



GT Métadonnées

La Défense, le 29 mars 2018

Convertisseur TG v1 -> v2 ?

> Pour gérer le stock de métadonnées existantes

- Demander aux producteurs de données de mettre à jour leurs fiches de MD
- Ou Convertisseur automatique en aval du Géocatalogue

> Principes d'un convertisseur en aval du Géocatalogue

- Conserve la fiche originale
- Transforme automatiquement la fiche v1 en fiche compatible v2 par application de règles de transformation
- Met à disposition la fiche transformée via un service CSW+, à la manière des producteurs harmonisés :
 - Fiche v1 : http://www.geocatalogue.fr/api-public/servicesRest?SERVICE=CSW&VERSION=2.0.2&REQUEST=getRecordById&id=a3d30157-6f87-4453-8f7b-2db330c4be7d&TYPENAMES=gmd:MD_Metadata&outputSchema=http://www.isotc211.org/2005/gmd
 - Fiche v1 avec producteur harmonisé : <http://www.geocatalogue.fr/api-public/improved/servicesRest?>
 - Fiche v2 : <http://www.geocatalogue.fr/api-public/tgv2/servicesRest?>
- Renvoie un avertissement si la fiche n'est pas modifiable automatiquement -> retour vers le producteur

Valdateur Inspire

> Actuellement l'outil légal de validation Inspire en France est le validateur français

- Accessible sur <http://www.geocatalogue.fr/#!/ServicesValidationMD>
- Intégré au Géocatalogue, utilisé lors de l'import ou du moissonnage de toute fiche
- Conforme aux TG v1
- Il existait un validateur européen, mais non multilingue

> Avec la mise en place des TG v2, l'idée est d'utiliser le validateur européen

- <http://inspire-sandbox.jrc.ec.europa.eu/validator/>
- Maintenant adapté aux métadonnées francophones
- Test des métadonnées, services, données
- Tests en erreur au 28/03/2018
- Les TG v2 doivent être implémentées en 2018

> Implémentation en France

- Utiliser les API mises à disposition
 - On utilise une version toujours à jour
 - risques de lenteur et d'engorgement
- Déploiement du logiciel dans l'infrastructure du Géocatalogue
 - Gestion des flux français uniquement
 - Possibilité d'adapter la puissance machine
 - Coûts d'installation et de maintenance
 - A redéployer après chaque mise à jour

Validateur Inspire

> En cas de déploiement dans l'infrastructure du Géocatalogue

- Quel périmètre ?
 - Métadonnées
 - Services
 - Données ?

> En 2018 : estimation des coûts d'installation et de maintenance du validateur européen dans l'infrastructure du Géocatalogue

Evolution de l'architecture des métadonnées



Architecture des métadonnées

> [Voir diaporama Réflexions Architecture MD](#)



Registres

« Système de Publication de Registres »

- > La MIG a demandé au BRGM de mettre en place le registre national français
- > Objectif
 - Etre le lieu centralisé où sont gérées et maintenues les listes de codes et les vocabulaires contrôlés standards, avec gestion complète de leur cycle de vie (statut expérimental, non validé, validé, remplacé, gelé, ...)
- > Contenu actuel
 - Producteurs harmonisés du Géocatalogue
 - Codes forages
- > Contenu à venir
 - Listes des thématiques Sols, Géologie gérés par le BRGM
 - Listes de codes COVADIS et CNIG
 - Toutes les autres listes
- > Le SPR est référencé dans la fédération de registres européens INSPIRE
 - <http://inspire-regadmin.jrc.ec.europa.eu/ror/index.jsp>
 - Possibilité de lier une liste de code à un registre INSPIRE



The screenshot shows the INSPIRE Register Federation interface. At the top, there is a navigation bar with the INSPIRE logo and the text 'Register Federation'. Below this, there is a search bar and a 'Login' button. The main content area is titled 'Registries' and contains a table with the following columns: 'Other Labels', 'Other Publisher', and 'URL'. The table lists several registries, including the 'Système de publication de registres de l'IDG France', 'INSPIRE registry', 'Spanish Registry - Test version', 'ESA Data Dictionary vocabularies', 'Austrian INSPIRE registry', 'Lithological Classification Austria - extended vikes', and 'IDCS CGI Geoscience Vocabularies for Linked Data'.

Other Labels	Other Publisher	URL
Système de publication de registres de l'IDG France	BRGM	http://registre.geocatalogue.fr/registry
INSPIRE registry	European Commission, Joint Research Centre	http://inspire.ec.europa.eu/registry
Spanish Registry - Test version	Instituto Geográfico Nacional	http://www.ign.es/registro-inspire
ESA Data Dictionary vocabularies	European Environment Agency	http://vdl.esaee.europa.eu/vocabularies
Austrian INSPIRE registry	CCCA Data Centre	http://registry.inspire.gov.at
Lithological Classification Austria - extended vikes	Geological Survey of Austria	http://register.geobase.ac.at/ontology/
IDCS CGI Geoscience Vocabularies for Linked Data	Geoscience Terminology Working Group (CTWG)	http://realisrte.geocomp.org/

Registres

> Utilisation de l'outil européen R3gistry

- <http://registre.geocatalogue.fr/registry>



Système de publication de registres de l'IDG française

Identifiant: <http://registre.geocatalogue.fr/registry>

Étiquette: **Système de publication de registres de l'IDG française**

Résumé: L'IDG française nécessite la diffusion dans de certains éléments ainsi qu'une façon de les référencer par des identifiants uniques. Un registre permet d'attribuer à chacun de ces éléments un identifiant unique, une étiquette, une définition et une description (dans plusieurs langues). Le système de publication de registres de l'IDG française est un point d'accès centralisé à un registre de listes de codes.

Gestionnaire de système de publication de registres: **BRGM**

Autres formats:



Registres

Titre: **Code Lists**

Étiquette: **Code Lists**

Producteurs de données: **Code Lists**

Registre de listes de codes

Résultats par page: 30 Afficher 1 à 3 de 3 résultats

Le système de publication de registres INSPIRE a été développé au sein de l'action 1.17 du programme ISA. Une plate



Registre de listes de codes

Identifiant: <http://registre.geocatalogue.fr/codelist>

Étiquette: **Registre de listes de codes**

Résumé: Le registre de listes de codes contient les listes de codes et leurs valeurs.

Propriétaire:

Gestionnaire de registre: **BRGM**

Organisme de contrôle:

Submitter:

Contact point:

Licence:

Contact: BRGM

Autres formats:



Code Lists

Titre	Étiquette	Filtre: Thèmes	Filtre: Statut
	Thèmes		Statut
But du forage			Validé
État du forage			Validé
Méthode de forage			Validé

Résultats par page: 30 Afficher 1 à 3 de 3 résultats

Premier Précédent Suivant Dernier

Plus d'infos