

# GéoBretagne

Cartotheque des indicateurs - Mozilla Firefox

Systeme d'Information Géographique Inter Services de Bretagne  
 Cartotheque des indicateurs

Accueil Le SIGIS Les Acteurs Les cartes Explorateur Le catalogue

Recherche des indicateurs  
 Choisissez un ou plusieurs mots-clés avec la touche [SHIFT] puis cliquez sur le bouton [Rechercher].

Mots-clés  
 Agriculture  
 Démographie  
 Démographie des entreprises  
 Emploi  
 Enrichissement  
 Environnement-Risques  
 Finances collectives  
 Fonds Raster  
 Indicateur communal  
 Indicateur par EPCI

[Rechercher] [Annuler]

Prévisualisation de l'indicateur  
 Moins de 20 ans par zone d'emploi  
 Part des moins de 20 ans par zone d'emploi.

Résultat de la recherche

Population 1999 par commune ouvrir prévisualiser PDF	Population 1999 par département ouvrir prévisualiser PDF	Population 1999 par EPCI ouvrir prévisualiser PDF	Population 1999 par zone d'emploi ouvrir prévisualiser PDF
Moins de 20 ans par commune ouvrir prévisualiser PDF	Moins de 20 ans par EPCI ouvrir prévisualiser PDF	Moins de 20 ans par zone d'emploi ouvrir prévisualiser PDF	Plus de 75 ans par commune ouvrir prévisualiser PDF
Plus de 75 ans par EPCI ouvrir prévisualiser PDF	Plus de 75 ans par zone d'emploi ouvrir prévisualiser PDF	Revenu moyen par commune ouvrir prévisualiser PDF	Foyers non repérés par commune ouvrir prévisualiser PDF

1/28 de 1/28  
 Ministère de l'Équipement, du Logement, de l'Énergie et de la Mer

- Présentation de la démarche
- Le projet concrètement aujourd'hui
- En 2009...

- Présentation de la démarche
- Le projet concrètement aujourd'hui
- En 2009...

## Côté État ... L'aspect technique

Dès 2004 : programme d'action stratégique de l'Etat en Région (PASER)

- "développer une capacité régionale d'analyse prospective de l'Etat"
- l'Etat en région mutualise ses moyens d'études et de prospective et décide de mettre le Système d'Information Géographique interservices (SIGIS)

maîtrise d'ouvrage Etat :  
Préfecture de Région  
maîtrise d'oeuvre: DRE de  
Bretagne  
mission d'assistance  
technique: Centre d'étude  
technique de l'Equipement de  
l'Ouest

Fonctionnalités :

- > Accès à des cartes prédéfinies
- > Cartographie interactive
- > Catalogage et téléchargement

Travail préalable énorme :

- > Sur les données

## Côté Région ... L'aspect animation de réseaux

Dès 2005 : la Région lance le comité technique régional SIG breton

membres : 4 CG, 10 agglo, 3  
agences d'urba, qq CC, Villes,  
Syndicats de bassins versants,  
Pays, Bretagne  
environnement, CRCI,

4 GT: catalogage, PLU  
(standardisation et  
mutualisation d'infos),  
Cadastre et SIGIS - Achat  
groupé de données

Qq chiffres :

80 inscrits

50 structures représentées

50 réunions en 3 ans

1 Extranet collaboratif 1000

pages/ mois visitées en moyenne

120 visites/mois en moyenne

Des réalisations concrètes :

Courrier commun Cadastre à la DGI

Partage d'une base documentaire

Partage d'outils, achat groupé, prêt de  
données, évolutions GéoBretagne

## Rapprochement des démarches complémentaires État et Région

12 avril 2007 : signature du CPER avec validation d'une action SIGIS  
(système d'information géographique inter-services)

Le projet devient partagé entre les services de l'État, représentés par les préfetures et les collectivités locales, représentées par la Région Bretagne

Financement : 3M d'€ répartis en :

- 1 M d'€ État
- 1 M d'€ Région
- 1 M d'€ Feder

Moyens humains alloués : :

- 2 postes "administrateur technique" (1 État - 1 Région)
- 2 chefs de projet (1 État - 1 Région)

## À l'échelon régional et local

- Réaliser des économies d'échelle (acquisition groupée, partage d'informations) ;
- Aider à la décision publique
- Accéder rapidement à une liste d'informations exhaustives ;
- Avoir des données de qualité pour l'amélioration de la connaissance du territoire par la meilleure organisation des acteurs publics et la mutualisation ;

*Les données décrivant le territoire sont nécessaires à l'exercice de toutes les compétences des acteurs publics*

## À l'échelon européen : se préparer à la Directive INSPIRE (publiée le 25/04/2007)

### Impose à tout acteur public, d'ici 2010 et 2013 :

- De créer et d'entretenir les métadonnées des informations détenues ;
- De mettre en place, *selon des normes d'interopérabilité*, les services associés : recherche, consultation, téléchargement, transformations et services géographiques (via web).

Thèmes de données visés :  
tout ce qui est lié  
au développement durable

Très très large !

### Actions liées à d'INSPIRE :

- Se doter de politiques de diffusion de nos données ;
  - S'organiser entre acteurs publics pour se recentrer autour des données liées à nos compétences ;
  - Fédérer, partager et mutualiser l'information ;
- Échelon régional identifié comme l'échelon le plus pertinent

- Présentation de la démarche
- Le projet concrètement aujourd'hui
- En 2009...

# La Charte partenariale

## Contenu

- Périmètre du partenariat
- Organisation : comité de pilotage, comité technique, pôles métiers, secrétariat, administrateurs de données
- Conditions de mise à disposition et d'utilisation des données
- Annexes : liste des données, contributions des partenaires

La charte permet de :

- formaliser l'adhésion des partenaires
- définir leurs responsabilités
- formaliser les nécessaires procédures d'échange des données afin de:
  - garantir le maintien et l'enrichissement du patrimoine
  - ainsi que la qualité des données disponibles

# Les partenaires aujourd'hui

## Côté État

- Préfectures de Région et de Départements ;
- Services déconcentrés (DIREN, DRAF, DRETFP, DRASS, etc.) ;
- Rectorat, Trésorerie ;
- DSF29, DSF56

## Côté Collectivités

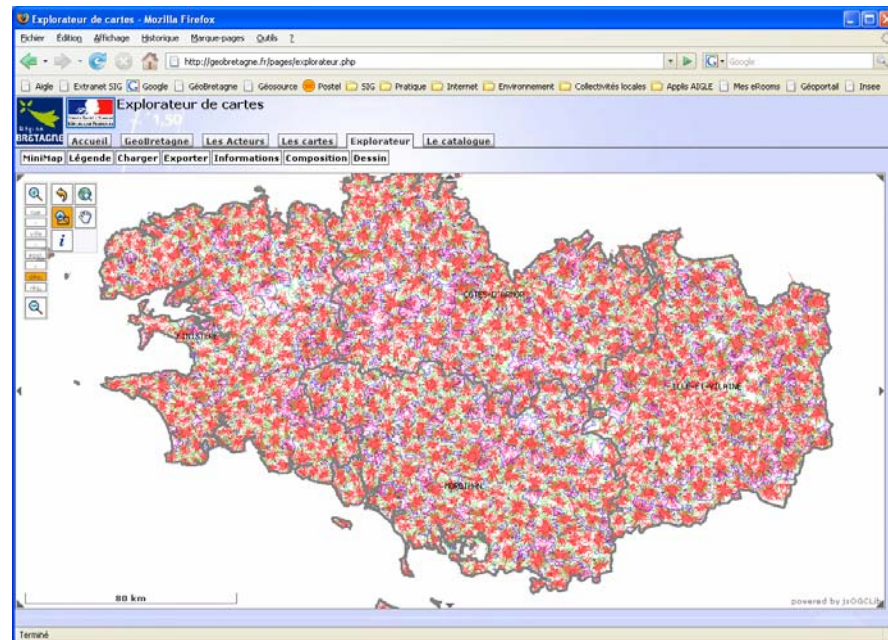
- Région Bretagne ;
- CG35 et CG22 ;
- SDIS 29, 35 et 56 ;
- Brest Métropole Océane ;
- Pays de Ploërmel-Coeur de Bretagne ;
- CC de Paimpol Goëlo

## Autres types de partenaires

- RFF ;
- CCI Quimper ;
- Agence des Aires Marines Protégées.
- Audélor ;
- Association Bretagne vivante ;
- RTE

# Une plateforme technique d'échange

- Visualisation
- requêtes
- catalogage
- informations sur les données
- téléchargement (printemps 2009)

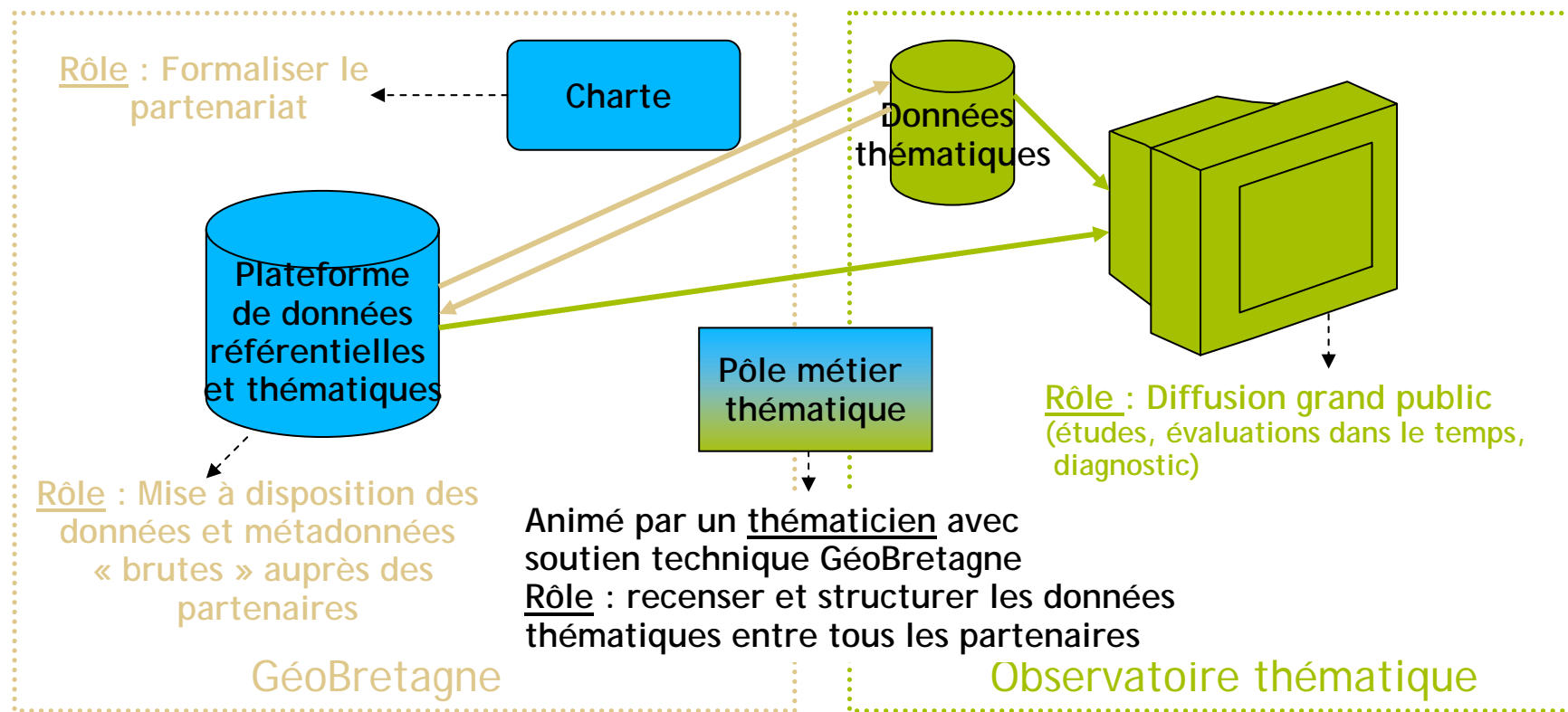


# Des animations thématiques

... via les pôles métiers

- Littoral/GIZC
- PLU/SUP (Plan locaux d'urbanisme/Servitudes d'utilité publique)
- Gestion des risques

# Une complémentarité avec les observatoires



# Les données référentielles

## Fonds de plan IGN

- limites administratives
- Scan 1/25 000
- Scan 1/250 000
- Orthophotographie

# Les données métiers

## Côté État :

- Contributions de 17 services (fournitures de fichiers et accès de données en ligne)
- Plus de 140 lots de données ou accès proposés (passe par Taxe professionnelle, limites SAGE, entités archéologiques, cadastre conchylicole, exploitation RGA, données ADSL, IPLI200, équipements sportifs, qualité eaux de baignade, établissements SEVESO, etc.
- DSF : Cadastre

## Côté Collectivités locales :

- Contribution de la Région Bretagne : ports, lycées, atlas du vent
- CG35 - 22 (à confirmer) : BD Ortho, cantons électoraux, ENS, collèges, lignes et arrêts Illenoo, routes, etc.
- SDIS (à confirmer) : hydrants, voiries et adresses (selon droits)
- BMO : PLU, orthophoto, plan de ville, écoles maternelles/primaires, sites touristiques, chemins piétons et VTT
- CC Paimpol Goëlo : écopoints, points de tri sélectif

## Autres partenaires :

- Audélor : ZA, sites naturels, coupures vertes, cales et jetées du littoral
- RFF : électrification, gares, passages à niveau, statut des lignes, trafic, classement UIC
- RTE : Lignes et postes électriques
- CCI Quimper : sièges sociaux entreprise
- AAMP : arrêtés préfectoraux de protection de biotope, réserves naturelles nationales, parc national, parc naturel marin
- Bretagne Vivante : réserves Bretagne vivante

Thèmes	Exemples
Démographie humaine	Recensement de la population, revenus des foyers fiscaux, mouvement naturel
Emploi - Chômage	Demandeurs d'emploi selon la durée, l'âge, le sexe...
Démographie des entreprises	Créations et défaillances d'entreprises par secteur d'activité
Fiscalité des collectivités	Produit de fonctionnement
Environnement - Risques	Réserves naturelles, tours aéro-réfrigérantes
Enseignement	Etablissements (localisation, type et effectif)
Emploi et activité agricole	Recensement agricole
Logement - construction	Construction neuve, habitat permanent
Santé	Captage d'eau potable
Culture - Patrimoine	Entités archéologiques
Economie numérique	Zones ADSL, rattachement au NRA

## ... L'aspect humain

La spécification des données a nécessité un travail important avec tous les partenaires producteurs

L'organisation en cours de consolidation repose sur des rôles:

- Un animateur régional (à la DRE + à la Région)
- Un administrateur technique régional (à la DRE + à la Région)
- Un administrateur système (à la DRE)
- Les administrateurs GéoBretagne des partenaires

# Le processus d'adhésion pour un futur partenaire

- Remplir le formulaire d'adhésion  
(<http://bretagne.fr/> rubrique Services > GéoBretagne): liste des données apportées par le partenaire, conditions d'accès et mise en forme souhaitée
- Validation par le Comité de pilotage GéoBretagne
- Accès, dès lors, possible à la plateforme et aux données
- Signature officielle de la Charte en assemblée générale

# La plateforme V1 concrètement

▪ <http://geobretagne.fr>

*(privilégier l'utilisation de firefox)*

- Présentation de la démarche
- Le projet concrètement aujourd'hui
- En 2009...

## De l'échelon régional à l'échelon local

- départemental : adhésion des CG et structures départementales ;
- local : rencontres organisées par CG, SDIS, Etat et Région pour sensibiliser l'échelon intercommunal

## L'adhésion de nouveaux types de partenaires

- Partenaires privés travaillant dans le cadre de missions de service public
- Associations, GIP, syndicats mixtes, etc.

## Un patrimoine de données vivant et enrichi

- Par de nouvelles données sur les thématiques métiers (énergie, transport, TIC, eau, littoral, véloroutes-voies vertes, *etc.*)
- Par des données à plus grande échelle (mise en ligne du cadastre numérisé, téléchargeable, numérisation des PLU, des servitudes d'utilité publique)
- Par des économies d'échelle via des groupements de commande : ex. : Orthophotographie aérienne de précision

## La version 2 disponible pour début 2010

- Amélioration des fonctionnalités (requête, analyse thématique, téléchargement *etc.*)
- Travail partenarial sur une arborescence consensuelle des données
- Évolution de l'outil de catalogage
- Développement des fonctions d'administration du site, gestion des comptes et niveaux d'utilisateur
- Site éditorial (actualités, annuaire, base documentaire, *etc.*)

# Des technologies interoperables

Elles permettent d'assurer des données actualisées et donc fiables  
Normes de l'OGC : WMS/WFS/CSW

géoportail

Partenaire GéoBretagne



# Conclusion

Travail toujours plus coopératif ...

Avec des financements pérennisés

Et un contexte national et européen très porteur de déploiement de l'information géographique dans toutes les structures

Pour en savoir + :

- Site de la région : <http://www.region-bretagne.fr> rubrique Services en ligne / GéoBretagne
- Site de la Préfecture de Région : <http://www.bretagne.pref.gouv.fr/> rubrique Aménagement / GéoBretagne
- Hors série n°12 du CERTU (oct. 2008) : <http://www.certu.fr> rubrique Information géographique / revue Sign@ture