

**Objet :** 1<sup>ère</sup> réunion du groupe de travail **services** du CNIG

**Ordre du jour :**

1. Explication du mandat
2. Définition des méthodes et du calendrier

**Résumé des discussions :**

La séance est introduite par Benoit David (MIG) par la relecture du Mandat du groupe et propose 3 axes de travail qui sont discutés :

1/ Ecrire un guide de recommandations sur les descriptions des capacités du service qui détaillerait champ par champ les conseils de remplissage.

Des travaux ont été menés par le BRGM sur ce point et Sindy Raout (BRGM) indique que le champ identifier n'est pas évident à renseigner.

Benjamin Chartier (GeoPicardie) ajoute à cette liste les champs suivants qui sont souvent mal renseignés et peuvent poser des problèmes d'interopérabilité : URL des opérations, code SRS (URI ou pas URI).

Sur ce dernier point, Maël Reboux (Rennes) précise qu'il a été discuté par le groupe métadonnées et n'a pas encore été tranché définitivement.

Le problème des liens avec les métadonnées et avec les styles est aussi posé.

2/ Proposer une méthode de construction des métadonnées de services à partir du descriptif de capacités du service ce qui permettrait d'accroître le nombre de métadonnées de services disponibles.

Etienne Taffoureau (BRGM) précise qu'il y a eu un générateur automatique de métadonnées de service à partir des informations contenues dans les métadonnées de données sur le Géocatalogue mais cela générerait des métadonnées pas toujours fiables. A l'heure actuelle, Géosource moissonne les services WMS et WFS pour générer une métadonnée ensuite éditée à la main. L'idéal serait plus de définir, dans le cadre du groupe, des règles de correspondances entre métadonnées de service et descriptif de capacités qui pourraient servir de base à de futures évolutions dans Géosource. Pour l'instant il n'est pas prévu de le faire dans le Géocatalogue.

3/ Etudier la problématique des métadonnées de cartes.

Benjamin Chartier (Geopicardie) partage cet intérêt pour les métadonnées de carte même s'il ne voit pas le lien avec le mandat du groupe.

Clément Jaquemet (MIG) précise qu'une étude est en cours sur les métadonnées de carte et qu'elle tend à relier cette problématique aux spécifications INSPIRE des Invoke Service.

Marie Lambois (IGN) considère que si un travail doit avoir lieu sur ce point ce serait plutôt à la fin des travaux.

Décision : Des échanges sur les travaux en cours dans ce domaine seront menés. Les documents pourront être utiles à la rédaction des autres travaux. Les résultats de ces échanges permettront de préciser la forme que pourront prendre ces travaux dans le cadre du groupe.

D'autres axes de travail sont suggérés par les participants :

4/ S'assurer de l'interopérabilité entre les services.

Fabrice Phung (COPREV) indique que c'est un point primordial notamment pour des cas d'utilisations tels que « Découverte des données – Visualisation des données – Changement du style des données – Ajout d'éléments vectoriels via des requêtes à des services de téléchargement – Intégration de la carte constituée dans un rapport.

Etienne Taffoureau (BRGM) précise que par expérience les exigences d'INSPIRE ne suffisent pas à s'assurer de l'interopérabilité des services.

Le document *règles pour l'interopérabilité des infrastructures de données géographiques* de l'Afigéo traite de ce problème. Il sera pris en compte dans les travaux.

Lydie Vinsonneau (GeoBretagne) suggère qu'un échange sur les bonnes pratiques à avoir en termes de bonnes pratiques pour favoriser l'interopérabilité.

#### 5/ Etudier la diffusion de données conformes INSPIRE

Sylvain Grellet (OIEAU) soulève le besoin d'assistance pour transformer des données vers un modèle INSPIRE.

Benoit David (MIG) estime que ce travail n'entre pas vraiment dans le cadre du groupe.

Lydie Vinsonneau (GeoBretagne) mentionne les travaux réalisés sur l'urbanisme dans le cadre du sous-groupe données. Un modèle national a été défini et il pourrait être intéressant d'étudier la transformation à la volée vers INSPIRE (entre un flux au modèle CNIG en entrée et un flux modèle INSPIRE en sortie).

#### 6/ Mettre au point un outil de validation des services comme il en existe pour les métadonnées

Benjamin Chartier (Geopicardie) en a développé un mais il n'est plus maintenu.

Etienne Taffoureau (BRGM) précise que le BRGM a prévu d'en faire un en 2014 dans le Géocatalogue au moins sur les services de visualisation et de téléchargement. Un début de cahier des charges pourra être diffusé.

Le travail du groupe sur ce point pourra être de définir les différentes règles qui devront être implémentées pour valider un GetCapabilities.

#### 7/ Préciser la définition des tuiles

Lydie Vinsonneau suggère de travailler sur la notion de tuiles qui semble parfois poser des problèmes d'intégration des données.

Marie Lambois (IGN) propose que cette problématique soit traitée dans le guide dédié au service de visualisation.

Le premier livrable est un guide sur l'ensemble des services INSPIRE qui devra être soumis à commentaires à la fin de l'année 2013. Au vue des discussions menées pendant la réunion il contiendra les éléments suivants :

- Des recommandations, champ par champ, sur les règles de remplissage du GetCapabilities
- Une table de correspondance entre GetCapabilities et métadonnées de service
- Une liste des types de services INSPIRE, expliqués et liés avec les normes ou standards correspondants pour les implémenter.
- Une liste de cas d'utilisation des services. Le groupe devra s'assurer que les recommandations mises au point permettent de satisfaire ces cas d'utilisation.

La mise au point de ces listes permettra de définir dans quel ordre les différents types de service seront traités.

#### Principales actions

Action	Attribution	Echéance
Fournir le tableau Excel de correspondance GetCapabilities/ Métadonnées de service basé sur Géosource	<b>BRGM</b>	<b>Fin Juillet</b>
<b>Fournir un tableau Excel de correspondance</b> GetCapabilities/ Métadonnées de service basé sur le guide technique INSPIRE	<b>IGN</b>	<b>Fin Juillet</b>
<b>Recenser les cas d'utilisation</b>	<b>Tous</b>	<b>Septembre</b>

**Prochaine réunion** : le 9 septembre à 14h00 en visioconférence

### Liste de diffusion

<b>Participants</b>	<b>Organisme / Service</b>	<b>Personnes à informer</b>	<b>Organisme / Service</b>
CHARTIER Benjamin DAVID Benoît GRELLET Sylvain JAQUEMET Clément LAMBOIS Marie LANSMAN Michel PHUNG Fabrice  RAOUT Sindy REBOUX Maël TAFFOUREAU Etienne ULVOAS Béatrice VINSONNEAU Lydie VOISIN Thibaut	<b>Geopicardie</b> <b>CGDD/DRI/MIG</b> <b>OIEAU</b> <b>CGDD/DRI/MIG</b> <b>IGN</b> <b>IGN</b> <b>DREAL</b> <b>Bretagne/COPREV</b> <b>BRGM</b> <b>Rennes métropole/AITF</b> <b>BRGM</b> <b>OIEAU</b> <b>Géobretagne/AITF</b> <b>SG/SPSSI/CPII/DOM/ET</b> <b>ER</b>	BLANLOT Valentin CAUCHY Arnaud COUDERCY Laurent HOUBIE Frédéric LAURENT Dominique LEOBET Marc SATRA LE BRIS Catherine LIPATZ Jean-Luc ANSARD Cédric CHAUVEAU Chloé WATIER Loïc	<b>Isogeo</b> <b>Spot Image</b> <b>Onema</b> <b>Geomatys</b> <b>IGN</b> <b>CGDD/DRI/MIG</b> <b>Ifremer</b>  <b>INSEE</b> <b>CR Picardie</b> <b>GIPATGERI</b> <b>GIPATGERI</b>

<b>Date</b>	<b>Visa</b>	<b>Nom</b>	<b>Service</b>
<b>26/06/2013</b>		<b>Marie Lambois</b>	<b>IGN</b>