



2018

RAPPORT D'ACTIVITÉS

VIE DU PARTENARIAT

partenaires

139



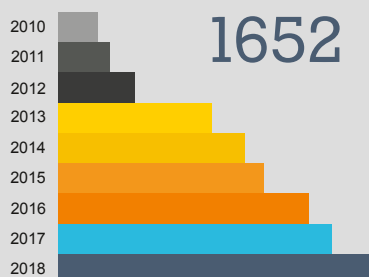
au 31 décembre 2018 (hors Région Bretagne et services déconcentrés de l'Etat)

139 structures partenariales partagent plus de 1 652 jeux de données accessibles à tous publics au sein du partenariat, à la fin de l'année 2018.

Région de Prešov, Slovaquie

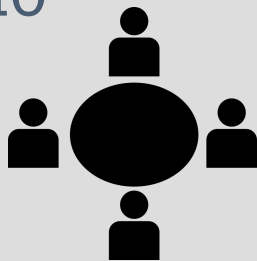
En décembre dernier, GéoBretagne a accueilli au sein du Ti Lab, le laboratoire régional d'innovation publique, une délégation slovaque de la Région de Prešov. Cette visite d'études s'inscrivait dans le cadre de l'initiative "Catching Up Region" de la Commission européenne. La Banque mondiale étant en assistance technique. L'objectif principal de la visite d'étude pour la région autonome de Prešov était d'échanger avec GéoBretagne sur la création et la coordination d'une infrastructure régionale open source de données spatiales dans le contexte de l'Union européenne. Au programme : des ateliers de co-construction de services et produits, cas d'usage, atelier de codesign pour répondre aux besoins des territoires.

données publiques



pôles métiers

10



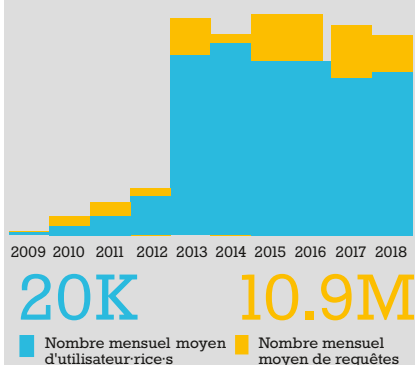
Un nouveau modèle

Deux ateliers de conception ont été organisés à Quimper (Quimper Bretagne Occidentale) et Rennes (Région Bretagne) avec 23 partenaires issus de structures variées : associations, collectivités territoriales, SDIS, SAGEs et services de l'Etat. Ces ateliers répondent à la nouvelle orientation de GéoBretagne : transmettre aux acteurs territoriaux les savoir-faire et les outils pour qu'ils construisent eux-mêmes des produits répondant aux besoins de leurs interlocuteurs.

Les réalisations des partenaires confirment les axes de développement de GéoBretagne :

- + accentuer la délégation et former à la conception de produits pour les partenaires
- + fournir un appui technique et méthodologique permettant de fabriquer des produits thématiques aux pôles métier et aux observatoires (exemple du foncier).

connexions



12 nouvelles demandes d'adhésion

Agence d'attractivité et de développement
 Agence Ouest Cornouaille développement
 Association des gestionnaires d'espaces naturels
 bretons
 Bureau de Recherche Géologique et Minière de
 Bretagne
 Communauté de communes de Blavet Bellevue
 Océan

ENEDIS Bretagne
 Fougères agglomération
 Investir en Finistère
 Leff Armor Communauté
 OpenStreetMap France
 Questembert Communauté
 Syndicat mixte des ports de pêche-plaisance de
 Cornouaille

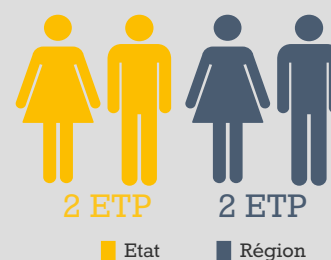
FONCTIONNEMENT

Présentation de l'équipe projet

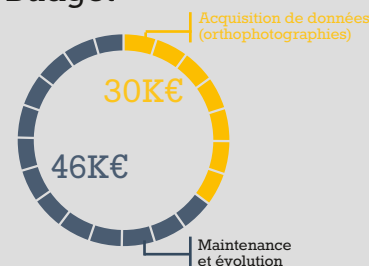
L'équipe GéoBretagne est composée de 4 ETP répartis sur 6 personnes :

- **Valérie Besand** (DREAL Bretagne), administratrice de données côté Etat
- **Loïc Ecault** (Région Bretagne), administrateur de données côté collectivités
- **Stéphane Mével-Viannay** (Région Bretagne), chef de projet
- **Sébastien Pelhate** (Région Bretagne), chef de projet SIG et informatique
- **Fabrice Phung** (DREAL Bretagne), chef de projet
- **Pôle support intégré** (PSI, DREAL Bretagne), administration système de la plateforme

Equipe projet



Budget



GOVERNANCE

Comité technique

Participant-e-s : référent-e-s techniques des structures partenaires.

Le comité technique ne s'est pas réuni en 2018.

Comité exécutif

Participant-e-s : Etat et Région

Le comité exécutif ne s'est pas réuni en 2018. Il devrait se réunir en 2019 avec l'arrivée d'un nouveau Directeur général des services de la Région Bretagne et d'un Secrétaire général aux affaires régionales (SGAR).

Assemblée générale

Participant-e-s : représentant-e des structures partenaires

L'assemblée générale s'est réunie en juin 2018. Les axes de développement de GéoBretagne ont été confirmés :

- . pour les partenaires, accentuer la délégation (donner une partie de la plateforme) et former à la conception de produits
- . pour les pôles métier, fournir un appui technique et méthodologique permettant de fabriquer des produits thématiques.

POLES MÉTIERS

Les pôles métiers sont des groupes de travail dédiés à une thématique pour favoriser la mise en cohérence des données et leur partage. Passons en revue les faits marquants des 10 pôles métiers.

BIODIVERSITE



Animation : Florian Lebeau (Région Bretagne), Cyril Lefèvre (DREAL), François Siorat (Bretagne environnement)

- mise à jour du modèle d'architecture de tables pour les données naturalistes
- standard d'échange des données de cartographies de trames vertes et bleues locales

BOCAGE



Animation : Dominique Potdevin (DRAAF), Aude Pélichet (DREAL) et Florence Massa (Région Bretagne)

- nouveau programme Breizh Bocage 2015-2020
- publication d'une couche agrégée des données de 27 producteurs soit un linéaire de 68 055 km
- attentes du pôle métier Bocage et perspectives

CADASTRE



Animation : Stéphane Mével-Viannay (Région Bretagne)

- travaux nationaux sur la convergence cadastrale et le suivi de l'expérimentation en Ile-et-Vilaine
- diffusion trimestrielle des données en téléchargement
- consultation en flux du cadastre complet

EAU



Animation : Elodie Bardon (GIP Bretagne environnement), Florence Massa (Région Bretagne) et Michèle Vallet (DREAL)

- poursuite de la cartographie des zones humides (ZH) : attributs, intégration dans les PLU, alimentation en données
- poursuite des réflexions sur la qualité des référentiels géographiques

ORTHOPHOTOGRAPHIE et MNT



Animation transversale : Stéphane Mével-Viannay (Région Bretagne) et Sébastien Dekeyser Gautier (Mégalis Bretagne)
 Animations départementales : 22 : Olivier Marchand (CD22) / 29 : Sophie Pendaries (CD29) / 35 : Florent Duchesnay (CD35) et Frédéric Chauvin (Rennes Métropole) / 56 : Sylvaine Duceux (Lorient agglomération)

- 22 et 29 : prises de vue réalisées en 2018 et livraison en 2019
- 29 : livraison en 2016 et relance du marché en 2018
- 35 : orthophotographie réalisée en 2017 et livraison en 2018
- 56 : orthophotographie réalisée en 2016

INSPIRE



Animation : Maël Reboux (Rennes Métropole/Rennes) et Loïc Ecault (Région Bretagne)

- accompagnement à la mise en œuvre d'INSPIRE
- amélioration du stock et de la qualité des métadonnées pour le rapportage

TELEDETECTION



Animation : Nicolas Bellec et Marie Jagaille (GiS BreteI)

- feuille de route rédigée
- validation de la feuille de route lors de la prochaine assemblée générale
- publication d'une fiche descriptive de la démarche dans un guide européen

URBANISME



Animation : Pascal Barillé (Val d'Ille - Aubigné), Myriam Baslé (Rennes Métropole) et Anne-Laure Cloarec (DREAL Bretagne)

- suivi des travaux nationaux : géoportail de l'urbanisme et standard CNIG
- veille réglementaire sur les documents d'urbanisme

VOIRIE - ADRESSE



Animation : Sébastien Pelhate (Région Bretagne), Grégoire Vourc'h (Brest Métropole)

- guichet unique du signalement de l'adresse, Sign'Adresse
- liens avec les démarches locales et la Base adresse nationale (BAN)

REFERENTIEL TOPOGRAPHIQUE



Animation : Sylvaine Duceux (Lorient agglomération), Christophe Piriou (Brest Métropole), Cécile Tamoudi (Rennes métropole) et Vincent Deshoux (Morbihan énergie)

- présentation des démarches de Brest métropole et Saint-Brieuc Agglomération
- rédaction collaborative d'un document des bonnes pratiques
- échange d'expériences sur les marchés topographiques

ACCOMPAGNEMENT

En 2018, l'accompagnement des partenaires continue de se concentrer sur la délégation de l'administration de leurs données (publication, diffusion et réutilisation) pour les rendre complètement autonomes.

Ainsi l'accent a été mis sur deux temps forts dans les territoires (Finistère et Ille-et-Vilaine) pour favoriser les rencontres des partenaires en local et aborder les méthodes de design de service sous la forme d'ateliers ouverts : publication des données, rédaction des métadonnées et réalisation de produits au sein de visualiseurs.

L'équipe projet de GéoBretagne a été moins sollicitée par les partenaires (84 tickets d'assistance contre 119 en 2017).

Assistance

84 tickets
résolus en
2018



Formation

56 personnes
formées



DIRECTIVE INSPIRE



Chaque état membre de l'Union européenne est chargé de fournir un rapport annuel et un rapport triennal sur la mise en oeuvre de la directive INSPIRE. Ces rapports présentent

les indicateurs extraits (conformité des métadonnées, nombre de données et de services, ...) du catalogue des métadonnées national, le Géocatalogue alimenté par l'ensemble des plateformes nationales.

Avec 95% de données téléchargeables et visualisables fin 2017, le partenariat maintient son niveau de qualité. La moyenne nationale se situe à 60%.

Rapportage Inspire

95%

de données
téléchargeables et
visualisables* dans
GéoBretagne
(96% en 2015)

* indicateur NSI2 de la France : 60%

Copernicus



En 2018 l'agence spatiale européenne (ESA) et le réseau des régions européennes utilisatrices du spatial (NEREUS) ont lancé un appel à témoignage auprès des utilisateurs du satellitaire à travers l'Europe. Le GIS BreTel et GéoBretagne ont décrit la démarche régionale de co-construction de produits et de services satellitaires avec les utilisateurs.

Objectif : démocratiser et décloisonner l'usage des données satellitaires.

Communauté



La Région Hauts-de-France a accueilli la communauté geOrchestra pour sa rencontre annuelle, geOcom pour échanger, partager, anticiper ou découvrir geOrchestra et sa communauté !

Au programme de cette édition, des ateliers de design de service, la possibilité d'une convergence avec les portails open data et la rédaction de la feuille de route.

blog : georchestra.org
twitter : @georchestra



L'ANNÉE 2018

Observatoire du foncier en Bretagne



Avec l'équivalent de la surface de neuf terrains de football par jour, le sujet de l'artificialisation des sols en Bretagne est particulièrement sensible et majeur. Le dispositif partenarial d'observation du foncier porté par la DREAL, la DRAAF et le Conseil régional dispose désormais d'un outil de diffusion et de valorisation des connaissances sur la thématique du foncier. L'application, accessible à tous, a été construite et testée auprès des utilisateurs. Elle permet de visualiser l'ensemble des résultats des travaux menés dans le cadre du partenariat du foncier en Bretagne : cartes, publications, données... et aussi d'accéder à des données de contexte telles que l'habitat, l'activité économique, les infrastructures de transports. Cette application est évolutive.

> geobretagne.fr/app/obsfoncier/



11 janvier 2018 : 1ère réunion du Pôle télédétection

14 mars 2018 : conférence à l'EESAB

31 mai 2018 : réunion plénière du Pôle orthophotographie

12/13 juin 2018 : rencontre geOrchestra à Amiens

14/15 juin 2018 : table ronde Barcamp transformation numérique à la Région

28 juin 2018 : assemblée générale des adhérents

21 novembre 2018 : atelier partenaires à Rennes

30 novembre 2018 : atelier partenaires à Quimper

11/12/13 décembre 2018 : visite d'étude de la Région Prešov, Slovaquie

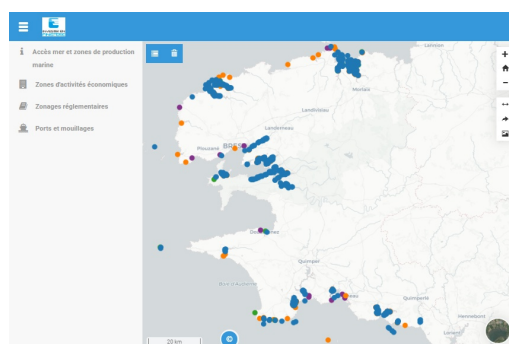
RÉUTILISATIONS

Investir en Finistère souhaite développer l'implantation d'entreprises dans le domaine de la production aquacole ou biotechnologique. Un état des lieux des espaces existants a été réalisé par un groupement d'études puis étendu à l'identification des espaces potentiels.

L'étape suivante était de disposer d'un outil de visualisation simple et efficace pour un public non expert. En effet, il est indispensable pour installer ce type d'activités de faire de la planification spatiale en respectant les contraintes urbanistiques et réglementaires. Le visualiseur thématique hébergé par GéoBretagne remplissait les critères : simple, efficace, gratuit et régional.

La mise en œuvre a été réalisée par Quimper Cornouaille Développement.

> accesmerenfinistere.fr



139 PARTENAIRES

au 31 décembre 2018

Services de l'État (25)

Services régionaux de l'Etat
Services départementaux de l'Etat
Direction interdépartementale des Routes Ouest
Direction interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest

Recherche et enseignement (6)

Agrocampus Ouest
Groupement d'intérêt scientifique Bretagne Télédétection
Institut Universitaire Européen de la Mer
Université Bretagne Sud
Université Rennes 1
Université Rennes 2

Etablissements publics (14)

Agence des Aires marines protégées
Agence régionale de Santé de Bretagne
Centre régional de la Propriété forestière de Bretagne
Conservatoire botanique national de Brest
Conservatoire du Littoral - Délégation Bretagne
Etablissement foncier public de Bretagne
INRA de Rennes
Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer
Institut national de recherche en sciences et technologies pour l'environnement et l'agriculture
Institution d'Aménagement de la Vilaine
Observatoire de l'environnement en Bretagne
Office national de l'Eau et des Milieux aquatiques
Rectorat de Bretagne
Service hydrographique et océanographique de la Marine

Associations hors structures pays (21)

Abibois
Agence d'attractivité et de développement
Agence départementale d'Information sur le Logement d'Ille-et-Vilaine
Agence Ouest Cornouaille Développement
Air Breizh
Association Coeur Emeraude
Association des gestionnaires d'espaces naturels bretons
Bretagne Développement Innovation
Bretagne grands migrants
Bretagne vivante
Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement du Morbihan
Fédération des offices de tourisme de Bretagne
Groupe d'étude des Invertébrés armoricains
Groupe mammalogique breton
Inter-SAGE Baie du Mont Saint Michel
Investir en Finistère
Observatoire régional de Santé de Bretagne
OpenStreetMap France
SAGE Rance Frémur baie de Beausais
Syndicat Mixte du SAGE Couesnon
Union régionale des Centres permanents d'Initiatives pour l'Environnement

Agences d'urbanisme (5)

Agence d'urbanisme de Brest-Bretagne
Agence d'Urbanisme et de Développement Economique du Pays de Lorient
Agence d'Urbanisme et de Développement Intercommunal de l'Agglomération rennaise
Côtes d'Armor développement
Quimper Cornouaille Développement

Syndicats mixtes hors structures pays (24)

Forum des Marais atlantique
Mégalis Bretagne
Morbihan Énergies
Parc naturel régional d'Armorique
Parc naturel régional du Golfe du Morbihan
Syndicat de Bassin de l'Elorn
Syndicat de la Vallée du Blavet
Syndicat départemental d'Énergie d'Ille-et-Vilaine
Syndicat départemental d'énergie et d'équipement du Finistère
Syndicat Intercommunal du Bassin du Chevré
Syndicat Intercommunautaire Ouest Cornouaille Aménagement
Syndicat mixte de l'Etablissement Public de gestion à l'Aménagement de la Baie de Douarnenez
Syndicat mixte de la Ria d'Étel
Syndicat mixte de production d'eau potable de la Côte d'Emeraude
Syndicat mixte des ports de pêche-plaisance de Cornouaille
Syndicat mixte du Bassin de la Sélune
Syndicat mixte du bassin versant du Linon
Syndicat mixte du Grand Bassin de l'Oust
Syndicat mixte du Loc'h et du Sal

Syndicat Mixte du SAGE ouest Cornouaille
Syndicat mixte du SCOT du Pays de Rennes
Syndicat mixte du SCOT du Pays des Vallons de Vilaine
Syndicat mixte Grand Site Cap d'Erquy Cap Fréhel
Syndicat mixte Grand Site Gâvres - Quiberon

Collectivités locales - région et départements (9)

Conseil régional de Bretagne
Conseil départemental des Côtes d'Armor
Conseil départemental du Finistère
Conseil départemental d'Ille-et-Vilaine
Conseil départemental du Morbihan
SDIS des Côtes d'Armor
SDIS du Finistère
SDIS d'Ille-et-Vilaine
SDIS du Morbihan

Collectivités locales - Structures des pays (10)

Pays de Brocéliande
Pays de Fougères
PETR du Pays d'Auray
PETR du Pays de Saint Malo
PETR du Pays de Saint-Brieuc
PETR du Pays du Centre Ouest Bretagne
PETR Pays de Ploërmel - Coeur de Bretagne
Pôle Métropolitain du Pays de Brest
Syndicat d'Urbanisme du Pays de Vitré
Syndicat mixte du Pays de Pontivy

Collectivités locales - Métropoles et agglomérations (15)

Brest Métropole
Communauté d'Agglomération CAP Atlantique
Concarneau Cornouaille Agglomération
Dinan agglomération
Fougères agglomération
Golfe du Morbihan – Vannes Agglomération
Guingamp-Paimpol Agglomération
Lannion Trégor Communauté
Lorient Agglomération
Morlaix Communauté
Quimper Bretagne occidentale
Quimperlé Communauté
Rennes Métropole
Saint-Malo Agglomération
Vitré Communauté

Collectivités locales - Communautés de communes (25)

Auray Quiberon Terre Atlantique
Auray Quiberon Terre Atlantique
Communauté de Communes Arc Sud Bretagne
Communauté de communes Cap Sizun – Pointe du Raz
Communauté de communes de Blavet Bellevue Océan
Communauté de Communes de Haute Cornouaille
Communauté de Communes de la Bretagne Romantique
Communauté de Communes de la Côte d'Emeraude
Communauté de communes de Pleyben-Châteaulin-Porzay
Communauté de Communes des Monts d'Arrée
Communauté de Communes du Haut Pays Bigouden
Communauté de Communes du Pays Bigouden Sud
Communauté de communes du Pays de Châteaugiron
Communauté de Communes du Pays du Roi Morvan
Communauté de Communes du pays Fouesnantais
Communauté de Communes du Val d'Ille-Aubigné
Communauté de communes Saint-Méen Montauban
Couesnon Marches de Bretagne
Haut-Léon Communauté
Leff Armor Communauté
Montfort Communauté
Pontivy Communauté
Questembert Communauté
Roche aux Fées Communauté
Vallons de Haute Bretagne Communauté

Chambres consulaires (3)

Chambre d'Agriculture de Bretagne
Chambre de Commerce et d'Industrie de Bretagne
Chambre de Commerce et d'Industrie de Quimper

Société avec mission de service public (2)

Enedis Bretagne
Réseau de Transport d'Electricité

Organisme professionnel avec mission de service public (2)

Comité régional conchylicole Bretagne Sud
Ordre des géomètres experts

GÉOBRETAGNE



GeoBretagne.bzh est la plateforme régionale de données géolocalisées libres et partagées.

Consultez des données géographiques en ligne :
photographies aériennes, cadastre, données d'urbanisme,
de biodiversité, réseaux de transports...

Créez, personnalisez et partagez vos cartes sur internet.
Analysez les données et fabriquez de nouveaux services.

Les plus de GéoBretagne



**UN ACCÈS LIBRE
ET GRATUIT
POUR TOU·TE·S**



**DES DONNÉES
MULTI-THÉMATIQUES
ET CATALOGUÉES**



**UNE VISUALISATION
CARTOGRAPHIQUE
À LA DEMANDE**



**UNE INFORMATION
FIABLE ET
ORGANISÉE**



**DES APPLICATIONS
ET DES SERVICES
USAGER·E·S**



**DES DONNÉES
RÉUTILISABLES POUR
DES USAGES À IMAGINER**



DREAL Bretagne
Secrétariat GéoBretagne® – Pôle géomatique
L'Armorique
10 rue Maurice Fabre
CS 96515
35065 Rennes Cedex

www.geobretagne.fr
twitter : @geobretagne