

### Réunion du 27 mai 2014

Vioconférence - Brest Métropole Océane/RENNES

#### Ordre du jour

- retour sur le groupe Géo-source et commission RMO INSPIRE
- Amélioration su « stock » Géo-Bretagne
- Outils qualité

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		BESAND Valérie	DREAL Bretagne
	X	DUPONT Laurent	CU Brest Métropole Océane
X		ECAULT Loïc	Région Bretagne
X		REBOUX Maël	CA Rennes Métropole
X		ROUILLARD Vincent	DREAL Bretagne
X		VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
X		MASSARD Emilie	Bretagne environnement
X		POTDEVIN Dominique	DRAAF
X		LE GALLIC Erwan	Quimper communauté
X		CHASLE-HEUZE Anne	DREAL Bretagne

#### Retour sur le groupe national GéoSource (12 mai 2014)

Une quinzaine de participants. Compte rendu officiel en cours de rédaction.

#### Rappel du mandat du groupe

Groupe non rattaché aux commissions du CNIG (car un outil n'a pas à être privilégié, devoir de neutralité).

#### Animation de la communauté

Dispersion des moyens (forum SIG, adullact, etc). Le groupe a retenu de créer un wiki sur GéoRézo et de centraliser les tickets de bogue via [Github](http://www.geosource.fr/). Le wiki et la page d'accueil du site <http://www.geosource.fr/> devrait également indiquer la liste de diffusion qui est trop méconnue.

Il convient également de préciser les différences entre GeoNetwork et GéoSource car il y en a très peu en fait. GéoSource est une branche spécifique de GeoNetwork.

#### Moyens

Pérennité assurée via marché sur 4 ans avec Cap Gemini. Budget de 39K€. La diversification des développeurs capables de contribuer sur GeoNetwork est une bonne chose. CampToCamp est l'autre gros contributeur actuellement via geOrchestra.

#### Versions

Version 2.11 release candidate disponible depuis le 26 mai. Version définitive prévue mi-juin. Test en ligne possible

([www.geosource.fr](http://www.geosource.fr)).

Une version 3 de GéoSource peut-être en 2015 mais à voir en fonction du planning de la v 3 de GeoNetwork. Ce sera une version majeure car les interfaces seront entièrement revues.

Gros « + » de GéoSource : le respect des recommandations nationales et donc de INSPIRE.

#### Retour sur la commission Règles de mise en œuvre d'INSPIRE (20 mai 2014)

##### GT services

Le guide commun aux services en réseau a été publié en février.

Le **guide sur les services de recherche** : appel en commentaires en cours (jusqu'à fin août 2014).

Débat sur l'**identifiant de ressource unique** (*unique ressource identifier* en jargon INSPIRE, cf le [wiki](#)) au niveau européen. La question a été posée pour être tranchée par la commission RMO.

Rappel sur les 2 options possibles actuellement :

- option A : une url internet résolvable
- option B : un identifiant commençant par fr-siren-...

Un groupe de travail spécifique avec un mandat officiel va être créé pour répondre à cette question. Réponse impérative avant la fin de l'année.

Il est cependant déjà tranché que ce sera une url. Son rôle est bien d'identifier la série de données mais la proposition est que l'URI/URL pointe vers la fiche de métadonnées. Cette solution permet de

répondre simplement à plusieurs exigences des règlements.

**Il faudra donc faire des modifications dans les fiches de métadonnées de GéoBretagne en 2015-2016 sur ce point spécifique.**

**Version de WMS à préconiser** : discussion entre 1.1.1 (stock) ou 1.3.0 (avenir). Officiellement le CNIG ne peut se positionner car la version 1.1.1 est conforme INSPIRE. **Il faut cependant être vigilant pour la mise en place de applicatifs à venir et privilégier / obliger le WMS 1.3.0**, la solution d'avenir.

#### Rapportage 2014

**Rappel** : toutes les données sont supposées être cataloguées et disponibles en ligne.

7 000 séries de données listées sur le GéoCatalogue.

**Le test de conformité des métadonnées** est fait par le validateur du GéoCatalogue. 80 % sont estimées conformes, mais ils estiment que 15 à 20 % des 80 % sont inexploitable dans les faits. Pas de détail sur la méthodologie mais on sait que la plupart des tests consistent à détecter présence / absence d'un descripteur.

**Rattachement des données aux thèmes INSPIRE** : 50% OK, 30 % affectées au mauvais thème, 20 % hors INSPIRE, et 3 000 données non rattachées à un thème INSPIRE alors qu'elles devraient l'être. Il manque des éléments de méthodologie pour comprendre ces chiffres. Des nomenclatures comme celle de GéoBretagne (thesaurus) peuvent grandement aider car elles mettent en

correspondance avec les thèmes INSPIRE ([http://kartenn.region-bretagne.fr/wiki/doku.php?id=pole\\_catalogage:thesaurus\\_geobretagne](http://kartenn.region-bretagne.fr/wiki/doku.php?id=pole_catalogage:thesaurus_geobretagne)). Le thesaurus GéoBretagne sera listé au niveau national par la commission animation territoriale.

### Focus sur l'indicateur NSi2

Cet indicateur donne pour 100 % de métadonnées le ratio des données décrites consultables et/ou téléchargeables (sous-indicateur NSi2.1 et NSi2.2). Sur GéoBretagne il est à 81 %, ce qui est normal car certaines données de partenaires ne sont pas juridiquement pas accessibles au grand public. Ce chiffre est de 29 % au niveau national soit très en-deçà de la moyenne européenne qui est aux environs de 50 %. La France doit d'ailleurs rendre des comptes sur ce chiffre.

Donc : forte incitation à la publication des données décrites. Logique : c'est le but de INSPIRE. Beaucoup trop d'autorités publiques se contentent de publier la métadonnée. Même si c'est un préalable, **ce qui était le service minimum avant 2011 n'est plus tenable en 2014.**

Afin de veiller à la qualité du stock, il faut des outils. Appel entendu : mobilisation pour contribuer à une amorce de cahier des charges fonctionnel.

### Moyens de sensibilisation et formation

Discussion sur « comment mutualiser des ressources permettant de sensibiliser/former ». Ont été remontés les travaux faits par Lena Peron sur l'optimisation des formations GéoBretagne. Le CNIG pourrait être un cadre de portage de travaux mutualisés sur le sujet.

### Open data

Pour être référencé sur data.gouv.fr, il faut absolument avoir le mot-clé « données ouvertes » et référencer une licence connue (Licence ouverte, OdbL) pour lever le doute juridique. Sans ces 2 conditions, Etalab ne moissonnera pas les IDG ou le GéoCatalogue.

### Travaux de maintenance INSPIRE

Groupe d'experts. 1 groupe travaille sur le GML (recommandation à venir en 2016 ? sur GML 3.2.1). 1 groupe travaille

sur évaluation et conformité. 1 groupe fonctionnement et architecture.

### Journée d'information sur INSPIRE (13, 18 ou 20 novembre)

La dernière date de 2008.

Matin : plénière (P. Mussi, 1 DREAL, 1 IDG régionale - PIGMA - et 1 CT - Lorient agglomération).

Des ateliers à caler l'après-midi.

### Extension des listes de codes

Plusieurs types de liste sont envisagés pour étendre les listes de codes d'INSPIRE. Cela pose des questions d'interopérabilité, de mise en œuvre et de gouvernance.

### Test de mise en conformité des données

fait par IGN sur l'adresse : fichiers très lourds, manque de visualiseur adapté pour vérifier les données.

1 journée à venir le 5 juin sur les spécifications du thème bâtiment (Maël y va).

Remarque DRAAF : des outils de contrôle des standards COVADIS commencent à être mis en place côté État.

Aparté en PM sur PLU : l'implémentation COVADIS va être abandonné / migrée vers le standard CNIG via une moulinette CEREMA. Ceci afin que le versement vers le GéoPortail de l'urbanisme se passe au mieux.

### Outils qualité

Des besoins ont été remontés sur des outils qualité car le volume des données étant croissant, la reprise manuelle devient compliqué ou impossible pour les gestionnaires de catalogue. Des pistes d'automatisation sont étudiées par Loïc.

### Améliorations du stock GéoBretagne

#### Améliorations liées à la visibilité nationale

Le tableau concernant les données de GéoBretagne est présenté (rapportage officiel du 31/12/2013). Loïc a refait des tests de conformité (tableau fait à façon) : **1 fiche sur 2 est conforme à INSPIRE : donc des marges de progrès pour nous.** **Une prochaine extraction sera faite au 30/06/2014** (désormais 2 par an) : une occasion d'améliorer les fiches de

métadonnées

Les erreurs les plus fréquemment relevées :

- **identifiant de ressource unique manquant** : normal car les choses ne sont pas encore calées au niveau national (cf. travaux du groupe de travail spécifique du GT service). Quel mot d'ordre donner aux partenaires ?
- **Courriel du point de contact non renseigné** : facile à signaler ou corriger
- **Généalogie manquante** : idem
- **Contraintes manquantes ou mal saisies** : problème lié à la fois à l'instabilité passée sur les recommandations nationales et aux interfaces de GeoNetwork qui peuvent amener à rédiger des fiches non-conformes. Il faut basculer en vue XML pour écrire du code XML conforme : les interfaces ne suivent pas les recommandations pour le moment.

**Bonne pratique sur les contraintes à acter en fin d'année**, notamment après les test d'articulation avec Etalab. A partir du modèle de Rennes Métropole sur cet aspect « contraintes » en remplaçant par la licence par défaut : la licence ouverte et le lien vers Etalab. Il faudra distinguer 2 cas :

- **les métadonnées à créer** : il y aura un modèle constitué et il suffira de l'utiliser
- **le stock** : il faudra décrire un processus pour expliquer aux producteurs comment faire.

### Qui fait les modifications ?

**Sur beaucoup de champs** (généalogie, contraintes d'accès, courriel contact), **seul le producteur est en capacité de faire.**

En ce qui concerne la licence de diffusion : en toute logique et du point de vue juridique, il est souhaitable / recommandé que l'institution du producteur ait pris une délibération officialisant l'usage d'une licence. En revanche, **il est retenu de modifier le modèle de métadonnées de GéoBretagne pour l'adapter au cadre légal par défaut adopté en assemblée générale en 11/2013.** A savoir : indication de la Licence Ouverte. Action : sensibiliser les producteurs sur ce point. **Le point incitatif** : si on laisse la loi juridique de 2010, la fiche ne sera pas remontée sur Etalab.

Ne pas oublier de mettre le **mot-clé** « **données ouvertes** » pour assurer le lien avec Etalab.

### Amélioration « interne » : nomenclature thématique

Le stock n'est pas conforme avec le nouveau thesaurus GéoBretagne (qui permet également de faire le lien avec le thème dominant INSPIRE). La conséquence directe est que si la nomenclature GéoBretagne n'est pas renseignée : la couche n'est pas visible dans le menu « Ajouter des couches » et la recherche via le thesaurus de GéoBretagne.

Rappel : on passe de 15 thèmes à 84. Là encore très souvent, seul le producteur est en capacité de faire. C'est également l'occasion de re-toiletter les mots-clé ISO et INSPIRE.

Sur la partie est automatisable (ex. titre contient « PLU »), on peut proposer sur la liste que les administrateurs GéoBretagne le fasse à la place des producteurs, mais cela ne concerne qu'une minorité de fiches (10-15% ?).

### Outils qualité

De toutes les discussions précédentes, il ressort de gros besoins en la matière.

### Lien avec travaux de la commission RMO

Dans le cadre de la commission RMO, il y aura une participation à la rédaction d'un cahier des charges fonctionnel pour définir mieux le contour d'outil(s) qualité. Maël et Loïc amorcent un document et le proposent au pôle métier. Ensuite on le remonte au niveau national. A voir articulation avec les autres IDG régionales.

### Niveau GéoBretagne

Si les besoins ne sont pas partagés au niveau national, il faudra voir ce qu'il est possible de faire au niveau régional au niveau analyse et, surtout, modification en masse. Des choses existent déjà mais sont à améliorer. GeoNetwork a déjà des choses en standard mais c'est compliqué et a des limites.

### Exemple de traitements déjà développés sur GéoBretagne (script python) :

Cela a permis par exemple de modifier en lot des Url (/bzh en dreal\_b), un point de contact, protocole CSW, etc.). Si certains partenaires veulent tester, c'est possible

en contactant Loïc.

### Infos diverses

#### Mise à jour du kit INSPIRE

[Disponible en ligne](#). Les modifications apportées sont : cadre légal par défaut Licence Ouverte, mise à jour du calendrier, capture d'écran du thesaurus GéoBretagne.

#### Quimper communauté

Met en place en ce moment GéoSource et sera à terme moissonner par GéoBretagne. Il implémente le thesaurus de GéoBretagne pour pouvoir ajouter le mot-clé à son catalogue interne.

### Suites à donner

**M. Reboux** : conduit tests / discussion avec Etalab pour vérifier conformité des métadonnées pour diffusion,

**L. Ecault** : fait process suite au test pour décrire comment modifier une fiche de métadonnées et crée nouveau modèle ad'hoc.

**Tous** : ajouter le mot-clé « données ouvertes », vérifier le remplissage de généalogie, du point de contact et du mot-clé thesaurus GéoBretagne pour monter en qualité au maximum les fiches de métadonnées.

**Animateurs PM** : font message sur la liste de diffusion GéoBretagne pour expliquer monter en qualité des fiches

**L. Ecault et M. Reboux** : amorcent un cahier des charges sur les outils qualité.

PROCHAINE RÉUNION

*fin 2014*