

## Ordre du jour du pôle métier INSPIRE du 01/10/2015

- Retour sur les groupes de travail du CNIG
  - GT identifiant unique
  - GT services
- Retour rapportage INSPIRE 2015
- Analyse qualité des métadonnées : Inspirobot
- GéoCatalogue : 2 nouveaux groupes pour la gouvernance
- GeoNetwork 3 / GéoSource 3
- Journée INSPIRE du 16 novembre
- Test des données conforme aux spécifications INSPIRE
- Passerelle INSPIRE – Open Data
- Metadata party

# GT Identifiant unique

# GT services

# Rapportage 2015

- Au niveau FRANCE
  - 17 000 fiches de métadonnées examinées (x2 tous les ans)
  - Le chiffre de **35 % données visualisables et téléchargeables**, loin des 80 % attendus, **est (sans doute) erroné** à cause de l'utilisation de la méthode stricte et non souple
  - La France avance moins vite que d'autres pays
  - Documents disponibles sur [le site du CNIG](#)
  - Suivi des indicateurs sur le site [geocat.docinspire.eu](http://geocat.docinspire.eu) par nœud moissonné puis par producteur
  - **Conséquence : il faut améliorer la disponibilité des données en téléchargement et visualisation pour fin 2015. La publication des seules métadonnées ne suffit pas !**

## Zoom sur geocat.docinspire.eu

## Nombre de ressources consultables/téléchargeables dans geobretagne20150913

Les nombres sont fournis par organisme ou type d'organismes.

Définition stricte ou souple de consultable/téléchargeable ?

orgname	dataset	series	service	other	view		dwld		both	
<a href="#">10 DDT(M)</a>	144.70	1.00	6.00		111.00	76%	136.50	94%	111.00	76%
<a href="#">11 DDCSPP</a>	1.00				1.00	100%	1.00	100%	1.00	100%
<a href="#">20 DREAL/DEAL</a>	102.00	1.00	2.00		102.00	99%	101.00	98%	100.00	97%
<a href="#">21 MEDDE-MLETR hors DREAL/DEAL</a>	18.50				18.00	97%	18.00	97%	18.00	97%
<a href="#">22 DRAAF/DAAF</a>	24.00		4.00		13.00	54%	24.00	100%	13.00	54%
<a href="#">24 Opérateurs MEDDE-MLETR-MAAF</a>	116.50	9.00	5.00		123.00	98%	98.00	78%	98.00	78%
<a href="#">25 Min. de l'économie et des finances</a>	17.00				17.00	100%	16.00	94%	16.00	94%
<a href="#">27 Ministère de la Culture</a>	10.00				10.00	100%	10.00	100%	10.00	100%
<a href="#">29 Autres ministères</a>	17.00				17.00	100%	17.00	100%	17.00	100%
<a href="#">30 Régions</a>	68.00	1.00	3.00		69.00	100%	68.00	99%	68.00	99%
<a href="#">31 Départements</a>	85.00				85.00	100%	85.00	100%	85.00	100%
<a href="#">32 Métropoles/Communautés urbaines</a>	31.00	4.00	1.00		32.00	91%	35.00	100%	32.00	91%
<a href="#">33 Communautés d'agglomération</a>	55.00	2.00			33.00	58%	34.00	60%	21.00	37%
<a href="#">34 Communautés de communes</a>	121.00				121.00	100%	121.00	100%	121.00	100%
<a href="#">36 Pays</a>	40.00		1.00		40.00	100%	40.00	100%	40.00	100%
<a href="#">37 Groupements divers de CT</a>	83.30	9.00	2.00		90.00	98%	79.50	86%	78.00	85%
<a href="#">40 Recherche/universités</a>	3.00				3.00	100%	2.00	67%	2.00	67%
<a href="#">41 Partenariats Etat-Collect. (hors IDGR)</a>	55.00				55.00	100%	55.00	100%	55.00	100%
<a href="#">42 Infra. de données géographiques</a>	150.00		89.00		145.00	97%	9.00	6%	4.00	3%
<a href="#">50 Administrations étrangères ou internationales</a>	1.00				1.00	100%	1.00	100%	1.00	100%
<a href="#">60 Société civile</a>	12.00				12.00	100%	12.00	100%	12.00	100%
<a href="#">70 Sociétés privées + individus</a>	7.00				6.00	86%	7.00	100%	6.00	86%
<b>TOTAUX</b>	1162.00	27.00	113.00		1104.00	93%	970.00	82%	909.00	76%
orgname	dataset	series	service	other	view		dwld		both	
*****										
Association des Croix et Calvaires de Bretagne	<a href="#">1</a>				1.00	100%	1.00	100%	1.00	100%
Vannes agglo	<a href="#">5</a>				5.00	100%	5.00	100%	5.00	100%
<b>TOTAUX</b>	1168.00	27.00	113.00		1110.00	93%	976.00	82%	915.00	77%
orgname	dataset	series	service	other	view		dwld		both	

# Rapportage 2015

- Au niveau GéoBretagne
  - Chiffres du rapportage officiel faux du fait de l'application de la mauvaise méthode
  - Avec la méthode souple, GéoBretagne est un bon élève au niveau France
- Chiffres issus du rapport GéoCatalogue du 12 janvier
  - 95 % données visualisables
  - 92 % données téléchargeables
  - 89 % données visualisables et téléchargeables
- Chiffres du tableau de bord geocat.eu pour le moissonnage du 13/09/2015 (1 168 métadonnées) :
  - 93 % données visualisables
  - 85 % données téléchargeables
  - 76 % données visualisables et téléchargeables

# Rapportage 2015

- Conclusions ?
  - Dès 2014, en lien avec d'autres plates-formes régionales, nous avons écrit un cahier des charges pour un validateur national. La démarche n'a pas abouti.
  - La méthode et les codes sources du rapportage national ne sont pas transparents et peuvent être mis en doute.
  - Donc il a été décidé de ne pas attendre quelque chose émanant du national et de se forger nos propres outils de rapportage.
  - La première brique : contrôle qualité par INSPIROBOT afin de corriger le stock de métadonnées.
  - La deuxième brique (à faire) : tableau de bord de rapportage pour le *scoring*.

## INSPIROBOT

- <https://geobretagne.fr/inspirobot/>
- Outil libre à disposition sur github (mdchecker)
- Utilisation par la communauté geOrchestra

<p>1c0536932e3e1eef4546bc1fbb451cd62aen9475 - xml (2015) Partenariat GeoBretagne coprev.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr Tache bâtie et infra dreal 2013</p> <p><b>25</b> 100</p> <p>ID WW? WW? WW? WW? WW? WW? WW? WW? view download LIC LINEAGE MAIL</p>	<p>cf0eda281bd8a606a26b589c4bf791b5bc89264a - xml (2015) Partenariat GeoBretagne coprev.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr ae_casparcas_edit</p> <p><b>25</b> 100</p> <p>ID WW? WW? WW? WW? view download LIC LINEAGE MAIL</p>	<p>4b818c3a-3a07-4b6c-910b-ec9bf5e54cc8 - xml (2015) FR-130010002-tmjhebdo_iris DREAL Bretagne/COPREV/CPROS geomatique.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr Traffics moyens journaliers hebdomadaires en Bretagne</p> <p><b>25</b> 100</p> <p>ID DL WMS WFS view download LIMIT OPEN LINEAGE MAIL</p>
<p>0509669e-3d3f-4d9d-9a9b-20feb572ded5 - xml (2014) FR-180005019-espace_provisoirement_protege Conservatoire du littoral L.MERCIER@conservatoire-du-littoral.fr Espaces provisoirement protégés par le CELRL</p> <p><b>90</b> 100</p> <p>ID WMS DL WFS view download INSPIRE LIMIT LINEAGE MAIL</p>	<p>30b04c26-9876-4b9b-ab40-44d4f10e38b4 - xml (2015) <a href="http://geobretagne.fr/geonetwork/apps/georchestra?uuid=30b04c26-9876-4b9b-ab40-44d4f10e38b4">http://geobretagne.fr/geonetwork/apps/georchestra?uuid=30b04c26-9876-4b9b-ab40-44d4f10e38b4</a> DREAL Bretagne, DREAL Bretagne sceal.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr Les opérations programmées de l'habitat (OPAH) en cours et en projet en Bretagne</p> <p><b>100</b> 100</p> <p>ID WMS WMS WFS WFS DL DL WWW view LINEAGE MAIL</p>	<p>fb5861f1-1b20-417f-abb6-9fc316c0307d - xml (2014) FR-130010002-ae_casparcas DREAL Bretagne autorite-environnementale.bretagne@developpement-durable.gouv.fr Evaluation environnementale Cas par Cas en Bretagne</p> <p><b>100</b> 100</p> <p>ID DL WWW WWW WMS WFS view download INSPIRE LIMIT OPEN LINEAGE MAIL</p>
<p>7700df1b-f3d4-40f1-a521-4de0aabf8e94 - xml (2014) FRA-130010002-cadastre_conchylicole DREAL Bretagne geomatique.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr Cadastre conchylicole de 2007 Bretagne</p> <p><b>100</b> 100</p> <p>ID WMS DL WFS view download INSPIRE LIMIT OPEN LINEAGE MAIL</p>	<p>2fne8ab9-5999-44bd-9728-4272e830e8e6 - xml (2014) FR-130010002-port_marchand DREAL Bretagne stephanie.marziou@developpement-durable.gouv.fr Ports de marchandises de Bretagne Loire Atlantique 2010</p> <p><b>100</b> 100</p> <p>ID WMS WFS DL view download INSPIRE LIMIT OPEN LINEAGE MAIL</p>	<p>cd5fcaed-7413-4dcd-8bad-9be7a9fd04687 - xml (2014) FR-130010002-NH3 DREAL Bretagne geomatique.dreal-bretagne@developpement-durable.gouv.fr Installations classées soumises à déclaration sous la rubrique n° 1136 (emploi et stockage d'ammoniac) en Bretagne (situation en 2007)</p> <p><b>100</b> 100</p> <p>ID DL WFS WMS view download LIMIT OPEN LINEAGE MAIL</p>
<p>34d15ff0-ac1c-48d9-a9bd-a38d60fa0ecc - xml (2014)</p> <p><b>100</b> 100</p>	<p>881936bf-ea08-4c84-9429-4897c2214f8b - xml (2014)</p> <p><b>100</b> 100</p>	<p>ffc64e72-a01b-44f0-8da3-95a5b13c6e42 - xml (2014)</p> <p><b>100</b> 100</p>



## INSPIROBOT

- Le principe : on part de 100 % et on enlève 25 % à chaque erreur ou 10 % pour les alertes
- Possibilité de définir si un test produit une alerte ou une erreur → permet une gradation dans le contrôle vis-à-vis des rédacteurs de métadonnées
- Attention : recherche sensible à la casse

# GeoCatalogue

- Création d'un comité d'orientation du GéoCatalogue
- Création d'un groupe d'échange qui se réunira le 17 novembre prochain avec participation de GéoBretagne
- Atelier lors de la prochaine journée INSPIRE



## GeoNetwork 3.0 / GéoSource 3.0

- Mis en production à la [région Bretagne](#) et Rennes Métropole
- Intégration dans geOrchestra v 15.12
- C'est une *release* majeure : refonte de toutes les interfaces utilisateur et administrateur
- Côté utilisateur : pas de bouleversement fonctionnel (mise à jour identique) mais interfaces au goût du jour
- Côté administrateur : beaucoup plus efficace grâce aux interfaces entièrement revues et possibilité de traitements de masse
- Recherches par facettes +++++





# Test des données conformes aux spécifications INSPIRE

- Retour du webinaire du 19/06/2015
- Difficulté exploitation format GML → réflexe conversion Shape
- Modèle relationnel INSPIRE difficile à gérer
- Faible motivation des acteurs publics sur ce sujet
- Préoccupation partagée par d'autres Etats Membres

## Journée INSPIRE 16/11/2015

- Programme en ligne sur le site du CNIG
- « Le partage des données à l'épreuve de la réforme territoriale »



## Passerelle INSPIRE Open Data

- <https://inspire.data.gouv.fr/>
- Le catalogue GéoBretagne y est moissonné
- Les données ne sont pas rapatriées dans data.gouv.fr (sauf partenaires qui ont un compte séparé comme DREAL, région, Rennes Métropole...)
- ( Avis de la communauté sur la remontée des données de GéoBretagne ? )

# Passerelle INSPIRE Open Data

- Démo

The screenshot shows the user interface of the inspire.data.gouv.fr portal. At the top, the user is logged in as Maël REBOUX (SIG RM) and can click 'Déconnexion'. The breadcrumb trail indicates the user is in the 'Outil de publication' section, specifically at 'Sélection de l'organisation' for 'Rennes Métropole'.

The main content area is divided into four sections:

- Jeux de données:** A dark blue header with a database icon. The text states: '2 jeux de données sont publiés et accessibles sur data.gouv.fr.', '1 jeux de données sont en mode privé.', and '24 jeux de données sont en attente de publication.' A 'Publier des données' button is located at the bottom right.
- Catalogue source:** A green header with a document icon. The text states: 'Le catalogue GéoBretagne est associé à votre organisation.' with a 'Modifier' link.
- Producteurs source:** A green header with a group of people icon. The text states: '6 producteurs sont associés à votre organisation.' An 'Associer des producteurs' button is at the bottom right.
- Synchronisation:** A dark blue header with a refresh icon. The text states: 'Pour le moment la synchronisation des données pouvant être publiées est manuelle. Merci d'utiliser le bouton suivant lorsque vous ajoutez de nouvelles données ouvertes sur votre catalogue ou si vous associez de nouveaux producteurs.' A 'Synchroniser' button is at the bottom right.



## Metadata party

- Prochainement une metadata party sera organisé sur initiative de partenaires d'Ille et Vilaine.
- But : aide aux partenaires au remplissage de leurs fiches de métadonnées en respectant les normes INSPIRE.
- Réflexion d'élargissement de cette démarche sur les autres départements.