

Objet : 2^{ème} réunion du groupe de travail **services** du CNIG




Ordre du jour :

1. Suivi des actions
2. Rappel du mandat
3. Liste des services
4. Définition des modalités pratiques de travail de correspondance
GetCapabilities/Métadonnées de service
5. Service d'appel
6. Suite des actions à mener

Résumé des discussions :

La présentation est disponible [ici](#).

1 Suivi des actions

Action	Attribution	Etat	Résultat
Fournir le tableau Excel de correspondance GetCapabilities/ Métadonnées de service basé sur Géosource	BRGM		ici
Fournir un tableau Excel de correspondance GetCapabilities/ Métadonnées de service basé sur le guide technique INSPIRE	IGN		ici
Recenser les cas d'utilisation	Tous	 Reconduite	ici

Les résultats des actions sont disponibles sur GoogleDrive.

L'action de recenser les cas d'utilisation est reconduite sans échéance. Ces cas permettront de confronter à la réalité des pratiques les guides rédigés par le groupe.

2 Rappel du mandat

Un bref rappel du mandat est réalisé pour que le groupe garde à l'esprit les délais de réalisation :

- Guide commun et guide du service de recherche fin 2013
- Guide service de consultation 1^{er} trimestre 2014
- Guide service de téléchargement automne 2014

Il est également rappelé que les guides seront à destination des praticiens et compréhensibles par un développeur de services OGC. Cette appellation de « développeur de services OGC » paraissant peu compréhensible au groupe, nous convenons de considérer que le lecteur aura quelques notions de connaissances des services OGC utilisés dans le cadre d'INSPIRE.

3. Liste des services

Découverte	Consultation	Téléchargement
CSW 2.0 ISO AP	ISO 19128 (WMS 1.3) + OGC SEIS 1.1.0 + OGC SLD 1.1.0 WMTS 1.0.0	Téléchargement Simple (Jeux de données prédéfinis) : Atom ISO 19142 (WFS 2.0)

		+ ISO 19143 (Filter encoding) WFS 1.1 <u>Téléchargement direct :</u> ISO 19142 (WFS 2.0) + ISO 19143 (Filter encoding) WCS 2.0
--	--	---

Le groupe discute des différentes implémentations des services INSPIRE. Sont retenues les services décrits dans les guides et qui sont utilisées en France (ou en cours). Le WFS 1.1 étant encore largement utilisé notamment pas les utilisateurs de MapServer, les écarts qu'il présente avec le WFS 2.0 seront mentionnés. Le WCS n'est pas pour l'instant spécifié dans le guide technique mais semble incontournable pour les données raster. Il sera intégré au guide sur le téléchargement.

4. Définition des modalités pratiques de travail de correspondance GetCapabilities/Métadonnées de service

La correspondance se fera dans un premier temps dans un tableau ([ici](#)).

Le tableau prendra en compte les services définis dans le tableau précédent. La correspondance des éléments de capacités et des métadonnées de données étant spécifiques à chaque service, elle sera faite dans les guides spécifiques.

Le guide étant à destination de praticien, le formalisme Xpath est retenu.

Dans un premier temps les champs de métadonnées mentionnés dans INSPIRE seront retenus et ils seront indiqués en français. Si des éléments supplémentaires apparaissent intéressants à renseigner pour assurer une meilleure interopérabilité, ils seront ajoutés.

Dans les correspondances, il faudra distinguer les deux méthodes préconisées par les guides techniques (lien vers les métadonnées dans les capacités ou ajout des éléments de métadonnées dans les capacités).

Certaines correspondances peuvent ne pas être valables dans tous les cas. Le cas « Point de contact des métadonnées = Point de contact du service » est pris comme exemple. Dans ce cas de figure, la correspondance ne sera pas renseignée directement dans le tableau. Néanmoins, une note précisera que dans la plupart des cas cette correspondance pourra être faite.

5. « Service d'appel »

Un amendement au règlement sur l'interopérabilité des services est sur le point d'être voté. Un bref point d'information est réalisé sur le sujet. Cet amendement pourrait impacter le travail dans la mesure où il ajoute un élément de métadonnées de service. Compte-tenu du délai de travail et de la maturité du document, il est convenu, dans un premier temps de ne pas intégrer ces modifications dans le guide commun.

6. Suite des actions à mener

Le plan du guide commun est discuté :

Généralités sur les services

Les services INSPIRE et les services OGC correspondant

Capacités de services

Recommandations sur les capacités (champ par champ)

Lien métadonnées/capacités

Il est convenu de ne pas annexer les cas d'utilisation à la version finale car ils alourdiraient inutilement le document. Toutefois, le groupe continuera tout au long du travail à rassembler des cas d'utilisation issus des expériences de chacun. Ils serviront à définir des scénarios mettant en œuvre différents services et ainsi à confronter les guides à ces scénarios.

Les utilisateurs ne sont pas toujours conscients des possibilités de renseigner les capacités de services ni de l'intérêt de le faire. La diversité des logiciels disponibles ne nous permettra pas d'indiquer la méthode à mettre en œuvre pour renseigner ces différents champs. Le

guide devra néanmoins insister sur l'importance que revêtent ces champs pour assurer l'interopérabilité du service.

Le premier objectif sera de finaliser une première version du guide commun. Le guide sur le service de découverte sera ensuite commencé.

Pour la suite des travaux il serait dommage de ne pas s'inspirer des guides existants. Benjamin Chartier suggère de s'inspirer des règles pour l'interopérabilité des infrastructures de données géographiques ([ici](#)). Des guides similaires édités par d'autres pays européens peuvent être une bonne source d'inspiration.

Une action d'ici la prochaine réunion sera de rassembler les guides dont on a connaissance.

Action	Attribution	Echéance
Editer un tableau de correspondance capacités/métadonnées	IGN	Fin Octobre
Initier le guide commun	IGN	Fin Octobre
Recenser les guides existants	Tous	Novembre
Recenser les cas d'utilisation	Tous	Novembre

7. Divers

Benoit David fait désormais parti du MIG (Maintenance Implémentation Group) qui vise à faire évoluer les règlements en fonction des différents retours d'expérience.

Prochaine réunion : le 5 novembre à 14h00 en visioconférence de Saint-Mandé

Liste de diffusion

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

Date	Visa	Nom	Service
13/09/2013		Marie Lambois	IGN