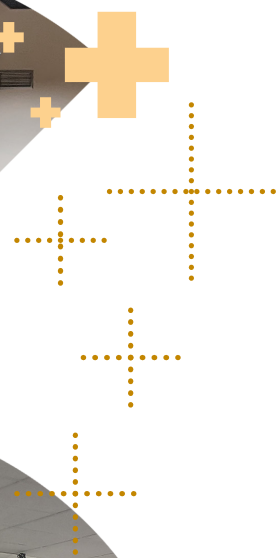


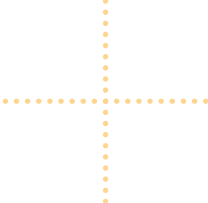
Programme 2026/27



SOMMAIRE



<u>03</u>	Préambule
<u>04 > 05</u>	Principales productions attendues en 2026-27
<u>06 > 08</u>	Faciliter l'accès à l'information environnementale 1.1 Administrer le portail bretagne-environnement.fr et diffuser les lettres d'info 1.2 Référencer des ressources numériques 1.3 Open Data
<u>09 > 13</u>	Suivre l'état de l'environnement, les réponses et les pressions 2.1 Collecte de données et administration des bases de données 2.2 Production et suivi d'indicateurs eau 2.3 Production et suivi d'indicateurs patrimoine naturel 2.4 Production et suivi d'indicateurs paysages 2.5 Production et suivi d'indicateurs énergie - GES 2.6 Production et suivi d'indicateurs biomasse 2.7 Production et suivi d'indicateurs déchets 2.8 Production et suivi d'indicateurs adaptation climat
<u>14 > 15</u>	L'OEB en interaction avec de nombreux réseaux d'acteurs
<u>16 > 19</u>	Fournir des services mutualisés en données aux territoires 3.1 Observatoire local de l'environnement (OLE) 3.2 POPP-Breizh 3.3 Plateforme régionale des données naturalistes : Biodiv'Bretagne 3.4 Plateforme de suivi des PCAET : TerriSTORY Bretagne 3.5 Outil d'estimation des gisements en biomasse 3.6 Plateforme régionale des données de restauration des milieux aquatiques
<u>20 > 24</u>	Contribuer à l'expertise territoriale 4.1 Référentiel régional pesticides 4.2 Espèces & Climat 4.3 Qualité des eaux potables 4.4 Suivi du plan de lutte contre la prolifération des algues vertes (PLAV) en Bretagne 4.5 Ressources et usages de l'eau : appui au plan breton de résilience pour l'eau 4.6 Atlas des poissons en Bretagne 4.7 Expertise et réseautage
<u>25 > 26</u>	Aider à la production, l'utilisation et l'analyse des données 5.1 Appui technique aux citoyens, territoires et membres
<u>27 > 30</u>	Sensibiliser et communiquer sur l'environnement 6.1 Vulgarisation des connaissances 6.2 Dossier de l'environnement sur l'arbre en Bretagne 6.3 Théâtre « Bien-être et paysages bretons » 6.4 Chiffres clés de la biodiversité en Bretagne 6.5 Communiquer sur l'OEB 6.6 Portraits de territoire
<u>31 > 32</u>	La gouvernance, les membres et les partenaires de l'OEB
<u>33</u>	L'équipe de l'OEB
<u>34</u>	Recherche d'autres ressources financières
<u>35</u>	Évaluation et ajustement des partenariats et des actions



PRÉAMBULE



Crée en 2007 par 2 membres fondateurs (État, Région Bretagne) rejoint depuis 2021 par 23 EPCI, 2 Départements, 1 EPTB, l'OEB a pour mission principale de mutualiser les connaissances sur l'environnement multi-secteurs (climat, énergie, biomasse, eau, déchets, biodiversité, paysages, etc.), de les fiabiliser et de les rendre accessibles pour une pluralité d'usages.

Son activité s'organise autour d'un plan de développement stratégique (PDS).

Le PDS : 4 enjeux, 8 orientations, 12 missions

- Faciliter l'accès aux données et connaissances sur l'environnement aux échelles locales et régionales (collecter, capitaliser, structurer les données) ;
- Produire des connaissances et des services pour nourrir l'expertise territoriale dans le cadre de l'élaboration et du suivi-évaluation des documents cadre (SRADDET, SRCAE, PCAET, atlas de la biodiversité, etc.), pour l'aide à la décision ;
- Contribuer à l'appropriation des enjeux par les collectivités et autres acteurs des territoires notamment pour les autonomiser dans l'usage des données ; sensibiliser les citoyens par des infographies et une démarche de vulgarisation globale adaptée ;
- Animer une dynamique fédératrice entre les membres et utilisateurs de l'observatoire.

Une lecture synthétique des principales productions, des types de productions et des nouveautés à venir vous est proposée, sur la double page suivante, afin d'apprécier également les compétences et le travail de fond nécessaires pour atteindre les objectifs fixés par les instances.



PRINCIPALES PRODUCTIONS ATTENDUES EN 2026-27



Les données listées ci-dessous concernent les créations ou mises à jour prévues en 2026, ainsi que les nouveautés prévues pour 2027. Une grande partie est dépendante de l'actualisation des bases de données Open Data de tiers et/ou de la disponibilité de partenaires. Les actions pourront être revues en fonction des ressources de l'OEB.

À VENIR EN 2026...

- Zoom sur « La démarche paysagère à l'échelle locale » · p. 11
- Mémento « L'énergie et les gaz à effet de serre en Bretagne » · p. 12
- Mémento « La ressource en eau en Bretagne face au changement climatique » · p. 10 & 13
- Mémento « Les déchets ménagers et assimilés en Bretagne » · p. 13
- Zoom sur « Atlas des poissons d'eau douce en Bretagne » · p. 23
- Chiffres clés de la biodiversité en Bretagne · p. 29

MAIS AUSSI...

POUR FACILITER L'ACCÈS AUX DONNÉES ENVIRONNEMENTALES



- Entre 80 et 100 nouvelles parutions référencées dans le catalogue documentaire · p. 7
- Organisation et animation d'environ 12 webinaires Cafés DATA · p. 7

POUR SUIVRE L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT*



143

jeux de données
collectés



Eau : 44



Énergie : 50



Déchets : 13



Biomasse : 16



Patrimoine naturel : 4



Paysages : 5



Climat : 11

pour la production de :



224

indicateurs



Eau : 36



Énergie : 97



Déchets : 16



Biomasse : 39



Patrimoine naturel : 10



Paysages : 6



Climat : 20

*Chiffres estimatifs



≈ 70

tableaux de bord
(créés et/ou actualisés)



≈ 100

jeux de données
OpenData publiés
(créés et/ou actualisés)



≈ 100

cartes régionales
(créées et/ou actualisées)

POUR FOURNIR DES SERVICES MUTUALISÉS EN DONNÉES



- Observatoire local de l'environnement en Bretagne (OLE) : ole.bretagne-environnement.fr · p. 17
- POPP-Breizh : popp-breizh.fr · p. 17
- Biodiv'Bretagne : data.biodiversite-bretagne.fr · p. 18
- TerriSTORY : bretagne.terristory.fr · p. 18
- ESTIGIS : en cours de refonte · p. 19
- Plateforme régionale des données de restauration des milieux aquatiques : oeb.sysma.io · p. 19
- Dossier collectivités, pour faciliter l'accès aux données territoriales en matière de gestion des déchets : oeb.bzh/dossier-collectivites-dechets



≈ 200

indicateurs déclinés aux échelles région, département, EPCI et commune dans l'OLE : ole.bretagne-environnement.fr



≈ 87

indicateurs déclinés aux échelles région, département, EPCI et commune dans TerriSTORY : bretagne.terristory.fr

POUR VALORISER LES PRODUCTIONS*



42

articles web



Eau : 7



Énergie : 5



Déchets : 5



Biomasse : 14



Patrimoine naturel : 6



Paysages : 3



Climat : 2

*Chiffres estimatifs

POUR SENSIBILISER ET COMMUNIQUER SUR L'ENVIRONNEMENT



≈ 20

infographies régionales et locales



≈ 15

articles web « On vous explique »



≈ 50

portraits de territoire pour les collectivités membres (multithématiques et « eau »)



5

pièces de théâtre « Bien-être et paysages bretons »



≈ 18

lettres d'info « Je découvre l'environnement » et « La donnée environnementale »

... À PARAÎTRE EN 2027

- Mémento « L'énergie en Bretagne » · p. 12
- Mémento « Les déchets ménagers et assimilés en Bretagne » · p. 13
- Mémento « L'agriculture et le changement climatique en Bretagne » · p. 13
- Découvrir l'environnement en Bretagne « L'arbre » · p. 28

FACILITER L'ACCÈS À L'INFORMATION ENVIRONNEMENTALE



Toute collectivité doit développer pour ses citoyens un accès aux connaissances et aux données pour se former, décider, agir et interagir.

Face à la jungle informationnelle d'internet et à la multiplication des services en données, l'OEB facilite l'accès à une information actualisée de référence sur l'environnement en Bretagne.

Orientation #1 Plan de développement stratégique 2020-2025 de l'OEB



1.1 ADMINISTRER LE PORTAIL BRETAGNE-ENVIRONNEMENT.FR ET DIFFUSER LES LETTRES D'INFORMATION

Référentes OEB : Émilie NOVINCE, Émilie MASSARD

Priorité : 1 2

Historique

2025 : diagnostic et amélioration de l'accessibilité du portail, de l'impact environnemental et de ses performances énergétiques

2024 : ouverture du nouveau portail // Lancement des lettres d'information « Je découvre l'environnement » et « La donnée environnementale »

2022-23 : montée en version majeure du portail // Évolution du rubriquage

2019 : fusion de tous les sites thématiques en un portail unique

2009-19 : ouverture de sites thématiques (biodiversité, eau, énergie), Ma commune, « Études » (PMB)

2003-09 : ouverture et évolutions du portail bretagne-environnement.fr (1^{ère}, 2^{ème} et 3^{ème} version)

Le portail bretagne-environnement.fr diffuse de la donnée et de la connaissance environnementales pour des usagers variés ayant des niveaux de connaissances scientifiques très différents : citoyens, enseignants, collégiens et lycéens, formateurs, journalistes, acteurs de l'environnement, élus, chargés de mission, etc. Son contenu est produit par l'OEB et par des acteurs de l'environnement en Bretagne, dont plusieurs sont des collaborateurs réguliers depuis 2003. Avec ce site web, l'OEB répond aux missions définies dans son plan de développement stratégique : fournir un état de l'environnement en Bretagne, proposer des informations compréhensibles par tous, spécialistes ou non, et faciliter l'accès à l'information environnementale.

OBJECTIFS 2026-27

- Intégrer des contenus web (actualisations et nouveautés) et optimiser leur référencement.
- Assurer la montée en version et la migration du site web vers Drupal 11.
- Maintenir et améliorer le fonctionnement du portail et son accessibilité (prestation informatique).

LIVRABLES

- Accès au portail de l'OEB et ses rubriques
- Produits diffusés sur le portail : observation (articles, tableaux de bord, collections cartographiques, outils pour les territoires), vulgarisation (infographies, articles, dossiers pédagogiques), et ressources (documentation, annuaire, actualités)
- Lettres d'info « [Je découvre l'environnement](#) » (mensuelle)
- Lettres d'info « [La donnée environnementale](#) » (6 envois par an)

1.2 RÉFÉRENCER DES RESSOURCES NUMÉRIQUES

Référente OEB : Émilie NOVINCE

Priorité : 1 2

Historique

2025 : alimentation et entretien des ressources documentaires, annuaires et replays des Cafés DATA

2023-24 : différenciation des moteurs de recherche sur le nouveau portail // Archivage des notices documentaires les plus anciennes pour améliorer la recherche de contenus

2019 : intégration du catalogue documentaire dans le portail (10 000 notices)

2014 : création d'un catalogue documentaire (PMB)

2003 : création d'un annuaire des acteurs, de liens, et d'un catalogue de métadonnées

Pour donner de la visibilité à l'information environnementale, aux acteurs bretons de l'environnement et permettre aux lecteurs de nos contenus d'aller plus loin dans les connaissances, l'OEB regroupe dans la rubrique « [Ressources](#) » du portail :

- Un catalogue documentaire de plus de 10 000 références (dont 4 000 archivées), enrichi d'une centaine de références chaque année grâce à une veille des nouvelles parutions.
- Un annuaire de plus de 400 acteurs institutionnels et associatifs de l'environnement en Bretagne.
- Une programmation et un archivage des webinaires Cafés DATA sur des sujets d'environnement et animés par l'OEB en collaboration avec des référents scientifiques et techniques.

Cette démarche doit permettre une meilleure compréhension du « qui-fait-quoi » et faire gagner du temps dans la recherche d'information.

OBJECTIFS 2026-27

- Mettre en exergue les publications de l'OEB pour faciliter leur accès.
- Poursuivre le travail de veille.
- Assurer le référencement associé (annuaire, documentation).

LIVRABLES

- Catalogue documentaire
- Annuaire des acteurs institutionnels et associatifs
- Webinaires Cafés DATA : programmation et replays

1.3 OPEN DATA

Référente OEB : Émilie MASSARD

Priorité : **1** **2**

Historique

2025 : poursuite des mises à jour, diffusion de nouveaux jeux de données // 89 jeux de données sur OpenData, 98 sur GéoBretagne // Amélioration de l'interface pour faciliter l'expérience utilisateur

2024 : poursuite des mises à jour, diffusion de nouveaux jeux de données, remontée sur le site national

data.gouv.fr // 87 jeux de données sur OpenData, 103 sur GéoBretagne

2023 : ouverture du site Web « Les données ouvertes de l'OEB » // 81 jeux de données sur OpenData, 97 sur GéoBretagne

2022 : choix de la solution Koumoul et migration des données

2019 : choix de la solution DKAN

2015 : application de la licence ouverte (Etalab) aux données de l'OEB

L'accès par tous aux données publiques produites par l'OEB est une obligation (convention d'Aarhus / directive Inspire) mais aussi une nécessité au titre de la transparence du travail effectué à l'OEB, et pour faciliter leur réutilisation.

Pour cela, l'OEB administre et alimente un service d'exploration et de téléchargement de données ouvertes produites par l'OEB sur ses thématiques sur l'ensemble du territoire breton : data.bretagne-environnement.fr

En parallèle, les données SIG sont diffusées sur la plateforme régionale GéoBretagne.

OBJECTIFS 2026-27

- Mettre à jour des données existantes et diffuser les jeux de données associés aux nouvelles productions de l'OEB.
- Utiliser de nouvelles fonctionnalités (ex : concepts) et compléter les descriptions de table.
- Adapter pour un besoin de publication de données plus volumineuses (format parquet).

LIVRABLES

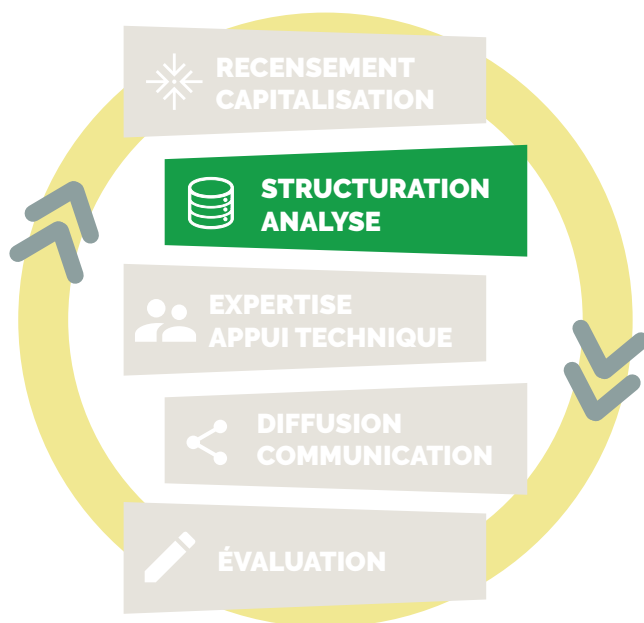
- Données ouvertes de l'OEB : data.bretagne-environnement.fr
- GéoBretagne : tinyurl.com/geob-oeb

SUIVRE L'ÉTAT DE L'ENVIRONNEMENT, LES RÉPONSES ET LES PRESSIONS

.....

L'OEB réalise un travail de fond de collecte, de contrôle, de structuration des données dans le but de répondre à la nécessité de disposer de diagnostics partagés, fiables et actualisés, pour une vision globale des évolutions de l'environnement en Bretagne.

Orientation #2
Plan de développement stratégique
2020-2025 de l'OEB



2.1 COLLECTE DE DONNÉES ET ADMINISTRATION DES BASES DE DONNÉES

Référent OEB : Pascal BARILLÉ

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 190 Go de données
- 1 335 tables
- 37 schémas

Historique

2025 : poursuite de l'industrialisation des chaînes de traitement // Amélioration de la documentation // Allègement de la base de certaines données brutes migrées vers un format parquet plus efficace et plus léger pour ce type de données volumineuses

2023-24 : poursuite de l'industrialisation des chaînes de traitement // Amélioration de la documentation

2022 : chantier OLE, choix de FME-BPMN

2008-11 : gestion au cas par cas (Talend, R, Excel, CSV, etc.) et en silo au fur et à mesure des nouvelles thématiques gérées par l'OEB

Afin de produire des indicateurs et des services en données, l'OEB s'appuie sur un travail permanent de collecte et d'actualisation de données thématiques ou de référentiels. Ce travail est évolutif et varie selon les plateformes de données en open data, des multiples services web (API), mais aussi selon les formats, la qualité des données et les technologies de traitement. À chaque thématique, chaque producteur, ses méthodes de production plus ou moins rigoureuses. L'OEB s'adapte en permanence et s'appuie sur des règles de gestion communes internes. Ainsi, la capacité de l'OEB à automatiser la production d'indicateurs passe par des contrôles et des traitements rigoureux. Enfin, l'OEB doit appliquer une politique stricte de sécurisation des BDD sur des serveurs redondants.

OBJECTIFS 2026-27

- Continuer à optimiser les traitements de données existants dans une logique d'efficacité et de sobriété.
- Créer de nouveaux traitements pour répondre aux besoins en nouveaux indicateurs.
- Poursuivre les efforts de structuration et de documentation de la donnée.

LIVRABLES

- Traitement de données publiées sur le GitLab de l'OEB
- Tables intégrées en base
- Documentation publiée sur le ReadTheDocs de l'OEB : doc-data-oeb.readthedocs.io

2.2 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS EAU

Référent OEB : Timothée BESSE

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 34 indicateurs régionaux OLE
- 4 portraits OLE
- 28 jeux de données OpenData
- 51 collections cartographiques
- 28 tableaux de bord

Historique

2025 : publication du référentiel Pestibase des substances pesticides et leurs métabolites, mise à jour des indicateurs pesticides associés // Publication du Mémento « Les pesticides dans l'eau en Bretagne »

2023-24 : indicateurs sur les travaux de restauration des milieux aquatiques et de protection des captages prioritaires // Enrichissement des indicateurs sur la biodiversité des poissons // Actualisation annuelle des jeux de données

2022 : 1^{ère} édition des « Chiffres clés de l'eau en Bretagne »

2012-13 : lancement de la mission eau et 1^{ères} productions

Le rôle de l'OEB est de mettre à disposition des lots de données actualisées annuellement, fiables, traitées selon des méthodologies standards, éprouvées et validées, à l'échelle de gestion adaptée à chaque sujet de la thématique eau (région, département, SAGE, contrats de territoires, EPIC, etc.).

OBJECTIFS 2026-27

- Développer les indicateurs liés aux besoins des territoires pour la préservation de la ressource en eau et l'alimentation en eau potable.
- Appuyer la Dreal Bretagne pour le renouvellement et le suivi du Plan d'actions régional sur les nitrates.
- Développer l'appui aux SAGE bretons par la mise à disposition de jeux de données pour la production de tableaux de bord de suivi des SAGE et des études Hydrologie-Milieus-Usages-Climat.
- Valoriser les indicateurs de l'état des masses d'eau à partir de l'état des lieux du SDAGE Loire-Bretagne.

LIVRABLES

- Données de prélèvements bruts par usage à l'échelle régionale, incluant les usages non soumis à redevance à l'Agence de l'eau
- Valorisation des données de l'alimentation en eau potable et connaissance des infrastructures d'interconnexion à l'échelle régionale
- Mémento « La ressource en eau en Bretagne face au changement climatique » (en lien avec la mission Adaptation / Climat) → **Nouveauté 2026**
- Développement d'un portrait de territoire « Eau » à destination des collectivités membres de l'OEB
- Mise à jour des tableaux de bord et des jeux de données existants

2.3 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS PATRIMOINE NATUREL

Référent OEB : François SIORAT

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 46 indicateurs régionaux OLE
- 2 portraits OLE
- 19 jeux de données OpenData
- 21 collections cartographiques
- 14 tableaux de bord

Historique

2024-25 : développement de nouveaux thèmes d'analyse (naturalité, espèces à enjeux, etc.) sous l'impulsion de dynamiques régionales (SAP, SRB)

2023-24 : intégration des indicateurs territorialisés dans l'OLE

2020-22 : orientation vers une approche multi-échelle

2019 : 1^{ère} édition des « Chiffres clés de la biodiversité en Bretagne »

2014-19 : inventaire de 400 indicateurs régionaux dont 160 pertinents pour la Bretagne et 46 retenus par le CSRPN

L'organisation de la connaissance sous forme d'indicateurs est une aide pour la compréhension de l'état du patrimoine naturel et de son évolution. Pour cela, il faut disposer d'un jeu cohérent, pertinent et complet d'indicateurs décrivant les évolutions de l'état de santé du patrimoine naturel à différentes échelles contextualisées.

L'objectif de l'OEB est de produire ces indicateurs du régional à possiblement la commune, en s'appuyant sur les besoins des usagers.

OBJECTIFS 2026-27

- Orienter la production d'indicateurs en fonction des besoins des territoires.
- Développer la notion d'état de référence (un seuil ou une norme, les territoires équivalents ou l'échelle supra) permettant ainsi de contextualiser les indicateurs.

LIVRABLES

- Les thèmes « Naturalité », « Connexion spatiale » et « Espèces à enjeux » déclinés aux échelles des EPCI avec une comparaison inter-territoires
- Les thèmes relatifs aux « Grands types de végétation » déclinés en « Territoire à vocation »
- Le thème de la connaissance du territoire (nombre d'observations, nombre d'espèces, niveau de complétude des inventaires, etc.)

2.4 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS PAYSAGES

Référente OEB : Caroline GUITTET

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 7 indicateurs régionaux OLE
- 1 portrait OLE
- 4 jeux de données OpenData
- 3 collections cartographiques
- 4 tableaux de bord

Historique

2025 : traduction de l'enquête régionale « Bien-être et paysages bretons » en indicateurs sociaux et restructuration des indicateurs de paysage

2024 : résultats de l'enquête régionale « Bien-être et paysages bretons »

2020 : 1^{ères} productions et tableaux de bord mis à jour chaque année

2018 : lancement de la mission paysages

L'organisation de la connaissance dans une forme synthétique est nouvelle pour les paysages, mais indispensable pour comprendre et objectiver leur évolution, pour sensibiliser les territoires à la démarche de paysage, et pour développer la capacité collective à appréhender l'évolution des paysages. La création de données fiables peut être un véritable levier pour une prise en compte des paysages dans les politiques transversales. Après un fort investissement dans la création et la valorisation d'indicateurs régionaux, l'OEB mènera en 2026-2027 une réflexion coconstruite avec les acteurs de terrain pour alimenter les portraits de territoire à l'échelle des EPCI. Ces futurs indicateurs s'appuieront sur les différents chantiers lancés depuis ces dernières années (paysages de l'énergie, paysage et climat, paysage et santé, etc.).

OBJECTIFS 2026-27

- Produire et diffuser le Zoom sur « La démarche paysagère à l'échelle locale ».
- Coordination d'un groupe de travail sur les portraits de territoire.
- Création d'un jeu d'indicateurs sur les politiques de gestion spécifique des paysages.
- Groupe de travail à coordonner auprès des porteurs d'Atlas de paysage sur le standard de donnée paysage attendu par le Ministère en charge de l'environnement.
- Mettre à jour les données.

LIVRABLES

- Zoom sur « La démarche paysagère à l'échelle locale » → **Nouveauté 2026**
- 1 nouveau jeu d'indicateurs de paysage (politiques de gestion spécifique de paysage)
- Mise à jour des tableaux de bord et des jeux de données existants
- Tableau de bord issu du standard de données paysage

2.5 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS ÉNERGIE - GES

Référent-es OEB : Aliette LACROIX, Nicolas MAHÉ

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 97 indicateurs régionaux OLE
- 3 portraits OLE
- 23 jeux de données OpenData
- 26 collections cartographiques
- 6 tableaux de bord

Historique

2025 : publication des « Chiffres clés de l'énergie et des gaz à effet de serre en Bretagne » // Nouveaux indicateurs, cartographies et articles d'analyse // Actualisation de l'empreinte carbone // Intégration d'ISEA V6

2024 : développement d'une méthodologie d'estimation des émissions de GES régionale pour l'année 2023, création d'indicateurs et articles d'analyse (transports, bâtiment)

2023 : création d'indicateurs sur la précarité énergétique

depuis 2021 : partenariat OEB-Air Breizh pour la diffusion des données d'émissions de GES

depuis 2020 : 3 éditions du mémento

depuis 2012 : 6 éditions des « Chiffres clés de l'énergie en Bretagne »

À l'échelle régionale comme infra-régionale (commune, EPCI, pays, département), les territoires ont besoin de données fiables, consolidées, afin de s'informer et de suivre les enjeux liés à l'énergie et aux GES, notamment dans le cadre des PCAET, SCoT, SRADDET, Schémas directeurs des ENR. L'OEB accompagne ses utilisateurs dans l'exploitation des données publiées, notamment via des notes méthodologiques accessibles à tous. Un travail d'harmonisation des méthodologies appliquées avec les standards nationaux est effectué de manière continue.

OBJECTIFS 2026-27

- Valoriser le bilan régional de la chaleur renouvelable.
- Valoriser le bilan de flux énergétique régional (déclinaison EPCI si possible).
- Actualiser les données de séquestration de carbone (maille EPCI, sous réserve de disponibilité des données sources).
- Produire et diffuser des bilans régionaux énergétiques annuels, dans un esprit de raccourcissement des délais de publication.
- Mettre en place une refonte méthodologique et technique du bilan des réseaux de chaleur.
- Travailler sur les indicateurs de suivi du SRADDET.
- Réflexion en lien avec l'ORTB sur l'intégration de sujets mobilités décarbonées / déplacements.

LIVRABLES

- Mémento des chiffres clés de l'énergie et des GES (orientation à préciser)
- Création d'un tableau de bord (chaleur renouvelable)
- Méthodologie réseaux de chaleur actualisée
- Mise à jour des articles, tableaux de bord et jeux de données existants

2.6 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS BIOMASSE

Référent OEB : Alejandro ZERMENO RODRIGUEZ

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 22 indicateurs régionaux OLE
- 1 portrait OLE
- 6 jeux de données OpenData
- 14 collections cartographiques
- 7 tableaux de bord

Historique

2025 : publication des « Chiffres clés du bois-énergie en Bretagne » et prolongements web // Articles web sur la méthanisation // Refonte du portrait de territoire « biomasse »

2024 : rédaction des « Chiffres clés du bois-énergie en Bretagne » // Convention Dreal pour le partage de données des installations de méthanisation

2023 : enquête et article sur le chauffage domestique au bois // Documentation (gisements et consommations de biomasse fermentescible)

depuis 2018 : production d'indicateurs sur la biomasse et les gisements de bois-énergie

L'OEB produit des indicateurs de cadrage aux échelles territoriales depuis 2018 sur la biomasse fermentescible, et sur les gisements de bois énergie depuis 2020. Ces indicateurs sont nécessaires pour répondre au besoin de compréhension et de suivi des différents publics (citoyens, élus, techniciens des collectivités, etc.) en lien avec les enjeux de transition et d'usages des ressources (bioénergies et matériaux biosourcés, etc.). L'information est synthétisée et diffusée de manière à être utilisée aussi bien à l'échelle régionale qu'à une échelle plus locale. Le développement des filières de méthanisation et des chaufferies bois constitue un enjeu fort au vu du contexte breton. Les chiffres clés du bois-énergie en Bretagne, publiés en 2025, ainsi que l'appui à la cellule régionale biomasse ont permis de mettre en avant des tensions autour de la ressource en bois.

OBJECTIFS 2026-27

- Participation à la sous-commission « usages et ressources » de la CRFB.
- Harmonisation méthodologique avec le GIS biomasse concernant l'élaboration du bilan de flux (méthanisation et bois-énergie).
- Pilotage d'une étude sur le chauffage au bois domestique en Bretagne.

LIVRABLES

- Articles web
- Mise à jour des tableaux de bord et des jeux de données existants

2.7 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS DÉCHETS

Référent-es OEB : Christophe BOUÉ, Mathie JUPIN

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 18 indicateurs régionaux OLE
- 1 portrait OLE
- 12 jeux de données OpenData
- 6 collections cartographiques
- 20 tableaux de bord

Historique

2025 : enquêtes Sinoe (périmètre élargi) et sur les solutions de gestion des biodéchets proposées aux professionnels // Travaux migration Sinoe V3 // Exploitation des données RNDTS-Trackdéchets et « Responsabilité élargie du producteur » // Rédaction Mémento « DMA » // Tableau de bord « installations bretonnes de gestion des déchets » // Travaux méthodologie régionale d'estimation et suivi du gisement breton de DAE

2024 : 3 enquêtes, 3 temps forts de valorisation des données // Travail de modélisation prospective des données

depuis 2012 : 4 éditions des « Chiffres clés des déchets en Bretagne » // Enquêtes acteurs publics et privés de la gestion des déchets en Bretagne // Expertises techniques auprès des partenaires // Déclinaisons territoriales des indicateurs suivis

La diffusion de données valorisées sur les déchets répond notamment aux besoins des territoires de suivre les aspects qualitatifs et quantitatifs des déchets de leur territoire en lien avec les objectifs régionaux ou nationaux. L'OEB joue ici un rôle central de collecte des données et de simplification de l'accès à une donnée de référence.

OBJECTIFS 2026-27

- Enquête annuelle auprès des collectivités bretonnes exerçant une compétence collecte et/ou traitement des déchets.
- Enquête auprès des acteurs privés gérant une installation recevant des déchets (plateformes de compostage, centres de tri, méthaniseurs, incinérateurs, plateformes de maturation de mâchefers, ISDND).
- Déployer les nouveaux outils d'enquête proposés par l'Ademe auprès des collectivités bretonnes exerçant une compétence déchet (Sinoe V3, formulaires en ligne et/ou API).
- Travailler avec la CCI, l'Ademe et la Région Bretagne et en concertation avec les autres observatoires régionaux des déchets sur le calcul des indicateurs d'estimation et de suivi des DAE.
- Poursuivre les travaux déjà engagés (prospective déchets à l'échéance 2050, exploitation des données RNDTS-Trackdéchets).

LIVRABLES

- Livrable sur les installations bretonnes de gestion des déchets en collaboration avec la Région Bretagne
- Livraison du système de gestion de données compatible avec Sinoe V3 et documenté
- Méthodologie régionale de mise à jour des données Sinoe (à court, moyen et long terme)
- Mise à jour des tableaux de bord et des jeux de données existants
- Intégration et valorisation de nouveaux lots de données
- Mémento « Déchets ménagers et assimilés gérés par le SPGD » → **Nouveauté 2026**

2.8 PRODUCTION ET SUIVI D'INDICATEURS ADAPTATION CLIMAT

Référent-es OEB : Pierre D'ARRENTIÈRES, Élisabeth COLNARD

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 20 indicateurs régionaux OLE
- 1 portrait OLE
- 8 jeux de données OpenData
- 11 collections cartographiques
- 2 tableaux de bord

Historique

2025 : publication des « Chiffres clés de l'évolution du climat en Bretagne » // Actualisation du tableau de bord « Mon territoire sous +4°C » // 1 kit HMUC livré, démarrage de l'accompagnement de 5 autres SAGE

2024 : FAQ web // Développement kit HMUC avec un SAGE // Rédaction des « Chiffres clés de l'évolution du climat »

2023 : article sur la sécheresse // Création de la page web thématique

2022 : création de la mission adaptation - climat

La mission permet aux acteurs bretons de l'adaptation d'accéder à des contenus de vulgarisation ainsi qu'à des synthèses sur les connaissances sur l'évolution du climat en Bretagne. Le service en données climatiques de l'OEB permet aux collectivités territoriales d'accéder à des données climatologiques de référence afin d'alimenter leurs diagnostics de vulnérabilité (PCAET, Scot-Air Énergie Climat, études HMUC, SRADDET). L'OEB participera également au suivi du diagnostic de vulnérabilité effectué par la Région Bretagne dans le cadre de la stratégie régionale d'adaptation au changement climatique (SRACC). L'OEB contribuera à l'élaboration du diagnostic de vulnérabilité effectué dans le cadre de la stratégie régionale d'adaptation au changement climatique (SRACC) portée par les partenaires Ambition Climat Bretagne.

OBJECTIFS 2026-27

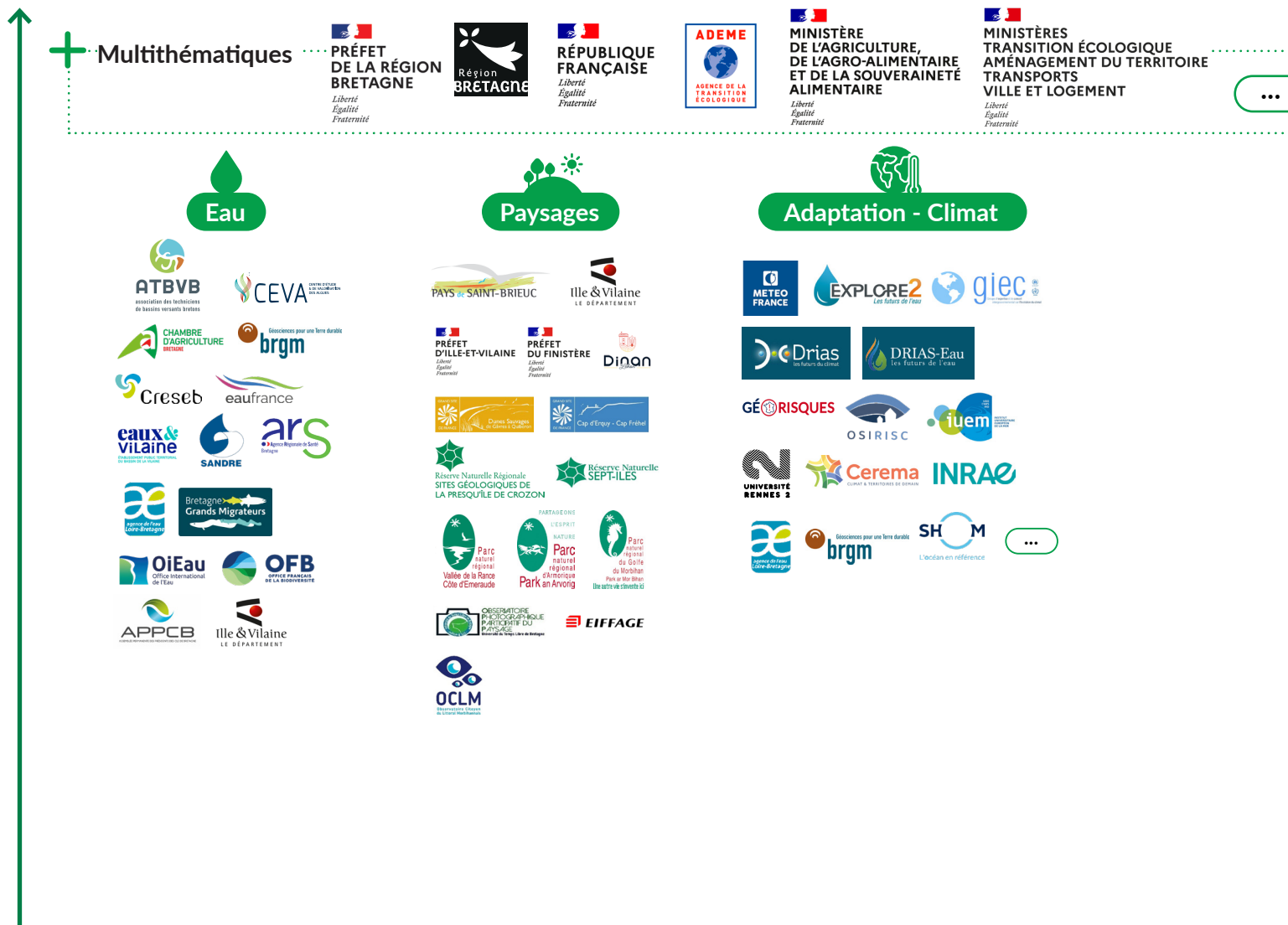
- Poursuivre le développement du service en données climatiques.
- Initier une synthèse des impacts du changement climatique sur différentes thématiques prioritaires : agriculture, eau, biodiversité.

LIVRABLES

- Nouvelle version de « Mon territoire sous +4°C »
- Outil de génération de graphiques par territoire
- Ajout d'un volet hydrologie future au kit « HMUC »
- Mémento « La ressource en eau en Bretagne face au changement climatique » (en lien avec la mission Eau) → **Nouveauté 2026**
- Mémento « L'agriculture et le changement climatique » → **Nouveauté 2027**
- Articles web « La biodiversité et le changement climatiques »

L'OEB EN INTERACTION AVEC DE...

PRODUCTEURS ET FOURNISSEURS DE DONNÉES



LES OUTILS LOCAUX ET RÉGIONAUX



→ UTILISATION ET EXPLOITATION NATIONALE DE LA DONNÉE



...NOMBREUX RÉSEAUX D'ACTEURS



Patrimoine naturel



Données
ouvertes

GéoBretagne®



Biodiv'Bretagne

data.biodiversite-bretagne.fr



TerriSTORY

bretagne.terristory.fr



Énergie



Biomasse



Déchets



66 EPCI

Collecte
des déchets
45 EPCI

Collecte et
traitement
des déchets
13 EPCI

Traitement
des déchets
8 EPCI

~ 150 acteurs privés

~ 30 éco-organismes
et assimilés

5 fédérations
professionnelles



Réduire ses DMA

tinyurl.com/reduire-ses-dma



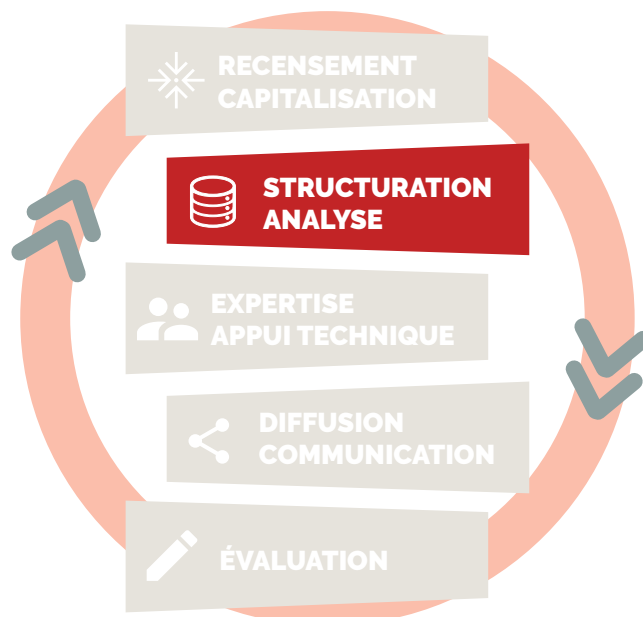
FOURNIR DES SERVICES MUTUALISÉS EN DONNÉES AUX TERRITOIRES

.....

Les besoins en information environnementale sont bien sûr différents du régional au local ou d'une collectivité à une autre. Les besoins communs sont tout aussi nombreux : résultant d'obligations de reportings réglementaires et, dans de nombreuses collectivités, d'un déficit de ressources techniques pour l'observation et l'évaluation dans le domaine environnemental.

Ceci amène l'OEB à proposer des services en données mutualisés et des bilans infrarégionaux - dans la mesure du possible en cohérence avec les indicateurs régionaux.

Orientation #3 **Plan de développement stratégique** **2020-2025 de l'OEB**



3.1 OBSERVATOIRE LOCAL DE L'ENVIRONNEMENT (OLE)

Référent OEB : Pascal BARILLÉ

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 58 portraits
- 122 indicateurs régionaux
- 123 indicateurs départementaux
- 144 indicateurs EPCI
- 58 indicateurs communaux

Historique

2025 : ajout d'indicateurs // Ajout de la thématique santé-environnement // Création de portraits de territoire « print » sur la base des données de l'OLE

2024 : ajout d'indicateurs // Création des sous-portails OLE dédiés aux membres

2022-23 : financement France Relance // Développement du projet et ouverture au public

2021 : validation du projet // Recherche de financements // Choix de la solution MReport

La sous-utilisation et la multiplication des services Data (OEB ou autres), l'insuffisance d'indicateurs environnementaux locaux homogènes entre territoires ont amené l'OEB à développer l'application web open source : Observatoire local de l'environnement (ole.bretagne-environnement.fr). L'objectif de l'OLE est d'offrir une lecture par thématique, par enjeux, etc., de proposer des données en lien avec la planification locale, de servir de passerelle vers des outils plus complexes, de faciliter le travail de communication des collectivités. L'OLE est adossé à un écosystème public de données environnementales (GéoBretagne).

OBJECTIFS 2026-27

- Développer du lien entre OLE et infographies locales.
- Continuer le développement de portraits de territoire « print » en lien avec les collectivités locales membres de l'OEB.

LIVRABLES

- Indicateurs
- Portraits de territoire

3.2 POPP-BREIZH

Référente OEB : Caroline GUITTET

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 30 OPP fonctionnels
- 5 en projet
- 1 500 séries photographiques et 5 748 photos sur la POPP-Breizh

Historique

2025 : lancement de l'observatoire régional paysage et climat

2024 : 1^{er} tableau de bord sur le suivi des paysages

2022 : lancement de la plateforme POPP-Breizh // 6 formations depuis 2018

2020 : version 2 de la POPP-Breizh

2019 : 25 OPP fonctionnels ou en projet

Les territoires ont besoin d'un outil pour développer des Observatoires photographiques du paysage (OPP) et de conseils pour construire leur projet et exploiter les données accumulées tout au long de la vie de l'OPP. La POPP-Breizh (popp-breizh.fr) répond à ces besoins, mutualise les moyens avec un outil unique, fédère les acteurs de la connaissance paysagère et permet d'homogénéiser les méthodes. Le rôle de l'OEB est donc d'assurer la montée en compétence, le suivi des porteurs OPP et le renforcement de la dynamique du réseau des OPP. Avec près de 6 000 photos accumulées, l'enjeu est de donner à voir, avec les porteurs, les dynamiques à l'œuvre via différents supports (article thématique, fanzine, MViewer).

OBJECTIFS 2026-27

- Poursuivre l'accompagnement et la formation des porteurs d'OPP en fonction des besoins collectifs.
- Développer un MViewer pour que chaque porteur puisse valoriser son OPP.
- Poursuivre la valorisation des séries OPP (article thématique, fanzine).
- Participer au suivi du développement de la POPP Auvergne Rhône-Alpes et participer à la gouvernance des POPP inter régions.

LIVRABLES

- Nouveaux OPP dans la POPP-Breizh
- 1 mviewer standard adapté à chaque OPP
- 1 rencontre collective entre OPP
- 1 bilan annuel des OPP et du contenu de la POPP-Breizh
- 1 fanzine collaboratif et 1 article sur l'arbre au travers des suivis photographiques
- 1 COPIL des POPP inter régions

3.3 PLATEFORME RÉGIONALE DES DONNÉES NATURALISTES : BIODIV'BRETAGNE

Référent OEB : Mathieu LAGARDE

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 5,49 millions de données
- 16 922 taxons
- 1 202 communes
- 22 489 photos

Historique

2024 : 5,2 millions de données

2023 : 4,2 millions de données

2022 : 1,8 million de données

2021 : lancement de la plateforme régionale des données naturalistes Biodiv'Bretagne

2018-2019 : charte de la plateforme // Validation CSRPN du référentiel régional des données « sensibles » // Recrutement dédié OEB // Choix de l'outil GéoNature

2017 : modèle de fichiers d'échange pour les données d'occurrence

Le rôle de l'OEB est d'animer et d'administrer dans un cadre national (SINP) une plateforme régionale de partage et de diffusion des données : Biodiv'Bretagne (data.biodiversite-bretagne.fr). Des routines semi-automatisées d'alimentation de la plateforme ont été mises en place avec les principaux producteurs naturalistes bretons de données d'occurrence. Pour réaliser les ambitions portées par le programme 2025-26-27, un renfort de 0,2 ETP est effectif depuis mi-2025 et jusqu'à mi-2027.

OBJECTIFS 2026-27

- Rechercher de nouvelles données à intégrer. Les producteurs ciblés en priorité sont certains opérateurs spécifiques comme les gestionnaires d'aires protégées (notamment les Réserves naturelles régionales), les naturalistes de l'estran ou encore certains organismes produisant des données en milieu marin (Ifremer, IUEM, etc.).
- Exploiter des données pour la production d'indicateurs (cf. [partie 2.3](#)).
- Intégrer des données contenues dans la base nationale de l'INPN.

LIVRABLES

- Intégration des nouvelles données des ORFF et des collectivités selon les flux déjà mis en place
- Données prioritaires du SINP intégrées, données d'estran de Bretagne Vivante et VivArmor Nature testées et intégrées
- Identification et intégration des données des RNN, RNR et ABC/ABI

3.4 PLATEFORME DE SUIVI DES PCAET : TERRISTORY BRETAGNE

Référent-es OEB : Aliette LACROIX, Nicolas MAHÉ

Priorité : 1 2

État des lieux 2025

- 87 indicateurs, à l'échelle régionale, départementale, EPCI, pays et commune
- 8 couches géographiques de visualisation d'infrastructures de production et de distribution d'énergie
- 4 modules complémentaires de visualisation d'indicateurs et de prospective

Historique

2025 : activation du simulateur ENR et de la carte des PCAET // Intégration d'ISEA V6

2024 : paramétrage et activation des modules « analyse » et « stratégie territoriale »

2022-2023 : intégration de données, communication, GT technique et stratégie territoriale

2021-2022 : validation du déploiement de l'outil TerriSTORY (modules « indicateurs » et « installations »)

2020-2021 : évolutions méthodologiques calcul des GES

2010-2020 : administration d'Ener'GES // Accompagnement des territoires

Depuis 2021, TerriSTORY (bretagne.terristory.fr) est la plateforme de prédilection pour les données utiles à l'élaboration et au suivi des Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET). L'OEB administre cette plateforme et accompagne les utilisateurs, notamment au travers de webinaires présentant le fonctionnement de TerriSTORY. Depuis le printemps 2024, TerriSTORY permet la quantification de l'impact d'actions génériques, et intègre ces impacts dans une modélisation prospective des émissions de GES, de la consommation et de la production d'énergie (module « stratégie territoriale »). Les simulateurs ENR et mobilité ainsi que le module de comparaison entre territoires (« analyse territoriale ») sont également opérationnels.

OBJECTIFS 2026-27

- Poursuivre l'accompagnement des utilisateurs.
- Actualiser les principaux indicateurs.
- Accompagner la refonte ergonomique et fonctionnelle de TerriSTORY.

LIVRABLES

- Plateforme web actualisée avec les données et modules les plus récents

3.5 OUTIL D'ESTIMATION DES GISEMENTS EN BIOMASSE

Référent OEB : Alejandro ZERMENO RODRIGUEZ

Priorité : 1 2

Historique

2025 : démarrage de la rédaction des fiches méthodologiques pour le bois-énergie // Actualisation des données de gisement dans la version historique d'ESTIGIS // Lancement des ateliers d'expression de besoin avec les utilisateurs pour la V2 d'ESTIGIS

2024 : production et mise à jour d'indicateurs des gisements de biomasse combustible et fermentescible à l'aide d'une étude

2022-2023 : documentation et reconstruction de méthodologies pour les gisements

2018-2021 : développement de l'outil et production de 28 indicateurs de l'échelle locale à l'échelle régionale // 20 sources de données compilées

L'OEB met à disposition des acteurs des territoires des données sur les gisements de biomasse combustible et fermentescible, ainsi que sur les installations de valorisation énergétique de la biomasse (chaufferies bois et installations de méthanisation). L'objectif est de contribuer à développer la mobilisation des ressources en biomasse du territoire, en cohérence avec les gisements disponibles et les différents usages complémentaires ou concurrentiels.

ESTIGIS (en cours de refonte), outil mis en place en 2020, permet la diffusion de ces données à une maille communale et intercommunale et permet l'édition de rapports pour se comparer avec un territoire voisin. Cet outil, complexe d'utilisation, doit être restructuré afin d'améliorer la prise en main par les territoires. Une première simplification de l'outil a été effectuée début 2025, la refonte sera engagée fin 2025 pour se poursuivre en 2026.

OBJECTIFS 2026-27

- Restructurer l'outil ESTIGIS bois-énergie et méthanisation.
- Mettre en ligne la documentation web sur l'OLE.
- Mettre à jour la documentation des données de gisements de biomasse fermentescible.

LIVRABLES

- 2 tableaux de bord (ou MViewer) ESTIGIS
- Rédaction et mise en ligne des fiches méthodologiques
- 1 formation à l'utilisation de l'outil

3.6 PLATEFORME RÉGIONALE DES DONNÉES DE RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

Référent OEB : Timothée BESSE

Priorité : 1 2

Historique

2024-25 : intégration des données du SMGBO et de Chère-Don-Isaac // Accompagnement du Conseil départemental 22 pour l'intégration du dictionnaire de données et la contribution à la plateforme régionale

2023 : 1^{ère} consolidation et valorisation des données pour le département 35

2022 : 1^{ers} travaux bancarisés sur le bassin versant de la Vilaine via l'outil SYSMA : oeb.sysma.io

2017-2021 : projet BERCEAU (CRESEB - Université Rennes 1) // Ouverture de l'outil SYSMA en open source

2011 : développement de SYSMA par l'EPTB Sèvre Nantaise

Pour améliorer le fonctionnement des cours d'eau et contribuer à l'obtention d'une eau de bonne qualité en quantité suffisante, des actions de restauration sont réalisées en Bretagne. Ces actions sont suivies de manière hétérogène au niveau local, départemental et à l'échelle du bassin Loire-Bretagne.

Le suivi des actions de restauration est nécessaire pour la bonne gestion des milieux aquatiques et le rapportage de l'efficacité des politiques publiques de restauration. L'OEB développe et / ou administre des outils techniques pour faciliter l'évaluation de l'efficacité des actions de restauration menées sur les territoires bretons et accompagne les utilisateurs.

OBJECTIFS 2026-27

- Intégrer des travaux réalisés sur le département des Côtes-d'Armor en collaboration avec la cellule ASTER du Département.
- Accompagner d'autres territoires bretons pour l'utilisation du dictionnaire de données régional.
- Animer le groupe de travail régional.

LIVRABLES

- Tableau de bord actualisé annuellement avec les indicateurs des travaux de restauration des milieux aquatiques sur les départements 35 et 22
- Actualisation du dictionnaire de données en lien avec le groupe de travail régional

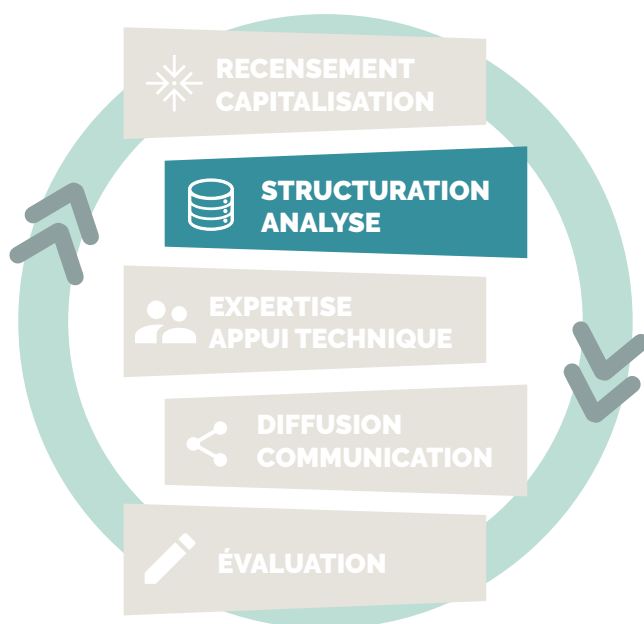
CONTRIBUER À L'EXPERTISE TERRITORIALE



Cette capacité et cette légitimité à alimenter les réflexions stratégiques impliquent de conforter ou de développer les activités suivantes :

- 1/ l'analyse fine des données pour aller au-delà des bilans thématiques et mener des études, en développant par exemple l'analyse des causalités ou l'analyse par enjeux ;
- 2/ la participation aux réseaux nationaux, pour faire le lien entre dynamiques nationales et régionales.

Orientation #4 Plan de développement stratégique 2020-2025 de l'OEB



4.1 RÉFÉRENTIEL RÉGIONAL DES PESTICIDES

Référent OEB : Timothée BESSE

Priorité : 1 2

Historique

2025 : publication du référentiel et de l'application Pestibase // Actualisation en fonction de la réglementation en vigueur et des contributions du groupe de travail régional

2024 : développement du référentiel régional en partenariat avec la Dreal, la DRAAF et l'ARS

2022 : 1^{ère} réunion du groupe de travail régional : OEB, Dreal, DRAAF, EPTB Eau et Vilaine, SMGBO, CD35 et CD29 // Définition d'un cahier des charges pour le référentiel régional des substances actives pesticides

2020 : dossier « Les pesticides en Bretagne » // Publication d'un référentiel sous la forme d'un jeu de données : « Description des substances actives phytosanitaires »

Le suivi des actions de réduction de l'utilisation des pesticides et de leur traitement pour la qualité de l'eau potable et de l'environnement nécessite une transparence et une cohérence entre les référentiels utilisés par les différentes structures analysant les données sur les substances actives des pesticides, ou informant les populations sur les substances nouvellement rencontrées ou recherchées dans les analyses. Le rôle de l'OEB est de :

- Proposer aux décideurs et acteurs locaux un référentiel commun décrivant les substances actives pesticides, basé sur le référentiel national des données sur l'eau (SANDRE) et les référentiels régionaux (DRAAF), nationaux (INERIS, ANSES) et européens (ECHA) ;
- Publier la méthodologie associée à la constitution et à l'actualisation de ce référentiel ;
- Animer les choix collectifs de développement de l'outil et du référentiel.

OBJECTIFS 2026-27

- Accompagner le groupe de travail pour assurer l'actualisation régulière du référentiel en lien avec le groupe de travail régional.
- Actualiser les indicateurs « pesticides » à partir du référentiel partagé.
- Accompagner les utilisateurs et les structures extra-régionales pour le transfert de méthode.

LIVRABLES

- Actualisation du jeu de données sur la plateforme data.bretagne-environnement.fr
- Documentation et publication de l'outil et du suivi de développement sur le portail GitLab de l'OEB

4.2 ESPÈCES & CLIMAT

Référent OEB : Tanguy DOARÉ

Priorité : 1 2

Historique

2025 : recrutement d'un chargé de mission (CDD 3 ans)

2024 : explorations méthodologiques d'analyses des distributions d'espèces (OEB, ORFF, OFB – SNAP)

2021 : projet Naturalité & Climat (Bretagne Vivante) - phase 1

Les changements climatiques, déjà effectifs et en accentuation, affecteront la biodiversité avec une ampleur qui reste à déterminer. Un des effets sera la modification de l'aire de distribution de la faune et de la flore, drastique pour certaines espèces et amenant possiblement à leur disparition ou au contraire favorisant l'arrivée de nouvelles.

Sur la base d'un financement Feder, un chargé de mission en CDD de 3 ans a pour objectif de produire des cartographies prédictives des distributions d'espèces dans une France future à + 4°C. Divers travaux déjà menés en Bretagne et un collectif régional d'opérateurs (associations naturalistes, experts, scientifiques) appuieront les travaux.

OBJECTIFS 2026-27

- Établir la part de la distribution des espèces en Bretagne expliquée par les variables climatiques.
- Prospecter les scénarii d'évolution de cette distribution selon les scénarii d'évolution climatique.

LIVRABLES

- Liste des espèces bretonnes les plus sensibles aux extrêmes climatiques
- Identification des données disponibles
- Identification de la (ou des) technique(s) d'analyse Espèces vs Climat
- Production des cartographies prédictives des distributions des espèces

4.3 QUALITÉ DES EAUX POTABLES

Référent OEB : Alexis BOURGOIN

Priorité : 1 2

Historique

2025 : signature de la convention ARS - OEB // Lancement du projet et recrutement d'un chargé de mission (CDD 3 ans) // Définition d'indicateurs et publication de tableaux de bord à thématique ciblée (PFAS, chlorure de vinyle).

2024 : publication du tableau de bord sur la protection des captages prioritaires en Bretagne (en partenariat avec DREAL / ARS / DRAAF)

2022 : première valorisation des indicateurs de qualité de l'eau potable dans la brochure « Chiffres-clés de l'eau en Bretagne ».

La qualité des eaux destinées à la consommation humaine est suivie par l'ARS Bretagne dans le cadre du contrôle sanitaire. Cette qualité dépend des ressources superficielles et souterraines particulièrement vulnérables aux pressions anthropiques, en particulier l'émission de micropolluants d'origine agricole, industrielle et domestique. L'interprétation des résultats de ce contrôle nécessite une mise en perspective avec une réalité technique complexe, un cadre réglementaire aux évolutions rapides (nombre de substances recherchées, limites et références de qualité) et l'état de la ressource prélevée. L'OEB produit dans ce sens une collection d'indicateurs et de valorisations permettant d'éclairer à la fois les enjeux sanitaires, les enjeux de protections de la ressource, et les sujets d'actualité dont se saisissent ses partenaires.

OBJECTIFS 2026-27

- Élargissement de la valorisation à l'ensemble des indicateurs du contrôle sanitaire.
- Mise en perspective de la qualité des eaux distribuées avec le contexte amont et facilitation d'intégration des données du contrôle sanitaire aux travaux interservices.
- Accompagnement aux pratiques de gestion de la donnée du contrôle sanitaire.

LIVRABLES

- Tableaux de bord « Qualité des eaux destinées à la consommation humaine », sur des thématiques ciblées (PFAS, CVM) et une synthèse multithématique (eau potable, captage et pressions)
- Indicateurs intégrés au portrait de territoire thématique « Eau »
- Guide méthodologique d'interprétation des indicateurs et de la donnée du contrôle sanitaire, et accompagnement aux pratiques de saisie et d'historisation des données

4.4 SUIVI DU PLAN DE LUTTE CONTRE LA PROLIFÉRATION DES ALGUES VERTES (PLAV) EN BRETAGNE

Référent·es OEB : Timothée BESSE, Maud EVANO

Priorité : 1 2

Historique

2025 : édition de la brochure et du dossier pédagogique « Les marées vertes en Bretagne » // Publication d'un tableau de bord des indicateurs régionaux, départementaux et par territoire de baie du PLAV

2023-24 : développement de traitements de données sur les indicateurs de contexte agricole des territoires de baie // Publication des indicateurs régionaux de suivi du PLAV et intégration de nouveaux indicateurs sur les Paiements pour Services Environnementaux (PSE) et les chantiers collectifs d'optimisation de la fertilisation azotée

depuis 2020 : convention SGAR - OEB // Rédaction d'un rapport régional et de rapports par baie du PLAV

La problématique des marées vertes, apparue depuis les années 1970 en Bretagne, bénéficie d'un plan de lutte régional depuis 2010. Ce plan de lutte se concentre sur 8 baies du territoire breton pour agir à travers trois axes principaux : la valorisation de systèmes agricoles réduisant les fuites d'azote, le ramassage des algues, et la meilleure compréhension du phénomène. Le SGAR fait appel à l'OEB pour suivre l'avancée du plan, via des indicateurs simples et mesurables.

OBJECTIFS 2026-27

- Actualisation du tableau de bord des indicateurs régionaux, départementaux et par baie.
- Actualisation du dossier pédagogique pour des publics non spécialistes « Les marées vertes en Bretagne : comprendre le phénomène et les actions en place » (infographies et articles de vulgarisation) et valorisation spécifique du contenu du dossier pédagogique auprès des communes littorales (EPCI, offices du tourisme, lycées agricoles, etc.).
- Accompagnement du SGAR et des territoires de baies du PLAV pour la collecte des données et le suivi des indicateurs.

LIVRABLES

- Production de livrables en fonction des besoins de pilotage ou de suivi du PLAV à l'échelle régionale ou par territoire de baie
- Présentation des indicateurs dans le cadre des comités de pilotage ou de suivi du PLAV

4.5 RESSOURCES ET USAGES DE L'EAU : APPUI AU PLAN BRETON DE RÉSILIENCE POUR L'EAU

Référent OEB : Timothée BESSE

Priorité : 1 2

Historique

2025-26 : étude sur les ressources disponibles, les prélèvements et les consommations d'eau dans le cadre d'un marché public pour la Région Bretagne

2024 : étude de diagnostic des données eau potable en Bretagne (stage de Baptiste Masson) présentée au GT « Données » de l'Assemblée Bretonne de l'Eau

Dans le cadre de la mission « Connaissances » de l'Assemblée Bretonne de l'Eau, l'OEB appuie le groupe de travail « Données » piloté par la Région et la Dreal afin de poursuivre l'acquisition de connaissances sur les ressources d'eau brute disponibles, les prélèvements et les consommations en Bretagne, afin d'appuyer :

- La définition d'objectifs et d'actions en matière de sobriété ;
- L'identification des capacités d'accueil des territoires bretons, au regard de la ressource disponible et des impacts du changement climatique ;
- L'anticipation des périodes de tension sur la ressource en eau ;
- La préservation des solidarités existantes en matière d'approvisionnement en eau potable.

OBJECTIFS 2026-27

- Restituer les trois phases de la mission auprès du GT « Données ».
- Rédiger une synthèse régionale sur les prélèvements d'eau déclarés ou estimés par usage, les consommations et les volumes d'eau potable produits et distribués par les collectivités bretonnes.
- Améliorer les connaissances des collectivités bretonnes à compétence « eau potable » et les interconnexions d'eau potable entre ces collectivités.
- Proposer un plan d'action pour la collecte et l'actualisation des données sur la ressource en eau et les consommations par usage.

LIVRABLES

- Rapports, données, cartes, scripts de traitement des données et documentation produite dans le cadre du marché public
- Actualisation du tableau de bord sur les prélèvements d'eau brute en Bretagne par usage
- Tableau de bord sur les collectivités et services AEP en Bretagne
- Document de synthèse (type « Mémento ») sur la ressource et les usages de l'eau prélevée en Bretagne

4.6 ATLAS DES POISSONS D'EAU DOUCE EN BRETAGNE

Référent OEB : Timothée BESSE

Priorité : 1 2

Historique

2025 : actualisation du tableau de bord et publication de 3 articles de présentation de l'Atlas sur le portail de l'OEB : « Les poissons d'eau douce de Bretagne »

2024 : intégration des données Atlas et actualisation du tableau de bord à partir des données de la plateforme Biodiv'Bretagne // Publication de 2 articles rédigés en collaboration avec l'OFB

depuis 2022 : convention 2022-2024 OFB-OEB pour ce projet // 1 tableau de bord dédié

Les peuplements de poissons des cours d'eau bretons sont décrits à l'échelle régionale ou des grands bassins versants. Cependant, la Bretagne est principalement composée de petits bassins versants (94 % ont une surface inférieure à 10 000 ha). La répartition des peuplements dans ces petits bassins côtiers et la dynamique de colonisation d'un bassin à l'autre sont mal connues, notamment dans le cas des espèces envahissantes.

La production d'un ensemble de contenus sur la répartition des poissons en Bretagne contribuera à la production de connaissances sur la biodiversité des milieux aquatiques.

OBJECTIFS 2026-27

- Valoriser les connaissances sur les peuplements de poissons et leur répartition en Bretagne.

LIVRABLES

- Actualisation annuelle du tableau de bord
- Dossier de 6 articles sur l'Atlas des poissons en Bretagne
- Zoom sur « Atlas des poissons d'eau douce en Bretagne » → [Nouveauté 2026](#)

4.7 EXPERTISE ET RÉSEAUTAGE

Référent-es OEB : Multi

Priorité : 1 2

Historique

2025 : participation aux travaux liés à la mise à jour du SRADDET // Élaboration de la SRACC // Suivi du PBEB, CRFB, cellule biomasse // GT énergie, climat, déchets, biomasse et sobriétés du RARE // CBTE // participation à la refonte de la méthode des Atlas de paysage et à la création du standard de donnée paysage à l'échelle nationale // Participation au groupe pilote inter-région sur les liens santé et paysage // Participation à l'élaboration de la Stratégie régionale biodiversité

2024 : participation aux groupes d'analyse et de contribution « Prospective » et « Adaptation » dans le cadre de la mise à jour du SRADDET // Participation aux travaux de la cellule biomasse // Participation au séminaire du RARE (adaptation au changement climatique) // Animation d'un GT RARE sur les indicateurs climatiques

depuis 2022 : participation aux rencontres du réseau PCAET

depuis 2018 : implication dans le réseau national des acteurs de la connaissance paysagère

depuis 2015 : adhésion et contributions au RARE

depuis 2010 : contributions à l'ONB, au SINP, interventions en CBTE, au CGLE, en Conférence des ressources, etc.

L'OEB est de plus en plus sollicité pour contribuer à des événements ou des groupes de travail en tant qu'expert de la donnée environnementale, pour participer aux réseaux d'acteurs de la donnée, qu'ils soient nationaux, régionaux ou locaux. Au niveau national, les observatoires régionaux s'organisent au sein du RARE, particulièrement sur les thématiques Énergie, Biomasse, Déchets et Climat.

OBJECTIFS 2026-27

- Poursuivre les participations engagées.
- Participer à diverses dynamiques régionales : commission ressources et usages de la DRAAF, CRFB, SRACC, CBTE, GAC adaptation, suivi du CRE, réseau PCAET, Chantier « Connaissance » de l'Assemblée bretonne de l'eau, Plan de lutte contre les Algues vertes, journées techniques auprès des techniciens de bassins versants, planification écologique, cellule régionale Biomasse, Stratégie Régionale Biodiversité, Conférence régionale des ressources et suivi de la planification déchets, etc.
- Participer à diverses dynamiques nationales : RARE, SINP, ONB, Onerc, Ademe, TerriSTORY, etc.
- Prendre part à divers groupes de travail techniques et restitutions d'études.

LIVRABLES

- Comptes-rendus de réunions

AIDER À LA PRODUCTION, L'UTILISATION ET L'ANALYSE DES DONNÉES



Une des missions de l'OEB qui a pris le plus d'ampleur ces dernières années est l'appui technique aux producteurs et aux usagers de données : structures gestionnaires des déchets, producteurs de données naturalistes, observatoires photographiques du paysage, collectivités devant faire un diagnostic PCAET, etc.

En effet, la seule mise à disposition de services en données ou de synthèses ne suffit pas. L'accompagnement technique de nombreux producteurs de données ou d'utilisateurs est indispensable, sans quoi les outils sont peu ou mal utilisés.

Orientation #5 Plan de développement stratégique 2020-2025 de l'OEB



5.1 APPUI TECHNIQUE AUX CITOYENS, TERRITOIRES ET MEMBRES

Référent-es OEB : Multi

Priorité : **1** **2**

État des lieux 2025

- 29 sollicitations de membres
- 60 sollicitations de non membres
- 1 sollicitation partenaire associé public
- 11 webinaires Cafés DATA

Historique

2025 : lancement des portraits de territoire pour les membres de l'OEB // Réflexion concernant l'accompagnement à l'évaluation des PCAET pour les membres de l'OEB (et suivi du décret PCAET)

2024 : lancement du projet d'infographies locales pour les membres de l'OEB

2023 : lancement des webinaires Cafés DATA

2022 : validation du cadre de l'appui technique auprès du public et des membres

2021 : modification de la convention constitutive pour l'adhésion des collectivités à l'OEB

2007-2020 : nombreuses sollicitations sans cadre et moyens dédiés à l'OEB

L'OEB est sollicité par différents publics sur des sujets très variés (conseil ou production de données, acteurs de l'environnement, etc.). Afin de cadrer cette activité, l'OEB s'est doté en 2022 d'une règle en 3 niveaux d'intervention :

1^{er} niveau : conseil, formation et aide technique ponctuelle pour tous les acteurs des territoires bretons pour la mise en relation, l'identification des besoins, l'accès aux données et la bonne utilisation des services qu'il propose.

2^{ème} niveau : un accompagnement sur la durée pour les membres qui soutiennent le fonctionnement de l'OEB et ses projets par leur cotisation annuelle. Ils bénéficient de services supplémentaires dans la limite de 3 jours par an axés sur les conseils, la production de bilans ou l'aide à l'exploitation des données.

3^{ème} niveau : toute sollicitation spécifique par un membre nécessitant la mobilisation de l'OEB au-delà du forfait de deuxième niveau peut être appréhendée via une prestation sous réserve de compatibilité avec les critères validés en conseil d'administration.

OBJECTIFS 2026-27

- Répondre aux sollicitations téléphoniques, par mail ou via le portail.
- Répondre aux sollicitations des adhérents.
- Organiser des temps de communication sur les services de l'OEB.

LIVRABLES

- Déplacements de l'OEB chez les membres
- Fichier de suivi des sollicitations pour les 3 niveaux
- Webinaires Cafés DATA

SENSIBILISER ET COMMUNIQUER SUR L'ENVIRONNEMENT



Nos publications destinées au grand public sont une porte d'entrée vers l'information environnementale concernant la Bretagne, articulée avec l'inventaire des connaissances réalisé dans le cadre de l'orientation n°1 et des productions propres à l'OEB liées à nos activités d'observation.

Orientation #6
Plan de développement stratégique
2020-2025 de l'OEB



6.1 VULGARISATION DES CONNAISSANCES

Référente OEB : Emmanuèle SAVELLI

Priorité : 1 2

Historique

2025 : parution et diffusion de la brochure « Découvrir l'environnement en Bretagne : Les marées vertes » et sa déclinaison en [dossier pédagogique web](#)

2024 : refonte éditoriale de la rubrique « Découvrir » du nouveau portail // Projet exploratoire de création d'infographies locales pour / et avec des membres de l'OEB // Projet exploratoire pour proposer aux enseignants de la région académique Bretagne des données et connaissances locales sur l'environnement et le développement durable ([oeb.bzh/ressources-educatives](#) - en collaboration avec la Dreal, la Draaf et le Rectorat)

Partant du constat que le niveau des connaissances scientifiques moyen de la population est celui acquis en fin de collège/début de lycée, il est nécessaire d'expliquer les données sur l'environnement pour aider à leur bonne appropriation. Depuis plus de 20 ans, l'OEB réalise des produits d'édition vulgarisés imprimés et web. Ils s'adressent à un large éventail de publics non spécialistes aux besoins divers : citoyens, communauté éducative, acteurs de l'EEDD et de la formation, élus, journalistes, collégiens, lycéens, étudiants. Cette production éditoriale vulgarisée repose en grande partie sur des partenariats avec des institutions régionales, que ce soit pour la production des contenus (mobilisation d'une expertise scientifique et technique, fiable et vérifiable) et la diffusion vers les lectorats cibles.

OBJECTIFS 2026-27

- Valoriser les publications de l'OEB éditées en 2025 et 2026 pour des publics non spécialistes, dans la rubrique « Découvrir » du portail. Actualiser et créer infographies, articles « On vous explique » et dossiers pédagogiques sur la base des brochures Chiffres clés du bois-énergie (2025), Chiffres clés de l'évolution du climat (2025), Chiffres clés de l'énergie et des gaz à effet de serre (2025), L'arbre en Bretagne (2026, cf. [projet 6.2](#)), Chiffres clés de la biodiversité (2026, cf. [projet 6.4](#)).
- Mettre l'expertise de l'OEB en vulgarisation au service de partenaires sur des sujets de santé-environnement (convention OEB/ARS) et sur les marées vertes (convention OEB/SGAR).

LIVRABLES

- 5 dossiers pédagogiques à actualiser : le bocage, les énergies renouvelables, le changement climatique et la sobriété carbone, les risques naturels, les marées vertes
- 4 dossiers pédagogiques à créer : les eaux récréatives, la forêt, l'arbre, la biodiversité en Bretagne
- 1 plan détaillé pour un dossier pédagogique sur la santé-environnement

6.2 DÉCOUVRIR L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE · L'ARBRE

Référente OEB : Caroline GUITTET

Priorité : 1 2

Historique

2025 : groupe de travail restreint État / Région pour définir la trame du dossier et les référents associés

2020 : dossier de l'environnement « Les paysages en Bretagne »

En 2022, la Région Bretagne a co-construit un plan Arbre avec les acteurs privilégiés autour de l'arbre. Pendant cette concertation, il s'est avéré qu'il y avait un important déficit sur la sensibilisation et la communication sur la question de l'arbre auprès du grand public.

La production – par l'OEB en concertation avec les acteurs de l'arbre en Bretagne (ONF, CNRPF, filière bois-énergie, etc.) – d'un dossier ciblant le grand public dédié à ce sujet doit répondre à ce besoin. Il s'agit aussi de traiter la question de l'arbre de manière transversale en s'appuyant sur les données des différentes thématiques traitées à l'OEB (biomasse, eau, biodiversité, climat, déchets). En 2025, le chemin de fer du dossier a été co-construit avec l'État et la Région, l'équipe de référents techniques a été identifiée.

OBJECTIFS 2026-27

- Rédiger le livrable.
- Diffuser et communiquer.

LIVRABLES

- Brochure Découvrir l'environnement en Bretagne : « L'arbre » → **Nouveauté 2027**
- Articles thématiques sur le portail de l'OEB
- Webinaire Café DATA sur la publication

6.3 THÉÂTRE « BIEN-ÊTRE ET PAYSAGES BRETONS »

Référente OEB : Caroline GUITTET

Priorité : 1 2

Historique

2025 : marché public avec la compagnie de théâtre, 5 lieux culturels associés

2024 : prise de contact avec différents théâtres sur les territoires et différents EPCI

2023 : production des « Chiffres clés bien-être et paysages bretons »

2022 : lancement de l'enquête régionale « Bien-être et paysages bretons »

Après une forte mobilisation des Bretons et des Bretonnes pour répondre à l'enquête « Bien-être et paysages bretons » en 2023, l'OEB a analysé et produit une synthèse des résultats. Toutefois, ce format retranscrit mal la part sensible, les récits individuels et collectifs récoltés. La dimension affective sur les paysages bretons, les craintes et les aspirations pour demain sont autant de récits qui se lisent ou s'écoulent ailleurs que dans un rapport. L'OEB a commandité une compagnie de théâtre pour mettre en récit les résultats de l'enquête avec, à l'appui, une participation citoyenne et promouvoir ainsi les intérêts de l'action paysagère à l'échelle locale auprès des élus locaux (moments paysage-biodiversité). Cinq lieux culturels sont engagés dans ce projet ainsi qu'une vingtaine d'institutions pour construire des moments paysage-biodiversité.

OBJECTIFS 2026-27

- Communiquer sur le projet à l'échelle des territoires.
- Suivre les résidences de création et les pièces de théâtre (pour la saison culturelle 2025-2026).
- Encadrer les moments paysages-biodiversité (pour la saison culturelle 2025-2026).
- Participer à la création de l'évènement final en collaboration avec le programme Iris-E et l'Université Rennes 2 pour mettre en lumière la forme finale aux Champs Libres à Rennes.
- Faire le bilan de l'action.

LIVRABLES

- 4 résidences de création participative de 10 jours chacune
- 5 pièces de théâtre (08/05/2026 au théâtre de Poche à Hédé, 13/05/2026 au Quai des rêves à Lamballe, 22/05/2026 au Centre culturel Améthyste à Crozon, 06/06/2026 au Centre culturel Athéna à Auray et 26/06/2026 pour la forme finale aux Champs Libres à Rennes)
- 1 ouvrage print
- 4 moments paysage-biodiversité avec les partenaires locaux (balade faune-flore, présentation atlas de paysage, exposition OPP, etc.)

6.4 CHIFFRES CLÉS DE LA BIODIVERSITÉ EN BRETAGNE

Référent OEB : François SIORAT

Priorité : 1 2

Historique

2025 : établissement du sommaire et du plan détaillé de l'édition 2025, préparation des premiers contenus

2019 : production des « Chiffres clés de la biodiversité en Bretagne »

La publication de la prochaine version des « Chiffres clés de la biodiversité » est prévue en 2026. Cette brochure synthétisera l'ensemble des informations relatives à l'évolution du patrimoine naturel depuis la dernière version en 2019. Elle s'appuiera notamment sur les enjeux de biodiversité identifiés dans le cadre de la Stratégie régionale biodiversité - finalisation prévue en juin 2026 - et détaillera le diagnostic écologique établi dans ce même cadre.

OBJECTIFS 2026-27

- Production et diffusion de l'édition 2026 des « Chiffres clés de la biodiversité ».
- Production « web » des éléments relatifs à la brochure : tableaux de bord de fouille de données, collection cartographique, diffusion des données brutes en OpenData, etc.

LIVRABLES

- Publication web diffusée courant juillet 2026, brochure papier éditée durant le deuxième semestre 2026 → **Nouveauté 2026**
- Production d'articles, de tableaux de bord, de cartes, de fichiers OpenData relatifs à la brochure

6.5 COMMUNIQUER SUR L'OEB

Référentes OEB : Émilie NOVINCÉ, Angèle ZINSSNER

Priorité : 1 2

Historique

2025 : mise en place de plans de communication dédiés aux productions de l'OEB // Création de kit de communication spécifiques aux publications de l'OEB (chiffres clés et brochure « Découvrir l'environnement en Bretagne ») // Rédaction de communiqués de presse et organisation d'une conférence de presse

2023 : lancement des comités d'orientation (1 par an)

2022 : lancement de la lettre d'information des membres de l'OEB (3 par an)

depuis 2017 : animation de pages sur les réseaux sociaux

2005-2020 : conférences des partenaires de l'OEB (fréquence triennale)

Dans un contexte de concurrence accrue autour de la visibilité de l'information environnementale, où sources fiables et non fiables se disputent l'attention du public, la communication autour de l'OEB et de ses services doit être renforcée. Il est essentiel que l'OEB soit clairement identifié par le plus grand nombre dans son rôle et ses missions, afin de développer l'usage de ses services et de consolider l'adhésion des collectivités. Pour y parvenir, l'OEB poursuit le développement de ses outils de communication à destination de ses membres, des institutions et de divers autres publics : portail web, lettres d'information, réseaux sociaux, infographies, communiqués de presse, etc. Cela passe aussi par l'organisation d'événements : comité d'orientation, conférence des partenaires, etc.

OBJECTIFS 2026-27

- Poursuivre la communication institutionnelle sur les missions, projets et partenariats de l'OEB via les canaux existants (lettres d'information, réseaux sociaux, communiqués de presse).
- Renforcer les échanges avec les membres et partenaires pour améliorer la compréhension de la valeur ajoutée de l'adhésion, pour faciliter la rediffusion de nos produits d'observation et de vulgarisation dans leurs propres canaux de communication.
- Informer les nouveaux élus des territoires membres sur les services de l'OEB, après les élections locales de mars 2026.
- Rencontrer de nouveaux territoires pour obtenir de nouvelles adhésions.

LIVRABLES

- Rubrique « L'Observatoire » du portail et sa page « Adhérez à l'OEB »
- Pages LinkedIn et Facebook de l'OEB
- Lettres d'information « L'OEB informe ses membres »
- Plans de communication / Kits de communication
- Communiqués de presse (à l'occasion des actions de médiatisation)
- Rapport annuel d'activités et programme d'actions
- Nombre de territoires membres et non-membres rencontrés

6.6 PORTRAITS DE TERRITOIRE

Référent-es OEB : Angèle ZINSSNER, Pascal BARILLÉ

Priorité : 1 2

Historique

2025 : lancement du projet « portraits de territoire » // Développement en régie du programme informatique et des gabarits graphiques // Réunions sur les besoins avec les membres // Édition du premier portrait : « État de l'environnement »

Faciliter la compréhension et l'appropriation des enjeux environnementaux par tous, sensibiliser et informer les élus, et soutenir les collectivités locales dans leurs actions de sensibilisation et de communication font partie des aspirations de l'OEB. Après le lancement en 2024 des infographies locales, l'OEB a souhaité aller plus loin dans son offre de services aux membres. C'est dans ce contexte que le projet de portrait de territoire a été lancé. Ce document donne un aperçu de l'état de l'environnement sur chacun des territoires des collectivités membres. Il couvre les 7 thématiques portées par l'OEB, et s'appuie sur l'Observatoire local de l'environnement (OLE). Il s'agit d'une production automatisée, aux items identiques pour tous les territoires. Les nombreux échanges avec les membres ont confirmé l'importance pour eux de disposer d'un tel document : un outil pour piloter les politiques environnementales, améliorer la communication auprès des élus et des citoyens, entre autres.

OBJECTIFS 2026-27

- Enrichir le portrait de territoire multi-thématiques et l'envoyer aux collectivités membres.
- Tester la réalisation et l'intérêt d'un portrait de territoire thématique, sur l'eau.

LIVRABLES

- 24 portraits de territoires multi-thématiques (2 départements et 22 EPCI)
- 25 portraits de territoires thématique « Eau » (2 départements, 22 EPCI et 1 EPTB)

LA GOUVERNANCE, LES MEMBRES ET LES PARTENAIRES DE L'OEB



LES MEMBRES FONDATEURS



26 MEMBRES ADHÉRENTS

au 1^{er} décembre 2025



LES PARTENAIRES ASSOCIÉS



COFINANCÉ PAR
UNION EUROPÉENNE

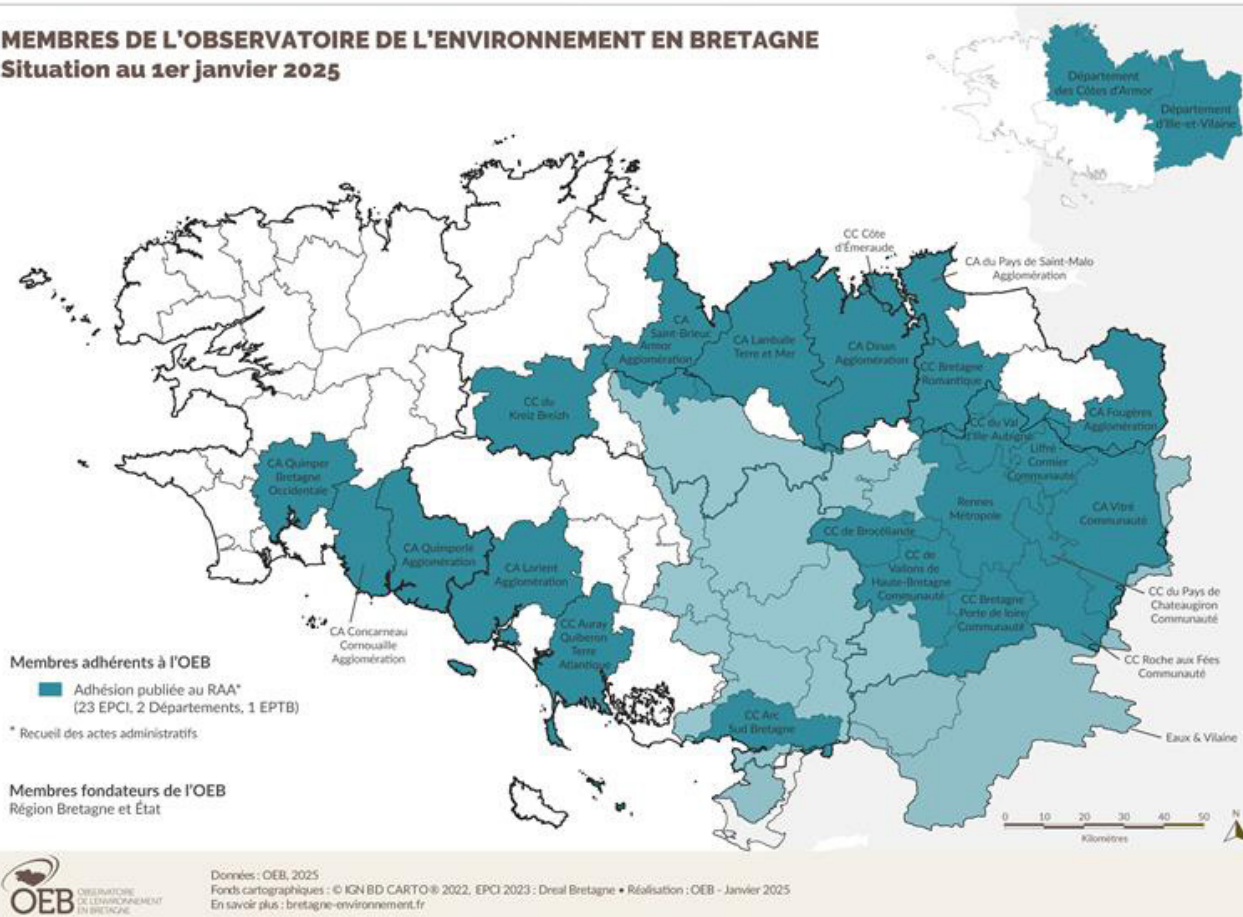


L'Europe s'engage
en Bretagne

Co-financé par l'Union européenne

MEMBRES DE L'OBSERVATOIRE DE L'ENVIRONNEMENT EN BRETAGNE

Situation au 1er janvier 2025



LES INSTANCES

M. Yann Soulabaille (Département d'Ille-et-Vilaine), représentant du 3^{ème} collège (collectivités), assure la présidence de l'OEB depuis octobre 2024, pour un mandat de 3 ans. La vice-présidence est portée par Mme Aurélie Mestres (Dreal Bretagne).

Administrateurs·trices titulaires du 1^{er} collège (État)

Mme Aurélie MESTRES

Directrice adjointe de la Dreal Bretagne

M. Thomas ZAMANSKY

Chef du service Connaissance, prospective et évaluation environnementale à la Dreal Bretagne

Mme Laëtitia BOMPÉRIN

Cheffe du service régional de l'Agri-environnement, de la forêt et du bois à la Draaf Bretagne

Administrateurs·trices titulaires du 2^{ème} collège (Région)

M. Ronan PICHON

Vice-président Biodiversité, planification écologique et déchets

Mme Carole LE BÉCHEC

Conseillère régionale, présidente commission Climat, transitions et biodiversité

M. Patrick LE DIFFON

Conseiller régional commission Climat, transitions et biodiversité

Administrateurs·trices titulaires du 3^{ème} collège (collectivités)

M. Yann SOULABAILLE

Vice-président en charge de la Biodiversité, des espaces naturels sensibles et de l'eau du Département d'Ille-et-Vilaine

M. Jérémy ALLAIN

Vice-président Adaptation au changement climatique et aux contractualisations à Lamballe Terre & Mer communauté

M. Michel PENHOUE

Vice-président à l'Environnement de Côtes d'Émeraude communauté

L'ÉQUIPE DE L'OEB

au 30/11/2025

Contact : prenom.nom@bretagne-environnement.fr



PÔLE DIRECTION, ADMINISTRATIF ET FINANCIER



Ronan LUCAS
Directeur
02 99 35 45 82



Émilie PONS
Directrice adjointe
02 21 76 59 00



Christine GUYON
Chargée de gestion
administrative, financière et RH
02 99 35 45 80



Corinne BOURDONNAIS
Agent comptable - DRFIP

PÔLE COMMUNICATION



Emmanuèle SAVELLI
Cheffe de projet éditorial et
vulgarisation
02 99 35 45 83



Émilie NOVINE
Webmestre éditorial
02 99 35 45 85



Adeline LOUVIGNY
Rédactrice scientifique -
Relation presse
02 21 76 58 97



Angèle ZINSSNER
Chargée de communication
02 21 76 58 99

PÔLE NATURE ET PAYSAGES



François SIORAT
Chef du pôle | Chef de projet
patrimoine naturel
02 99 35 45 84



Mathieu LAGARDE
Chargé de mission
données naturalistes
02 99 35 84 85



Caroline GUITTET
Cheffe de projet paysages
02 99 35 84 86



Timothée BESSE
Chef de projet eau
02 99 35 96 97



Alexis BOURGOIN
Chargé de mission qualité
de l'eau potable
02 21 81 33 43



Tanguy DOARÉ
Chargé de mission
biodiversité
02 21 81 33 41



Maud EVANO
Chargée de mission eau
02 21 81 33 42

PÔLE CLIMAT ET RESSOURCES



Alette LACROIX
Cheffe du pôle | Cheffe de
projet énergie - GES
02 99 35 45 81



Christophe BOUÉ
Chef de projet déchets
02 99 35 45 87



Pierre D'ARRENTIÈRES
Chef de projet
adaptation / climat
02 99 35 45 88



Alejandro ZERMENO RODRIGUEZ
Chef de projet biomasse
02 21 76 58 96

PÔLE DONNÉES



Pascal BARILLÉ
Chef du pôle |
Chef de projet SI
02 99 35 84 84



Émilie MASSARD
Chargée de mission
SIG - données ouvertes
02 99 35 45 86



Nicolas MAHÉ
Chargé de mission
données énergie -
biomasse
02 99 35 45 89



Élisabeth COLNARD
Chargée de mission
données climat
02 21 76 58 98



Mathie JUPIN
Chargée de mission
données déchets -
environnement
02 99 35 96 98

RECHERCHE D'AUTRES RESSOURCES FINANCIÈRES



Pour la période 2026-27, un des enjeux majeurs pour l'OEB sera de garantir la stabilité financière de l'Observatoire, tout en lui permettant d'élargir son champ d'action et de poursuivre ses missions.

L'un des axes de développement de l'OEB portera ainsi sur la recherche active et la diversification des sources de financement. Si la mission d'observation, de diffusion et de valorisation des données environnementales repose sur des ressources pérennes, leur consolidation est aujourd'hui un enjeu stratégique.

En effet, face à l'évolution des politiques publiques et à la raréfaction des budgets alloués, il est essentiel d'accroître la capacité d'autofinancement de l'OEB et donc de renforcer ses liens avec les institutions européennes, les agences nationales, les collectivités afin d'identifier des leviers financiers complémentaires. La phase d'évaluation du plan de développement stratégique et la rédaction du nouveau document stratégique sera aussi l'occasion de s'interroger sur le lien de l'OEB avec le secteur privé.

Dans ce cadre, une veille active sur les appels à projets en lien avec les thématiques OEB sera engagée. Le renforcement des partenariats financiers avec les collectivités membres mais également avec de nouveaux membres ou non membres sera recherché.

Orientation #7
Plan de développement stratégique
2020-2025 de l'OEB

ÉVALUATION ET AJUSTEMENT DES PARTENARIATS ET DES ACTIONS



L'OEB est un groupement d'intérêt public à durée déterminée dont la prochaine échéance a été prolongée de 19 mois jusqu'en septembre 2027 pour réaliser dans de bonnes conditions l'évaluation de son plan de développement stratégique (PDS) 2020-25 et les réflexions sur son évolution.

L'évaluation attendue par l'OEB (qui sera accompagné d'un bureau d'étude spécialisé en évaluation des politiques publiques) vise à porter un regard rétrospectif sur 5 années d'actions et à préparer le prochain plan.

Les objectifs de la mission sont de :

- De mesurer la mise en œuvre effective des actions prévues dans le PDS 2020-25, le respect des calendriers et les adaptations ;
 - D'évaluer la lisibilité et l'accessibilité des livrables produits (articles, cartes, tableaux de bord, infographies, API, etc.), et d'apprécier la pertinence des actions par rapport aux besoins exprimés par les territoires et les membres ;
 - D'analyser la gouvernance : clarté et adéquation des rôles et responsabilités des parties prenantes, mécanismes de coordination, de décision et de suivi et capacité d'adaptation ;
- D'évaluer l'efficience : adéquation et optimisation des moyens humains, financiers et techniques, et capacité d'adaptation.

Cette démarche, va commencer le 3 décembre 2025 par un comité d'orientation dédié et sera suivie par de nombreuses réunions avec les membres, les partenaires associés et de nombreux autres acteurs des territoires avec pour objectif de finaliser l'évaluation pour l'assemblée générale de 2026 et de rédiger le nouveau Plan en régie pour fin 2026.

Orientation #8 Plan de développement stratégique 2020-2025 de l'OEB





Observatoire de l'environnement en Bretagne

Immeuble Le Quadri
47 avenue des Pays-Bas • 35200 Rennes
02 99 35 45 80

contact@bretagne-environnement.fr

bretagne-environnement.fr

.....