

## Assemblée générale GéoBretagne

Réunion du 13 novembre 2015 - Région Bretagne - RENNES

### Ordre du jour

- Introduction par les deux maîtres d'ouvrage
- Tour de table
- Bilan et rapportage INSPIRE
- Témoignage de réutilisateurs
- Nouvelles adhésions
- Pôles métier : rendu-compte

### Présents (92)

Académie de Rennes	BRIEND Luc
ADL 35	POUYMAYOU Sophie
ADL 35	PRIOUR François
Agr ocampus Ouest	ALLAIN Michael
Agr ocampus Ouest	BENCHEROUN Youssef
Agr ocampus Ouest	BERA Rodéric
Agr ocampus Ouest	BOKOSSA Michel Midokpe
Agr ocampus Ouest	BOULENT Justine
Agr ocampus Ouest	DALLERY Donatien
Agr ocampus Ouest	DIARA Mamadou
Agr ocampus Ouest	EL KACHKACHI Hamza
Agr ocampus Ouest	GILLET Olivier
Agr ocampus Ouest	LAYBROS Anthony
Agr ocampus Ouest	NICOLAS Hervé
Agr ocampus Ouest	PENNINCHX Flora
Agr ocampus Ouest	SQUIDANT Hervé
AUDELOR	LE BARH Jean-Michel
BREST Métropole	PIRIOU Christophe
Bretagne Vivante	GAUTHIER Marc
CAUE du Morbihan	OGER Damien
CC Bretagne Romantique	DELEURME Arnaud
CC de la Côte d'Emeraude	DUBOIS Bernard
CC de la Côte d'Emeraude	RENAUD Gwenaëlle
CC du Pays de Chateaugiron	LE PRIOL Annaëlle
CC du Pays de Quimperlé	FORGET Michel
CC du Pays de Quimperlé	GUENEC Antoine
CC Fougères communauté	MANCEAU Patrick
CD 22	BRIEND Sylvaine
CD 29	PENDARIES Sophie
CD 35	DUCHESNAY Florent
CD 35	PAVIOT-RUBION Annie-France
CD 35	REICHERT Frédéric
CD 56	KERNEN Jérôme
DDFIP 22 CDIF Dinan	DIJON Lionel
DDFIP 56	NICOLAZO DE BARMON Vincent
DDTM 22/MOTDDP	HERVOUET Gwenaëlle
DDTM 29	MARTIN François
DDTM 35	CHASLE-HEUZE Anne
DDTM 35	LAMBERT Frédéric
DIR OUEST	JAMET Jean-François
DIR Ouest	MORVAN Guirec
DIRECCTE	BORDIER Jean-Claude
Direction Régionale des Finances publiques	LE BEC Pascal
Direction Régionale des Finances publiques	PELLETAN Daniel
DIR NAMO	HENO Lauriane-Anne
DRAAF Bretagne	CHEVIN Claire
DRAC Bretagne	LORHO Thierry
DRAC Bretagne	PINEL Marie-Dominique
DRAC Bretagne	THIBAULT Claire
DRAC Bretagne	VILLARD-LE TIEC Anne
DREAL Bretagne	BESAND Valérie
DREAL Bretagne	BRERAT Pascal
DREAL Bretagne	HERVEOU Guillaume
DREAL Bretagne	PESQUET Grégory
DREAL Bretagne	PHUNG Fabrice
DRUSCS Bretagne	MOURLET Emmanuel
Etalab	CHIGNARD Simon
GIP Bretagne Environnement	LUCAS Ronan
GIP Bretagne Environnement	MASSARD Emilie
IGN	ACQUITTER Jean-Luc
IGN	BLOUIN Thierry
IGN	BURSAUX Daniel
Institution d'Aménagement de la Vilaine	DANQUERQUE Christophe
Lorient Agglomération	BONHOMME Jean-Michel
Lorient Agglomération	DUCEUX Sylvaine
Mégalis Bretagne	GAUTIER Manuel
Mégalis Bretagne	LE NORCY Hervé
DIRM-NAMO - Mission de coordination des politiques de la mer et du littoral (MCPML)	POPOVIC Thomas
Montfort communauté	LE PRIOL Estelle
Morbihan Energies (SDEM)	BIGOIN David

# GéoBretagne®

Ordre des Géomètres Experts  
Pays de Fougères (Observatoire)  
Pays de Redon-Bretagne Sud  
PNR Golfe Morbihan  
Région Bretagne  
Région Bretagne  
Région Bretagne  
Région Bretagne  
Région Bretagne  
Région Bretagne  
Rennes Métropole  
SAFEGE  
Saint-Malo Agglomération  
SDE 35  
SDE 35  
SDIS 35  
SGAR Bretagne  
SGAR Bretagne  
SHOM  
Syndicat Mixte du Pays de Dinan  
Vitré Communauté  
Vitré Communauté

ATTENCIA Denis  
ROUSSEAU Pierre  
CHAUCHAIX Etienne  
URIEN Matthias  
ECAULT Loïc  
GUEGUEN Catherine  
MEVEL-VIANNY Stéphane  
PELHATE Sébastien  
SOURDAT François-Nicolas  
VINSONNEAU Lydie  
TAMOUDI Cécile  
DUROS Vincent  
CHUCHE Emmanuelle  
BEAUDOIN Nathalie  
PINSON Didier  
PATRAULT Cyril  
GUYADER Cécile  
OLIVIER Rodolphe  
MARTINOTY Gilles  
MENARD Bruno  
LE JEUNE Maël  
STEPHAN Christian

## Excusés (40)

Agricultures & Territoires	JAOUEN
AIR BREIZH	CORRON Magali
Antrain Communauté	CANTO René
CC Bretagne Romantique	SIMON-GMORY Evelyne
CC de Haute Cornouaille	
CC de la Roche aux Féées	RIMASSON Alain
CC des Vallons Haute Bretagne communauté	CREDOU Ronan
CC du Pays Bigouden Sud	GARCON Aurélie
CC du Pays de Liffré	LEOPOLD Thomas
CC du Pays Fouesnantais	
CC du Pays Glazik	CHEVREL Philippe
CC du Val d'Ille	
CCI de Quimper Cornouaille	MELLOUET Roger
CD 29	MESSAGER Raymond
CD 29	GICQUEL Gérard
CD 56	PICHARD Michel
CD 56	BESNARD Marion
Comité Régional de la Conchyliculture Bretagne Sud	
CRPF de Bretagne	CONILLEAU Jean-Manuel
DRAC Bretagne	CONTAMINE Carole
EPF	
Etablissement public de gestion et d'aménagement	BOISHUS Alida
de la baie de Douarnenez	
INSEE	MAILLOCHON Alain
NEOTOA	CACCIA Bruno
Office National des Forêts	
ORS Bretagne	CLAPPIER Philippe
Pôle du Pays de Saint-Brieuc	FUAN Jean-Jacques
PETR du Pays de Saint-Malo	DOUHET Bertrand
Pôle Métropolitain du pays de Brest	NEDELEC Yohann
Région Bretagne	BASTIN Jérôme
Région Bretagne	BURLOT Thierry
RTE France	LOUSSOUARN Bertrand
Saint-Brieuc Agglomération	MILLE Mickaël
Saint-Malo Agglomération	GRAINDORGE Luc
SDIS 22	LE CANN Florence
Syndicat de Bassin de l'Elorn	GROSJEAN Francis
Syndicat Inter communautaire Ouest Cornouaille Aménagement	JULLIEN Bruno
Syndicat Mixte du SCOT du Pays des Vallons de Vilaine	REBOUX Pierre-Yves
Syndicat Mixte Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	MORIN Yannick
Syndicat Mixte Grand Site Cap d'Erquy - Cap Fréhel	PLANCHE Anne-Gaël

## Introduction par la maîtrise d'ouvrage



Madame Cécile Guyader, secrétaire générale aux affaires régionales, remercie les structures participant à l'assemblée générale. Dans la mouvance de la nouvelle charte internationale sur les données ouvertes, GéoBretagne est un enjeu d'avenir et soutenir sa croissance est important. Elle repose autant sur l'engagement des partenaires que sur celui de la maîtrise d'ouvrage.

L'assemblée générale propose un temps rétrospectif sur les actions passées, mais surtout un temps de débat pour déterminer les orientations du partenariat. Celui-ci doit s'étendre pour ne pas laisser des territoires ou des thématiques pauvres en données partagées. Il doit faire fructifier le bien commun en prônant la réutilisation auprès d'un public plus large.

Monsieur François-Nicolas Sourdat, adjoint au directeur général des services de la Région Bretagne excuse M. Thierry Burlot, vice-président au Conseil régional de Bretagne chargé de l'aménagement du territoire et de l'environnement, qui n'a pu être présent et remercie l'ensemble des participants. Il évoque la réussite du partenariat GéoBretagne comme un "bien commun" et un lieu d'échanges. Il rappelle le contexte législatif et réglementaire (loi NOTRe) qui conforte tout le travail partenarial entamé dans le cadre de GéoBretagne depuis 2007 et souligne le renforcement de l'obligation en matière d'open data. L'élaboration d'un nouveau projet appelé aujourd'hui "observatoire des territoires" viendra s'articuler avec GéoBretagne et s'inspirer de sa philosophie, dans un état d'esprit de mutualisation et de co-production au service de l'observation des territoires et dans le respect du principe de subsidiarité et des structures existantes.



La présentation exhaustive faite à l'occasion de ce comité de pilotage est disponible sur le site GéoBretagne (<http://cms.geobretagne.fr/content/AG2015>).

## Tour de table

Les présents se signalent par type de structure : services de l'État, conseils départementaux, Pays, intercommunalités, établissements publics, enseignement supérieur/recherche, chambres consulaires, associations, agences d'urbanisme syndicats mixtes, GIP et organisme professionnel. Constat est fait que tous types de structure sont représentés.

## Bilan 2014 et rapportage INSPIRE



Fabrice Phung et Lydie Vinsonneau présentent le bilan du partenariat GéoBretagne :

### → Nouveau site éditorial

Un nouveau site est en ligne depuis le 10 novembre 2015 : <http://cms.geobretagne.fr>. Les outils principaux et les applications réutilisant les données (y compris celles des partenaires) sont davantage mis en valeur. L'adresse n'a pas changé, avec une redirection supplémentaire <http://geobretagne.bzh>.

### → Rapport d'activité

- **124 partenaires** : stabilisation du nombre de partenaires étant donné le caractère "fini" du nombre d'acteurs publics en Bretagne, le nombre de formation suit la courbe des partenaires,
- **1063 jeux de données accessibles** : stabilisation et, ce qui est plus inquiétant, certaines prennent de l'âge,
- **baisse (-11%) du nombre de visiteurs différents (adresses IP uniques)** mais **hausse (+15%) du nombre de requêtes** : 10M/mois en moyenne, sans compter les requêtes sur les fonds de plan très utilisés (7M requêtes en sus)

Il y a donc une hausse sensible de la consommation mais, en l'absence d'application phare cette année, le nombre des visiteurs a régressé.

- **104 tickets d'assistance (formulaire de contact)** : toujours intéressant à étudier car c'est la seule façon de rentrer en contact avec des réutilisateurs hors sphère du partenariat.

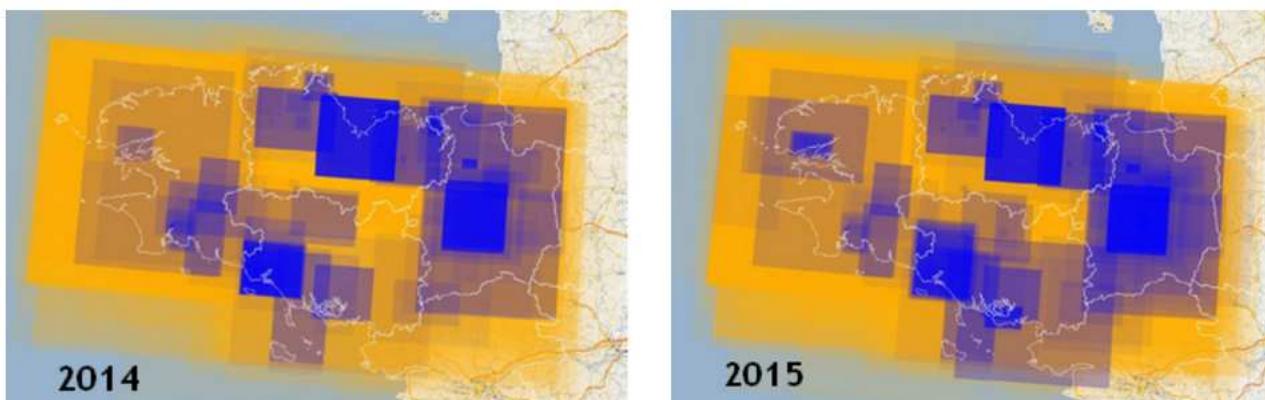
A noter : importants travaux pour changer d'hébergeur internet fin 2015. Le nouvel hébergement proposera une capacité accrue.

Lien utile : [rapport d'activités de GéoBretagne](#)

### → Couverture des métadonnées 2014-2015

# GéoBretagne®

Trouver une forme de représentation de la réalité du partage de données est une tâche complexe. Lors de l'assemblée générale 2014 une première carte de densité a été présentée. La même carte a été générée en 2015. On constate d'une stabilisation. Sur les parties bleues (échelon local), quelques avancées sont visibles : Pays de Brest, Vannes agglo, CC Presqu'île de Rhuys, Lorient agglomération... Sur les parties jaunes (échelon départemental), on assiste à une légère densification perceptible sur l'Ille-et-Vilaine et le Finistère. Cette carte pourra constituer un premier indicateur.



## → Rapportage INSPIRE

Un rapportage intermédiaire a été fait par le CNIG au 30/08/2015 avec un focus plus particulier sur les collectivités territoriales. **La Bretagne est la seule Région citée à tous les échelons territoriaux** (régional, départemental et intercommunal). Pour ce qui est du rapportage officiel 2014, GéoBretagne est toujours bon élève sur un des indicateurs des données visualisables et téléchargeables. Pour rappel, une donnée INSPIRE doit être téléchargeable.



## → geOrchestra



La communauté grandit encore, notamment en France, en Amérique du Sud, et en Afrique dans un cadre de coopération. De nouveaux acteurs privés proposent du service sur geOrchestra. L'accompagnement progresse avec la mise en place d'un MOOC par Agrocampus Ouest. Le GeoCom, événement annuel de la communauté, s'est réuni en Alsace en 2015 et le fera en Aquitaine en 2016. Dans les contributions remarquées de cette année figure une application sur le cadastre, financée entre autres par l'Auvergne et Rennes Métropole, et qui s'adresse à des utilisateurs finaux comme les guichets en mairie.

## → Retour sur comité exécutif GéoBretagne

Après un rapide rappel de la gouvernance, l'équipe projet de GéoBretagne est présentée. Composée de 8 personnes représentant 4 ETP au total, elle comprend :

- Stéphane Mével-Viannay (Région Bretagne), animation et coordination des pôles métiers,
  - Valérie Besand (DREAL Bretagne), administratrice de données côté État,
  - Loïc Ecault (Région Bretagne), administrateur de données côté collectivités,
  - Sébastien Pelhat (Région Bretagne), chef de projet SIG et informatique,
  - Guillaume Hervéou et Grégory Pesquet (DREAL Bretagne), hébergement de la plateforme,
- en sus des deux chefs de projet Fabrice Phung (DREAL Bretagne) et Lydie Vinsonneau (Région Bretagne).

# GéoBretagne®

Le comité exécutif, réunissant la co-maîtrise d'ouvrage État-Région s'est réuni le 14 octobre 2015. Il a souhaité soumettre un certain nombre de réflexions à l'assemblée générale :

- **Application cadastre**

L'application "Cadastral" développée par la communauté geOrchestra peut fournir aux ayant droits (par exemple, toutes les mairies) un service sur les données cadastrales (accéder aux unités foncières, aux fiches des parcelles, aux informations sur les propriétaires, etc.). Le comité exécutif de GéoBretagne souhaite recueillir l'avis de l'assemblée générale sur la pertinence de fournir ce service, sachant qu'il reste à en déterminer le modèle économique.

- **Contribution des partenaires**

La co-maîtrise d'ouvrage souhaite mieux comprendre les disparités territoriales constatées sur le partage des données. Pour se faire, il est proposé que l'équipe projet mette en place des indicateurs de partage, puis que des rencontres bilatérales soient organisées pour mieux comprendre les freins induisant ces zones blanches territoriales ou thématiques. Un retour sera fait en comité exécutif.

- **Passerelle GéoBretagne > data.gouv.fr via inspire.data.gouv.fr**

Les données ouvertes mises en ligne sur GéoBretagne peuvent être mises en valeur sur le site national data.gouv.fr via la passerelle [inspire.data.gouv.fr](#). La gouvernance GéoBretagne propose naturellement que chaque partenaire, après avoir posé un cadre juridique clair pour la diffusion de ces données ouvertes, s'enregistre sur data.gouv.fr et utilise la passerelle pour faire remonter très rapidement toutes ses données déjà enregistrées sur GéoBretagne. L'équipe projet se tient à disposition pour toute information.

- **Sujets prospectifs**

Le comité exécutif a souhaité mettre en avant deux sujets prospectifs soumis à l'avis de l'assemblée :

- **services de télédétection** : pour 2016 est proposé un partenariat avec des partenaires issus du monde de l'enseignement supérieur et de la recherche (GIS Bretel, Rennes 2, Agrocampus Ouest). Il s'agit d'étudier la faisabilité de services de télédétection accessibles à tous les utilisateurs, en mettant en commun images satellites ouvertes, algorithmes et savoir faire en matière de services en ligne.
- **outil de contribution citoyenne** : l'idée est d'étudier des solutions de contribution collaborative, permettant le recueil ou la correction de données par le public. Ce service pourrait alors être mis à disposition des partenaires sur leurs territoires et domaines de compétences.

## Discussions - validation du bilan

**Q. P. Le Bec (DRFIP)** : pour l'utilisation de service autour du cadastre, une sensibilisation et un accompagnement seront-ils prévus ?

**R. L. Vinsonneau** : nous sommes à une phase très en amont de la mise en place. Il est évident que la nature confidentielle des informations demanderait une organisation et une gouvernance à définir, notamment en s'appuyant sur les EPCI qui souhaiteraient mettre en place ce type de service.

**E. Le Priol** (Montfort communauté) : sur les services de télédétection, explique tout l'intérêt que cela peut représenter, notamment dans des analyses sur l'occupation du sol

**S. Duceux** (Lorient agglomération) : évoque l'expérimentation actuellement en cours pour constituer un référentiel occupation du sol sur le département. Une consultation est en cours.

**Q. A Deleurme (Bretagne romantique)** : la mise en place de services de télédétection nécessitera-t-elle des compétences et logiciels particuliers ?

**R. H. Nicolas (Agrocampus)** : l'objectif est que l'utilisateur n'ait pas besoin de compétences particulières. Un premier service pourrait permettre, via des algorithmes de détecter des changements sur une période (ex. plantes invasives). L'enjeu est double : proposer en ligne données satellite et traitements sur ces données.

# GéoBretagne®

**Q. G. Renaud (Côte d'Emeraude)** : les secteurs visés par les services de télédétection sont-ils davantage sur la thématique de l'agriculture ou sur l'occupation du sol ?

**R. C. Guéguen (Région Bretagne)** : précise qu'une démarche est actuellement en cours, dans le cadre de l'observatoire du foncier, avec le laboratoire COSTEL de Rennes 2 sur un comparatif de l'étalement urbain sur les 15 dernières années.

**R. F. Phung** : pour répondre à la question de G. Renaud, l'objectif est d'avancer concrètement et pratiquement. Donc d'appliquer des traitements connus pour voir si cela fonctionne, avant d'explorer de nouvelles voies.

**Q. C. Piriou (Brest Métropole)** : trouve intéressant de prévoir des usages sur des services de télédétection, souvent sous-utilisés. Pour cela, il faudra aussi prévoir des actions de sensibilisation, formation et d'accompagnement sur l'ensemble des données et outils disponibles. Il souhaite également témoigner devant l'assemblée du besoin de soutien et de coordination de l'échelon régional sur la question du PCRS (Plan de Corps de Rue Simplifié) issu de la loi anti-endommagement.

**R. F. Phung et L. Vinsonneau** : répondent que la piste à privilégier sur les deux sujets (télédétection et PCRS) est celle de pôles métier. En constituant un groupe de travail avec quelques acteurs motivés, une feuille de route peut ainsi être proposée plus largement. L'animation doit également en être déterminée.

**T. Blouin (IGN)** : exprime sa volonté d'être, non pas animateur, mais partie prenante d'un futur pôle métier sur le PCRS en y apportant son aide.

**V. Nicolazo de Bamon (DDP56)** : indique des besoins sur un outil de contribution citoyenne dans le domaine du signalement des états des sentiers de randonnée.

**E. Le Priol** : exprime également son intérêt autour des usages découlant d'un outil de signalement.

**La question ouverte est posée à l'assemblée Géobretagne** de savoir quels partenaires sont intéressés par la mise en place de service à valeur ajoutée autour des données cadastrales. Personne ne répond favorablement.

## Témoignages de réutilisateurs

### Présentation DRAC - Thierry LORHO et Marie-Dominique PINEL



T. Lorho et Marie-Dominique Pinel présentent dans un premier temps les missions des Services régionaux de l'archéologie (SRA) au sein de la DRAC. Elles se déclinent selon 4 axes

1. Gestion du patrimoine archéologique et coordination de la recherche
2. Diffusion et valorisation de la recherche
3. Gestion de la documentation archéologique
4. Réalisation de l'inventaire du patrimoine archéologique

Les deux dernières missions sont réalisées par la carte géologique qui constitue le cœur des SRA. La notion de site archéologique est une notion très large (dolmen, château, stèle gauloise, église, croix, voie antique fossilisée dans le parcellaire, mobilier antique, etc. Les photographies aériennes et le cadastre napoléonien sont des sources intéressantes pour ces usages. PATRIARCHE est le nom du SIG utilisé pour la saisie des informations du SRA. Les autres services de la DRAC sont le Service des monuments historiques et les services territoriaux de l'architecture et du patrimoine (STAP).

### Et GéoBretagne dans tout ça ?

Trois usages principaux :

- **Croisement en interne** (DRAC) de l'information patrimoniale des 3 services patrimoniaux : GéoBretagne permet à un service d'accéder aux données métier des 2 autres,
- **Diffusion en externe** au grand public, et aux partenaires,
- Réutilisation dans le cadre du développement d'un site internet pour la valorisation du patrimoine archéologique du Pays Centre Ouest Bretagne. Prospection sur 10 ans. Iframes Geobretagne.

Les données diffusées sont : les réseaux viaires, opérations archéologiques, sites archéologiques, ZPPAUP, Immeubles protégés, servitudes.

# GéoBretagne®

Le public intéressé est constitué d'archéologues, de sociétés privées, d'étudiants, de services instructeurs et cabinets d'études pour des dossiers d'urbanisme.

Les effets immédiats : cela a permis une nouvelle visibilité. ON tend vers des données ouvertes, mais le sujet reste sensible pour certaines catégories d'informations.

- **en interne** : les délais de réponse aux questions que les services se posent se sont réduits,
- **en externe** : le temps consacré à la réponse aux demandes de diffusion auprès de partenaires ou étudiants a été économisé.

**Q. R. Ollivier : la publication des données s'ajoute-t-elle au travail effectué par le passé ?**

**R. DRAC : oui, le rythme est semestriel.**

**Q. G. Renaud : Quel est le rythme de mise à jour des données et de synchronisation entre diffusion interne et externe ?**

**R. DRAC : pas de synchronisation nécessaire, les données sont les mêmes sur le portail.**

**Q. G. Renaud : Est-il possible de récupérer les planches du cadastre Napoléonien géoréférencées par la DRAC ?**

**R. DRAC : Le cadastre napoléonien n'est pas géoréférencé partout, seulement dans quelques centre-ville.**

## Présentation du bureau d'études SAFEGER - Vincent DUROS, Ingénieur d'études et géomaticien au sein du Service d'étude hydraulique

Vincent Duros présente la société SAFEGER et les missions qu'elle est susceptible d'assurer auprès des collectivités. Chaque mission part de données, soit collectées sur le terrain, soit fournies par le maître d'ouvrage, et souvent GéoBretagne est une source d'alimentation, notamment quand le donneur d'ordre n'a pas de compétence SIG et pas de données disponibles.

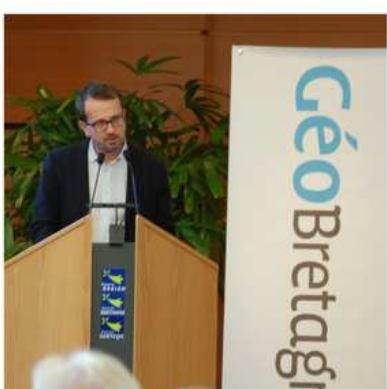


Il cite quelques exemples concrets de réutilisations via des missions schémas départementaux d'alimentation en eau potable, calcul de visibilité dans le cadre de périmètre de protection du Mont-Saint-Michel, schéma d'ingénierie FTTH (fiber to the home), numérisation de PLU (Plans locaux d'urbanisme).

Pour toutes ces missions, GéoBretagne permet d'acquérir des données documentées sur leur origine, date de mise à jour, conditions de diffusion via la fiche de métadonnées. Un des usages les plus courants est la récupération de cadastres communaux homogènes à partir de GéoBretagne, mais d'autres informations sont régulièrement utilisées (ZNIEFF, sites inscrits par exemple).

GéoBretagne permet également de fédérer les normes applicables, par exemple le standard CNIG pour les PLU ou encore gr@ce V2 pour les réseaux FTTH. Le partenariat permet de faire entrer un maximum d'acteurs locaux au sein d'un cercle vertueux. Reste cependant le cas de collectivités maîtres d'ouvrage dépourvues d'ingénierie SIG. Dans ce cas, le bureau d'études peut avoir un rôle intéressant de sensibilisation à l'intérêt de récupérer des données SIG accompagnées de métadonnées pour les partager et de mise en contact avec le partenariat GéoBretagne. Ainsi, lors de futures missions, ces données pourront être mobilisées sans avoir à tout refaire.

## Témoignage Simon CHIGNARD (Etalab)



Simon Chignard commence par expliciter les missions d'Etalab : d'abord asseoir la politique publique d'ouverture des données sur data.gouv.fr. Puis agir autant en amont, sur les conditions dans lesquelles sont fabriquées les données, et en aval, pour catalyser leur réutilisation.

La récente désignation d'un administrateur des données pour l'Etat permet d'agir plus rapidement, en attendant le projet de loi sur la création d'un service de la donnée publique.

Simon Chignard présente son "rapport d'étonnement" à l'audition des témoignages et des échanges de l'assemblée générale. Il met en avant le bien commun représen-

# GéoBretagne®

té autant par le patrimoine de données que par la communauté qui le met en partage et l'utilise. Le triptyque "données, outils, communauté" est particulièrement important. Il ne faut pas séparer artificiellement producteurs et utilisateurs, ce sont souvent les mêmes acteurs.

Concernant le partage - notion bien plus forte que "diffusion" - la clé est la découvrabilité des données.

Concernant la réutilisation : les outils de stockage, de diffusion, d'analyse et les connaissances pour le faire se sont largement démocratisés, ainsi que l'offre en données qui bascule de la rareté à l'abondance.. Les utilisateurs sont diversifiés, équipés, compétents. Ils rejoignent les "aristocrates de la donnée" que sont les SIG et les statistiques.

Un premier exemple : en publiant les données brutes d'accidentologie ((437000 accidents décrits selon 40 variables différentes) et pas seulement les rapports agrégés, l'intérêt sur ce domaine a été démultiplié.

Autre exemple : Opensolar map. En permettant au citoyen de signaler l'orientation des toits sur photographie aérienne, on affine des modèles généralisables sur l'ensemble du territoire, ce qui permettra d'évaluer le potentiel photovoltaïque de chaque adresse.

## Nouvelles demandes d'adhésion

Les nouvelles demandes d'adhésions reçues depuis la dernière assemblée générale sont examinées.

Il s'agit de :

GIS Bretagne Télédétection (BRETEL),

Ordre des géomètres experts (OGE)

ADIL35

Syndicat Mixte du Bassin versant du Linon

CC Haut Pays Bigouden

Fougères communauté

Antrain communauté

Vallon de Haute Bretagne communauté

CC des Monts d'arrée

Concernant l'OGE : son adhésion n'a pas à être examinée à l'aune de sa mission de service public (même si les ordres professionnels remplissent effectivement une mission de service public en contrôlant l'accès à la profession, en réglementant son exercice, etc..) mais au regard de son inscription dans les objectifs fixés par la charte partenariale de GéoBretagne.

Selon la charte GéoBretagne ces adhésions sont pleinement recevables.

## Tour d'approbation par l'assemblée générale

L'assemblée générale approuve les nouvelles adhésions

## Tour des pôles métiers

Stéphane Mével-Viannay présente l'activité des pôles métiers via une ou plusieurs actions « phare » :

**Pôle métier Cadastre** : Travaux nationaux sur la convergence et le suivi de l'expérimentation en Ille-et-Vilaine (RPCU). La couverture régionale du cadastre napoléonien est achevée. Les travaux sur les usages des données de valeurs foncières (DVF) se poursuivent.

**Pôle métier Orthophotographie et altimétrie** : ce pôle métier est divisé en 4 sous-groupes départementaux.

22 : Livraison en 2016. Vol réalisé en 2015 avec un complément en 2016 sur Saint-Brieuc et Lannion (recouvrement plus importants)

29 : Livraison en 2016. Vol réalisé en 2015



# GéoBretagne®

35 : Livraison en cours de réalisation avec l'achèvement des contrôles.

56 : l'orthophotographie a été livrée au 1er semestre. Un appel d'offres est en cours pour constituer le référentiel d'occupation du sol en partenariat avec l'IGN et Megalis.

**Pôle métier INSPIRE** : Accompagnement sur la mise en œuvre d'INSPIRE (veille, groupes de travail nationaux, conseil). En cours, plusieurs actions sont lancées afin d'améliorer le stock et la qualité des métadonnées, avec une expérimentation d'une metadata party en Ille-et-Vilaine.

**Pôle métier Voirie-adresse** : Sign'Adresse. Liens entre les démarches locales bretonnes et la Base Adresse nationale (BAN)

**Pôle métier Urbanisme** : Poursuite des travaux de sémiologie des documents d'urbanisme. Suivi des travaux nationaux : géoportail de l'urbanisme et standard CNIG

**Pôle métier Télécoms** : Participation à l'étude sur le standard SIG pour les réseaux fibre FFTH ([Gr@ceTHD](#))

**Pôle métier Déplacements - Transports** : Production d'un style harmonisé pour les trafics et les classements sonores des voies routières. Travaux sur les données voies vertes, covoiturage et les modes actifs. Table d'assemblage des données de covoiturage

**Pôle métier Bocage** : Publication de la couche régionale des linéaires bocagers 2014

**Pôle métier Eau** : création de 2 groupes de travail restreint : "zonage" et "zones humides". En cours, une expérimentation est menée sur la production de la BD Topage avec l'IGN sur une zone test en Bretagne.

**Pôle métier Biodiversité** : en construction avec validation de la feuille de route en décembre.

**Pôle métier Énergie et gaz à effet de serre et Architecture et réutilisation** : pas de réunion en 2015.

## Réflexions et nouveaux pôles métiers

Mise en oeuvre de nouveaux pôles métiers en réflexion : Télédétection et PCRS

Échanges avec les membres de l'assemblée générale avec l'opportunité de la création de nouveaux pôles :

**Université de Bretagne Sud** : Réseaux et assainissement collectifs - peut-être feuille de route

**A. Chasle-Heuzet (DDTM 35)** : une cartographie des cours d'eau est démarrée sur le département d'Ille-et-Vilaine avec les acteurs locaux. Un outil de suivi et de signalement serait utile pour information les acteurs.

**R. L. Visonneau** : La démarche doit être rapprochée du PM Eau pour définir le besoin en outils (signalement, télédétections).

**Q. sur l'activité du PM Mer et Littoral ?**

**R. F. Phung** sur la difficulté d'établir la feuille de route sur cette thématique et sur l'absence de proposition d'animation

**Remarques de Ronan Lucas (GIP Bretagne)** sur l'avancement du Pôle métier Biodiversité qui se constitue en 3 groupes de travail. Concernant le PM Energie Gaz à effets de serre, il est difficile de mobiliser les acteurs sur une thématique aussi large.

**Pascal Le Bec (DRFIP)** est volontaire pour co-animer PM 3D.

**T. Blouin (IGN)** insiste sur la nécessité de définir la feuille de route du PM 3D. Projet vaste. Définir les priorités. Capitalisation expérience IGN avec partenaires.

**Q. sur le périmètre du PM Architecture et réutilisation ?**

**R F. Phung** : Pôle métier très informatique. Pas architecture au sens bâtiment.

## Conclusion

François-Nicolas Sourdat remercie l'équipe et les chefs de projet pour la vitalité de ce bien commun qu'est GéoBretagne. Il insiste à travers cet événement sur la réalité forte et perceptible de cette communauté et sur son caractère très "horizontal" apprécié.