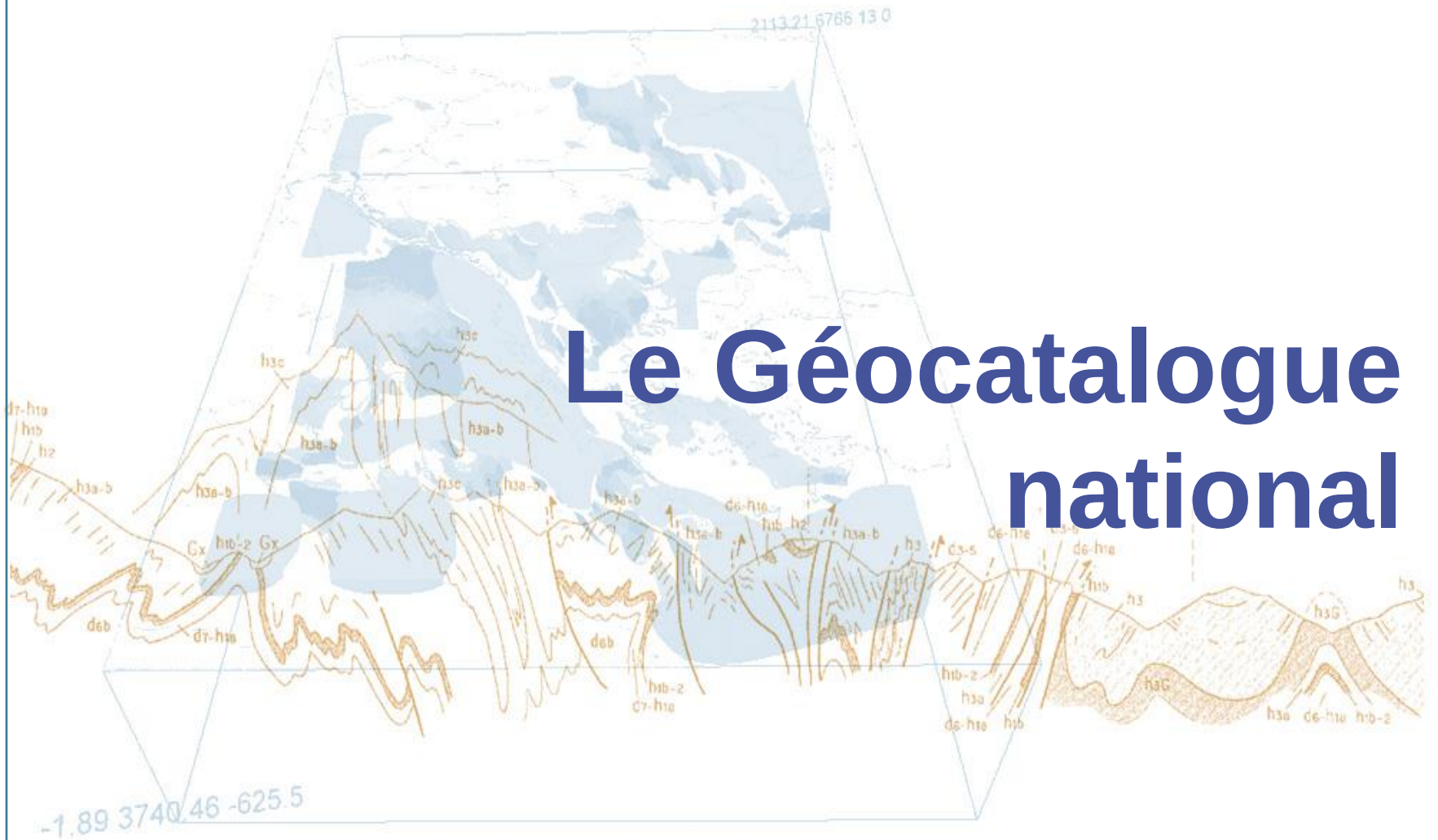


Le Géocatalogue national



Géosciences pour une Terre durable

brgm



Geosciences pour une
brgm

Le contexte du projet Géocatalogue

- > **Projet Géoportail sous maîtrise d'ouvrage du MEEDDTL**
- > **Début du projet en 2006**
- > **Maîtrise d'œuvre assurée par :**
 - L'IGN pour la partie visualisation
 - Le BRGM pour le Géocatalogue

Le Géocatalogue, en substance...

- > **Constitue le catalogue des données publiques géographiques**
- > **Une interface web permettant de rechercher les données et d'accéder aux services interopérables**
- > **Une interface dédiée aux adhérents permettant de gérer ses références**
- > **Constitue un des piliers du réseau de services INSPIRE établi par l'Etat**
- > **www.geocatalogue.fr**

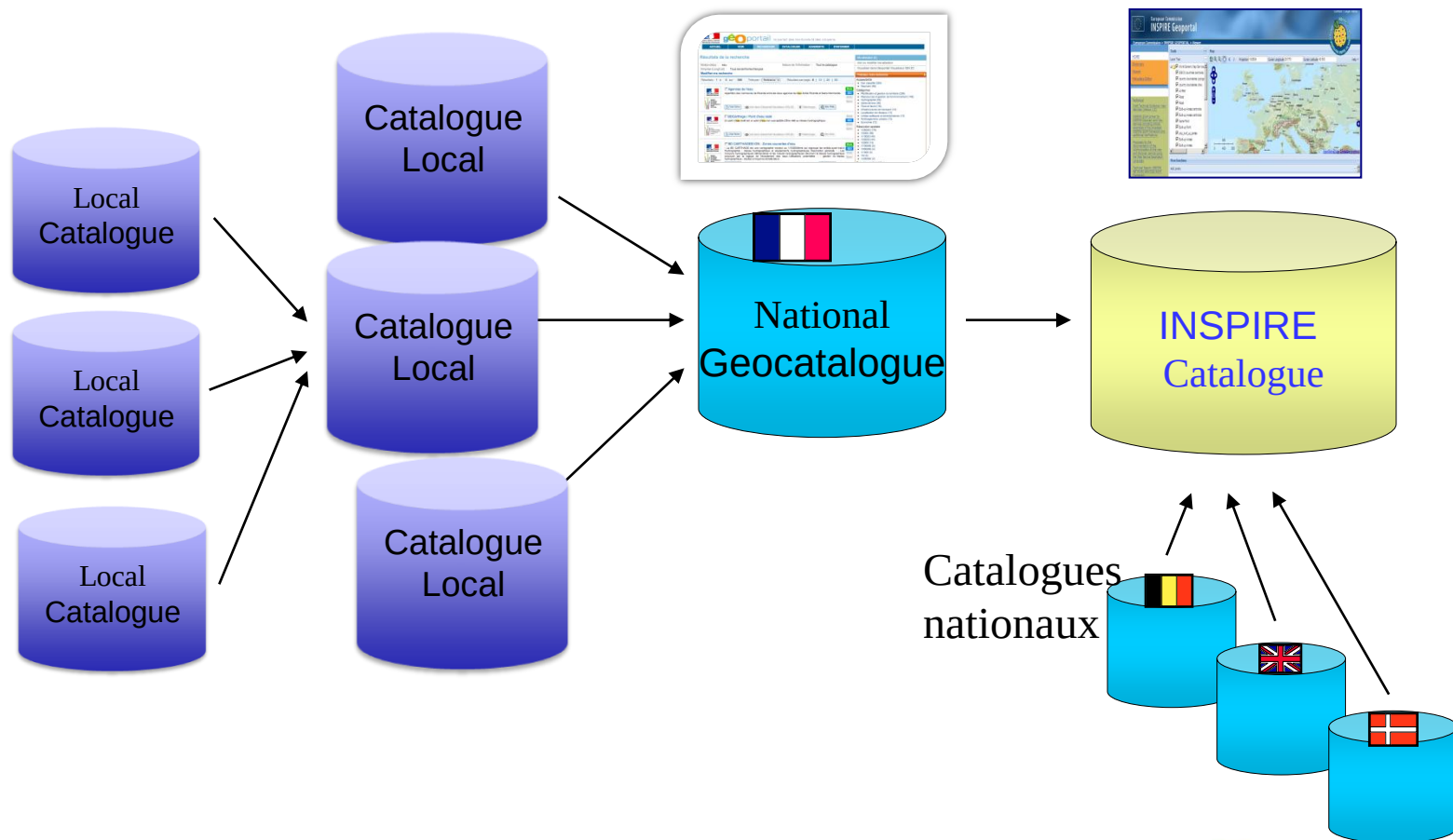
Les objectifs du Géocatalogue

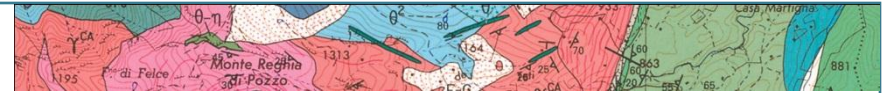
- > **Vis-à-vis de la directive INSPIRE :**
 - Assurer le référencement des données et services
 - Contrôler la mise en conformité des données et services
 - Fournir les indicateurs pour le rapportage annuel
- > **Apporter les outils et l'expertise autour des métadonnées, d'INSPIRE et de l'OGC.**
- > **Proposer un outil pour la gestion des métadonnées (téléchargeable ou accessible en ligne) : Géosource**

Rappel sur INSPIRE

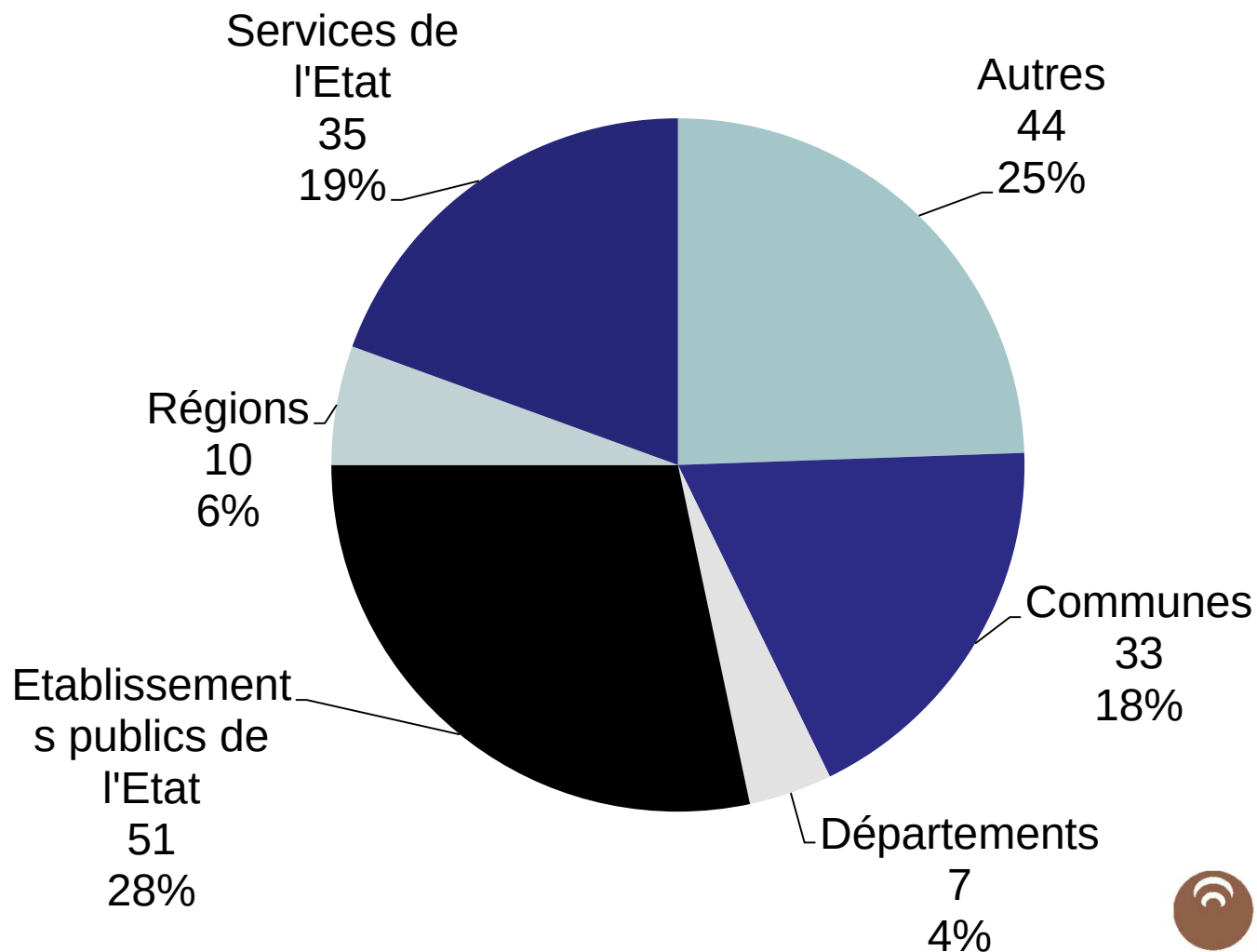
- La directive définit des règles pour établir une infrastructure de données spatiales
- Impose la création de métadonnées et leur publication dans des catalogues interopérables
- A terme, le Géocatalogue doit contenir toutes les descriptions des données et services produits par les acteurs publics
- Deux règlements :
 - règlement CE N°1205/2008 du 3 décembre 2008 portant sur les métadonnées
 - règlement CE N° 976/2009 du 19 octobre 2009 portant sur la définition des services en réseau

Organisation du Géocatalogue





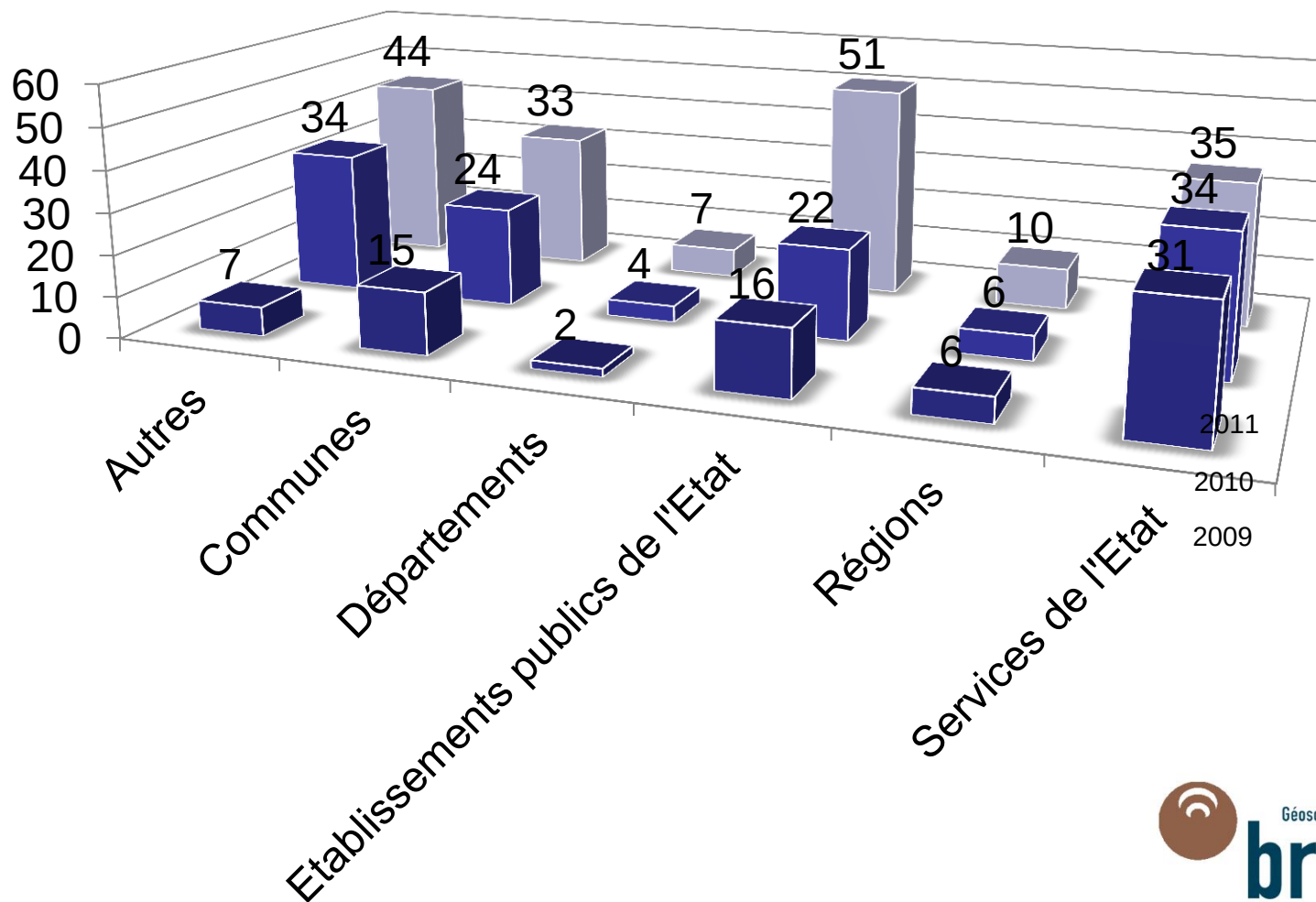
Les adhérents fin 2011



Géosciences pour une Terre durable

brgm

L'évolution des adhérents entre 2009 et 2011



Les références fin 2011

Type d'organismes	Nombre d'adhérents		
		Données	Services
Etablissements publics	51	2173	69
Ministères / Services de l'Etat	35	2429	1011
Initiatives régionales	10	172	13
Initiatives départementales	7	7	0
Villes/intercommunalités	33	58	4
Autres	44	125	11
Total en 2011	180	4964	1108
Total en 2010	123	3250	261
Total en 2009	77	3018	177

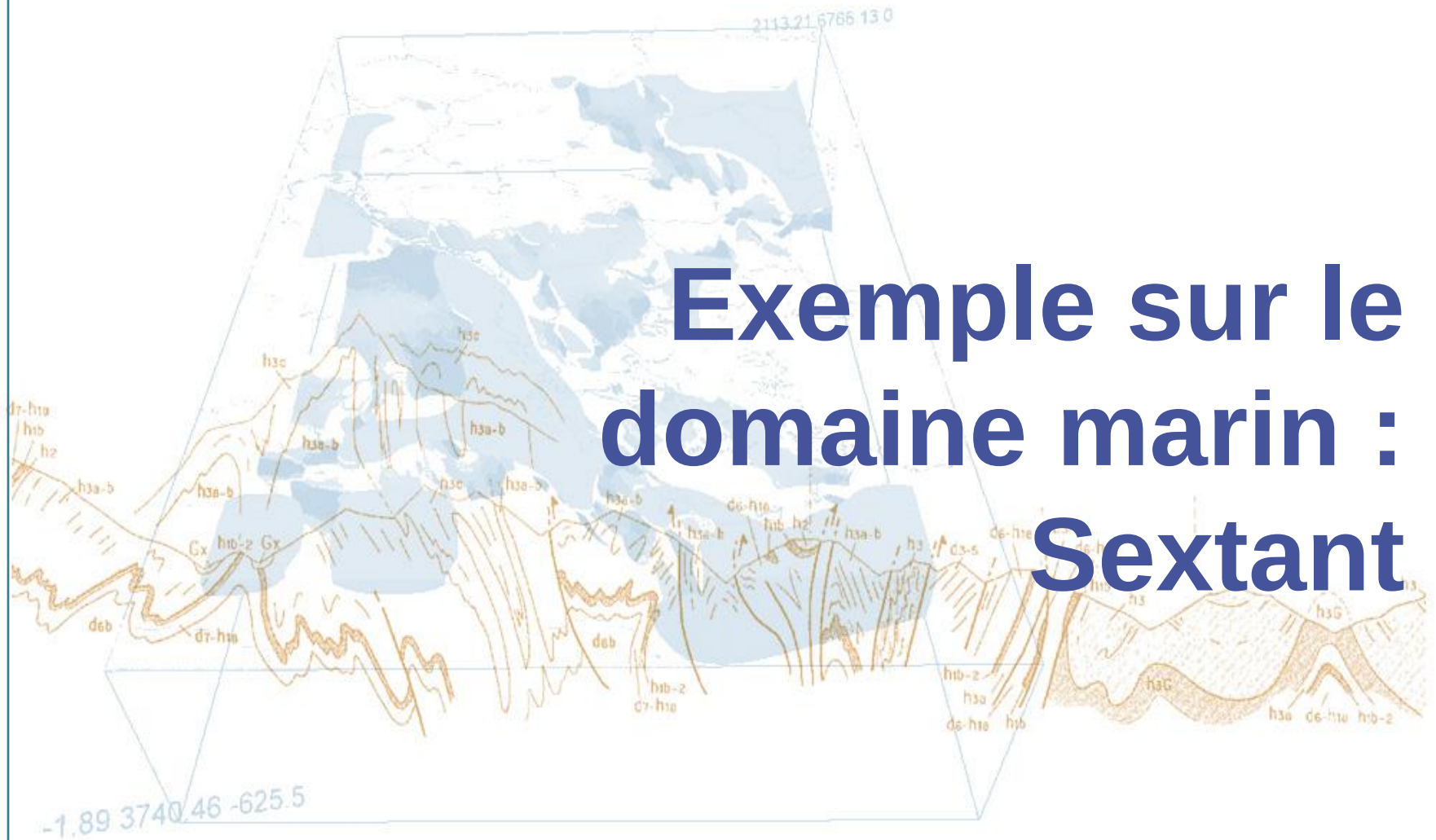
- > Environ 6000 données et services
- > Auxquels s'ajoutent 23000 fiches de la DGFIP (plan cadastral)

La collecte des catalogues existants

- **Exploitation des organisations régionales et/ou thématiques pour « collecter » les références**
- **Cohérence avec les actions des différentes communautés (SINP, SIE/SANDRE, CRIGE-PACA, ...)**
- **Techniquement, utilisation des protocoles d'interopérabilité FTP et OGC:CSW pour permettre la synchronisation des catalogues (moissonnage)**

Les catalogues moissonnés

Nom de l'organisme	Adresse du catalogue/serveur CSW moissonné	Etat du moissonnage
SEXTANT	http://www.ifremer.fr/geonetwork/srv/fr/	16 données
MNHN	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-119/	40 données
		7 services
INAO	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-110/	1 donnée
		1 service
DREAL PAYS DE LA LOIRE	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-26/	244 données
		16 services
AGENCE DE L'EAU ARTOIS PICARDIE	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-52/	69 données
		14 services
DREAL PACA	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-25/	5 données
		2 services
DREAL CENTRE	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-11/	En cours de test
DREAL RHONE ALPES	http://metadata.carmencarto.fr/geosource-30/	En cours de test
	http://geocatalogue.crige-paca.org/geonetwork/srv/fr/	42 données
CRIGE PACA		1 service
SIG LOIRE	http://catalogue.sigloire.fr/geonetwork/srv/fr/	120 données
	http://adelie.application.developpement-durable.gouv.fr/minicsw.do?	2034 données
ADELIE		800 services
CRIGEOS	http://ids-dev.crigeos.org/geonetwork/srv/fr/	En cours de test
	http://services.sandre.eaufrance.fr/geonetwork_CSW/srv/fr/	69 données
SANDRE		48 services
IFN	http://geosource.ifn.fr/geonetwork/srv/fr/	En cours de test
GEOCENTRE	http://catalogue.geo-centre.fr/geonetwork/srv/fr/	En cours de test
GEOBRETAGNE	http://geobretagne.fr/geonetwork/srv/fr/	En cours de test
DGFIP	http://www.mongeosource.fr/1003/	En cours de test



Exemple sur le domaine marin : Sextant



Géosciences pour une Terre durable

brgm

Exemple sur le domaine marin : Sextant

<http://www.ifremer.fr/geonetwork/srv/fr/>

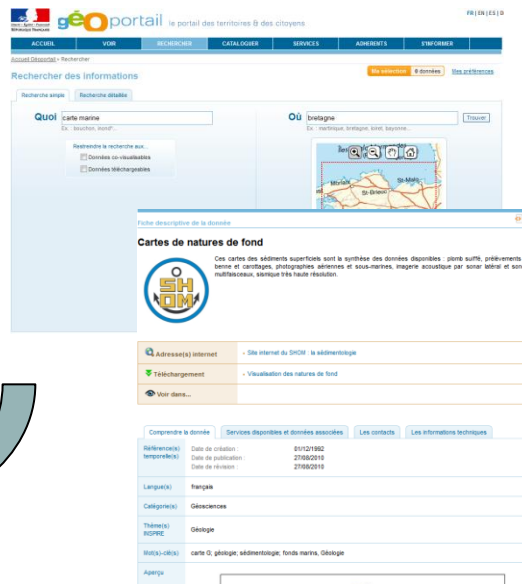
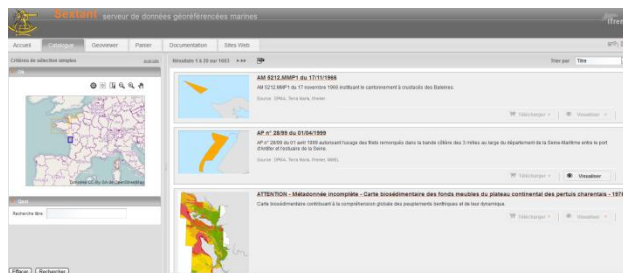
Référencement
partenaires

Moissonnage

Publication INSPIRE

<http://www.geocatalogue.fr>

OGC:CSW



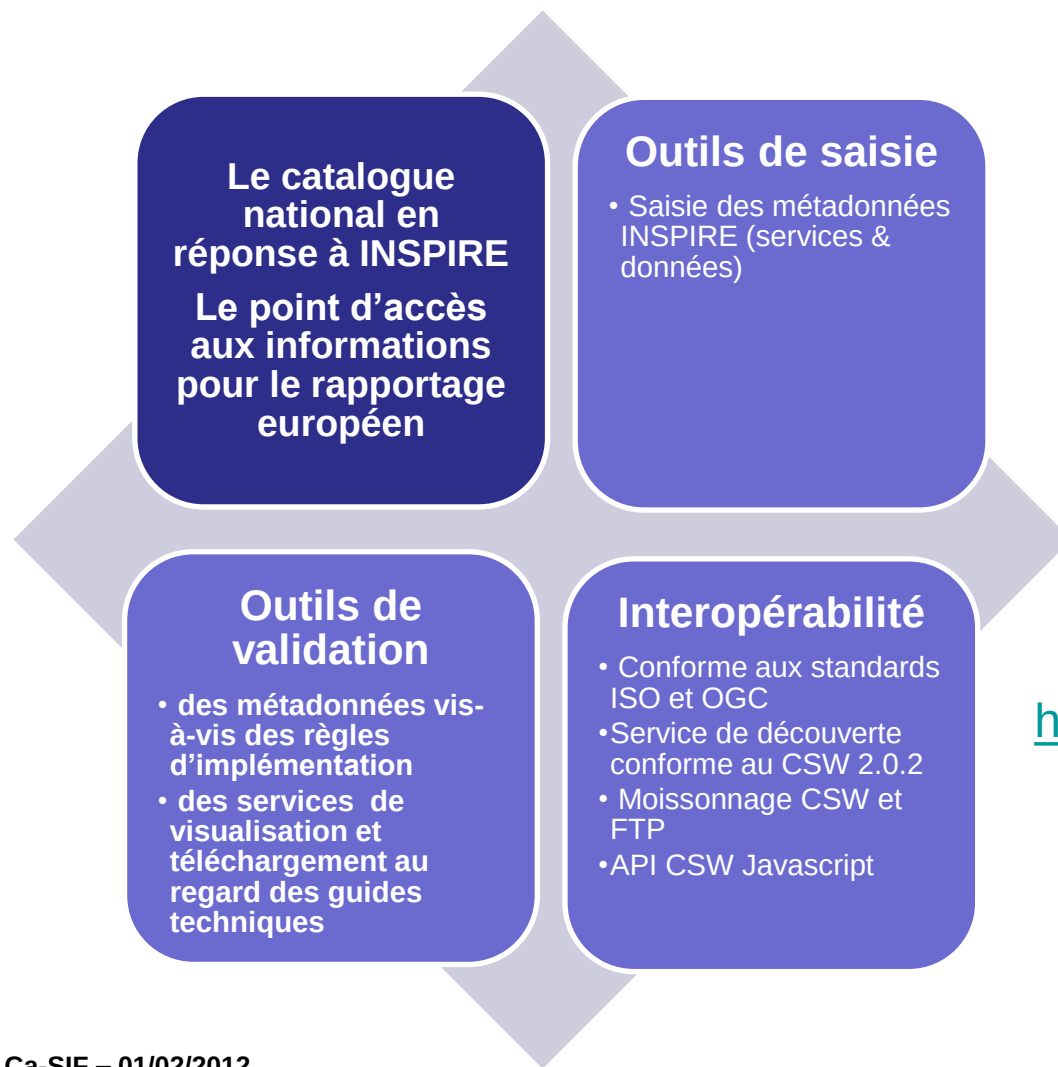
<http://www.ifremer.fr/sextant>

OGC:WMS

Visualisation

<http://www.ifremer.fr/services/wms1>

Le Géocatalogue : synthèse



180 adhérents
Environ 6000 ressources

<http://www.geocatalogue.fr>



Merci de votre attention

e.taffoureau@brgm.fr

