

# LA DIRECTIVE INSPIRE

Une révolution dans l'accès à la donnée géographique ?

Le projet :  
INfrastructure  
for SPatial  
InfoRmation  
in Europe

Des données...

Des objectifs...

Des obligations...



Création de fiches  
métadonnées



Partage de données  
entre autorités



Interopérabilité  
des données



Services d'accès aux  
données en ligne



Structures de coordi-  
nation nationales



Données  
concernées



Données géo au  
format numérique



Détenues par une  
autorité publique



Concernent une zone  
liée à un État membre



Relatives à un des 34  
domaines thématiques



Amélioration politiques  
environnementales



Diffusion grand public  
des données géo



Partage d'informations  
entre autorités publiques



Croissance économique  
et dvlp du secteur de l'IIG

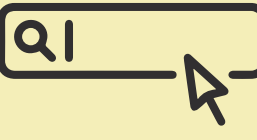
## Premières étapes de mise en oeuvre

Quelques échéances :

-> Dec 2010 : fiches métadonnées pour les données des annexes I et II -> Dec 2013 : fiches métadonnées annexe III

-> Nov 2011 : services de recherche et consultation  
-> Dec 2012 : services de téléchargement et de trans-formation

-> Fev 2013 : interopérabilité de certaines données de l'annexe I -> fin 2015 : interopérabilité de certaines données des annexes II et III



## Transposition dans le droit français

Transposée par ordonnance le 21/10/2010 dans le chapitre VII du Code de l'Environnement

CNIG



31/01/2011 : le CNIG (Conseil National de l'Information Géolocalisée) est réformé et devient « structure de coordination nationale » pour INSPIRE

## LES GRANDES ÉTAPES



### Naissance de la directive

14/03/2007, entrée en vigueur le 25/05/2007. S'inscrit en continuité avec d'autres accords sur l'ouverture des données : directive PSI (2003), Convention d'Aarhus (1998)...

PSI



...et plus globalement le développement de l'open data

## Des aides à la mise en oeuvre d'INSPIRE

Des documents techniques et guides de bonnes pratiques :

-> Dec 2013 : guide de saisie des métadonnées, par le CNIG  
-> Dec 2016 : guide technique déploiement des services, par le MIG (INSPIRE Maintenance and Implementation Group)



Des rapports sur l'état de la mise en oeuvre :

-> Rapports annuels réalisés par le Ministère de l'écologie  
-> Juill 2016 : rapport de la Commission Européenne

## La directive évolue

Poursuite de la mise en oeuvre :

-> d'autres échéances :

Nov 2017 : interopérabilité de l'ensemble des données de l'annexe I



Nov 2018 : changement des règles de reportages vers le géoportail INSPIRE



-> distinction entre données prioritaires et de référence



2019 : simplification et unification règles de suivi annuel de la mise en oeuvre par les États membres



Mai 2020 : validateur de métadonnées unique



-> vers une infrastructure plus intégrée



## LES INFRASTRUCTURES D'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE AUJOURD'HUI

Un exemple, l'infrastructure de données géo française :

Les grands agrégateurs de métadonnées

data.gouv.fr

géo catalogue

Regroupe les données ouvertes

Seul point d'entrée vers INSPIRE

Des plateformes nationales (thématiques ou ministérielles)

Géo-IDE catalogue

Géo-IDE (interministérielle)

GÉORISQUES

Sextant (maritime)

Des plateformes régionales/départementales

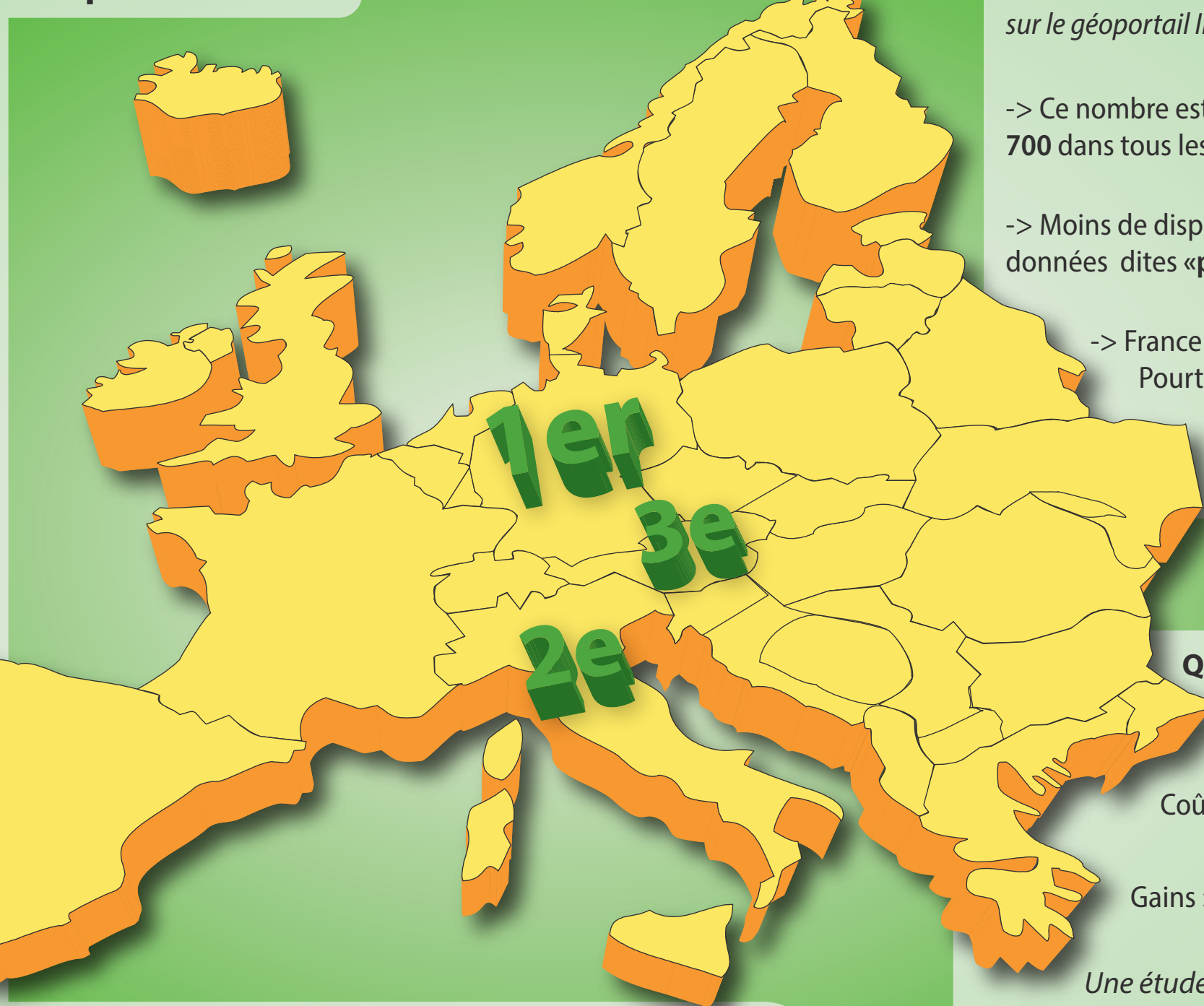
GéoBretagne

GÉONORMANDIE

Géo Vendée

DATA GRAND EST

Géoportail INSPIRE



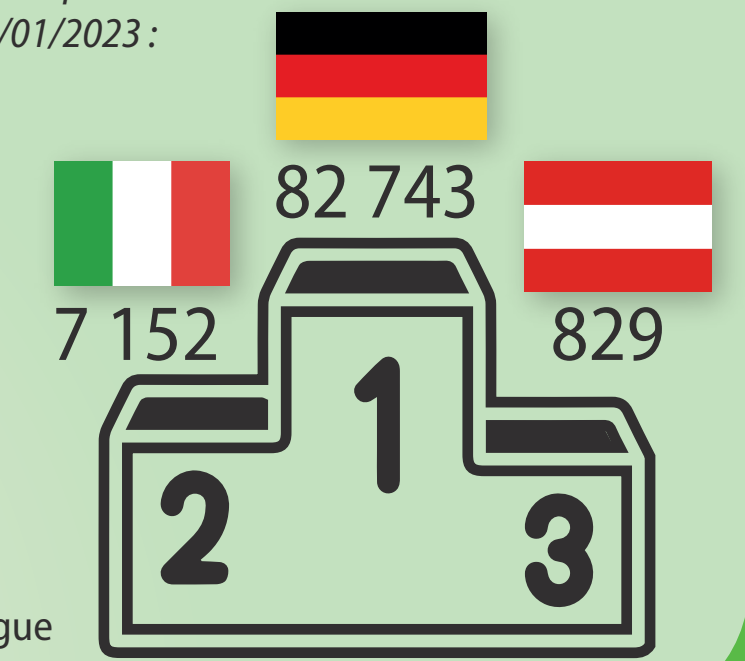
Des infrastructures nationales encore peu intégrées :

Nombre de fiches métadonnées disponibles sur le géoportail INSPIRE au 08/01/2023 :

-> Ce nombre est inférieur à 700 dans tous les autres pays

-> Moins de disparités sur les données dites « prioritaires »

-> France : 221 fiches  
Pourtant, 35 000  
fiches sur le  
géocatalogue  
en 2018



Quels gains et quels coûts de mise en oeuvre ?

Une estimation de la commission européenne :

Coûts : 115M € par an sur dix ans

Gains : 7,8 à 8 fois supérieurs aux investissements

Une étude menée sur la Catalogne :

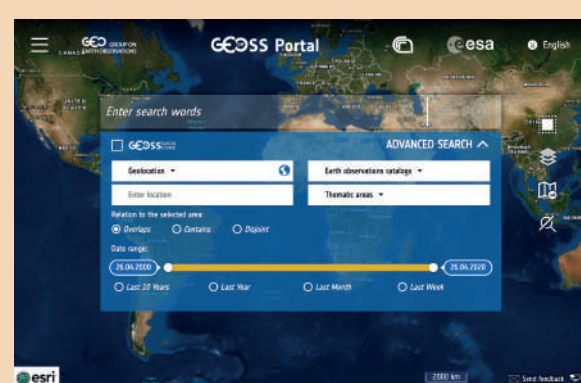
coût d' 1,5M € (sur 5 ans), rentabilisés en 6 mois

Des gains qualitatifs :

Plus de données, meilleure accessibilité, gains de temps usager...

Des futurs possibles pour INSPIRE ?

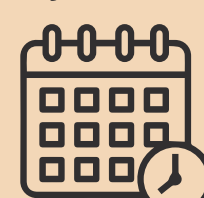
Vers une infrastructure de données sur laquelle sont également déposées les données produites par les particuliers et le secteur privé ?



INSPIRE pour enrichir le GEOS (Global Earth Observation System of Systems) ?

Évolutions probables à court terme

Des objectifs fixés par le MIWP (maintenance and implementation work programme) :



Poursuite de la mise en oeuvre d'INSPIRE



Meilleure intégration des IDG nationales



Focus sur les données les plus demandées



Faire d'INSPIRE un outil du Pacte vert pour l'Europe