



Comité technique

14 mai 2014

Ordre du jour

Nouveautés du partenariat

données, visualiseur,
partenaires, trafic,
convention Etat-Région,
formations, CNIG, agenda

IGN

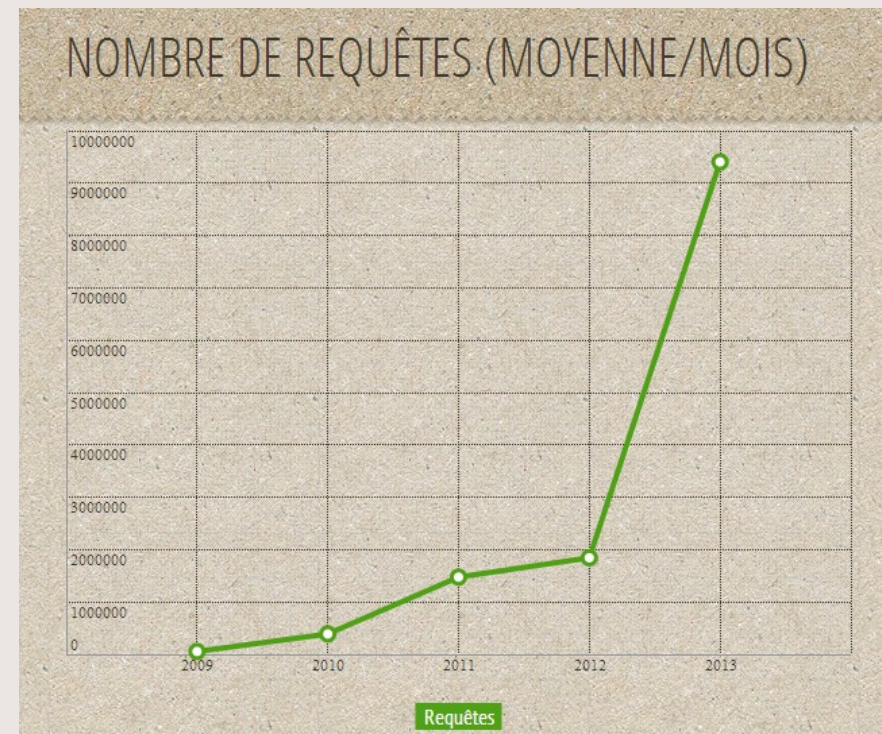
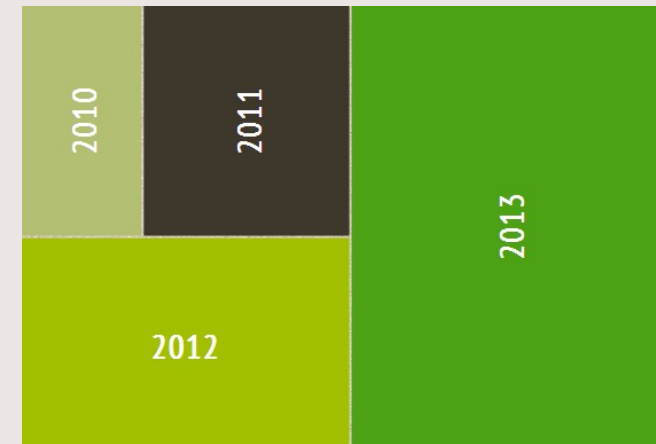
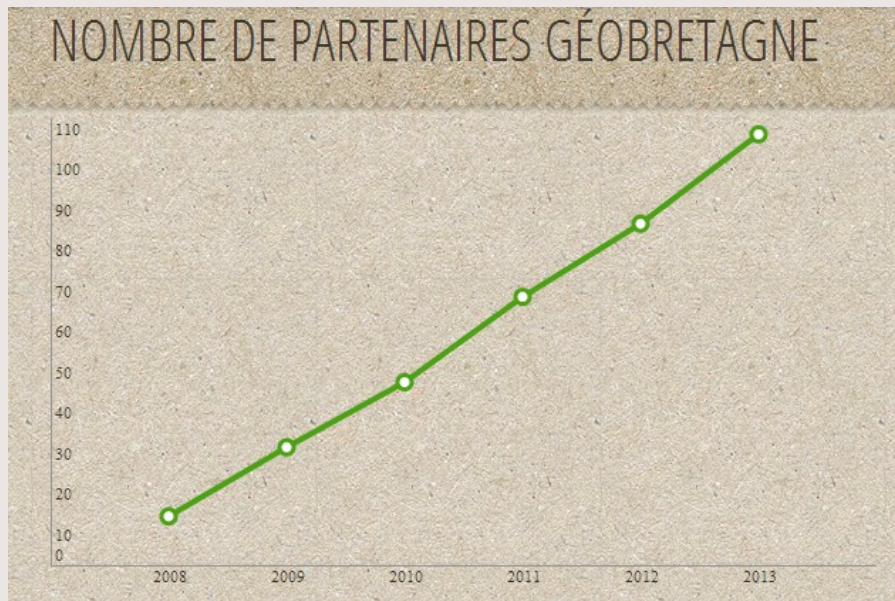
Comités régionaux de programmation

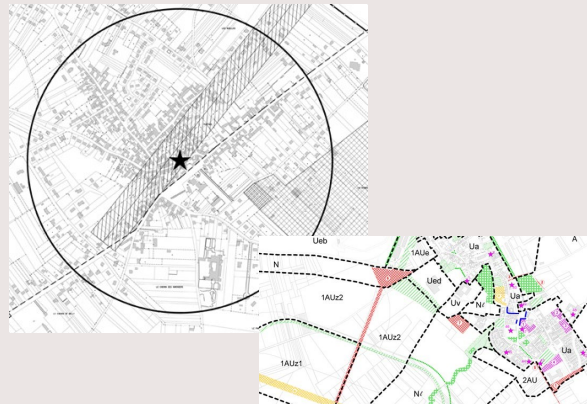
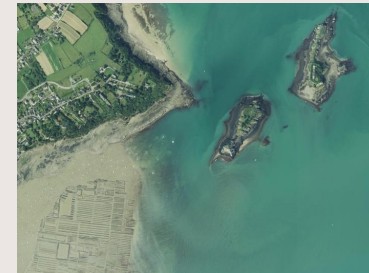
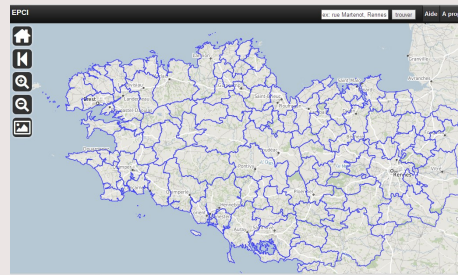
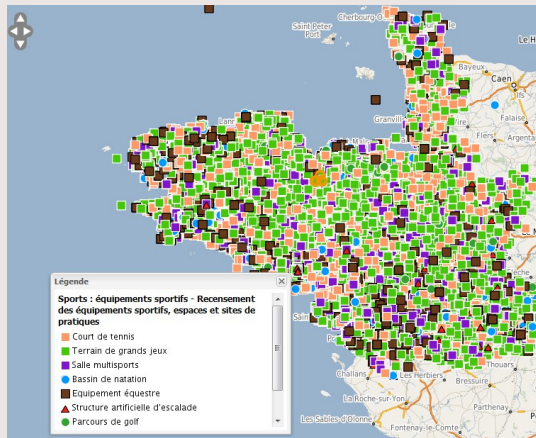
Pôles métier

point
sur les travaux

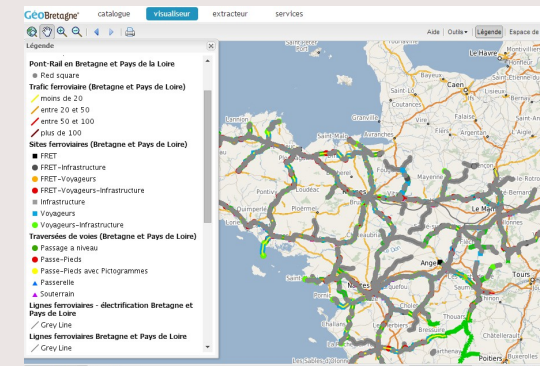
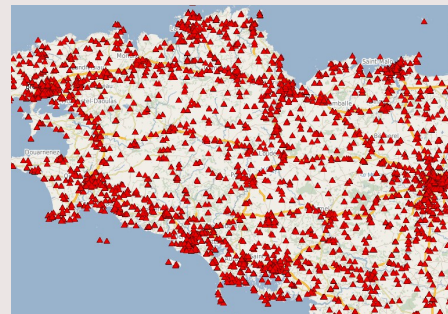
Quelques chiffres

Près de 1000 données « grand public »





Moissonnages





The screenshot displays the geOrchestra web application interface. The main map shows France with several research institutions marked: CG62 - Archéologie GéoPicardie, UPMC - UMR METIS, INRA Champenoux CIGALsace, GéoSAS, Rennes Métropole, and sdi.georchestra.org. The 'Edition' dialog box is open, showing a table of metadata for a layer named 'geobretagne'.

Name	Value	Type	Req.
name	geobretagne	string	•
title	GéoBretagne2	string	
abstract	Pour améliorer la connaissance des territoires, la Préfec	string	
url	http://geobretagne.fr/mapfishapp/	string	
logo_url	http://geobretagne.fr/static/img/logo.png	string	
csw_url	http://geobretagne.fr/geonetwork/srv/fre/csw	string	

The 'Available layers' sidebar on the right shows two layers: 'geOrchestra SDI instances' and 'Altitude : color and shaded relief'. The 'Cities' tab is selected at the bottom, with a 'Go to:' input field.

Scale: 1 : 17 471 321 | 200 km | Coordonnées en WGS 84 | Lon = -4.37496, Lat = 45.20739

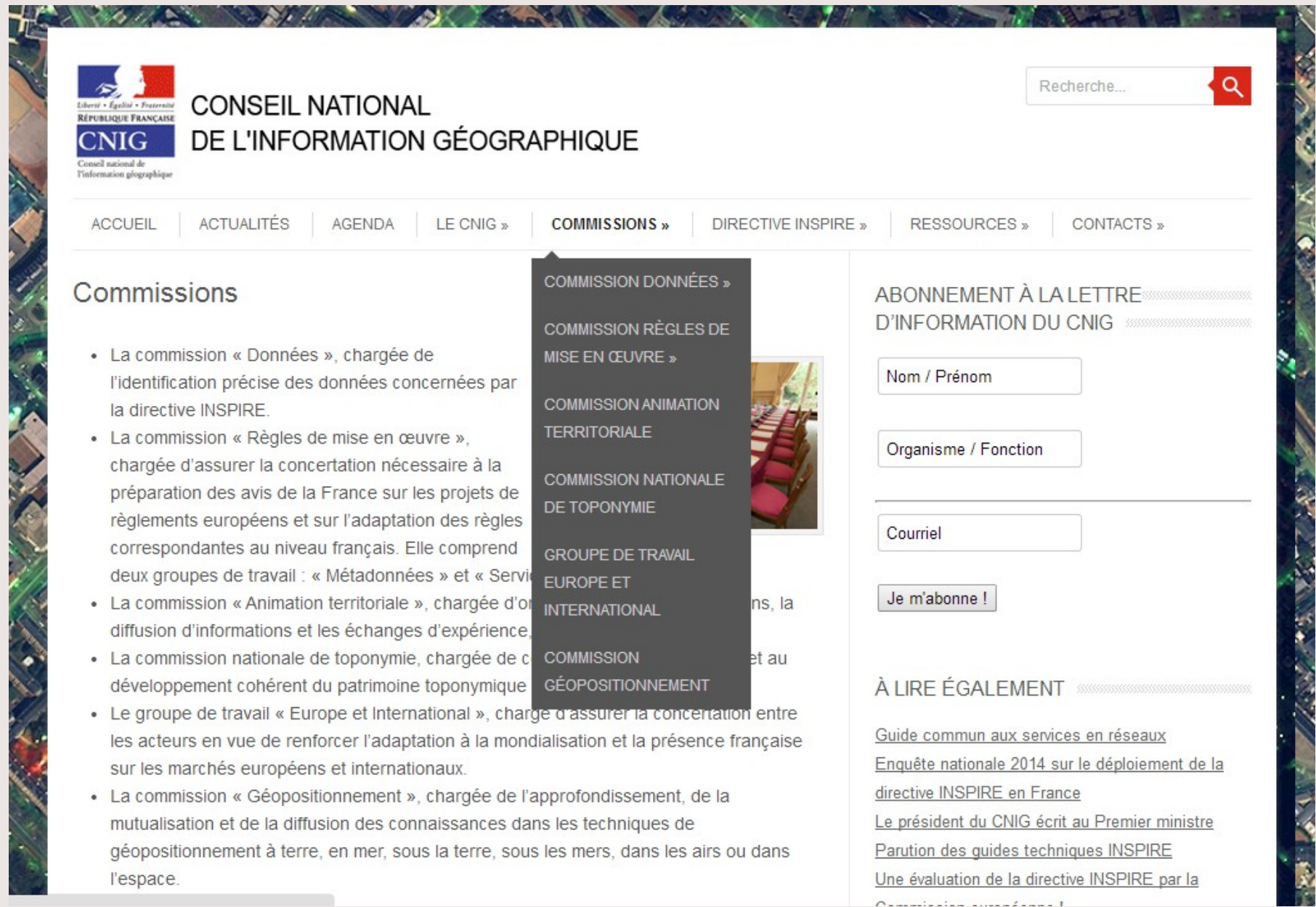
Une projection tournée vers les usages internet



Reprojection à la volée des données en Lambert 93

Aller chercher les fonds de plan référentiels
« à la source »

cnig.gouv.fr



CONSEIL NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE

Recherche...

ACCUEIL | ACTUALITÉS | AGENDA | LE CNIG » | **COMMISSIONS »** | DIRECTIVE INSPIRE » | RESSOURCES » | CONTACTS »

Commissions

- La commission « Données », chargée de l'identification précise des données concernées par la directive INSPIRE.
- La commission « Règles de mise en œuvre », chargée d'assurer la concertation nécessaire à la préparation des avis de la France sur les projets de règlements européens et sur l'adaptation des règles correspondantes au niveau français. Elle comprend deux groupes de travail : « Métadonnées » et « Services ».
- La commission « Animation territoriale », chargée d'organiser la diffusion d'informations et les échanges d'expérience.
- La commission nationale de toponymie, chargée de contribuer au développement cohérent du patrimoine toponymique.
- Le groupe de travail « Europe et International », chargé d'assurer la concertation entre les acteurs en vue de renforcer l'adaptation à la mondialisation et la présence française sur les marchés européens et internationaux.
- La commission « Géopositionnement », chargée de l'approfondissement, de la mutualisation et de la diffusion des connaissances dans les techniques de géopositionnement à terre, en mer, sous la terre, sous les mers, dans les airs ou dans l'espace.

COMMISSION DONNÉES »

COMMISSION RÈGLES DE MISE EN ŒUVRE »

COMMISSION ANIMATION TERRITORIALE

COMMISSION NATIONALE DE TOPONYMIE

GROUPE DE TRAVAIL EUROPE ET INTERNATIONAL

COMMISSION GÉOPOSITIONNEMENT

ABONNEMENT À LA LETTRE D'INFORMATION DU CNIG

Nom / Prénom

Organisme / Fonction

Courriel

Je m'abonne !

À LIRE ÉGALEMENT

[Guide commun aux services en réseaux](#)

[Enquête nationale 2014 sur le déploiement de la directive INSPIRE en France](#)

[Le président du CNIG écrit au Premier ministre](#)

[Parution des guides techniques INSPIRE](#)

[Une évaluation de la directive INSPIRE par la Commission européenne](#)

FOSS4G-FR

20-22 Mai 2014

ENSG, Marne-la-Vallée



geOrchestra



« geOrchestra 14.01 – geocom2014 : inscriptions ouvertes »

geocom2014 - Clermont-Ferrand, France - june 19/20 2014

Par adm le dimanche 13 avril 2014, 10:40 – communautés – Lien permanent

Cette note rapide pour vous annoncer le GeoCom 2014, rencontre de la communauté geOrchestra, à Clermont-Ferrand, France, les 19 et 20 juin.

Aidez nous à créer la meilleure conférence geOrchestra, en choisissant les sujets qui vous intéressent le plus : <http://framadata.org/7s9f54w6ajppjjs9>. Les 8 sujets les plus choisis seront retenus pour créer le programme



geOrchestra Community Meeting 2014 – 19-20 juin

Clermont-Ferrand, France
hébergé par le CRAIG

programme et inscriptions

Recherche

 OK

À retenir

geocom2014 – Clermont-Ferrand, France – june 19/20 2014

geOrchestra 13.09 !

community meeting georchestra



Connexion Inscription au réseau Rappel de mot de passe Rechercher

Vous êtes ici: DevLOG » ANF2014 DEVLOG-RBDD : Infrastructure de Données géographiques et Spatialisées

- Accueil
- La Communauté
- Manifestations
- Groupes de travail
- Formations en ligne
- Liste de discussion
- Charte du réseau
- Comptes rendus
- Membres du réseau
- Contacts

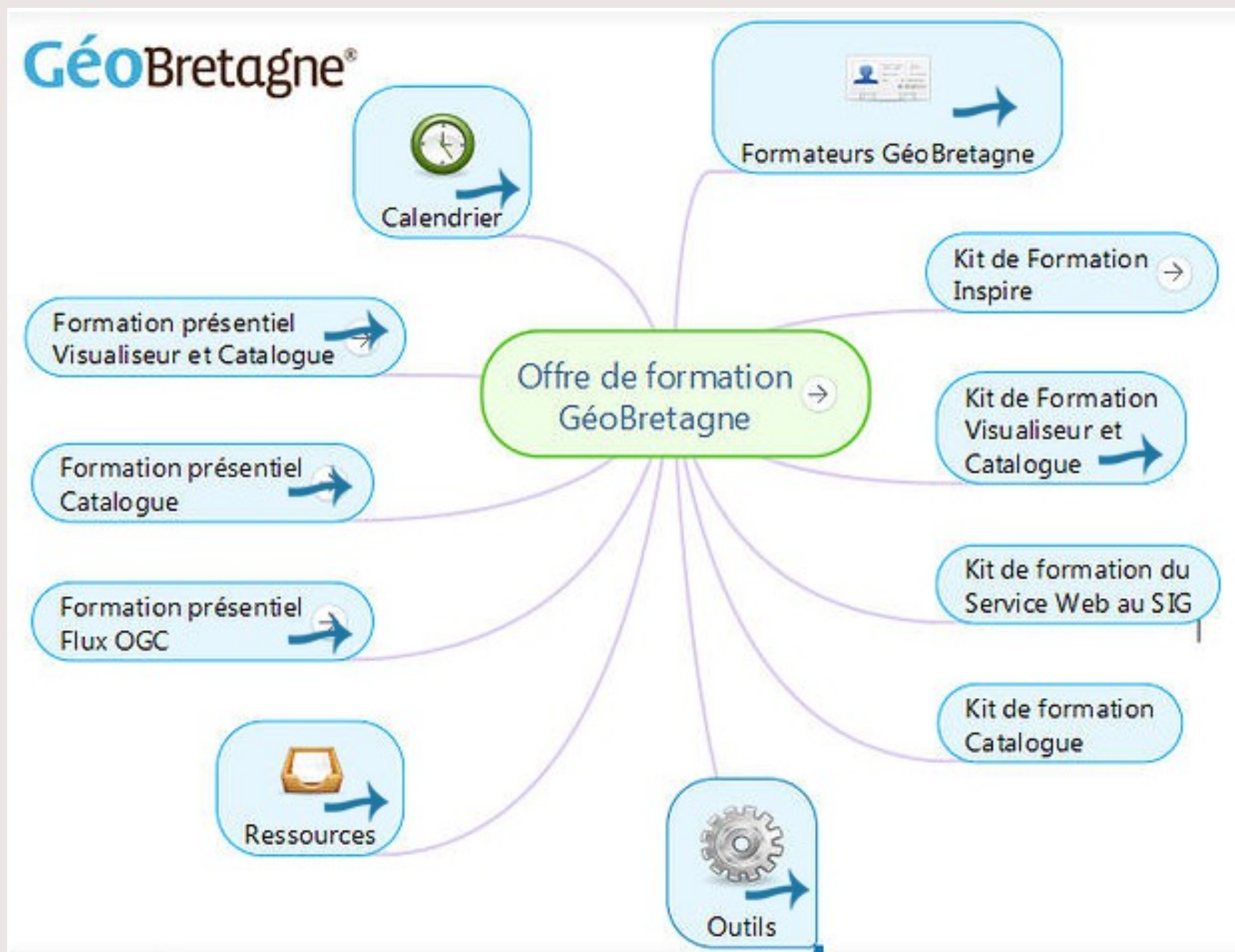
ANF2014 DEVLOG-RBDD : Infrastructure de Données géographiques et Spatialisées

- Public : 40 personnes
- Format : Résidentiel
- Dates : 26, 27, 28 mai 2014
- Lieu : Nailloux proche de Toulouse (une navette fera la liaison entre la gare centrale SNCF Matabiau de Toulouse et le lieu de la formation - 35 minutes-)
- Site Web
- Les inscriptions sont ouvertes!
- Configuration de votre ordinateur



osition de
tard pour







INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE

Présentation la démarche
des comités régionaux de
programmation adaptée à la
région Bretagne

Point sur les travaux des pôles métier

Normalisation

guides services en réseau

WMS 1.3.0
(SLD conseillé)
WFS 2.0
CSW 2.0.2



chaînage des services
à expliquer et vérifier !

Accompagnement

formations géomaticiens > TIC > métier
cible principale atteinte

nouveaux besoins :
projets, OpenStreetMap, ETL
geobretagne-dev@googlegroups.com

demande d'accompagnement hors partenariat
rôle des contacts locaux

Architecture

services par producteur

automatisation

exemples, API

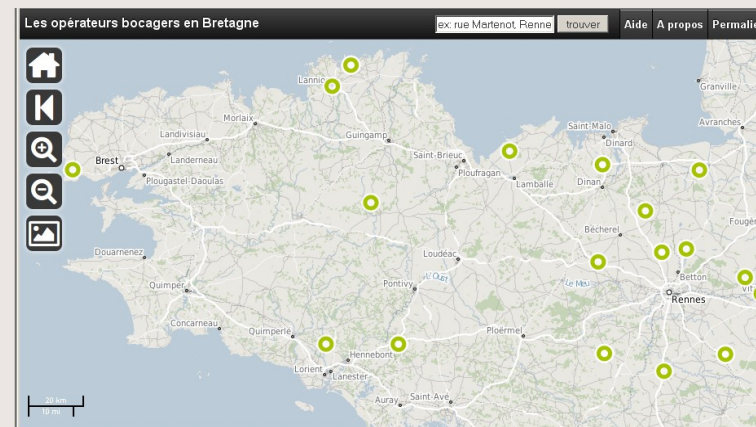
Web Mercator

délégation de droits

- 15 attributs stabilisés pour la future couche régionale des "linéaires bocagers recensés en Bretagne"
- Le prochain programme de remaillage bocager (FEADER 2014-2020) intègre les préconisations du Pôle métier Bocage (structuration des données, modalités de publication de cette couche agrégée : annuelle, en octobre, avec 8 attributs obligatoirement renseignés)
- Une carte interactive des opérateurs bocagers (techniciens et géomaticiens) sur GéoBretagne

Perspectives 2014

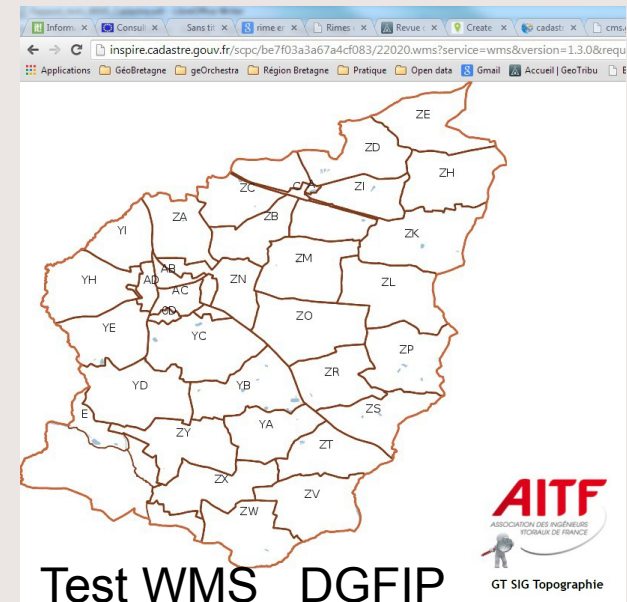
- Première publication d'une couche "Bocage" dans GéoBretagne
- Poursuivre sur le calcul d'indicateurs à partir des attributs sélectionnés
- Echanger avec les autres pôles métiers sur les thématiques trame verte et bleue, PLU, Eau (zonages à partir du MNT)...





RPCU : démarrage national prévu 2ème semestre 2014

Enquête usages 29

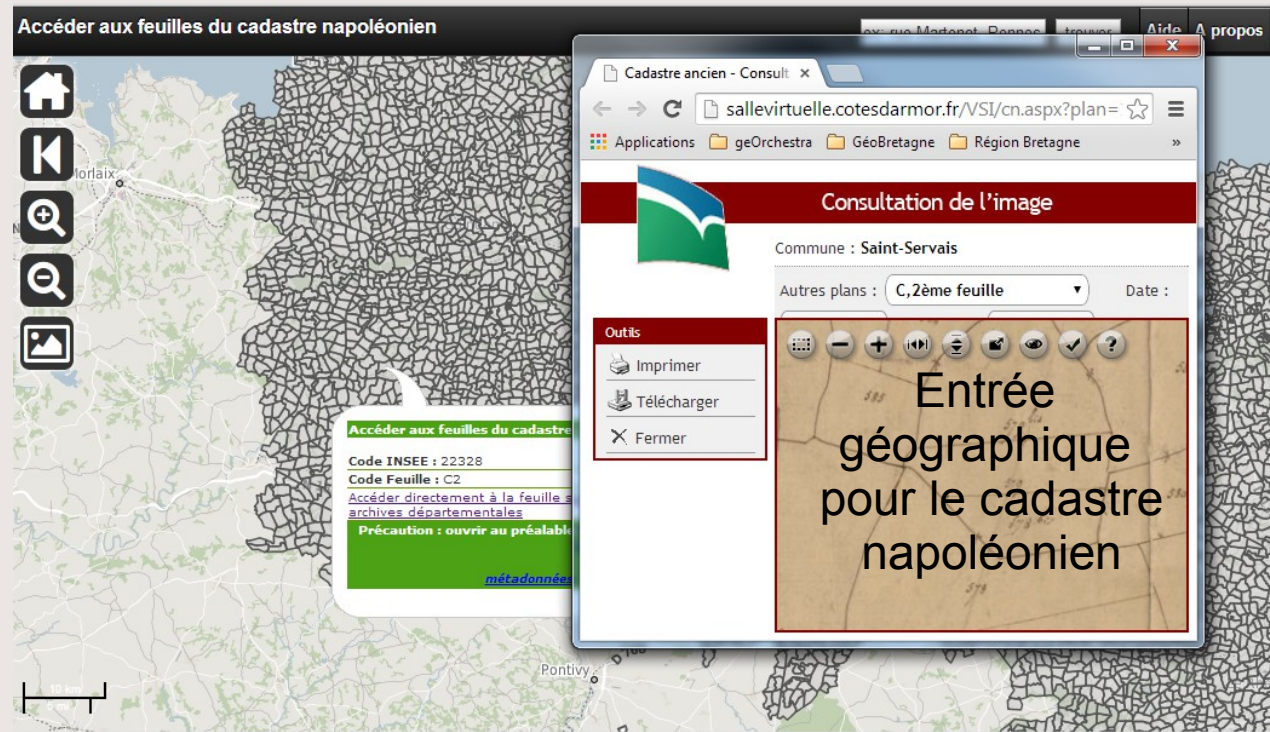


Test WMS DGFIP

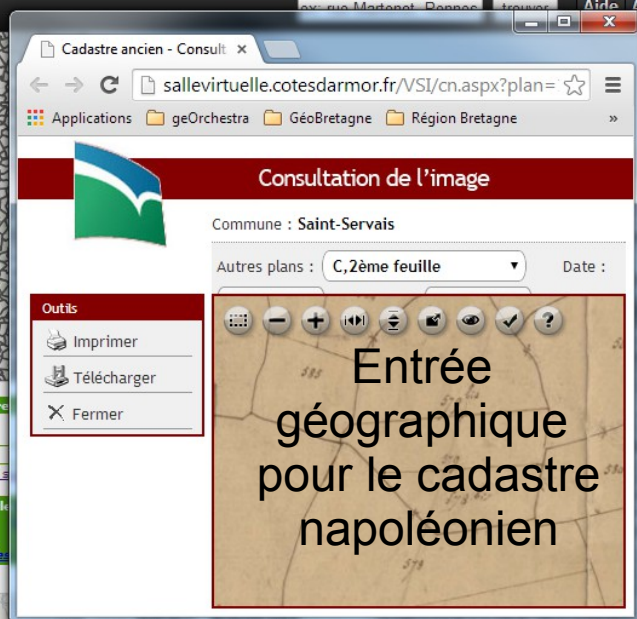


téléchargement très utilisé
(évolution demandée :
téléchargement par lot)

Prochaine mise à jour : juin 2014



Accéder aux feuilles du cadastre
Code INSEE : 22328
Code Feuille : C2
Accéder directement à la feuille
archives départementales
Précaution : ouvrir au préalable
métadonnées



Entrée
géographique
pour le cadastre
napoléonien

Covoiturage



Mutualisation

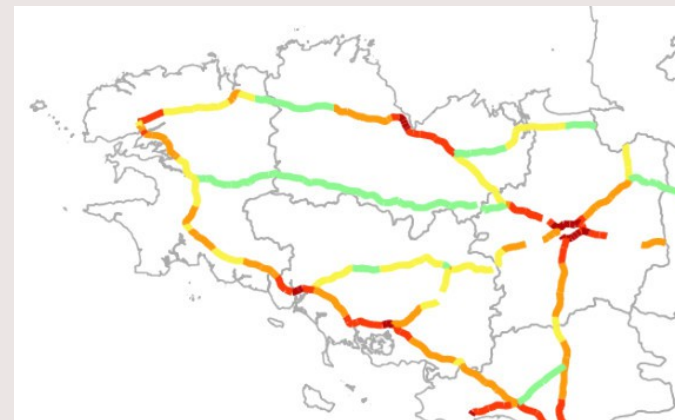


Standardisation
Interopérabilité

Intermodalité

PM Déplacements-Transports

Routier



Performance



Modes actifs



Qualité de l'air
GES



Transports collectifs



Présentation

- Lancement du PME en septembre 2013
- Co-animation GIP Bretagne Environnement - Dreal - Conseil régional
- Fonctionnement en réunions plénières PM Eau (40 à 80 personnes) et en Groupes de Travail (GT) thématiques
- GT (actifs ou en cours de mise en place) : « Zones humides », « Zonages », « Services d'eau et d'assainissement », « Outils »

Productions

Etat des lieux des données sur l'eau produites en Bretagne

Etat des lieux des bases de données

Cartographie de l'avancement des inventaires de zones humides par commune

Animation : GIP Bretagne environnement / Observatoire de l'énergie et des GES

Périmètre : Consommation et production d'énergie, émissions de gaz à effet de serre, description des réseaux de distribution de l'énergie

Rencontres / Réunions PM :

1 seule rencontre du PM en juin 2013 (lancement), avec des acteurs publics et privés

Premier bilan des données : 60 jeux de données, dont 40% déjà sur GéoBretagne

Deux rencontres avec ERDF en 2013 et début 2014 pour échanger sur les modalités de diffusion de données du réseau de distribution d'électricité (GIPBE, ERDF, GeoBretagne)

Pas d'avancée significative :

- Obstacles techniques (réseau interne ERDF)
- Caractère sensible des données. En particulier, ERDF souhaite une gestion fine des droits d'accès sur GeoBretagne, ce qui n'est pas prévu.

Prochaines étapes :

6 juin 2014 : Un échange avec les partenaires de l'observatoire pour définir quel pourrait être la thématique à creuser par un GT

Automne 2014 : GT dont la thématique est à définir. Par ex. : gisements d'énergie renouvelable, données collectées dans le cadre de programmes locaux type OPAH

Rapport d'activités 2013

Nouvelle nomenclature thématique pour GéoBretagne

Proposition initiée par Brest et Rennes afin de converger vers une nomenclature partagée (printemps 2012)

Nombreux échanges internes au PM (hiver 2012 à juin 2013)

Appels à commentaires à tous les partenaires (septembre 2013)

Mise en œuvre (février 2014)



Participation aux groupes thématiques du CNIG

Groupe « métadonnées » : révision 1.1 du guide de recommandations nationales

Groupe « services » : élaboration des guides nationaux d'implémentation

Veille sur INSPIRE

Lien avec la mouvance *open data*

Mise à jour des guides INSPIRE : implémentation des services, spécifications de données des annexes II et III

Valoriser et communiquer sur les bonnes pratiques



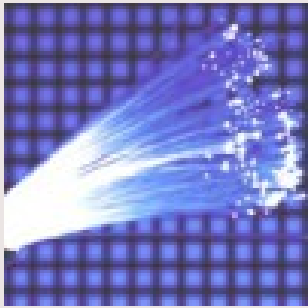
Vol : 2012
Livraison : 2014
Maj vol : fin 2015

Vol : 2012
Livraison : 2014
Maj vol : 2015

Vol : 2011 et 2012
Livraison : 2013
Maj vol : 2014

Vol : 2010
Livraison : 2011
Maj vol : 2013
Livraison : début 2015

Nouvelle convention e-mégalis
en cours de rédaction pour mises à jour ultérieures



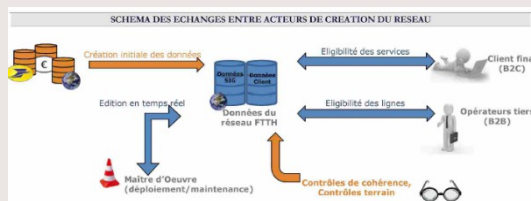
- Lancement en septembre 2012
- En 2013 : - 3 réunions en pôle métier “étendu” (~15 personnes)
- 2 réunions en pôle métier “restreint” » (~10 personnes)
- Initiatives réalisées et à poursuivre:



- ✓ Suivi du contexte réglementaire notamment en ce qui concerne la mise en oeuvre de la réforme DT/DICT = participation à l'observatoire régional
- ✓ Mutualisation des réflexions autour du Modèle de données télécoms et des règles de nommage



- ✓ Expérimentation sur une base test des outils Gr@ce (plateforme de recensement du CR Aquitaine) et participation aux réflexions nationales sur l'évolution de son modèle de données.



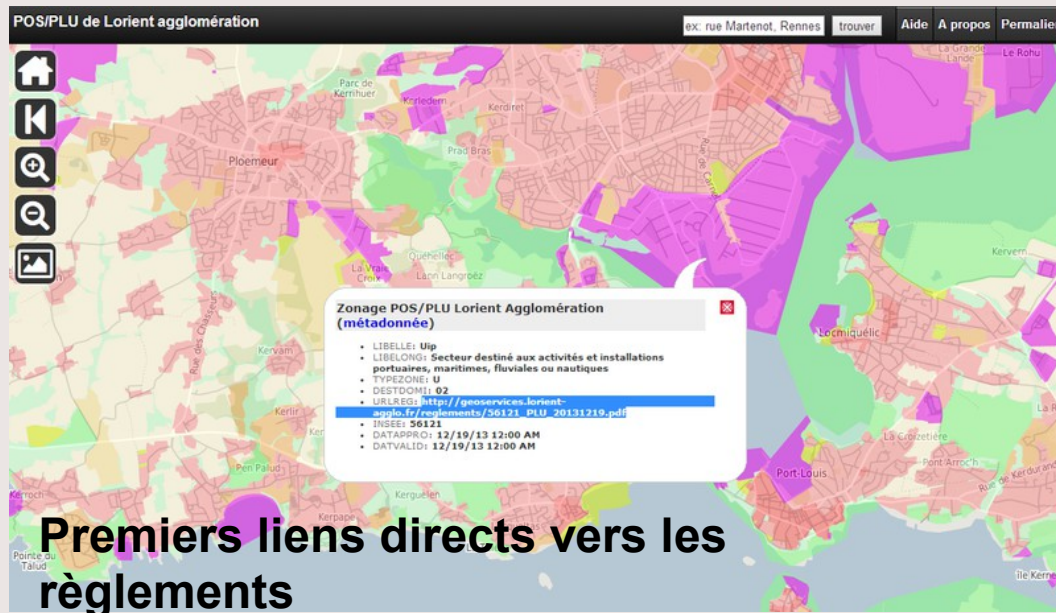
- ✓ Sensibilisation des partenaires à la données d'infrastructure télécoms (compréhension et exploitation des données, problématique de propriété des infrastructures, de gestion des données, du recensement des prises, ...)
- ✓ Découverte de logiciel métier de gestion de ces données (NetGéo, Corolle,...)
- ✓ Publication de données (projet BTHD - tranche1, antennes ANFR)

- Lancement du GéoPortail national de l'Urbanisme : suivi des travaux nationaux en lien avec le PM

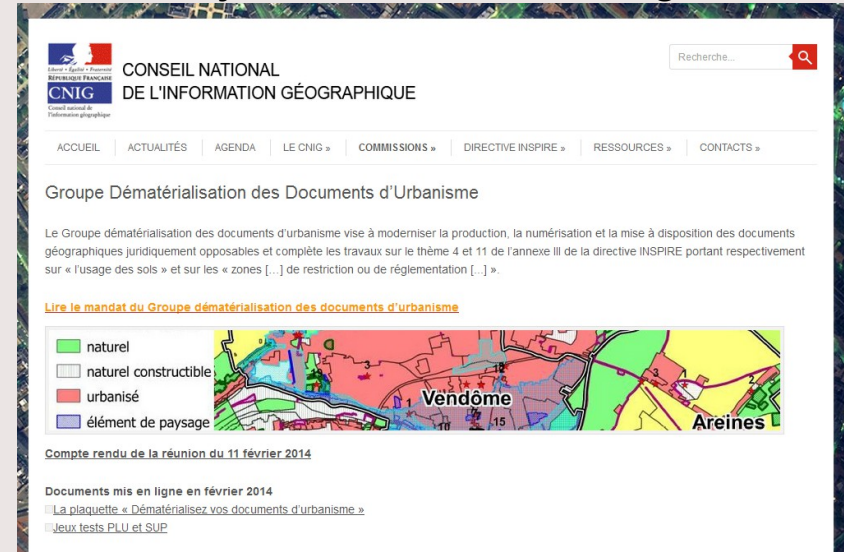


- Numérisation PLU (après les SUP) par la DREAL

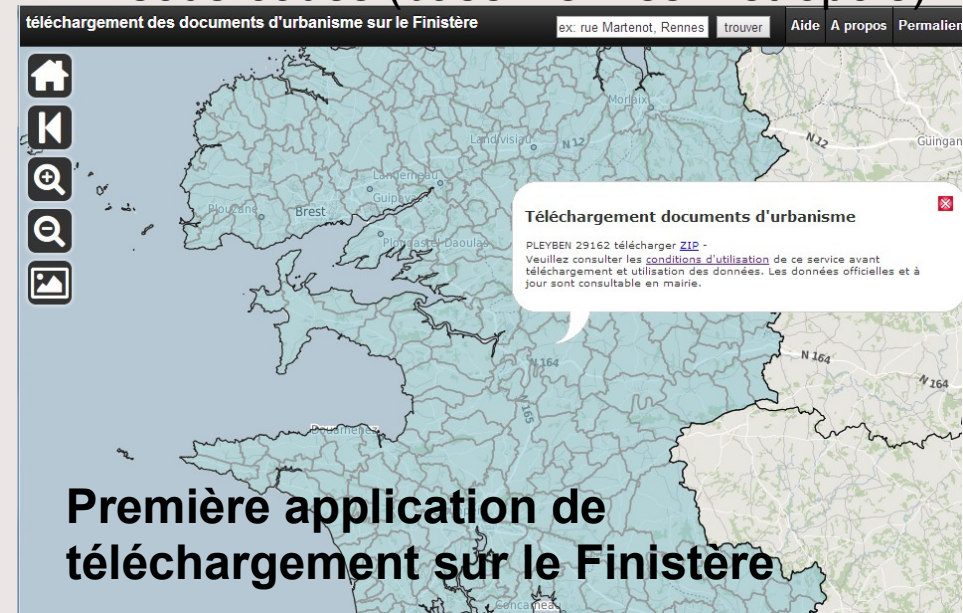
- Nouvelle co-animation par Lorient agglomération : binôme géomaticienne-urbaniste

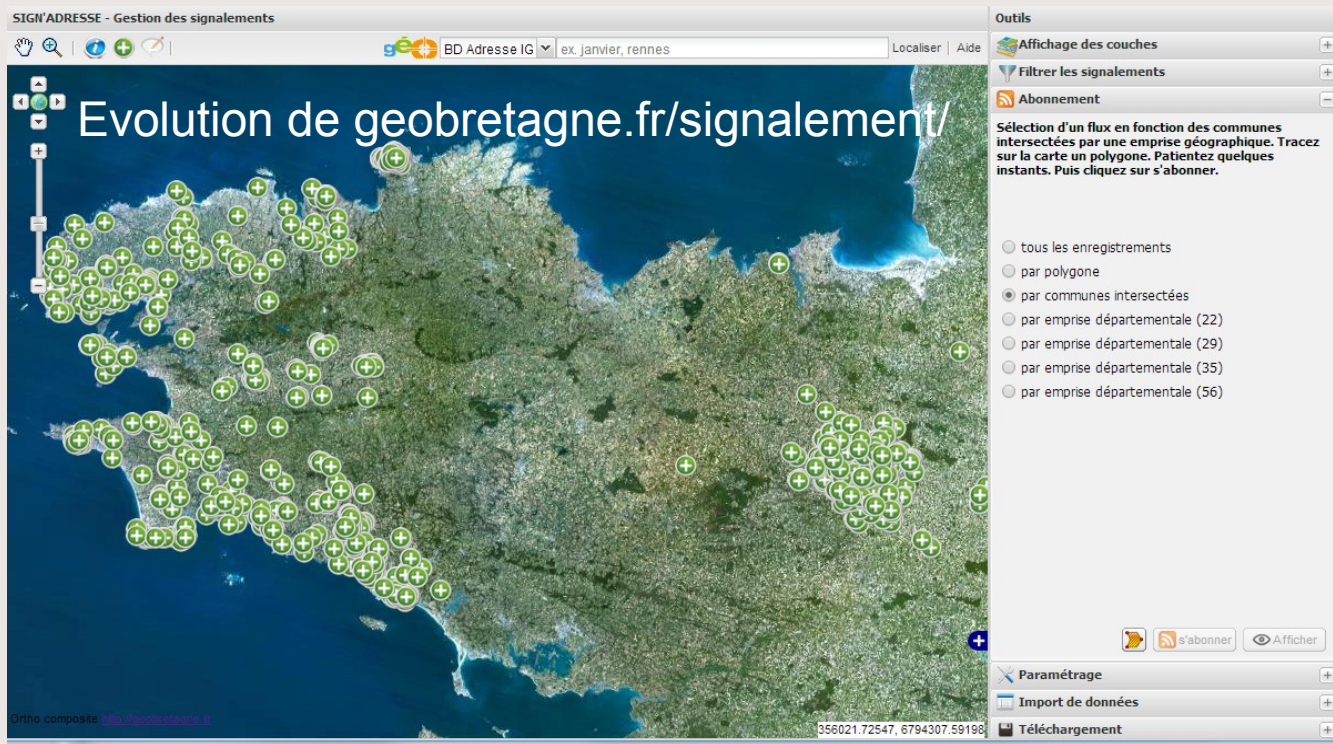


- Mise à jour Cahier des charges PLU



- Travail sur l'homogénéisation des sous-codes (base Rennes Métropole)





Articulation
souhaitée avec
les acteurs
nationaux



Des relais locaux indispensables ...



Partenariats
avec des
acteurs privés



Prochaines réunions :

15 mai : PM orthophotographie et MNT

20 mai : commission RMO (règles de mise en œuvre) et groupe Géoportail urbanisme

27 mai : PM INSPIRE

4 juin : préparation PM Biodiversité

17 juin : Groupe Dématérialisation des documents d'urbanisme

24 juin : PM Déplacements-Transports

24 juin : PM Bocage

9 septembre : PM urbanisme

14 octobre : PM cadastre

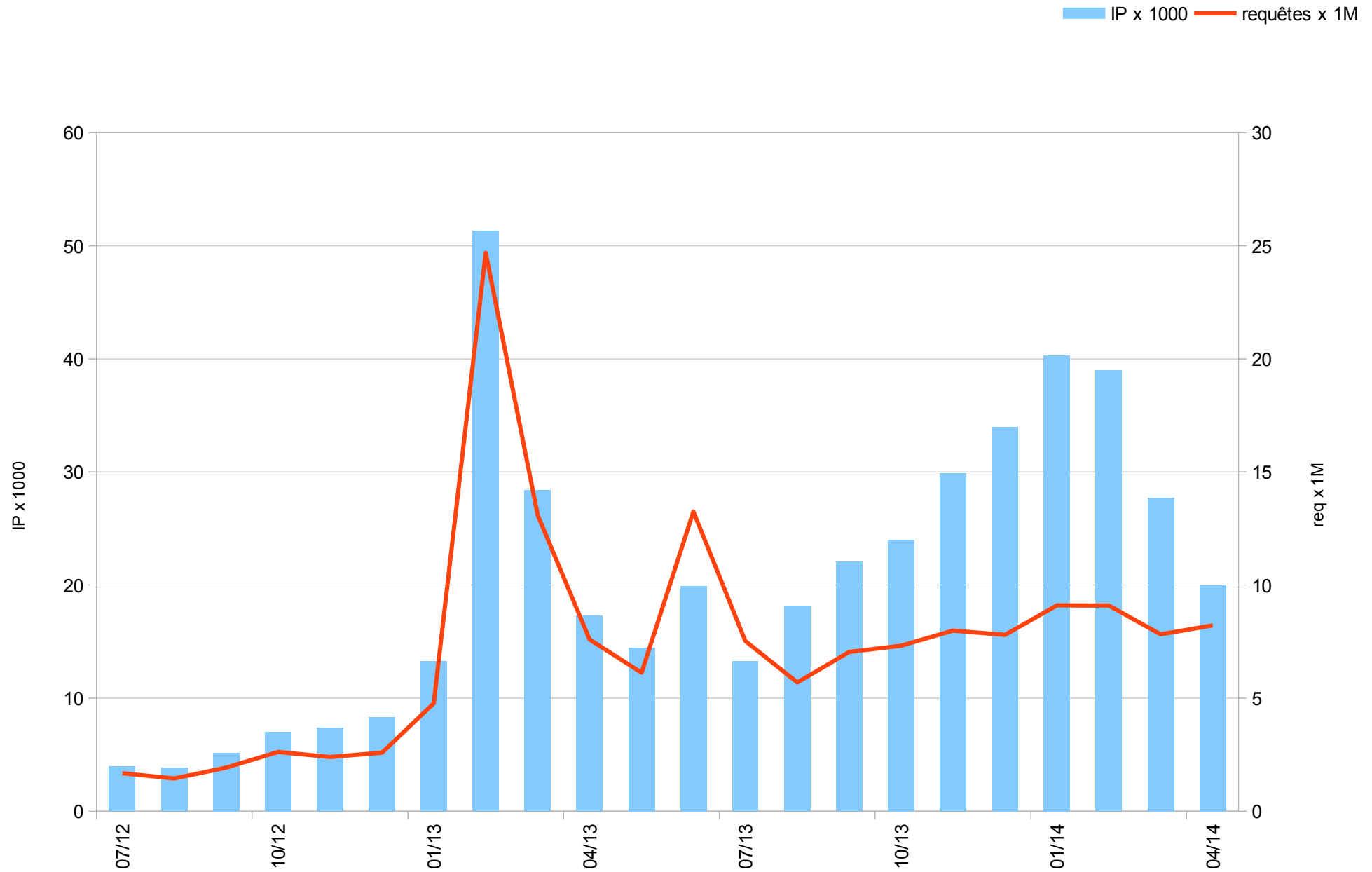
Réutilisation

- disponibilité 24x7 2014 (spatineo.com)
 - 99.6% (0.5j) tuiles OpenStreetMap
 - 98.6% (1.8j) tuiles photo
 - 98.0% (2.6j) /photo/wms
 - 97.9% (2.8j) /cadastre/wms
 - 97.9% (2.8j) /global/wms
 - 96.4% (2.0j) /dreal_b/wms
- 98.7% (1.8j) UMR SAS
- 98.6% (1.3j) région Bretagne

INSPIRE : 99 %
3.63 j/an non planifiés
< 10h planifiés

- 4 instances GeoServer en parallèle (avril 14)
- redémarrage auto
- 3.8 To → 14.4 To
- → disponibilité mai 99.9%
- internet saturé côté client
- trafic Bretagne → France (OpenStreetMap)
- photos & osm : utiliser les services tuilés
 - tuiles photo 2014 : 13.8 millions
 - WMS photo 2014 : 9.1 millions
- interruptions planifiées : comment prévenir ?

IP et requêtes / mois







Tendances des recherches

Dans tous les pays ▼ juin 2012 - avr. 2014 ▼ Toutes les catégories ▼ Recherche sur le Web ▼



Recherches du moment

► Top des recherches

Découvrir

Abonnements

Championnat NCAA March Madness

Sujets

S'abonner



geobretagne

Terme de recherche

+ Ajouter un terme

Évolution de l'intérêt pour cette recherche ?

☐ Titres des actualités ?

☐ Prévisions ?



Comparer

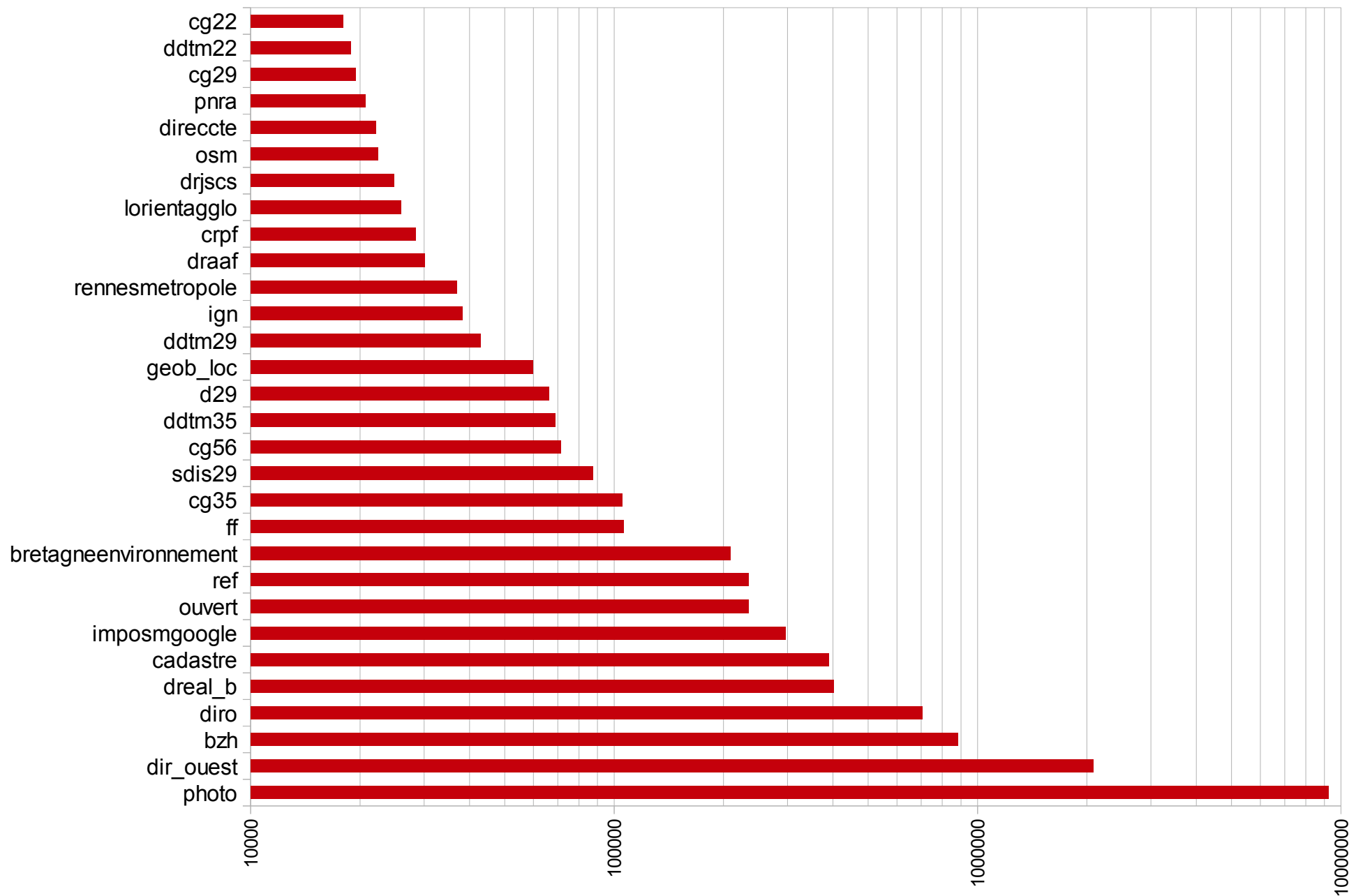
Termes de recherche

Lieux

Périodes



jan-mai 2014 - requêtes par service/producteur



trafic données en Go

tile.geobretagne.fr
osm.geobretagne.fr
geobretagne.fr

