



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**CNIG**

Conseil national  
de l'information  
géographique

**IGN**

# SYNTHÈSE DES TRAVAUX DES GROUPES «MÉTADONNÉES» ET «MAINTENANCE TECHNIQUE D'INSPIRE»

Présentation journée Sextant

Marie Lambois, IGN



# Maintenance technique d'INSPIRE

# Simplification

- **S'affranchir des métadonnées de services**

- Mettre plus d'info dans la métadonnée de donnée
- Se baser également sur ce qui est servi par le service (GetCapabilities)

- **Supprimer les extensions « INSPIRE » des services**

- Utiliser les informations des métadonnées

- **En cours de finalisation**

- Implémentation prévue d'ici la fin de l'année

# Nouvelles pratiques

## ○ **Candidats**

- Building one access point to dispersed data sources
- Making spatial data downloadable via WMS services
- SpatioTemporal Asset Catalog (STAC) as predefined download service ?

## ○ **Validés**

- GeoDCAT-AP
- SDMX for Human Health and Population Distribution
- OGC API – Features as an INSPIRE download service
- OGC SensorThings API as an INSPIRE download service
- OGC compliant INSPIRE Coverage data and service implementation

# Nouveaux outils

## ○ Nouveau Géoportail européen

- Basé sur Geonetwork (cloud)
- Cloud
- Interface qui intègre les notions de données à haute valeur ajoutée

## ○ Valideur sous forme d'API

- Avec des jetons

## ○ Un helpdesk vivant

- Mise à jour bi-annuelle des guides techniques et des schémas
- Nouveau consortium pour le support opérationnel de la Directive

# Nouveau helpdesk


- **Nécessité de coordination avec les communautés**
- Votes au MIG-T

helpdesk Public

[Pull requests](#) [Discussions](#) [Actions](#) [Projects](#) [Wiki](#) [Security](#) [Insights](#)

## Bathymetry Encoding - how to deal with overl

Open KathiSchleidt opened this issue on 26 Oct 2021 · 0 comments

 KathiSchleidt commented on 26 Oct 2021


We recently ran into an interesting question while generating a gridded representation of bathymetry data for provision via INSPIRE WCS: what elevation do we use for grid cells where we have two elevation values, as two canals cross at this point.

To my view, the decision depends on if the elevation data being provided is DTM or DSM. I would provide as follows:

- DTM: provide the lower level, bottom of the lower canal, as this is the bottom of the natural world
- DSM: provide the upper level, bottom of the upper canal, as this is a "built surface"

Any ideas or opinions on this?

*(I'm posting this in the general section as it also applies to the TIFs being provided by many MS)*

 heidivanparys added the community input wanted label on 29 Oct 2021

shalucik commented on 5 May · 0 comments

### Change proposal description

According to the Hydrography Technical Guidelines, section 11.1 Layers to be provided for the layer "HY.PhysicalWaters.ManMadeObject" is supposed to be "Dick". We believe this should be "Dyke" as per the Inspire Gemet Keywords list: <https://www.eionc.europa.eu/inspire/gemet/keywords>

### Addressed TG

[https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_HY\\_v3.1.pdf](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_HY_v3.1.pdf)

### Location

[https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data\\_Specifications/INSPIRE\\_DataSpecification\\_HY\\_v3.1.pdf](https://inspire.ec.europa.eu/documents/Data_Specifications/INSPIRE_DataSpecification_HY_v3.1.pdf)  
The table in: section 11.1 Layers to be provided by INSPIRE view services  
Specifically the Keywords for the layer HY.PhysicalWaters.ManMadeObject

### Issue faced

Dick has a very different meaning than Dyke and this looks wrong on our view services. As such we have already changed our services to use Dyke instead of Dick and we have seen the same.

Labels:  community input wanted

Projects:  Projects  None yet

Milestone:  Milestone  No milestone

Development:  Development

# GT Métadonnées

METADATA

# Relance du GT métadonnées

15/10/21

- Nouveau lien données services
- Retours sur le rapportage 2020
- Actions GT métadonnées à prévoir

INSPIRE

18/01/22

- Présentation de GeoDCAT/DCAT-AP (*Marie Lambois*)
- Présentation d'EML (Ecological Metadata Language) (*Yvan Le Bras*)
- Travail sur le mandat du GT métadonnée pour 2022

Autres standards  
de métadonnées

24/02/22

- Présentation de la démarche au MTE qui vise notamment à construire un portail des données des politiques du pôle ministériel (*Benoit David*)
- Présentation de l'investigation menée par Jailbreak (*Johan Richer*)
- Discussions sur les travaux qui seraient à mener dans le cadre du GT CNIG Métadonnées

Catalogues/  
portails

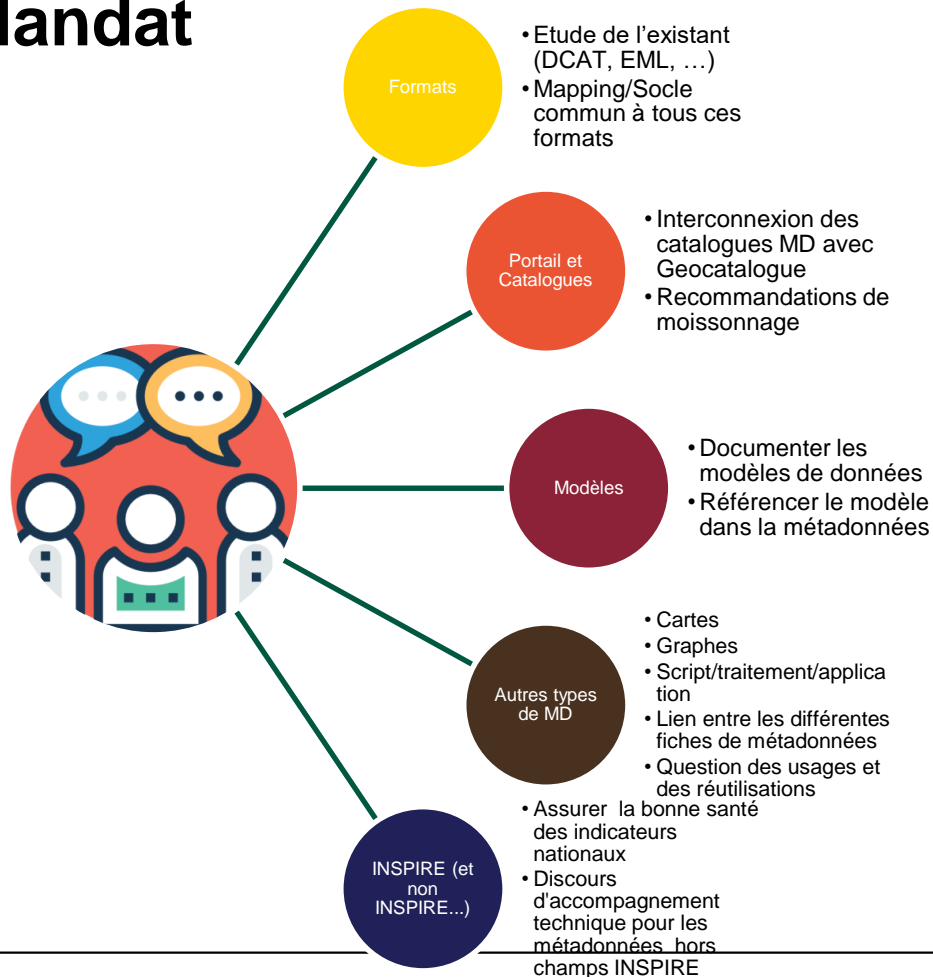
29/03/22

- Retex Géo2France sur la problématique de moissonnage de catalogues open data à partir d'un catalogue GeoNetwork (*Benjamin Chartier*)
- Retex idéobfc sur les différents moissonnages entrepris (*Jerome Boutet*)
- Présentation autour des évolutions du Géocatalogue (*Gregory Delobelle*)

Moissonnages



# Mandat



- **D'autres « formats » de métadonnées existent en dehors d'INSPIRE**
- **Présentation d'EML et GeoDCAT-AP**

- **Besoin de mapping ?**
- **Besoin d'un socle commun de métadonnées ?**

- **Interconnexion des catalogues MD avec Geocatalogue**
- **Recommandations de moissonnage**
- **Echange d'expérience**

- Documenter les modèles de données
- Référencer le modèle dans la métadonnées
- Lien avec [schema.data.gouv.fr](https://schema.data.gouv.fr) ?

# Autres types de métadonnées

- **Cartes**
- **Graphes**
- **Script/traitement/application**
- **Lien entre les différentes fiches de métadonnées**
- **Question des usages et des réutilisations**

# INSPIRE et non INSPIRE



- **Assurer la bonne santé des indicateurs nationaux**
- **Discours d'accompagnement technique pour les métadonnées hors champs INSPIRE**

- **Réaliser un mapping DCAT / Inspire :**
  - voir les points durs et limiter les pertes lors des moissonnages
- **Initier une structure socle, un méta-modèle**
  - Pourrait servir de modèle interne « neutre » pour les outils
  - S'appuie sur un vocabulaire commun (thésaurus)
- **Investiguer les autres métadonnées**
  - Métadonnées de carte, de graphe, de scripts, d'autres réutilisations...
  - Lien des métadonnées entre elles
- **Continuer à échanger sur les bonnes pratiques**
  - Moissonnage
  - Indexation par les moteurs de recherche
  - ...

**Besoin d'implication des éditeurs !**







**RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE**

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

**MERCI DE VOTRE ATTENTION**