

GéoBretagne®

Comité de pilotage
du 20/04/2011



GéoBretagne contexte 2011

- GéoBretagne, projet du CPER 2007-2013 associant Etat et collectivités pour le partage de leurs données localisées
- Directive 2007/2/CE du 4 mars 2007 dite directive INSPIRE
établir une infrastructure d'information géographique dans la communauté européenne pour favoriser la protection de l'environnement
 - > ordonnance n°2010-1232 du 21/10/2010 ratifiée par la loi n°2011-12 du 05/01/2011
 - > article L127-1-10 code de l'environnement
impose aux autorités publiques de rendre leurs données géographiques environnementales accessibles au public en les publiant sur Internet et de les partager entre elles
- Comité de pilotage de 09/2009 : demande d'un audit
- Audit GéoBretagne : organisationnel, technique, juridique. Rapport diffusé été 2010 (en ligne)
- Plate-forme V2 opérationnelle fin 2010 : +200 données cataloguées, consultables, téléchargeables, réutilisables
- Comité technique de mars 2011 : nouvelle charte, gouvernance, juridique, pôles métiers
- Comité de pilotage d'avril 2011

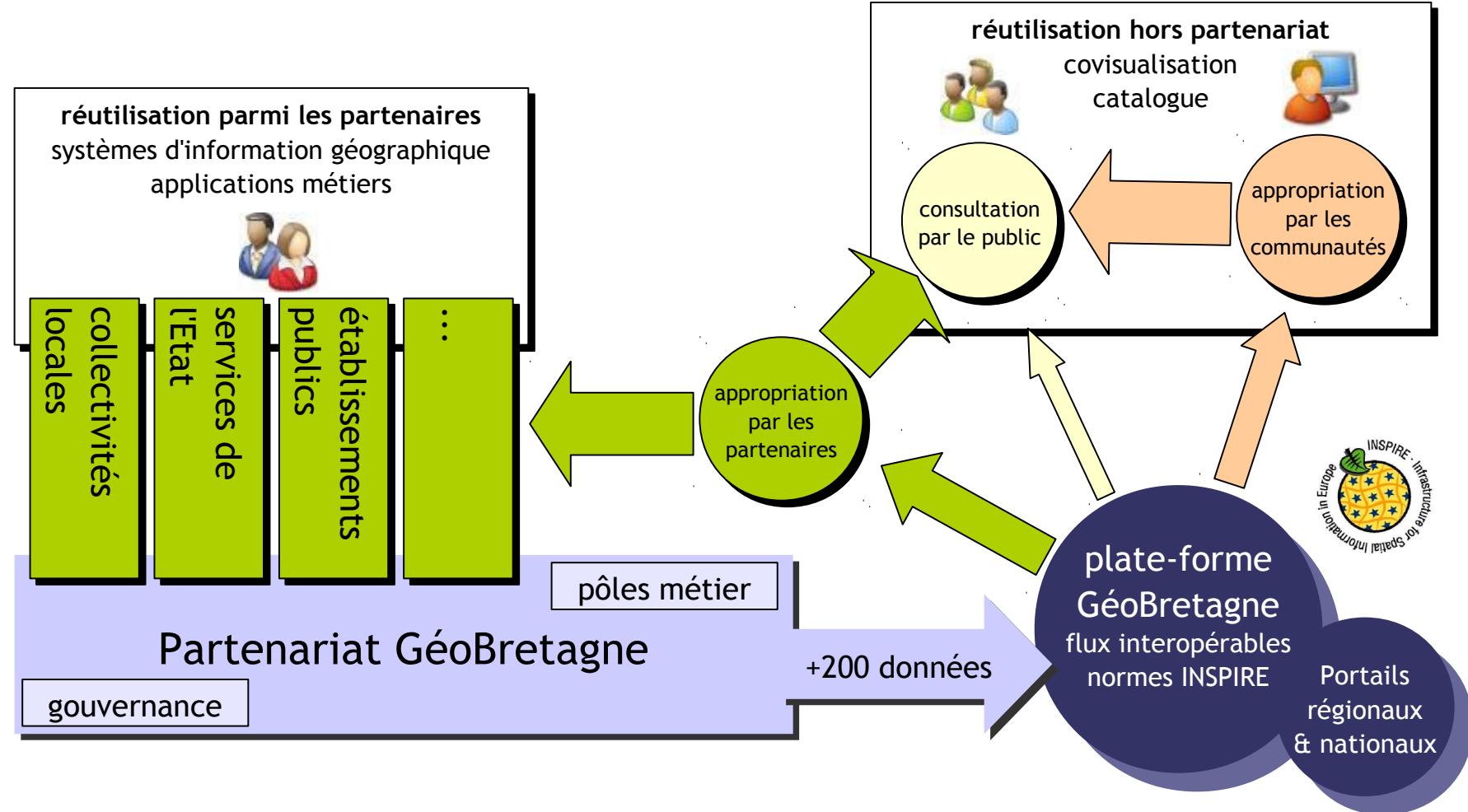


INSPIRE calendrier de déploiement

Nature des données		2008		2009		2010		2011	2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018		2019								
DONNEES	thèmes de l'annexe I	métadonnées			3/12	préparation		3/12	conformité des métadonnées											conformité de toutes données											
			données produites	données spécifiées par Inspire					préparation		conformités des données nouvelles ou restructurées											conformité de toutes données									
		données non spécifiées par Inspire							Recommandations nationales à élaborer - Mise en conformité des données avec ces spécifications																						
	données externes	métadonnées et données							pas de responsabilité pour la conformité des métadonnées et des données provenant de fournisseurs externes																						
SERVICES	thèmes de l'annexe II	métadonnées			3/12	préparation		3/12	conformité des métadonnées											conformité des métadonnées											
			données produites	données spécifiées par Inspire					préparation		conformités des données nouvelles ou restructurées																				
		données non spécifiées par Inspire							Recommandations nationales à élaborer - Mise en conformité des données avec ces spécifications																						
	données externes	métadonnées et données							pas de responsabilité pour la conformité des métadonnées et des données provenant de fournisseurs externes																						
PARTAGE	métadonnées				3/12	préparation			3/12	conformité des métadonnées											conformité des métadonnées										
	données produites		données spécifiées par Inspire						préparation		conformités des données nouvelles ou restructurées																				
	données non spécifiées par Inspire								Recommandations nationales à élaborer - Mise en conformité des données avec ces spécifications																						
	métadonnées et données								pas de responsabilité pour la conformité des métadonnées et des données provenant de fournisseurs externes																						
	métadonnées et données								Au titre d'Inspire, pas d'obligation de fournir les métadonnées et de diffuser les données en dehors des thèmes - Se référer aux autres réglementations																						
Données toutes annexes									Partage entre autorités publiques effectif																						
SERVICES	Service de découverte					9/11	préparation		version	conformité des services																					
	Service de visualisation				9/11	préparation		bêta	conformité des services																						
	Service de téléchargement						9/11	préparation		version	conformité des services																				
	Service de transformation de coordonnées							9/11	préparation		bêta	conformité des services																			
	Nature des services				2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019															
adoption du règlement de mise en œuvre																															

GéoBretagne

l'écosystème des données



Ordre du jour

- Adhésions : point sur les nouvelles demandes
- Présentation de la nouvelle charte :
 - Gouvernance
 - Juridique
- Point sur les données et les pôles métier
- Communauté libre geOrchestra
- Les perspectives et travaux à conduire

GéoBretagne®

Point sur les nouvelles
demandes d'adhésion

Actualités - Point sur adhésions

En rouge : les nouvelles demandes d'adhésions depuis le 22/09/2011

42 partenaires, hors services de l'Etat et Région Bretagne :

3 conseils généraux : CG35, CG22, **CG29**

4 SDIS

SDEM56

6 échelons Pays : Ploërmel-Coeur de Bretagne, **Pays de Saint Malo**, Syndicat d'urbanisme du Pays de Vitré, Syndicat mixte du Pays d'Auray, **Pays de Guingamp**, Quimper Cornouaille Développement)

7 Communautés urbaines (BMO) ou d'agglomération (Cap L'Orient, Morlaix Communauté, Quimper communauté, Vitré communauté, Lannion Trégor agglomération, Vannes agglo)

9 Communauté de communes (Haute Cornouaille, Au pays de la roche aux Fées, Paimpol-Goëlo, Concarneau-Cornouaille, Montfort communauté, **Pays Fouesnantais**, **Pays d'Aubigné**, Côte d'Emeraude, Val d'Ille)

4 Associations (Audélor, Bretagne vivante, Air Breizh, **Agence d'urbanisme du Pays de Brest**)

Parc naturel régional d'armorique, Syndicat mixte du grand site Gâvres Quiberon

E-mégalis Bretagne, Bretagne environnement, 1 SA (RTE), 1 Chambre consulaire (CCI Quimper)

Actualités - Point sur adhésions

Les services de l'Etat

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne (DREAL) (Fusion DIREN, DRE, DRIRE)

Direction Régionale de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

Direction Régionale des Affaires Culturelles de Bretagne

Direction Régionale des Affaires Sanitaires et Sociales

Direction Régionale de la Jeunesse des Sports et de la Cohésion Sociale

Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation , du Travail et de l'Emploi de Bretagne

Direction Régionale de l'Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques

Direction Interrégionale de la Mer Nord Atlantique-Manche Ouest (DIRM NAMO)

Direction départementale des territoires et de la mer (22,29,35,56)

Prefecture de Région et préfectures de département

Direction Départementale des Finances Publiques (22,29,35,56)

Rectorat et autres services déconcentrés

Direction Interdépartementale des Routes Ouest (DIR Ouest)

CEMAGREF, Agrocampus ouest, Rennes 2

RFF et AAMP, EPF, IFREMER



Décision sur les nouvelles adhésions

Approbation des nouvelles adhésions

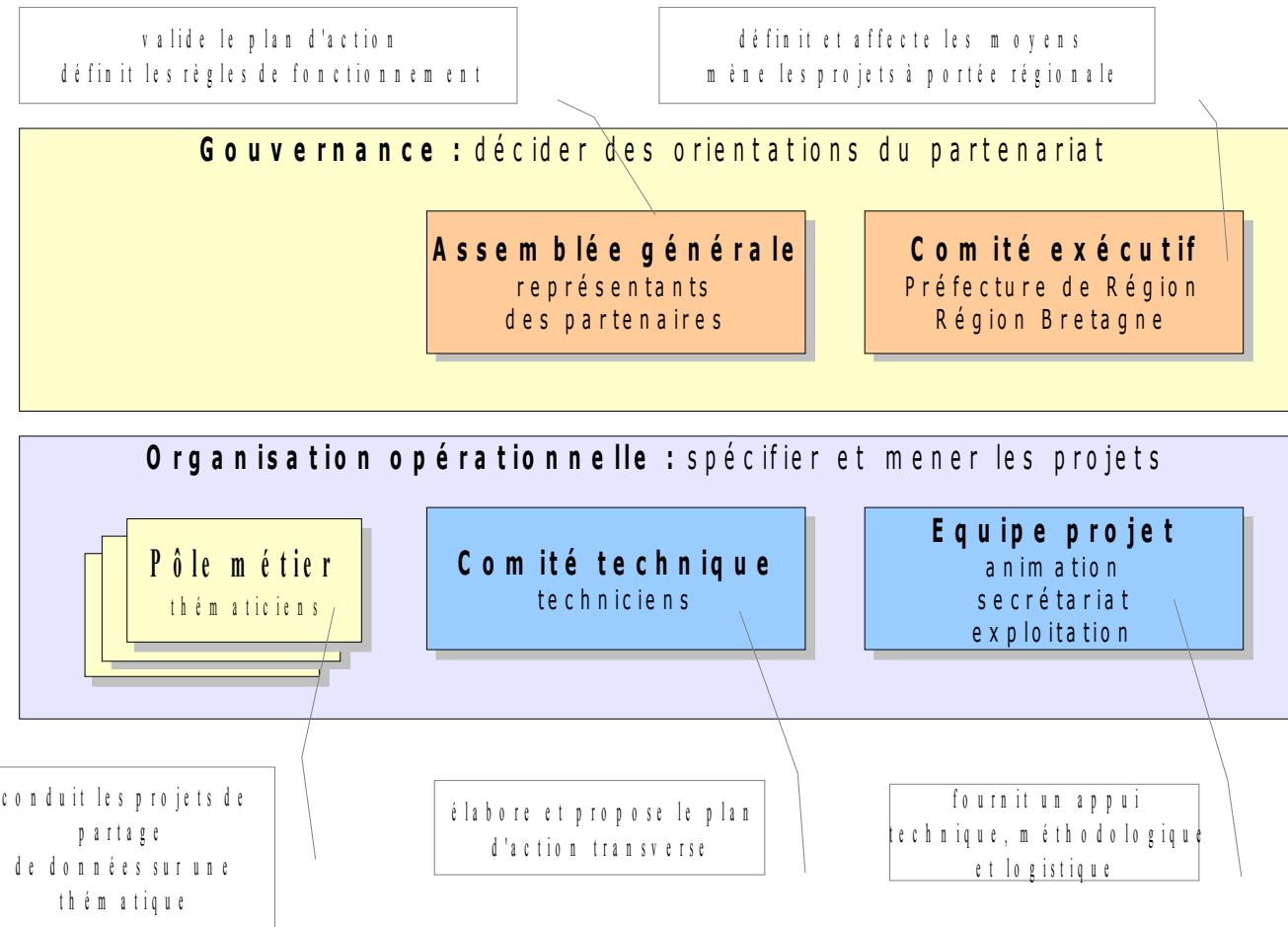
GéoBretagne®

Présentation de la
nouvelle charte
gouvernance - juridique

Nouvelle proposition de charte rappel du contexte de l'audit

- Audit GéoBretagne (janvier à juin 2010)
- 3 aspects étudiés : technique, organisationnel et juridique
- Préconisations dans les rapports diffusés en octobre 2010 :
 - Clarifier la gouvernance : comité de pilotage remplacé par une assemblée générale et un comité directeur constitué des principaux financeurs
 - Débat sur le maintien du comité technique
 - Préciser le cœur de métier de GéoBretagne pour gérer les priorités : prioriser les pôles métier, rédiger des feuilles de route et arbitrer en fonction des moyens d'animation. Les commanditaires doivent en assurer l'animation
 - Articuler toutes les fois possible GéoBretagne avec les initiatives départementales et thématiques
 - S'adapter au contexte INSPIRE, notamment en matière de rediffusion et de réutilisation de la donnée
 - Renforcer la charte sur l'absence de responsabilité de la plateforme sur la diffusion de données. Responsabilisation du producteur de données et responsabilisation de l'utilisateur de la donnée
 - Cadre juridique des données coproduites

Nouvelle proposition de charte aspect "gouvernance"



Nouvelle proposition de charte “aspect juridique”

- S'adapter au contexte INSPIRE, notamment en matière de rediffusion et de réutilisation de la donnée
 - ➔ Article 5.1 et 5.4 : nouvelle mention sur l'ordonnance de transposition d'INSPIRE
 - ➔ Annexe 9 : Avertissement mis en ligne sur le cadre légal par défaut de diffusion et de réutilisation (cadre le plus large possible)
- Renforcer la charte sur l'absence de responsabilité de la plateforme sur la diffusion de données. Responsabilisation du producteur de données et responsabilisation de l'utilisateur de la donnée
 - ➔ Article 5.5 : responsabilisation du producteur dans la limite de l'usage non prévisible qui peut-être fait de la donnée, non-responsabilité des porteurs du projet GéoBretagne sur la qualité des données et la responsabilité sur continuité de service
- Cadre juridique des données coproduites
 - ➔ Article 5.3 : Propriété intellectuelle des couches collaboratives : chaque contributeur aura un statut de co-producteur et sera identifié dans la fiche de métadonnées

Décision sur la nouvelle charte

Validation de la charte GéoBretagne

Point sur données pôles métier

GéoBretagne® le portail de l'information géographique en Bretagne

Recherche Accès Partenaires

Accueil Présentation Pôles métier Cartographie Catalogue Ressources documentaires

Visualiseur

Accéder directement au visualiseur interactif de GéoBretagne

Accès à la carte 3D

Zoom sur...

La démarche de numérisation des documents d'urbanisme

Le pôle métier Urbanisme de GéoBretagne est un collectif constitué de nombreux acteurs publics en Bretagne tant au niveau des services Etat (DREAL, DDTM) qu'au niveau des collectivités ou assimilées (Région Bretagne, Conseils généraux, Communautés urbaine et agglomération, Communauté de communes, Pays, Agences d'urbanisme et structures de conseils ou syndicat en urbanisme, syndicat d'énergie, etc.).

Ceux-ci ont travaillé pendant de longs mois en lien avec le groupe de travail national piloté par le Conseil national de l'information géographique et le CERTU pour élaborer un document unique de préconisations pour la numérisation des documents d'urbanisme.

Celui-ci existe maintenant concrètement et va permettre à tous les acteurs de numériser de façon homogène les données SIG issues des procédures d'urbanisme. Les enjeux se déclinent à plusieurs niveaux :

- Pour les citoyens : de pouvoir disposer plus facilement sur le long terme de données liées à l'urbanisme au travers d'interfaces cartographiques,
- Pour les acteurs publics : de faciliter la mise en œuvre de leurs marchés publics en urbanisme et l'agrégation des données à des échelons supracommunaux ; cela permet également dans le futur de mutualiser les outils et les pratiques puisque les données seront toutes sur le même modèle ;
- Pour les prestataires de services : de pouvoir sereinement investir sur des outils de conception et des méthodologies pratiqués partout en Bretagne et plus largement à l'échelon national.

N'oublions pas que cet objectif permet de répondre aux enjeux de la Directive européenne INSPIRE qui impose l'harmonisation des données

Partenariat

Liste des partenaires

Devenir partenaire

Gérer mon compte

Voir nos newsletters

Présentation

GéoBretagne

GéoBretagne est un partenariat d'acteurs publics en Bretagne.

C'est une plate-forme d'échange de données géolocalisées qui apporte une réponse innovante pour la connaissance des territoires de la Région.

Ce partenariat permet aux acteurs publics de mieux s'organiser ensemble pour la constitution, le partage et l'acquisition de données géolocalisées.

Il permet également de porter à connaissance d'informations auprès du grand public dans le respect de la Directive INSPIRE.



Point sur données et pôles métier

Contexte:

Un secteur thématique “fourni” en données géographiques justifie l’existence d’un pôle métier

Cela concerne aujourd’hui :

Cadastre

Orthophotographie et MNT

Voirie - Adresse

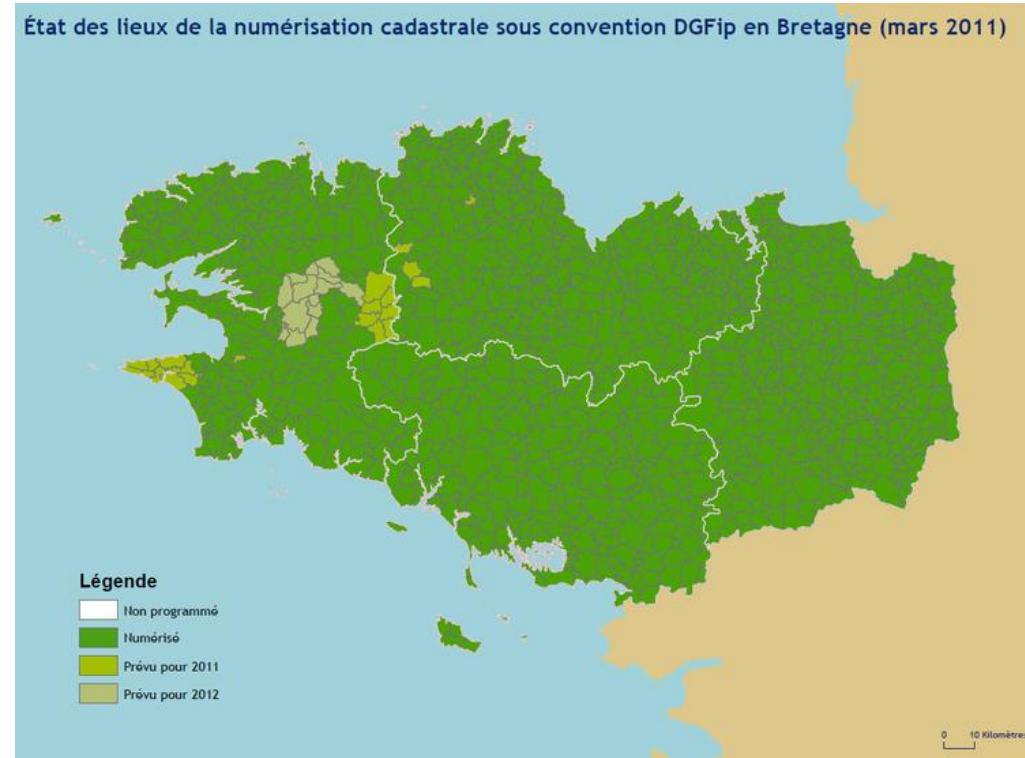
Catalogage

Urbanisme

Littoral

PM Cadastre

- parcellaire et bâtiments sont consultables ou téléchargeables par commune sur GéoBretagne avec l'accord de Bercy (fiche officielle de métadonnées)
- expérimentation d'assemblage pour obtenir un continuum géographique sur le 35
- GéoBretagne est sélectionné par la DGFIP pour les travaux de convergence



Cliquez pour interroger la carte. Utilisez la souris ou les touches fléchées pour vous déplacer. Utilisez la molette ou les touches +/- pour zoomer.

Téléchargement du PCV vecteur
56066 GOURIN (Dec 2010) [télécharger](#)
Veuillez consulter les [conditions d'utilisation](#) de ce service avant téléchargement et utilisation des données.

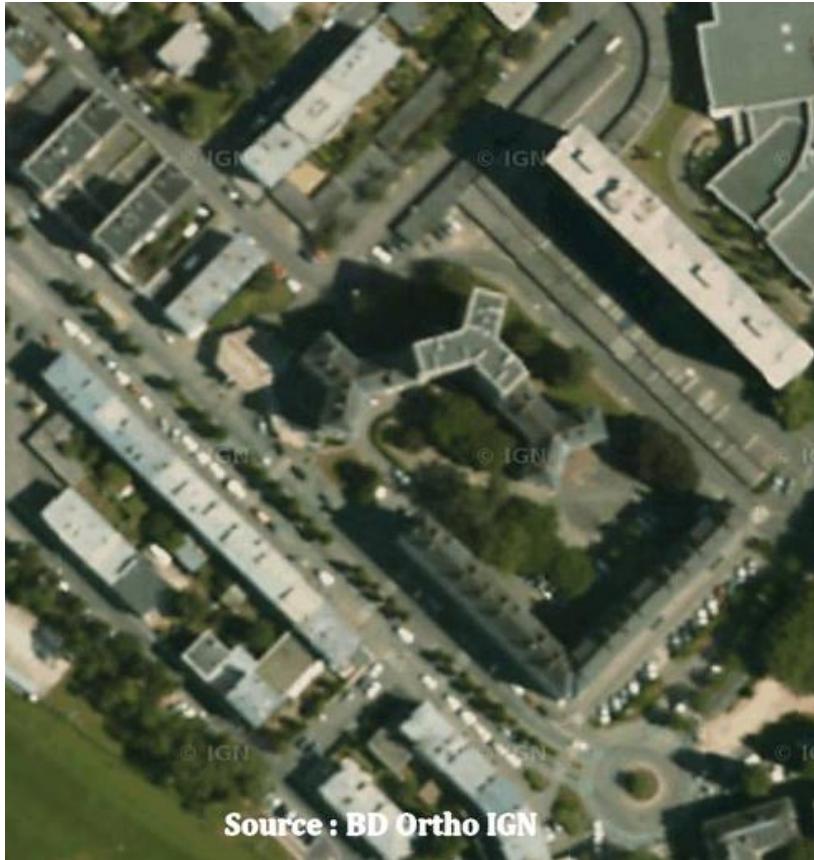
Consultation

Téléchargement via une URL

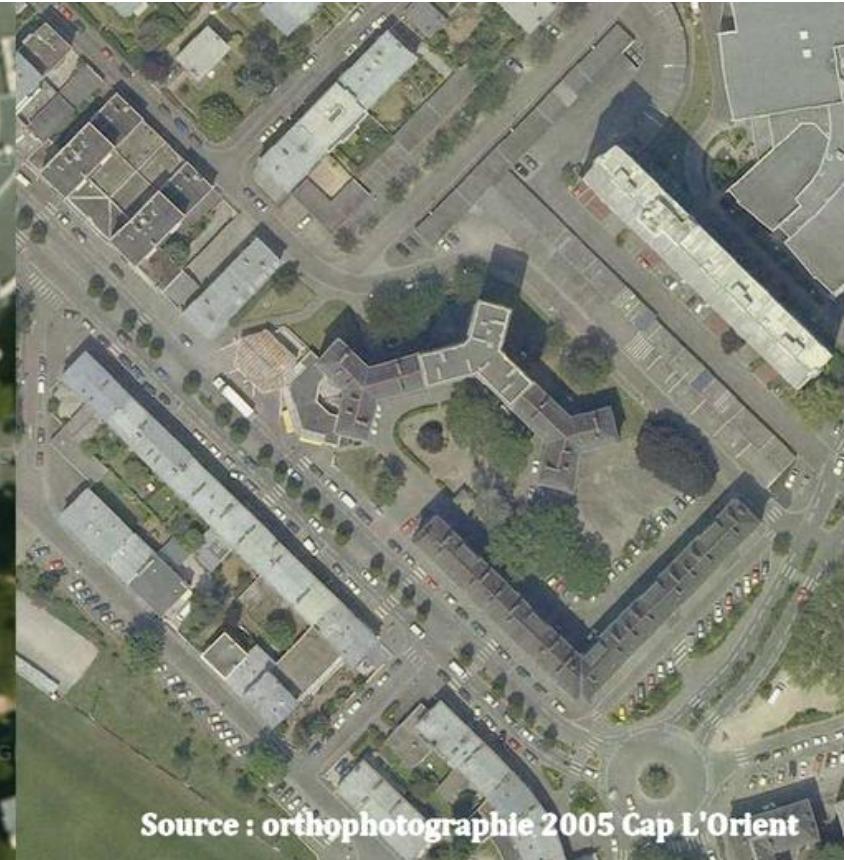
PM Orthophotographie et Modèle Numérique de Terrain

- Photographie aérienne de résolution 20 cm en cours de réalisation
- Livraison du Morbihan en avril 2011, le contrôle est assuré en partenariat avec la DDFip 56
- Marché (2 lots) qui démarre pour les départements 35 et 22. 29 aura lieu été 2012
- Financement des mises à jour arrêté par les financeurs Région, CG et EPCI, porté par e-Mégalis
- Visualisation et flux INSPIRE via GéoBretagne, données brutes distribuées par e-Mégalis

PM Orthophotographie et MNT



Source : BD Ortho IGN



Source : orthophotographie 2005 Cap L'Orient

PM Voirie-Adresse

- Réunion en décembre 2010 de présentation de l'étude de faisabilité sur un référentiel "maison" (souhait comité technique 2009)
- Mise à disposition au 1/1/2011 du Référentiel Grande Echelle auprès de la sphère publique via le site IGN
- Décisions prises :
 - Chacun est souverain pour le choix de son référentiel voirie-adresse
 - Encourager les acteurs à conserver la propriété intellectuelle des données
 - Création d'un PM restreint animé par Grégoire Vourc'h pour échanger et mutualiser les outils techniques afin d'organiser la mise à jour de leur référentiel voirie-adresse

- Suivi au niveau national des derniers travaux sur les spécifications des thèmes annexes II et III d'INSPIRE (timing serré)
- Suivi en lien avec l'échelon national des évolutions de Géosource et du groupe "métadonnées"
- Création d'un PM restreint pour travailler à plusieurs sur un modèle type de remplissage des métadonnées
- Organisation à venir de formation pour remplissage des métadonnées sur GéoBretagne

PM Catalogage

TROUVEZ DES CARTES INTERACTIVES, DES JEUX DE DONNÉES, DES CARTES, DES IMAGES SATELLITES ...

Recherche : Situation?

Nombre de résultats : 1-1/1 (page 1/1), Panier : 0 sélectionné(s) Sélectionner : Tout, Aucun Actions sur la sélection

LYCÉES

Résumé: Cette couche contient le positionnement des lycées sur le territoire de la Bretagne.

Mots-clés: lycée, lycée, éducation, education, enseignement, secondaire, établissement, établissement, formation, Services d'utilité publique et services publics, Enseignement, Équipements publics, établissement scolaire

Information de l'identification

Titre	Lycées	Adresse	283, avenue du Général Patton
Titre court	lycee_rb_2010.shp	Adresse	CS 21101
Date	2007-10-31	Ville	RENNES CEDEX 7
Type de date	création: Date à laquelle la ressource est créée	Incorporation administrative	35
Edition	2010	Code postal	35711
Code	FR-233-500-016-lycees	Pays	France
Résumé	Cette couche contient le positionnement des lycées sur le territoire de la Bretagne.	Adresse e-mail	sig@region-bretagne.fr
Etat:	Terminé: La production du jeu de données est terminée.		

Point de contact

Nom de la personne	Julien PAUGAM	Adresse	283, avenue du Général Patton
Organisation	Region Bretagne	Ville	RENNES CEDEX 7
Rôle	Gestionnaire: Acteur responsable de la gestion et de la mise à jour de la ressource	Incorporation administrative	35
		Code postal	35711
		Pays	France
		Adresse e-mail	sig@region-bretagne.fr

Fréquence de mise à jour

Annuelle: Mise à jour annuelle

Mots clés descriptifs: lycée , lycée , éducation , education , enseignement , secondaire , établissement , établissement , formation (thème).

Mots clés descriptifs: Services d'utilité publique et services publics (thème).

Mots clés descriptifs: Enseignement , Équipements publics (thème).

Mots clés descriptifs: établissement scolaire (thème).

Mots clés descriptifs: Limitation d'utilisation:

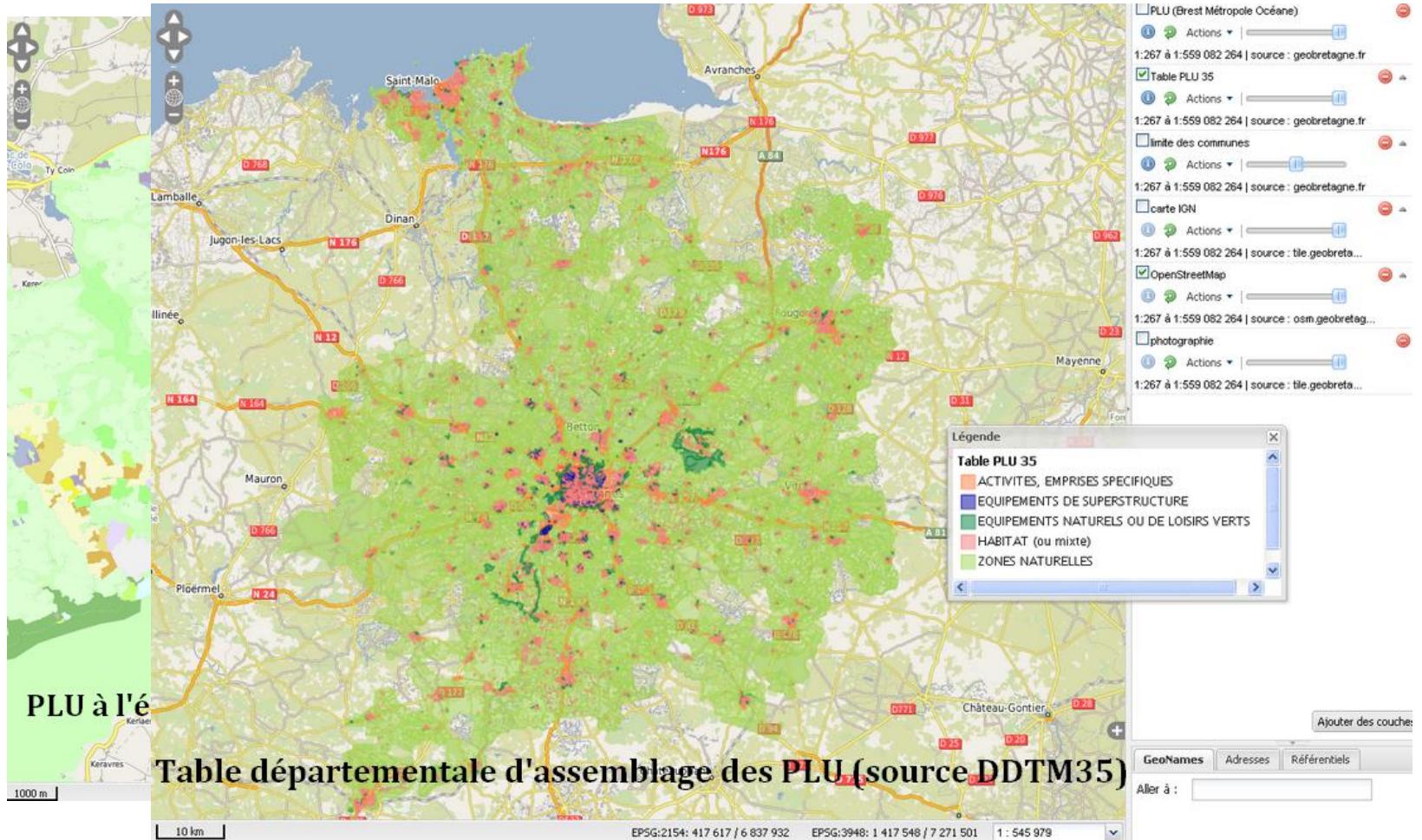
Autres contraintes: Usage libre sous réserve des mentions obligatoires sur tout document de diffusion : "Source : Région Bretagne - 2010"

Restrictions de manipulation: Non classifiée: La ressource ne revêt pas un caractère sensible

Type de représentation: [Visualiseur simple GeoBretagne](#)

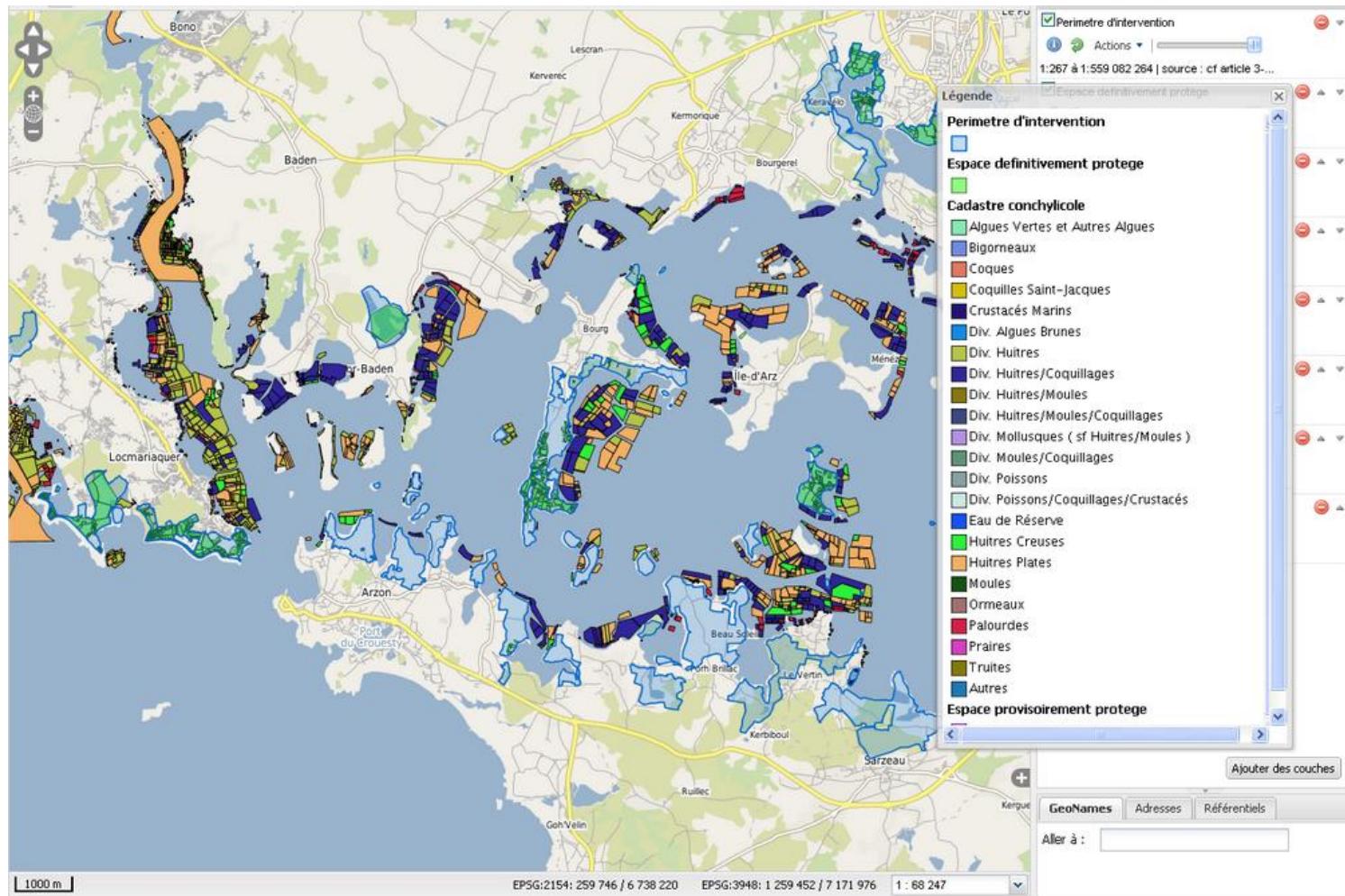


- Sensibilisation des acteurs locaux sur l'intérêt de numériser les documents d'urbanisme avec un cahier des charges "type"
- Déclinaison des cahiers des charges nationaux "PLU" et "Carte communale" et adaptation au contexte breton
- Numérisation des SUP en cours
- Discussions sur la publication des données d'urbanisme sur GéoBretagne
- Tableau de bord de suivi des documents d'urbanisme maintenu à jour



- Interrompu en 2008, reprise en 2011 (2 réunions préparatoires)
- Analyse des besoins
 - Mutualiser la production et la diffusion d'un socle commun
 - Poursuivre et élargir le partenariat initial du SIG littoral
 - Articuler les démarches nationales avec le dispositif régional
 - Examiner les besoins liées aux politiques publiques

PM Littoral



PM Randonnées et loisirs nature

- En stand-by, faute d'animatrice.

PM à venir/à confirmer

Nouvelles thématiques à approfondir :
Propositions de
préfigurateurs et d'animateurs

GéoBretagne®

Logiciel libre
geOrchestra

La communauté libre

geOrchestra

- La plate-forme technique GéoBretagne est librement réutilisable. Des initiatives :
 - Réalisées : AgroCampus Ouest
 - À l'étude : Brest Métropole Océane, Cap L'Orient
 - Possibles : CG62, Aquitaine, Franche-Comté
 - Chez des industriels : Camptocamp, Dotgee, Makina Corpus, Webgeoservices, Alyotech
- Stratégie : coopération et mutualisation des évolutions fonctionnelles avec les autres projets de plate-forme, interopérabilité IGN Géoportail, Prodigy...
- Concrétisation : gouvernance partagée en cours de construction (Project Steering Committee)

Les travaux à conduire

- Mettre en application du cadre légal par défaut (Rubrique Avertissement)
- Rédiger les feuilles de route pour les différents pôles métier et les valider à la prochaine assemblée générale
- Constituer un pôle métier “Architecture et outils” pour accompagner à la réutilisation locale des flux GéoBretagne
- Publier les lots Edigéo communaux du cadastre
- Coopérer avec les autres projets utilisant la plate-forme geOrchestra

Former et accompagner : mise en place de formations/sensibilisations sur le catalogage des informations sur GéoBretagne et sur les différents modules de la V2

- Analyser les besoins en données référentielles par les PM : cadastre ancien, photographies aériennes anciennes, orthophotographies de précision (marché 22 et 35)
- Mettre à jour périodiquement les données et la carte OpenStreetMap

Décision sur les travaux à conduire

Validation de la feuille de route

Récapitulatif des décisions du comité de pilotage

1. Validation des nouvelles adhésions
2. Validation de la charte GéoBretagne
3. Identification des nouvelles thématiques à approfondir (pôles métier)
4. Validation de la feuille de route des travaux à conduire par l'équipe GéoBretagne

Merci de votre attention.

Vos questions ?