RÉSEAU

Les services de l'État, de la Région
et des collectivités territoriales



Les Grands Sites de France



Les Parcs Naturels Régionaux et
les réserves naturelles

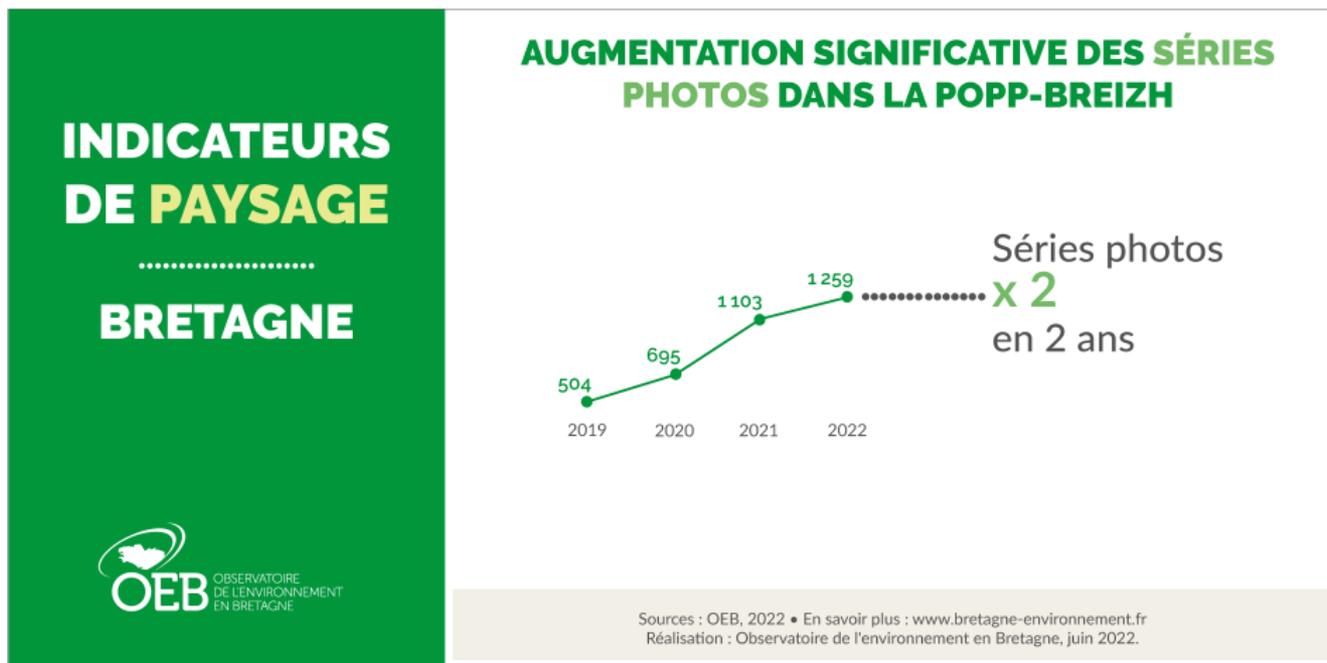


Les associations
et les acteurs privés



LES OPP DANS LA POPP-BREIZH (MAI 2022)

.....



1259 séries OPP

41 documents de référence
(tableaux, cartes postales)



1 à 22 photos par série

238 documentations
(articles de presse, etc.)



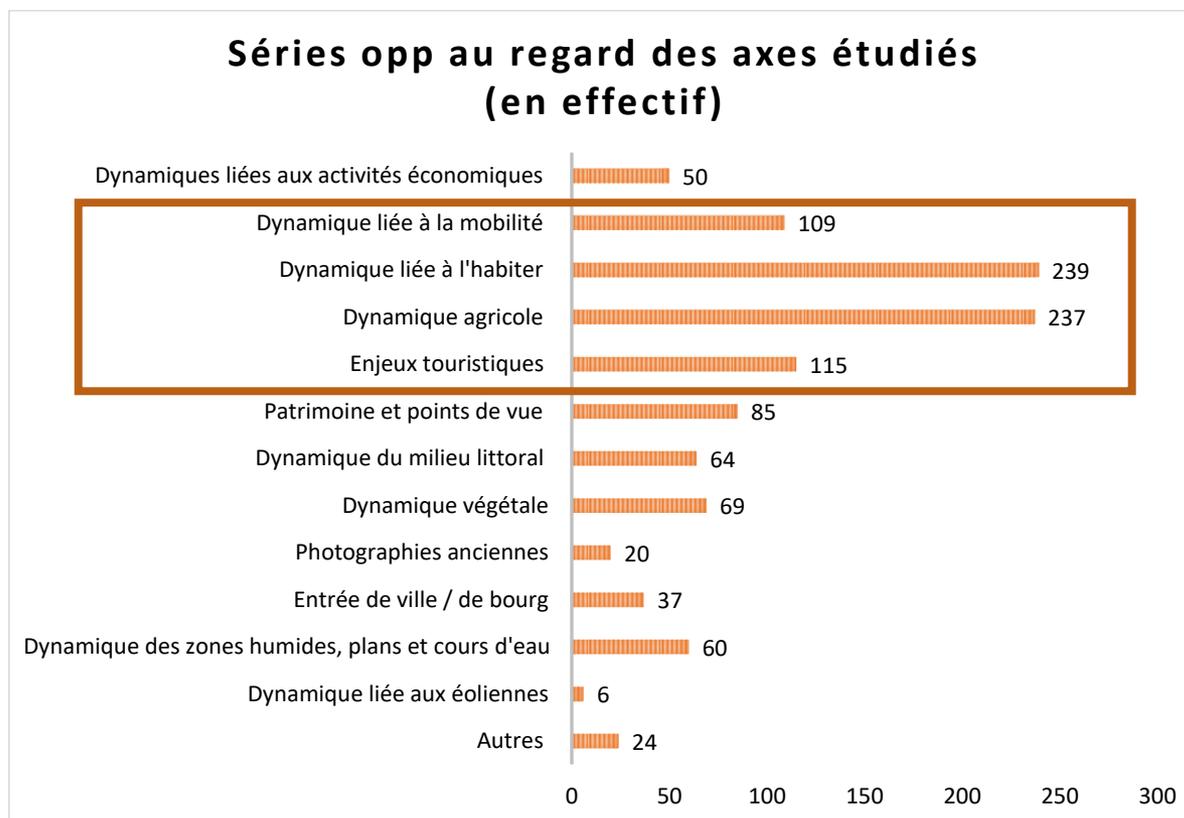
27 ambiances

6 commentaires ou
témoignages sonores

AXES THÉMATIQUES

ÉTUDIÉS 2022

En mai 2022, 1115 séries OPP sont classées par axes thématiques dans la POPP-Breizh. Quatre axes sont largement alimentés : les dynamiques liées à l'habiter, à la mobilité, les dynamiques agricoles ou encore les enjeux touristiques.



UN SUIVI DES PAYSAGES PAR UN ÉLÉMENT DE PAYSAGE ET TYPE DE CHANGEMENT

.....

154 éléments de paysage

- végétation
- infrastructures et réseaux
- eau continentale
- bâti
- sujet
- ▾ littoral
 - ▾ milieu
 - mer
 - cordon de galet
 - ▾ dune
 - ✓ Stabilité
 - ✓ Augmentation
 - ✓ Diminution
 - estran
 - estuaire
 - plage
 - pré-salé
 - rocher
 - shorre
 - slikke
 - vasière
 - aménagement
- ▾ phénomènes
 - phénomènes naturels ou anthropiques

24 séries OPP



21/02/2019 21/02/2019

Camping municipal Fréhel 2 #OPP local



23/05/2017 23/01/2018 27/01/2020 04/06/2020

Plage Sables d'Or les Pins 2 #OPP local



03/05/2018 22/11/2018 06/06/2019 29/05/2020 28/05/2021

Flèche dunaire Sable-d'Or-les-Pins #OPP local



18/05/2017 14/06/2018 28/05/2019 16/05/2020 20/05/2021

Plage Sables d'Or les Pins #OPP local



30/05/2017 03/05/2018 28/11/2019 29/05/2020 28/05/2021

LES RÉSERVES NATURELLES POUR UN SUIVI DU PATRIMOINE NATUREL



2 | OPP en cours OPP en projet

- Une autre échelle photographique avec un thésaurus adapté
- En complément des inventaires faune / flore
- Pour archiver les transformations et les impacts relatifs aux mesures de gestion

Réserve Naturelle Régionale des sites géologiques de la presqu'île de Crozon

Réserve Naturelle Nationale des Sept-Iles

En projet : Réserve Naturelle Nationale de l'île de Groix

En projet : Réserve naturelle nationale des marais de Séné



Ptériadaie et bloc rocheux
Ile aux Moines



Bâti, colonie de goélands sur
la face Sud de l'île

DES SUIVIS (NON REPRÉSENTATIFS) DE LA FAUNE

.....

Animaux d'élevage (34) [237 séries sur l'agriculture]

Animaux domestiques (2)

Animaux sauvages (1)



Un fort
potentiel
dialectique

PANIER

- Exporter des données sur votre OPP jusqu'à 100 séries maximum en sélection le corpus souhaité en page d'accueil.

Actualités Structures OPP Ressources FAQ À propos

Localisation

Rechercher Réinitialiser la recherche

Résultat de la recherche

Plage de Pen-Guen #OPP local

16/07/2013 18/03/2014 19/07/2014

Phare du Paon, Ile de Bréhat #OPP local

11/07/2013 18/07/2014 24/10/2017 18/07/2018 26/06/2019

Etang du Lenn, Kervilon #OPP local

16/07/2013 18/07/2014 24/11/2017 18/06/2018 26/06/2019

Vue sur Plancoët depuis le Tertre de Brandefer #OPP local

Ajouter toutes les séries dans le panier

Toute la recherche

1. Exporter vos séries de 2 manières

une à une

PROJET PILOTE : LA CRÉATION D'INDICATEURS DE PAYSAGE

.....

Fournir des outils pour les politiques publiques et les citoyens

- Finalité : mesurer les évolutions du paysage dans une perspective de maintien voire d'amélioration de la santé des paysages
- Répondre aux besoins régionaux et infrarégionaux avec des exigences scientifiques
- Équipe projet : État, région, collectivités locales, Parcs Naturels Régionaux, Recherche, etc.
- Mettre en lien les indicateurs avec les autres outils de connaissance tels que les OPP



CHIFFRES CLÉS

.....



2019

Coordination du projet
par l'OEB

15

Structures impliquées dans
le projet avec 5 rencontres
par an

11

Jeux d'indicateurs de
paysage en Bretagne

CADRE THÉORIQUE (2019) ÉPROUVÉ (2020-2022)

CATÉGORIE \ ENJEU	AMÉNITÉ	PRESSION	COMPOSANTE PAYSAGÈRE	RÉPONSE
DIVERSITÉ DES PAYSAGES				
ACCESSIBILITÉ DES PAYSAGES				
QUALITÉ DES PAYSAGES				
IMPLICATION DES POPULATIONS				

DÉFINITION DES CATÉGORIES

Aménité : Ensemble de ressources paysagères [1] matérielles et immatérielles contribuant à l'agrément d'un lieu et contribuant au bien-être individuel et/ou social.

Pression : Facteurs d'influence naturels et/ou humains et de leurs interrelations exercés sur les territoires et les perceptions. La pression n'est pas connotée négativement ou positivement.

Composante paysagère : Ensemble des caractéristiques matérielles du paysage qui sont décrites à différentes échelles d'analyse (élément, structure, unité, ensemble, relief, cône de vue, composition, etc.).

Réponse : Action, comportement, sentiment en retour. La réponse comprend notamment les politiques publiques, les projets des acteurs privés, publics et associatifs en réponse aux pressions observées, en particulier pour accompagner, corriger et amplifier leurs effets.

DÉFINITION DES ENJEUX

Diversité paysagère : Variété (en nombre) et variation (en organisation) des composantes paysagères.

Accessibilité du paysage : Conditions d'accès physique, visuel et culturel ; le fait de connaître, éducation, intelligibilité du paysage.

Qualité paysagère : État de qualité d'un paysage (ou a contrario d'une dégradation) au regard de critères d'appréciation liés aux systèmes de valeurs véhiculées par différents groupes sociaux (dont habitants, experts, élus locaux, etc.).

Implication des populations : Différentes formes d'interactions entre les populations et les paysages qui témoignent d'une volonté d'investissement : appropriation, transmission, médiation, partage, entretien, réhabilitation, protection, sensibilisation, création, etc.

[1] Ressource paysagère : ensemble des composantes paysagères (éléments, structures, etc.) et les valeurs culturelles et sociales qui leur sont associées.

INDICATEURS DE PAYSAGE BRETAGNE



CUMUL DES PLANS DE PAYSAGE EN BRETAGNE

14 plans de paysage
en Bretagne depuis 1991

Sources : DREAL Bretagne et OEB, 2022 • En savoir plus : www.bretagne-environnement.fr
Réalisation : Observatoire de l'environnement en Bretagne, mars 2022.

INDICATEURS DE PAYSAGE BRETAGNE



En Bretagne,
14% DES COMMUNES
SONT CONCERNÉES PAR
UN PLAN DE PAYSAGE

soit 165 communes bretonnes sur 1 208

Sources : DREAL Bretagne et OEB, 2022 • En savoir plus : www.bretagne-environnement.fr
Réalisation : Observatoire de l'environnement en Bretagne, mars 2022.

BILAN 2021 DES RENCONTRES, DES DISCUSSIONS, DES PRÉSENTATIONS

.....

Biodiversité et paysage

- les indicateurs sur le patrimoine naturel (F. Siorat de l'OEB)
- les indicateurs sur la Trame Verte et Bleue du Pays de Saint-Brieuc (F. Mordellet du Pays de Saint-Brieuc)
- TVB du Bas Léon
- Enquête sur la nature en ville par Adeupa

Patrimoine et mémoire sociale

- les représentations culturelles (N. Invernizzi, OEB)
- les travaux sur les fenêtres paysagères (B. Ruhland, Rennes 2)
- Inventaire du patrimoine culturel de Bretagne (Région Bretagne)
- Inventaire du patrimoine bâti maritime (PNR du Golfe du Morbihan)
- Monuments et espaces protégés (DRAC Bretagne)

Politiques publiques et paysage

- l'état initial de l'environnement des SCoT (C. Guittet, OEB ; F. Mordellet, PSB)
- les indicateurs sur les actions paysagères (C. Porcq, ESO)
- les indicateurs du PNR du Golfe du Morbihan (M. Dallic, PNR)
- les travaux sur l'occupation du sol (A.S Burel d'ADEUPa)

UNE ENQUÊTE AUPRÈS DES POPULATIONS BRETONNES

.....

Objectifs

- Cerner les caractéristiques qui font que les paysages soient considérés comme qualitatifs aujourd'hui.
- Définir les enjeux pour améliorer la qualité des paysages de demain.

Méthode

- Création d'une méthode reproductible dans le temps (tous les 10 ans) et par d'autres

Objectifs opérationnels

- Un tremplin pour exploiter les données pour une révision des atlas de paysage vieillissants
- Intégration d'indicateurs de suivi dans l'évaluation du SCoT
- Intégration des résultats dans les diagnostics de plans de paysage

ÉTAPES CLÉS

.....

2022-2024

Durée du projet
avec une réitération
de la démarche dans 10 ans

4 étapes

Questionnaire en ligne (2022)
Entretiens semi-directifs (2023)
Analyse des données (2023)
Valorisation (2024)

1

Jeu d'indicateurs sociaux géolocalisés
aux échelles régionale et
infrarégionale



ENQUÊTE RÉGIONALE

« BIEN-ÊTRE ET PAYSAGES BRETONS »

.....

4 échelles de paysage :

- du domicile
- du travail (déplacement inclus)
- des loisirs (déplacement inclus)
- régional

Données accessibles à tous et à différentes échelles :

Nous saurons quels sont les lieux de convivialité les plus fréquentés dans les communes bretonnes (ou par EPCI), quelles sont les dynamiques dégradant le plus les paysages, quels sont les paysages les plus fragilisés en Bretagne selon les enquêtés, etc.



Ouverture de l'enquête en ligne le 1er décembre 2022

Le lien sera accessible ici.

**APPRÉCIEZ-VOUS
VOTRE LIEU DE VIE ?
VOUS Y SENTEZ-VOUS BIEN ?**



OEB
OBSERVATOIRE
PHOTOGRAPHIQUE
DU PAYSAGE

© Guillaume Bonnet, Observatoire photographique du paysage du Département et de la Direction Départementale de la Terre et de la Mer d'Ille-et-Vilaine

LIENS AVEC LA FAUNE ET LA FLORE

.....

LA PRÉSENCE DU VÉGÉTAL EST-ELLE IMPORTANTE POUR VOUS ?



OEB
OBSERVATOIRE
ÉCOLOGIQUE
DU PAYSAGE

© René Pigeot, Observatoire
photographique du paysage de l'Université du Temps libre

**AVEC QUELLE VÉGÉTATION
ÊTES-VOUS LE PLUS
EN CONTACT ?**



OEB
OBSERVATOIRE
ÉCOLOGIQUE
DU PAYSAGE

© Fabienne Minicler, Observatoire photographique
du paysage du PETI du Pays de Saint-Brieuc

**QUELS SONT LES ANIMAUX
PRÉSENTS DANS VOTRE
QUOTIDIEN ?**



OEB
OBSERVATOIRE
ÉCOLOGIQUE
DU PAYSAGE

© Guillemette Boeuf, Observatoire photographique du paysage du Département et
de la Direction Départementale de la Terre et de la Mer d'Ille-et-Vilaine

Perception du degré de richesse faune / flore selon les types de paysage

>>>> Au total 10 questions sur la faune et la flore à travers les 4 échelles

UNE DYNAMIQUE RÉGIONALE NOTOIRE SUR LES PAYSAGES

.....

Des données toujours en construction :

- dans des principes de recherche-action
- dans une dynamique de co-construction
- en fonction des besoins des territoires et avec une validation scientifique

Des données :

- à la fois issues des sciences de la nature et des sciences sociales
- avec la participation des populations
- dans une volonté de transversalité thématique

C'EST QUOI UN PAYSAGE DE QUALITÉ ?



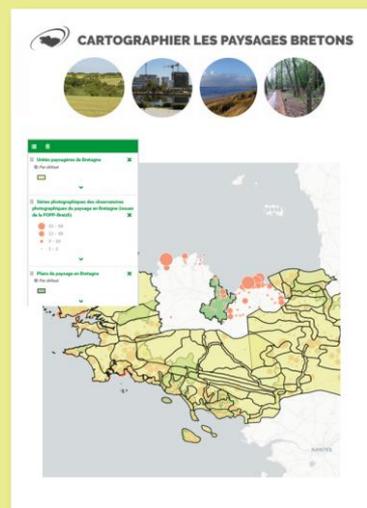
OEB
OBSERVATOIRE
DE LA QUALITÉ
DU PAYSAGE

© Guillaume Bannel, Observatoire photographique du paysage du Département et de la Direction Départementale de la Terre et de la Mer d'Ille-et-Vilaine

RESSOURCES SUR LES PAYSAGES EN BRETAGNE



Connaître



Localiser



Agir



Suivre

