



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CNIG

Conseil national
de l'information
géographique

COMMISSION RÈGLES ET QUALITÉ

9 novembre 2023

Marie
Lambois

Ordre du jour

Ordre du jour

- **Fabrique des standards, validation du mandat du GT standard des standards**
- **GT éthique : premiers retours, validation du mandat**
- **GT Quadogéo : présentation du nouveau mandat**
- **Articulation INSPIRE et Règlement européen sur les données de forte valeur (HVDS)**



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

CNIG

Conseil national
de l'information
géographique

FABRIQUE DES STANDARDS

Standards des standards

- Les livrables du groupe comprendront:
- Un socle terminologique qui définit les termes (par exemple norme, standard, référentiel, schéma de données, modèles de données...) utiles à la standardisation.
- Un **document présentant un modèle de standard**. Le document contiendra des recommandations sur la structure du standard et sur les informations à inclure dans le standard ainsi que des conseils d'écriture pour assurer la clarté du standard. La ou les forme(s) de ce document (docx, odt, github, ...) est à discuter dans le groupe de travail. Il précisera également la méthodologie d'élaboration d'un standard.
- Eventuellement toute forme de document annexe pouvant aider à la rédaction et compréhension d'un standard.
- Ces travaux devront s'appuyer sur les documents existant au niveau national et international, notamment les documents produits par les organismes de normalisation tels que l'ISO.
- Les documents établiront également des recommandations sur les outils à utiliser dans le cadre de la rédaction de standards.
- Un premier brouillon de modèle de standard a été réalisé dans le cadre de la Commission Règles et Qualité. Il a été testé par quelques groupes de la commission Standards. Ce document pourra servir de base aux travaux.

Schema

- Les livrables du groupe comprendront :
- Une description de la méthodologie à suivre pour publier des schémas sur schemas.data.gouv.fr en tant que standards CNIG.
- Un document présentant les limitations de TableSchema concernant les données géolocalisées. Ce document pourra ensuite être partagé avec la DINUM ou encore avec les autorités responsables de TablesSchema.
- Eventuellement toute forme de document décrivant d'autres modalités alternatives de partage de schémas pour les schémas plus complexes.
- Le groupe prendra également en considération l'existant et évaluera dans quelle mesure les standards actuels doivent être repris pour être intégrés à schemas.data.gouv.fr.



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

*Liberté
Égalité
Fraternité*

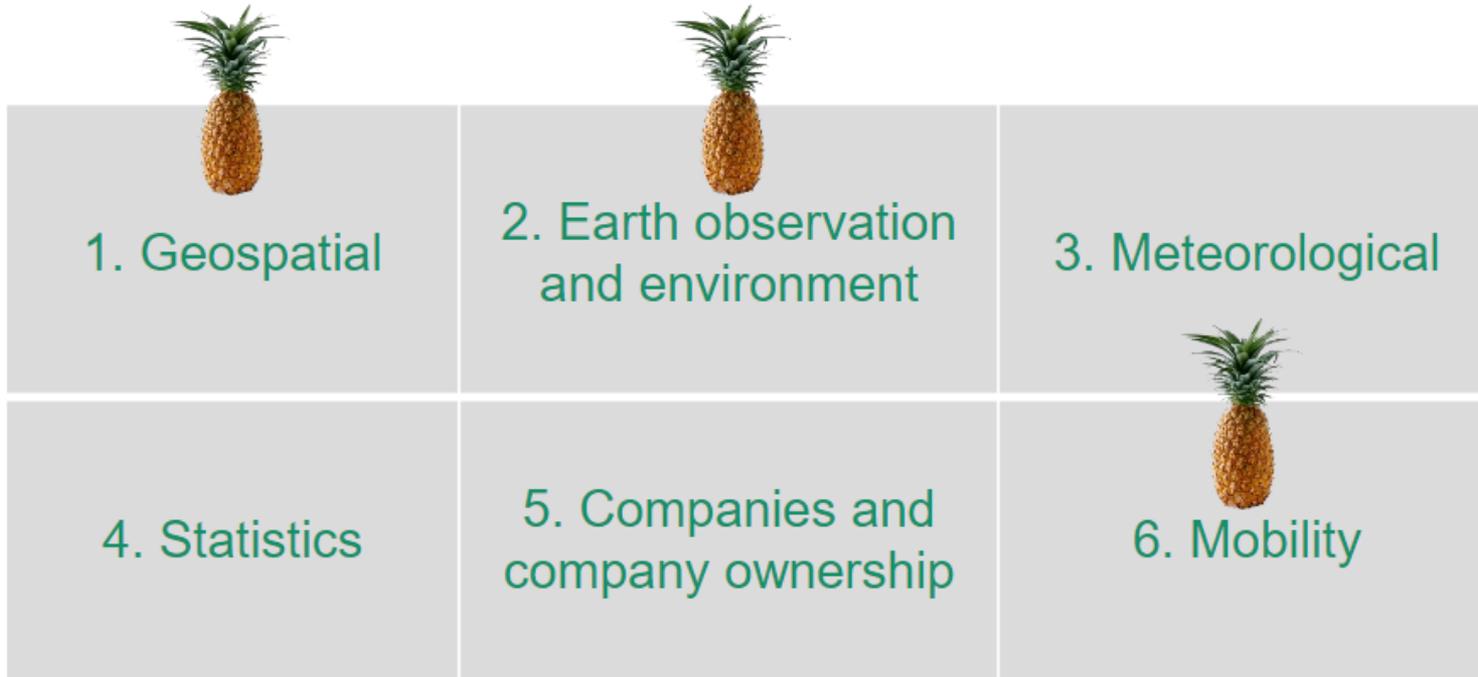
CNIG

Conseil national
de l'information
géographique

HVD

Eléments vu du MIG

HVDs et INSPIRE



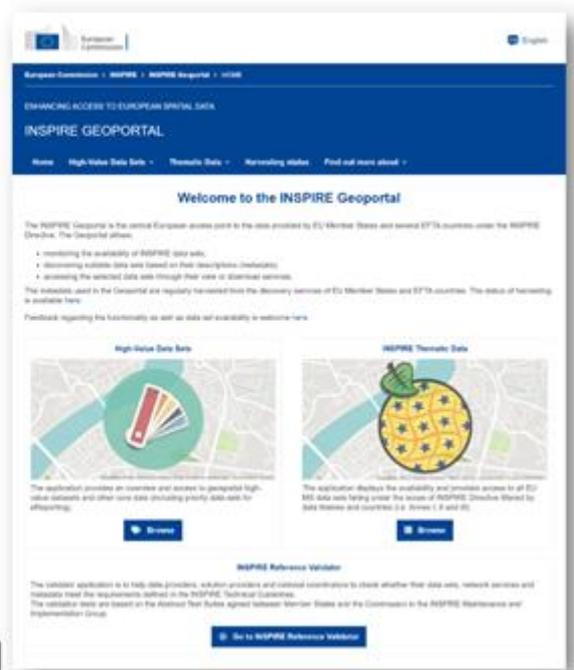
Nouvelle interface du Geoportail européen

INSPIRE Geoportail Revamp – User interface

User interface

- **Ready** – New user interface integrated with the new GeoNetwork backend.
- Being now adapted to interact with GeoNetwork v4.2.5 - **Expected end July 2023**
- Including filtering by High Value Datasets (HVDs).

Based on Implementing Act on HVDs.



HVD data in the new INSPIRE Geoportal

High-Value Datasets

The application provides an overview and access to geospatial high-value datasets and other core data (including priority datasets for eReporting), that fall into the scope of the Open Data Directive.

Please select a thematic category



Geospatial

Show more >



Earth Observation and Environment

Show more >



Mobility

Show more >

Agricultural parcels

This section includes spatial datasets inserted in the systems and subsystems as defined in Art. 08 of Regulation (EU) No 1300/2013. The Integrated Administration and Control System (IACS) consists of computerized databases of the subsystems. The Identification System for Agricultural Parcels (better known as LPI2 - Land Parcel Identification System) and the Aid Applications and Payments Claims subsystems of IACS contain the spatial data components.



OSAA

Geospatial aid application as part of the Aid applications subsystem of IACS, defined by Art. 08 of Regulation 1300/2013.

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



LPI2

Land Parcel Identification System, a subsystem of Integrated Administration and Control System (IACS) as defined by Art. 08 of Regulation 1300/2013.

71 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1

Other Core reference data



Addresses

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Administrative units

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Cadastral parcels

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Geographical names

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Buildings

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1

High-Value Datasets

The application provides an overview and access to geospatial high-value datasets and other core data (including priority datasets for eReporting), that fall into the scope of the Open Data Directive.

Please select a thematic category



Geospatial

Show more >



Earth Observation and Environment

Show more >



Mobility

Show more >

Priority Dataset for eReporting

This section includes the datasets identified by EU Member States and EFTA countries as priority datasets for environmental reporting. You can filter by environmental domain, environmental legislation and country.

The list of priority datasets has been defined and is being further developed in the framework of INSPIRE Maintenance and Implementation Work Plan 2019-2020 (M/MP).

The Priority Datasets Viewer provides statistical overview of the availability of priority dataset as well as simplified access to view or download selected datasets.



Country overview

Priority Datasets grouped by individual EU & EFTA countries



Environmental Domains

Priority Datasets grouped by the Environmental Domains of individual datasets



Environmental Legislation

Priority Datasets grouped by relevant environmental reporting legislation

Other high-value datasets



Hydrography

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Land cover

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Land use

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Elevation

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Geology

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Orthoimagery

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Oceanographic geographical features

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Sea regions

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Protected sites

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Bio-geographical regions

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Environmental monitoring facilities

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1



Habitats and biotopes

1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1

High-Value Datasets

The application provides an overview and access to geospatial high-value datasets and other core data (including priority datasets for eReporting), that fall into the scope of the Open Data Directive.

Please select a thematic category



Geospatial

Show more >



Earth Observation and Environment

Show more >



Mobility

Show more >

Mobility



Transport networks

1443 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1

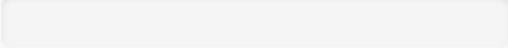


Workshop convergence INSPIRE HVD

**IMPACT OF THE HVD ACT ON THE
IMPLEMENTATION OF THE INSPIRE
DIRECTIVE -An explorative MIG
workshop
Webinar, 3 March 2023**

Pointe à Colombier, Saint-Barthélemy – IGN

What would be your preferred streamlining approach?

		Answers	Ratio
Aiming for one implementation for both Open Data and INSPIRE by further simplifying INSPIRE implementation.		21	53.85 %
Keep the INSPIRE implementation as is and fully reuse INSPIRE for implementing the requirements of the relevant HVD data categories.		18	46.15 %
No Answer		0	0.00 %

Question des métadonnées ?

- **Quelle identification ?**

Les organismes du secteur public détenant des ensembles de données de forte valeur figurant sur la liste de l'annexe veillent à ce que les ensembles de données soient caractérisés comme des ensembles de données de forte valeur dans la description de leurs métadonnées.

- **Quel mapping ?**

- b) Les métadonnées décrivant les ensembles de données «réseau de transport» contiennent au moins les éléments de métadonnées définis dans le règlement (CE) n° 1205/2008.

Discussions

Points divers



INSPIRE Conference 2023

- **28 & 29 November 2023, Brussels**
- **2 plenaries** with keynote speakers and a panel
 - Data and technology enabling the twin green and digital transition.
 - GeoAI in support of sustainability
- **15 thematic sessions in 3 conference tracks**



Green Data for All

Focus on the state of implementation of the INSPIRE Directive and the evolution of the existing data sharing framework for environmental information.

The Green Deal Data Space Universe

The Green Deal Data Space, links with other data spaces, use cases, basic concepts of a European Common Data Space, technologies, and initial implementation experiences.

Data in support of the twin green and digital transition

Practical applications to address Green Deal challenges in environmental, climate, agricultural, maritime and transport domains.





JOURNÉE INTEROPÉRABILITÉ ET INNOVATION (J2I)

Le FAIR data en appui à la compréhension de la Terre et de son environnement.

Le forum OGC France et la commission nationale de l'information géographique et spatiale de l'AFNOR ont l'honneur de vous annoncer la 9^e édition de la Journée Interopérabilité et Innovation (J2I).

Elle se tiendra à l'**Université Gustave Eiffel** à Marne-La-Vallée, le **Mardi 23 Janvier 2024**, sur le thème : **F.A.I.R. (Findable Accessible Interoperable Reusable) et normalisation**.

A ce titre, cette édition est organisée conjointement avec l'infrastructure de recherche nationale [Data Terra](#) et le projet [GAIA Data](#).

Au programme : des présentations, des retours d'expérience, des ateliers sur l'application des standards et bonnes pratiques de l'interopérabilité (OGC, ISO, ...) en appui à des données et services F.A.I.R. Avec des exemples pris dans le domaine de la recherche, de l'enseignement, de la normalisation et des applications métiers (climat, biodiversité, océanographie, hydrographie, ...)

Les inscriptions seront ouvertes et le programme de la journée diffusé en novembre sur le site de l'événement dont l'adresse vous sera communiquée ultérieurement. En attendant, vous pouvez d'ores et déjà noter cette date dans votre agenda et ne pas hésiter à diffuser l'information dans vos réseaux.

L'équipe d'organisation de la J2I





**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

MERCI DE VOTRE ATTENTION