

Réunion n°15 du 17 mars 2011

Visioconférence - BREST/RENNES

Ordre du jour

- Axe technique : Retours sur travaux Géosource et outil GéoBretagne
- Axe juridique : Retours sur séminaire INSPIRE des 13 et 14/01/2011
- Axe méthodologique : retours sur le groupe national métadonnées et sur le travail du PM restreint catalogage

Présents	Excusés	Membres	Service / Fonction
X		LANDURÉ Joël	CA du Pays de Quimper Communauté
		MEUNIER Thibaud	CA du Pays de Lorient
		CHAUVIN Frédéric	Rennes Métropole
X		LECLÈRE Arnaud	Rennes Métropole
X		REBOUX Maël	Rennes Métropole
		CROGUENNEC Corinne	AUDIAR
		MARCHAND Olivier	CG des Côtes d'Armor
	X	RAVENET Éric	CG des Côtes d'Armor
X		MEVEL-VIANNAY Stéphane	CG d'Ille-et-Vilaine
		DISLAIRE Danielle	CG du Morbihan
	X	JEGO Ronan	CG du Finistère
X		OGIER Dominique	CG du Finistère
X		VINSONNEAU Lydie	Région Bretagne
X		PAUGAM Julien	Région Bretagne
X		ECAULT Loïc	Région Bretagne
		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
		JULES Patrick	DREAL Bretagne
		CALLAC Mickaël	Syndicat mixte des BV du Jaudy-Guindy-Bizien et des ruisseaux côtiers
		FORTIN Thomas	SAFI
	X	REFAUVELET Julien	CC Brocéliande
X		DELBOY Morgane	GIP Bretagne environnement
X		DUBOIS Philippe	SDEM56

Axe technique

Retours sur le groupe national Géosource (M.Reboux et J. Paugam)

Compte rendu est fait des deux réunions du groupe national Géosource ayant eu lieu : le [27 janvier 2011](#) et le [7 mars 2011](#).

> Quelques éléments à retenir :

- V2.7.0 bêta : disponible en ligne à partir du 21/03/2011 et jusqu'au 01/04/2011 à l'adresse suivante (version de développement) : <http://opencarto.net/geonetwork/apps/search/?hl=fr>. Les login/mdp pour la partie d'administration sont admin/admin ; Cette version voit un rapprochement fort avec le trunk du moteur geonetwork, et une nouvelle interface utilisateur en surcouche ajax (auto-complétion, aide)
- V2.7.0 définitive : sortie prévue début avril (sera téléchargeable sous

www.geosource.fr) ;

> Quelques nouveautés :

- Ergonomie améliorée (aide notamment) ;
- Rapports de validation : par rapport à INSPIRE (à noter : problème de compatibilité avec l'outil du jrc : <http://www.inspire-geoportail.eu/index.cfm/pageid/48>) et par rapport à ISO ;
- Drapeau rouge : permettant d'identifier les fiches non publiées ;
- Carte de recherche : à terme, elle sera sur un fond OpenStreetMap ;
- L'outil d'administration GAST : disparaît (à confirmer) ;
- Bouton Geopublisher : devrait également disparaître dans version définitive

> Questions :

Quels développements de Géosource seront reversés au projet Geonetwork ? Demander à E. Taffoureau

Point sur l'outil de catalogage de

GéoBretagne

L'outil de gestion de métadonnées est Geonetwork. Il est actuellement en version 2.5 et devrait passer très prochainement en version 2.6 (en test). A noter que la version 2.5 en production, étant connectée depuis le démarrage du développement le plus possible au trunk Geonetwork, disposait déjà des fonctionnalités de validation ISO et INSPIRE

> Quelques nouveautés de la V2.6 :

- Ergonomie améliorée ;
- Recherche géographique dissociée de la recherche sémantique ;
- Gestion des accents ;
- Aperçu disponible des données

> Accompagnement sur GéoBretagne :

- Espace d'administration : les partenaires qui le souhaitent peuvent disposer d'un espace d'administration dédié sur le

catalogue de GéoBretagne pour créer/importer leurs propres fiches de métadonnées (contacts Valérie Besand côté Etat et Loïc Ecault, pour les autres partenaires) ;

- **Formations** : des formations sont en cours côté Etat ; **des formations seront conduites pour les autres partenaires à partir de l'automne 2011 dans les locaux de la Région Bretagne**, afin de prendre en compte les avancés du groupe national Métadonnées (cf. *point sur l'axe méthodologique*).

> Questions :

- L. Dupont signale un problème survenu dans l'import de ses fiches xml entre V1 (Géosource V1) et V2 (Geonetwork) de GéoBretagne : ceci est lié au schéma xml utilisé. L'ISO ne fixe pas les champs descripteurs utilisés et des problèmes peuvent survenir en import/export. Il faudra tester en version 2.6 et si cela perdure (il y a des chances), envisager un changement de schéma xml, côté BMO. Le problème peut être identique avec le moissonnage.

Il y a de réelles chances que cela se stabilise dans l'avenir dans l'environnement géosource/geonetwork.

- **Quand partir sur le remplissage de ces métadonnées?** : attendre que les outils soient parfaits n'est sans doute pas une bonne solution car on risque d'attendre longtemps. Le travail le plus lourd est de remplir aujourd'hui chaque fiche de métadonnées, et **il peut (et même doit) être entamé dès aujourd'hui** sur son propre outil ou sur un espace d'administration au sein du catalogue de GéoBretagne ;

Mais il faut effectivement avoir conscience qu'il faudra gérer les évolutions techniques (côté GéoBretagne, si outil GéoBretagne, côté partenaire sinon) et de contenu (là, c'est le rédacteur de la fiche qui devra intervenir dessus)

- **Que choisir Géosource ou Geonetwork/GéoBretagne ?** : les deux outils sont basés dorénavant sur le trunk de Geonetwork, choix initial et délibéré pour la V2 de GéoBretagne, quite à perdre en spécificités. Chacun est libre de choisir l'outil qu'il préfère. La question ne se pose pas tant en terme d'outils qu'en respect des normes iso et règles d'INSPIRE. Dans les deux cas, les outils étant basés sur le même noyau, il y a des

chances pour que les règles soient respectées de façon identique.

- **Quel système de projection est inspiro-compatible ?** : INSPIRE impose un système de projection pour la diffusion des données (a priori le système géodésique RGF93 - longitude, latitude -est compatible INSPIRE, quand les systèmes de projection L93 ou CC48, ne le sont pas), mais n'impose rien sur la gestion des données (en clair : le producteur n'est pas obligé de produire ses données en RGF93). Pour la fiche de métadonnées, le débat au niveau national porte sur « quel système renseigne-t-on dans la fiche de métadonnées : production ou diffusion ? ».

M. Reboux est preneur d'avis des membres du pôle métier pour faire remonter au niveau national les aspirations des acteurs locaux sur ce sujet.

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

Lydie Vinsonneau fait un compte rendu de la réunion du séminaire INSPIRE qui a eu lieu les 13 et 14 janvier 2011 au CNIG sur les spécifications des annexes II et III d'INSPIRE. Vous trouverez le [compte rendu AITF détaillé](#) sur le site, ainsi que les [présentations par thème](#) présentées.

Pour rappel, les [spécifications des thèmes de l'annexe I sont déjà sorties](#) et validés.

A retenir, pour l'essentiel :

Le calendrier pour validation des specs annexes II et III :

- mai 2011 : V2 des spécifications
- 7 juin au 7 août 2011 (peut-être repoussé à septembre ?) : appel à commentaires des SDIC1. Seuls les SDIC peuvent s'exprimer, en tant que communautés d'intérêt (les collectivités territoriales doivent s'organiser pour faire porter leur voix ex. via l'AITF - enregistré comme SDIC officiel - qui est légitime selon le CNIG, mais chaque SDIC peut également s'exprimer)
- Fin 2011 : V3 des spécifications définitives

Appel aux collectivités : pour la fourniture de données pouvant servir à valider les spécifications. Contact : Lydie Vinsonneau.

Annexe III : thème Usage du sol

F. Salgé est l'expert facilitateur (ie animateur) du groupe. Tests en cours dans le cadre de Plan4all : moulinette pour passer les données d'urbanisme selon cahier des charges CNIG national vers modèle INSPIRE, à suivre.

Annexe III : thème Unités statistiques

M. Léobet souligne que ce thème peut avoir des impacts forts sur les collectivités et qu'elles devraient se mobiliser.

Annexe II : thème Ortho-Imagerie

Il a bien été précisé que les orthos à grande échelle étaient concernées.

Annexe III : thème Services d'utilité publique et services publics

Les gestionnaires de réseaux et les collectivités sont inquiets de la faisabilité de la constitution des données.

Mobilisation au sein du réseau AITF

Appel fait sur la liste AITF (cf. [sondage](#)) pour s'organiser par petits groupes afin de pouvoir travailler sur les différents thèmes intéressant les collectivités. Un groupe de travail transversal sera organisé à Marseille début juin 2011 (Assises nationales AITF) afin de pouvoir recueillir les remarques et faire remonter les commentaires.

Infos diverses et néanmoins importantes

- Le thème Zones de gestion/restriction/réglementation n'a pas été vu, or il semble très transversal ; F. Salgé propose de monter un groupe piloté par la DGALN sur le sujet ;
- M. Léobet a rappelé qu'INSPIRE ne prônait l'harmonisation à l'échelle européenne que lorsque cela était possible ;
- M. Léobet a indiqué que tout acteur disposant de données dans la thématique d'INSPIRE, et ce même s'il n'a pas la compétence, est concerné par INSPIRE : ex. si un EPCI dispose d'une couche « collèges », elle doit mettre à disposition cette couche dans le cadre d'INSPIRE ;
- Le CNIG préconise un seul rattachement thématique pour une couche de donnée (ex. Pour la couche « Lycées », il faudra choisir

entre « Services publics » ou « Bâtiments ». Cela pose la question de « qui fixe ce thème majoritaire ? » et de savoir si l'utilisateur en recherche d'informations s'y retrouve. Cela pose aussi la question de la correspondance avec le thème ISO selon l'application du régelement du 3 décembre 2008 sur les métadonnées, ex. sur lycées :

thème inspire	catégorie ISO qui correspond au thème inspire	correspondance de la catégorie ISO avec les lycées
services publics ⁹⁰	19- Réseaux de télécommunication, énergie ⁹⁰	inadaptée ⁹⁰
Batiments ⁹⁰	17- Aménagements urbains ⁹⁰	adaptée ⁹⁰

- Le [décret du nouveau CNIG](#) est sorti ; les représentants devraient être nommés dans les mois à venir ; l'ADCF (Association des communautés de France) est la grande absente ;
- Des séminaires thématiques sur les annexes II et III pourraient être organisés en juin prochain à l'IGN.

Remarque AITF :

Où s'arrête le périmètre d'INSPIRE ? : aux données « brutes » ou INSPIRE va-t-il jusqu'à concerner toutes les données issues de croisement spatial (risque de duplication de géométrie)

Axe méthodologique : groupe national métadonnées et PM restreint catalogage

Groupe national métadonnées

M. Reboux fait un retour sur les deux réunions du groupe national métadonnées ayant eu lieu : le [27 janvier 2011](#) et le 7 mars 2011.

> Mandat du groupe

Ce groupe a une durée limitée. Il a pour

but de clarifier la mise en œuvre des métadonnées dans le cadre d'INSPIRE. L'objectif est de produire un **guide de recommandations**.

> Convergence ISO INSPIRE

L'un des premiers aspects est d'arriver à « ménager » la conformité ISO avec la validité INSPIRE :

En effet, le travail du groupe consiste à disposer d'un « gabarit INSPIRE » alliant les deux et à agir :

- auprès des producteurs : en leur fournissant un guide de recommandations pour le remplissage des métadonnées ;
- auprès des éditeurs : en leur fournissant des guides d'implémentations du gabarit dans leurs outils.

> Quelques points de discussion identifiés

- conditions d'utilisation/restrictions (norme ISO peu adaptée)
- référence temporelle (champs date) : 1 valeur de plus dans INSPIRE par rapport à ISO
- identifiant unique du jeu de données : à définir, les collectivités souhaiteraient un **niveau de détail plus important** que celui proposé (ex. : FR-SIREN-PLU-INSEE-DATEREVISION)
- thème majoritaire INSPIRE et mots-clés : thesaurus GEMET INSPIRE.

> Echancier

mars 2011 : une première version du guide de recommandations est proposée par l'IGN à l'intérieur du groupe, alimentation via un google doc mis en place début avril et jusqu'à fin mai 2011 ;

juin 2011 : version finalisée et soumise à l'extérieur, ce qui permettra d'aborder les formations au catalogage (automne 2011) plus sereinement.

Pôle restreint catalogage

Le pôle restreint catalogage permet

d'avancer concrètement, à l'échelle de la Bretagne, pour tenter de trouver une méthodologie commune au remplissage des métadonnées. Il a également vocation à alimenter les réflexions du groupe national métadonnées.

Il s'est réuni 2 fois : le [24/11/2010](#) et le [12/01/2011](#).

L'objectif poursuivi par ce groupe est de proposer un document de recommandations :

- de mettre en face de chaque champ des métadonnées :
 - o sa définition,
 - o son implémentation technique (terme anglais, cardinalité, etc.),
 - o une liste de valeurs types,
 - o des exemples/contre-exemples,
 - o les recommandations INSPIRE,
 - o les recommandations autres qu'INSPIRE ;
- en distinguant les champs obligatoires et non obligatoires dans le cadre d'INSPIRE ;
- en distinguant si le devenir du champ est tranché au niveau national ou non.

Le fruit de ce travail sera alimenté et visible sur un wiki à mettre en place.

Conclusion – Suites à donner

L. Ecault : organise réunion pour avancer le travail du pôle restreint breton « méthode métadonnées » et met en place un wiki collaboratif ;

L. Vinsonneau/L. Ecault : organisent formation GéoBretagne/Catalogue à partir de l'automne 2011 ;

J. Paugam et M. Reboux : suivi du groupe national Géosource ;

L. Vinsonneau : suivi du groupe de liaison INSPIRE ;

L. Vinsonneau et M. Reboux : suivi du groupe national Métadonnées

PM Catalogage : fait ses remontées éventuelles à M. Reboux (aspect Géosource et métadonnées) et L. Vinsonneau (groupe de liaison INSPIRE)

PROCHAINE RÉUNION

16 juin 2011

de 14h à 16h30

en visioconférence - Brest métropole océane (salle B12) et Rennes (283 avenue Patton - Salle Chateaubriand).

