

Réunion n°16 du 16 juin 2011

Visioconférence - QUIMPER (CG29)/RENNES

Ordre du jour

- Axe technique : dernières informations sur géosource, geonetwork et MdWeb
- Axe INSPIRE : spécifications des thèmes des annexes 2 et 3 et compte rendu du groupe de liaison INSPIRE
- Axe méthodologique : point d'étape sur le groupe métadonnées national et compte rendu du groupe restreint sur le remplissage d'une fiche. Présentation du wiki mis en place
- travail sur la feuille de route

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		LANDURÉ Joël	CA du Pays de Quimper Communauté
	X	MEUNIER Thibaud	CA du Pays de Lorient
		REBOUX Maël	Rennes Métropole
		CROGUENNEC Corinne	AUDIAR
		MARCHAND Olivier	CG des Côtes d'Armor
		RAVENET Éric	CG des Côtes d'Armor
		MEVEL-VIANNAY Stéphane	CG d'Ille-et-Vilaine
X		DISLAIRE Danielle	CG du Morbihan
		JEGO Ronan	CG du Finistère
X		OGIER Dominique	CG du Finistère
	X	VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
		PAUGAM Julien	Région Bretagne
X		ECAULT Loïc	Région Bretagne
	X	LEFEUVRE Erwan	CA du Pays de Lannion-Trégor
	X	DUPONT Laurent	Brest Métropole Océane
	X	BARGAIN Julie	ADEUPA
		QUESSEVEUR Erwan	Université Rennes 2
	X	LE PRIOL Estelle	Syndicat Mixte du Pays de Saint-Brieuc
		LE MOIGNO Grégory	Syndicat mixte de la Ria d'Étel
		PORON Karine	CA du Pays de Vannes
X		DUPONCHEEL François-	SAGE Couesnon
X		BESAND Valérie	DREAL Bretagne
X		ROUILLARD Vincent	DREAL Bretagne
		PHUNG Fabrice	DREAL Bretagne
		CALLAC Mickaël	Syndicat mixte des BV du Jaudy-Guindy-Bizien et des ruisseaux côtiers
		FORTIN Thomas	SAFI
		REFAUVELET Julien	CC Brocéliande
X		DELBOY Morgane	GIP Bretagne environnement
		DUBOIS Philippe	SDEM56

Axe technique

Point sur nouvelle version de Geonetwork mise en production sur GéoBretagne

Loïc Ecault présente les corrections apportées sur la nouvelle version du [catalogue de GéoBretagne](#) :

- Validation ISO et INSPIRE des fiches de métadonnées fonctionnelle ;
- Recherche possible dans le catalogue avec ou sans accent ;
- Changements apportés à la nomenclature GéoBretagne :
 - accent enlevé sur les 1ères majuscules (Energie, Economie numérique, etc.), ce qui permet de revenir à un classement alphabétique des thèmes ;
 - changement du thème « Fonds raster » en « Référentiel » ;
 - ajout du thème « Foncier ».

- Possibilité pour un partenaire disposant des droits d'ajouter une vignette à sa fiche de métadonnées (aperçu des données mises à disposition).

Lien entre site démo de MDWeb et le CSW de GéoBretagne :

Loïc Ecault présente une réutilisation possible du catalogue de GéoBretagne :

- aller sur le site de démo de MDWeb : <http://demo.mdweb-project.org/mdweb/>
- cliquer sur « Avancée » et aller dans l'onglet « Qui ? »
- Ajouter un nouveau catalogue « GéoBretagne » avec l'URL du service CSW : <http://geobretagne.fr/geonetwork/srv/fr/csw> et cliquer sur « + » ;
- ajouter le catalogue « GéoBretagne » à droite et enlever « MDWeb demo » ;
- aller sur l'onglet « Quoi ? » et faire une recherche via mot-clé (ex. « urbanisme ») ;
- les fiches de métadonnées de GéoBretagne remontent et sont localisées sur la carte.

Lien entre le catalogue du Géoportail et GéoBretagne :

L'équipe de GéoBretagne est en phase de test avec le BRGM pour étudier les possibilités de lien entre les deux catalogues. Les plateformes régionales se doivent d'être exemplaires sur ces aspects intimement liés à INSPIRE.

Les données des producteurs locaux ont tout intérêt à être valorisées dans le catalogue national et, à l'inverse, certaines fiches peuvent être redescendues à l'échelon régional.

Test en cours :

- import de fiche du Géoportail > GéoBretagne : fonctionnel ;
- import de fiche GéoBretagne > Géoportail : détails à corriger ;
- moissonnages dans les deux sens : à tester par la suite.

Dorénavant, les producteurs vont devoir réfléchir au choix à faire pour organiser la mise à disposition de leurs fiches de métadonnées.

Informations obtenues du niveau

national :

- Le Géocatalogue du Géoportail moissonnent toutes les fiches présentes dans GéoBretagne, y compris celles obtenues via moissonnage de catalogues de producteurs locaux ;
- Les fiches ne sont pas dupliquées car une fiche moissonnée vient écraser celle existante ;
- Une fiche dépubliée de GéoBretagne n'apparaîtra plus dans le Géoportail au prochain moissonnage ;
- Le Géoportail ne peut pas filtrer via mot-clé les fiches présentes dans le catalogue local ; ainsi toutes les fiches sont rapatriées d'office ;

Ainsi, le pôle métier en tire une alternative assez simple :

- avoir son propre catalogue, se faire moissonner par GéoBretagne (CSW) qui se fait moissonner par le GéoCatalogue ;
- avoir son propre catalogue, exporter des fiches vers GéoBretagne (xml) ou renseigner directement ses fiches sur GéoBretagne, qui se fait moissonner par le GéoCatalogue.

L'important étant le principe de souveraineté de chacun :

- Chaque producteur peut bien évidemment disposer de son catalogue local mais peut aussi compter sur un espace d'administration sur GéoBretagne par subsidiarité s'il n'en dispose pas ;
- Chaque producteur disposant d'un catalogue peut aussi décider de se faire moissonner en direct par d'autres (Géoportail, Air Breizh, etc.), mais c'est une redondance qui peut sembler inutile puisque le point de centralisation régional GéoBretagne permet de ne pas démultiplier la gestion de ces moissonnages.

A noter en marge : GéoBretagne s'engage sur la maintenance de son catalogue (évolution des schémas) mais ne peut s'engager sur la maintenance des différents outils des partenaires qui devront assurer eux-mêmes ce suivi.

Axe juridique : retours sur le groupe de liaison INSPIRE, specs. Annexes II et III

Retours sur le groupe de liaison INSPIRE du 4/4/2011

Lydie Vinsonneau fait un compte rendu de la réunion du groupe de liaison INSPIRE du 4/4/2011 dont le [compte-rendu officiel](#) est téléchargeable sur GéoBretagne.

> A retenir :

- **Thème dominant** : les fiches de métadonnées doivent être liées à un seul thème INSPIRE (thème dominant) décidé par le producteur ;
- **Bijection ISO/INSPIRE** : comme souligné par le pôle métier et remonté au niveau national, le thème dominant pose alors la question de la pertinence du lien avec la nomenclature ISO : pas de réponse apportée encore sur ce point par l'échelon national qui découvrira cette bijection imposée par le règlement du 3/12/2008 ;
- **Eclatement des bases de données par thématiques** : ex. BDTopo® ;
- **Evolutions des outils** : pression à exercer sur les éditeurs pour qu'ils suivent les normes INSPIRE ;
- **Notion de jeu de données = série de données** ;
- **Préconisation forte autour de l'utilisation des normes WFS** pour anticiper le téléchargement ;
- **Validateur européen JRC pas complètement en phase avec fiches issues du Géoportail** : le BRGM travaille à la résolution de ces différences ;
- **Problème du système géodésique compatible INSPIRE** : les données seront susceptibles de rester en Lambert 93 et d'être reprojetées à la volée en RGF93.

Retour sur l'atelier INSPIRE AITF annexes II et III (Marseille 9/6/2011):

Un atelier sur les spécifications des annexes II et III d'INSPIRE s'est déroulé aux Assises nationales AITF le 9/6/2011. Une synthèse et les présentations seront diffusées via le forum du groupe SIG Topo de l'AITF.

11 des 25 thèmes, impactant plus particulièrement les collectivités, ont été « pré-mâchés » par des volontaires du groupe et ont été présentés.

> A retenir en transversal :

- Modèles très hétérogènes et qui se chevauchent parfois,

- Sentiment de la perte des objectifs initiaux et du « concrètement à quoi cela sert-il ? »
- Notion de précision/résolution non imposée, mais indicateur de qualité imposé ;
- Obligation (à confirmer) que les noms de champs doivent respecter l'écriture en anglais et la casse (et idem pour les listes de valeurs de champs).

Toutes les réflexions issues du groupe SIG Topo de l'AITF feront l'objet d'un appel à commentaires où l'AITF répondra en tant que SDIC (de fin juin à fin octobre 2011) avant une version définitive des spécifications à l'automne 2012.

Axe méthodologique : groupe national métadonnées et PM restreint catalogue

M. Reboux et L. Ecault présentent les travaux issus du PM restreint catalogue : le [wiki mis en place sur le site GéoBretagne en guise de guide de recommandations](#) très pragmatique.

Ce guide est une synthèse des exigences liées à l'ISO ou de celles liées à INSPIRE et permet donc de couvrir les 2.

Celui-ci permet d'accéder à chaque descripteur d'une fiche de métadonnées (en priorité les descripteurs obligatoires dans le champ INSPIRE, mais à terme, tous pourront figurer) et d'examiner pour chacun d'entre eux :

- **Identification du descripteur** : terme ISO19115 et INSPIRE ;
- **Contraintes** : obligatoire (oui/non au sens ISO ou INSPIRE), cardinalité, type (liste de valeurs, booléen, numérique, texte libre, etc.) ;
- **Description** : explicitation du descripteur ;
- **Exigence INSPIRE** : exigence posée par INSPIRE le cas échéant ;
- **Recommandations** : recommandation(s) éventuelle(s) sur le descripteur ;
- **Exemples à suivre** : exemple concret à suivre ;
- **Exemples à ne pas suivre** : exemple concret à ne pas suivre.

Voici ce que cela donne sur le descripteur « Intitulé de la ressource » :

Intitulé de la ressource *

Titre de la ressource
Titre du jeu de données

Identification du descripteur

- terme **ISO19115** : *identificationInfo/citation/title*
- terme **INSPIRE** : *Resource Title*

Contraintes

- obligatoire** : oui
- cardinalité** : 1,1
- type** : texte libre

Description

Titre du jeu de données décrit par la métadonnée.

Exigence INSPIRE

L'intitulé (ou titre) de la ressource doit être un nom caractéristique et souvent unique sous lequel la ressource est connue.

Recommandations

- Utiliser un titre vulgarisateur, en évitant les sigles.
- Si plusieurs versions (ou millésime) de la ressource existent, le numéro de version (ou millésime) doit être rappelé dans le titre. **Le recours à une indication de version ou millésime doit rester une exception justifiée.**
- Le titre ne doit pas faire apparaître le nom de l'organisme mais il est recommandé d'indiquer le territoire concerné par la ressource.

Exemples à suivre

- Zonages du plan local d'urbanisme de Laval
- Arrêts du réseau de transport en commun de l'agglomération rennaise

Exemples à ne pas suivre

- PLU
- zonages PLU
- Plan local d'urbanisme
- arrêts du réseau STAR

Descripteurs voisins

- [titre_court](#)
- [autre_titre](#)

Discussions

Table des matières

- Intitulé de la ressource *
- Identification du descripteur
- Contraintes
- Description
- Exigence INSPIRE
- Recommandations
- Exemples à suivre
- Descripteurs voisins
- Discussions

Après discussions il est décidé deux moyens d'action :

- un atelier à l'échelon régional dédié à **INSPIRE** qui pourrait être ouvert et organisé dans la continuité du prochain Comité technique GéoBretagne (date pressentie le 11 octobre 2011) ;
- un travail en commun pour créer une présentation « type » avec tous les éléments d'informations sur **INSPIRE** appliqués au contexte breton et dont chacun pourrait s'emparer et ainsi diffuser à un échelon de proximité.

Il est ainsi rappelé que l'équipe de GéoBretagne peut sans problème se mobiliser et se déplacer en local pour faire des présentations sous réserve que le partenaire local (ex. un conseil général) encadre la logistique de la réunion.

Conclusion – Suites à donner

PM restreint : finalise le remplissage du wiki pour septembre prochain ;

M. Reboux et L. Vinsonneau : suivi des groupes nationaux Géosource, Métadonnées et groupe de liaison **INSPIRE** ;

F. Phung : met en ligne lien vers wiki à partir du catalogue GéoBretagne ;

Equipe GéoBretagne : poursuit les tests pour le lien avec le Géoportail ;

L. Vinsonneau : propose une nouvelle feuille de route aux membres du pôle métier Catalogage (**INSPIRE**) pour validation ;

L. Vinsonneau : organise un atelier **INSPIRE** pour le prochain Comité technique GéoBretagne ;

R. Jego et L. Vinsonneau : travaillent à une présentation « type » **INSPIRE** que tous les échelons pourraient s'approprier pour diffuser les informations avec proximité.

PROCHAINE RÉUNION
17 novembre 2011
de 10h à 12h30
 en visioconférence - *Brest métropole océane(salle B12) et Rennes (283 avenue Patton - Salle Maupertuis).*

Ce wiki est rempli au ¾ et sera achevé d'ici septembre prochain.

Il est décidé en pôle métier :

- de renvoyer pour toutes les discussions du wiki vers la liste GéoBretagne (geobretagne@googlegroups.com) ;
- de faire pointer l'aide en ligne du catalogue GéoBretagne directement sur le wiki ;
- de porter à connaissance ces travaux au sein du groupe national Métadonnées ;
- de demander à l'échelon national (groupe Métadonnées) quels sont les travaux prévus autour des métadonnées de service.

Questionnaire métadonnées

M. Reboux est en cours d'analyse du questionnaire AITF effectué auprès d'un large public sur la gestion de métadonnées. Celle-ci sera largement diffusée dès sa finalisation.

A noter pour l'instant : 117 structures ont répondu à ce questionnaire.

Feuille de route du PM Catalogage

Comme l'a décidé le comité de pilotage GéoBretagne le 20 avril dernier, la nouvelle feuille de route du pôle métier catalogage est à rédiger.

En séance, il est proposé :

- de changer la dénomination du pôle métier Catalogage en pôle métier **INSPIRE** plus cohérent avec le périmètre actuel de discussions ;

- de réorganiser les objectifs actuels en gommant axes techniques, juridiques et méthodologiques en prenant en compte le nouveau pôle métier Architecture et outils ;

- d'ajouter les missions autour du lien avec l'échelon national (Géoportail, groupes Métadonnées, **INSPIRE** et Géosource) ;

- de lancer un appel pour avoir un co-animateur : **M. Reboux** se porte candidat. D'autres ?

L. Vinsonneau proposera, pour validation, une feuille de route aux membres du pôle métier et rappelle que son poste d'animateur est ouvert à candidature pour ceux qui le souhaitent (une co-animation est possible).

R. Jego souhaiterait l'organisation d'un atelier autour de la thématique **INSPIRE**.