



HAL
open science

Le “ Dashboard ” : tableau de bord des adhérents du Géocatalogue

Claire Cailleau, Thierry Vilmus

► To cite this version:

Claire Cailleau, Thierry Vilmus. Le “ Dashboard ” : tableau de bord des adhérents du Géocatalogue. Les GeoDataDays 2018 - Les journées nationales GÉONUMÉRIQUES de l’Afigéo et Décryptagéo, Afigéo et Décryptagéo, Jul 2018, Le Havre, France. hal-01844792

HAL Id: hal-01844792

<https://brgm.hal.science/hal-01844792>

Submitted on 19 Jul 2018

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L’archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d’enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Open licence - etalab

3 & 4 JUILLET 2018

LES JOURNÉES NATIONALES
GÉONUMÉRIQUES
DE L'AFIGÉO ET DÉCRYPTAGÉO

CARRÉ DES DOCKS - LE HAVRE - NORMANDIE

**Le « Dashboard » : tableau
de bord des adhérents du
Géocatalogue**

Claire CAILLEAU / Thierry VILMUS
BRGM



L'infrastructure Géocatalogue



- * catalogue des données et services géographiques environnementaux publiques français
- * plus de 300 organismes adhérents (services de l'Etat, plateformes régionales ou thématiques, collectivités territoriales, établissements publics, associations, universités, ...)
- * 120 000 métadonnées

Une offre de service pour accompagner la mise en œuvre de la Directive INSPIRE

* **Valdateur**

VALIDATION DE MÉTADONNÉES

Fichier de métadonnée : Aucun fichier sélectionné.

Type de fichier :

* **Dashboard**



* **Registres**



INSPIRE

Système de publication de registres

Le « Dashboard »

Une application web Open Source

*** financée par la Commission Européenne**

*** adaptée au contexte français par le BRGM**

- Implémentation du validateur du Géocatalogue
- Opérations pour le rapportage Inspire
- Traduction de l'interface en français
- Déploiement d'un tableau de bord dédié à chaque adhérent

*** déclinée sous plusieurs formes...**

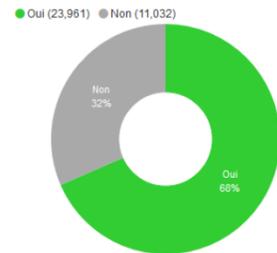


Les différents Dashboards

Rapportage annuel INSPIRE - Métadonnées

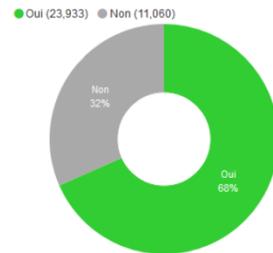
2.6) NSI21 - ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES PAR VISUALISATION

Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données visualisables**, soit l'indicateur NSI21 de la directive INSPIRE.



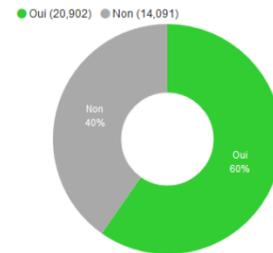
2.7) NSI22 - ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES PAR TÉLÉCHARGEMENT

Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données téléchargeables**, soit l'indicateur NSI22 de la directive INSPIRE.



2.8) NSI2 - ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES PAR VISUALISATION ET TÉLÉCHARGEMENT

Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données visualisables ET téléchargeables**, soit l'indicateur NSI2 de la directive INSPIRE.



Cartes régionales et départementales des données téléchargeables

Mode lecture seule (a)

CARTES DES DONNÉES TÉLÉCHARGEABLES
Sources :
Limites administratives : MTEs-BRGM;
Données : moissonnage des données du GéoCatalogue du 02/03/2018

REQUÊTE COURANTE
Aucun filtre actif

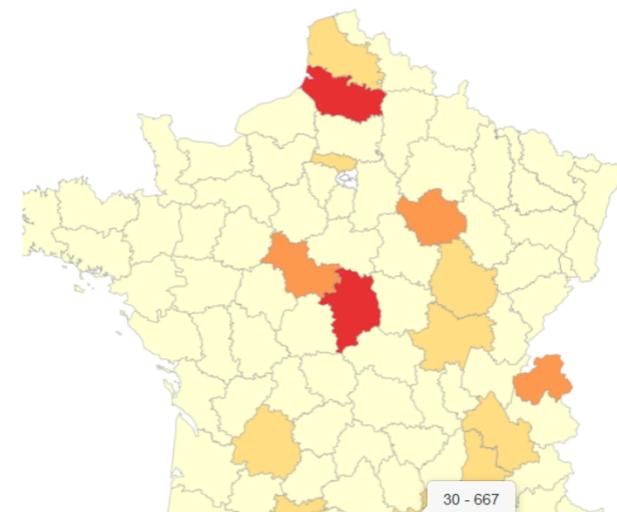
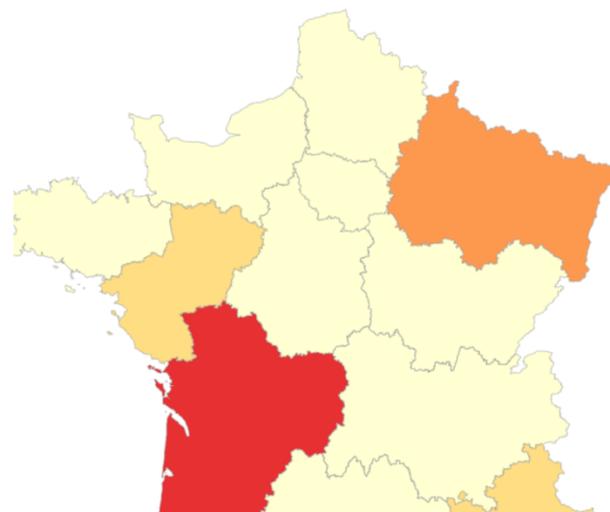
Cartographie données téléchargeables

NB DE DONNÉES TÉLÉCHARGEABLES PUBLIÉES PAR LES DREAL
4,975

NB DE DONNÉES TÉLÉCHARGEABLES PUBLIÉES PAR LES DDT(M)
27,272

RÉPARTITION DES DONNÉES TÉLÉCHARGEABLES PAR DREAL

RÉPARTITION DES DONNÉES TÉLÉCHARGEABLES PAR DDTM

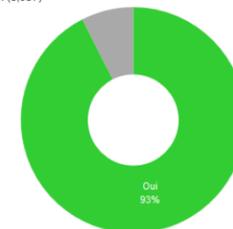


CONFORMITÉ INSPIRE DES MÉTADONNÉES

Ce diagramme permet de visualiser le ratio de **métadonnées conformes au formalisme INSPIRE** (indicateur MDI2 de la directive INSPIRE). L'indicateur est à "Oui" quand la métadonnée est conforme.

Les principales causes de non-conformité (indicateur "Non") sont exposées dans le tableau ci-contre.

Oui (99,639) Non (8,057)



Erreurs et non-conformités

RÉSULTAT DE LA VALIDATION INSPIRE

Le tableau ci-dessous présente les résultats de la validation Inspire par l'outil intégré au GéoCatalogue :

- la colonne **Terme** mentionne "Métadonnée conforme" ou a défaut le ou les types de non-conformité(s) ;
- la colonne **Fréquence** indique le nombre de métadonnées se rapportant au Terme ;
- la colonne **Action** comporte 2 icônes cliquables : un click sur la loupe sélectionne les métadonnées correspondant au Terme, un click sur l'ensemble vide enlève toutes les métadonnées correspondant au Terme de la sélection.

Terme	Fréquence	Action
Métadonnée conforme	99639	Q ⌕
Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE themes)	4567	Q ⌕
Le localisateur de la ressource est manquant	1626	Q ⌕
Une contrainte sur la ressource est requise (voir MD_Metadata.identificationInfo[1].MD_Identification.resourceConstraints)	951	Q ⌕
La généalogie de la ressource est manquante	212	Q ⌕
Le rôle de la partie responsable est vide	195	Q ⌕
La langue de la ressource est manquante ou a une valeur incorrecte ; L'identificateur de ressource unique est manquant ; Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE themes) ; La langue des métadonnées est manquante	159	Q ⌕
Le nom et l'email de l'organisation responsable de la ressource sont manquants	151	Q ⌕
La langue de la ressource est manquante ou a une valeur incorrecte ; Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE themes) ; La langue des métadonnées est manquante ; L'identificateur de ressource unique est manquant	141	Q ⌕
La langue de la ressource est manquante ou a une valeur incorrecte ; L'identificateur de ressource unique est manquant ; La langue des métadonnées est manquante ; Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE themes)	132	Q ⌕

Rapportage annuel INSPIRE - Evolution des indicateurs

Indicateurs INSPIRE 2016 - Accessibilité des données

Mode lecture seule (a)

INDICATEURS INSPIRE 2016 - ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES

Ce tableau de bord présente l'évolution de l'indicateur sur l'accessibilité des données entre 2013 et 2016

Autres indicateurs disponibles :

[Existence des métadonnées](#)

[Conformité des métadonnées](#)

[Conformité des données](#)

[Conformité des services](#)

[Utilisation des services en réseau](#)

[Statistiques globales](#)

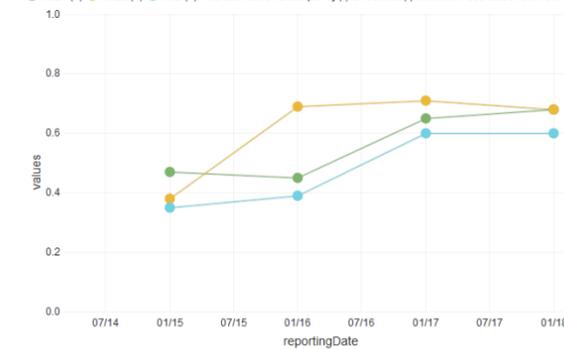
FENÊTRE DE TEMPS

1y 2y 3y 4y

[Relatif](#) | [Absolu](#) | [Depuis](#) | Mise à jour en continue

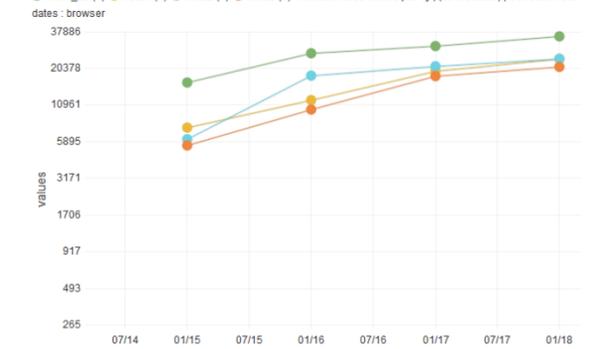
POURCENTAGE DE DONNÉES CONSULTABLES (NSI21) ET/OU TÉLÉCHARGEABLES (NSI22)

nsi21 (4) nsi22 (4) nsi2 (4) indicator/value values par 1y (12 résultats) Correction des dates : browser



NOMBRE DE DONNÉES CONSULTABLES (NSI21) ET/OU TÉLÉCHARGEABLES (NSI22) ET NOMBRE TOTAL DE DONNÉES (MDV1_DS)

mdv1_ds (4) nsv21 (4) nsv22 (4) indicator/value values par 1y (16 résultats) Correction des dates : browser



Le Dashboard Adhèrent

- **Etat des lieux des données et services recensés dans le Géocatalogue**
 - Mise à jour hebdomadaire
- **Exploration du contenu du Géocatalogue selon de nombreux critères**
 - Producteurs, thème Inspire, type de donnée ou service, mot-clé, ...
- **Vue détaillée des données et services publiés par chaque adhérent**
- **Identification de pistes d'amélioration de la qualité des métadonnées (conformité) et des données (conformité, accessibilité, ouverture, ...)**

Le Dashboard Adhèrent : les filtres

TABLEAU DE BORD DES ADHÉRENTS DU GÉOCATALOGUE (V2.1.1)

Ce tableau de bord présente des statistiques issues des informations extraites des métadonnées fournies par chaque adhérent au GéoCatalogue.

Dernière mise à jour : 22/06/2018.

REQUÊTE COURANTE

Termes <u>DOIT</u> (must)   	Termes <u>DOIT</u> (must)   
field : resourceType	field : inspireAnnex
Valeur : dataset	Valeur : iii

Requête courante

Pour commencer, choisissez un adhérent du GéoCatalogue :

- dans la liste déroulante ci-contre qui présente les 20 adhérents ayant le plus de fiches de métadonnées
- ou en cliquant dans le nuage de mots à droite

Il est ensuite possible de raffiner la recherche en choisissant un point de moissonnage de l'adhérent sélectionné.

Si vous ne trouvez pas votre organisme, contactez nous à contact@geocatalogue.fr

FILTRE

Choisir un adhérent et/ou un point de moissonnage

Adhérent 

Point de moissonnage 

ADHÉRENTS



Découvrez maintenant les statistiques !

- Pour filtrer les métadonnées, sélectionnez le critère désiré en cliquant dessus sur le diagramme (pas dans la légende).
- Plusieurs critères de sélection peuvent être appliqués successivement (ils se combinent avec la condition ET).
- Ces critères apparaissent au fur et à mesure de leur sélection dans l'encart "Requête courante" situé en en-tête du tableau de bord et peuvent y être supprimés.
- Les fiches de métadonnées répondant aux différents critères de sélection peuvent être listées et exportées grâce au tableau récapitulatif situé en bas de page.

Filtre par adhérent

Le Dashboard Adhèrent : indicateurs sur les métadonnées

1 - Indicateurs portant sur l'ensemble des métadonnées

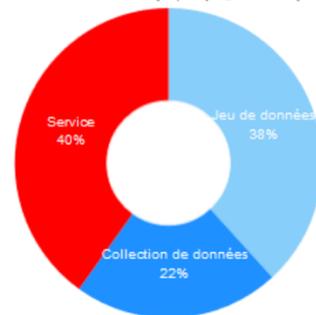
NOMBRE TOTAL DE MÉTADONNÉES SÉLECTIONNÉES

118,177

Nombre de métadonnées

1.1) Types de métadonnées

● Jeu de données (45,159) ● Collection de données (25,617) ● Service (47,401)



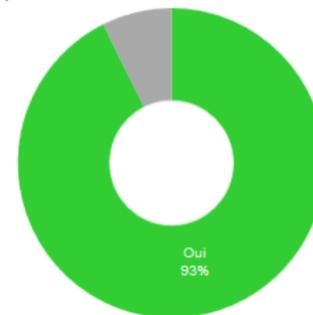
1.2) PÉRIMÈTRE INSPIRE

Ce diagramme permet de visualiser la conformité des données conformes au formalisme dans le champ de la directive INSPIRE en cliquant sur la partie verte "Oui" dans le diagramme.

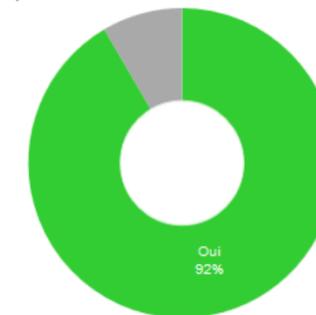
Périmètre et conformité Inspire

données conformes au formalisme

● Oui (109,497) ● Non (8,680)



● Oui (100,249) ● Non (9,248)



1.4) PRINCIPAUX PRODUCTEURS

Ce tableau liste les principaux producteurs de métadonnées des adhérents sélectionnés :

- la colonne **Terme** fournit le nom des producteurs et leur adresse
- la colonne **Fréquence** indique le nombre de métadonnées produites par le producteur
- la colonne **Action** comporte 2 icônes cliquables : un click sur la loupe sélectionne les métadonnées du producteur en question, un click sur l'ensemble vide enlève toutes les métadonnées de ce producteur de la sélection.

Nom et type des producteurs

Terme	Fréquence	Action
ddtm 80 (direction départementale des territoires et de la mer de la somme)	4084	🔍 🗑️
ddt 18 (direction départementale des territoires du cher)	4064	🔍 🗑️
ddt 09 (direction départementale des territoires de l'ariège)	3122	🔍 🗑️
pôle national de diffusion de l'application cartélie	2767	🔍 🗑️
ddt 41 (direction départementale des territoires du loir-et-cher)	2543	🔍 🗑️
ddt 10 (direction départementale des territoires de l'aube)	2388	🔍 🗑️
Direction Régionale de l'Environnement et de l'Aménagement et du Logement de Nouvelle-Aquitaine (DREAL Nouvelle-Aquitaine)	2379	🔍 🗑️

1.5) TYPES DE PRODUCTEURS

Ce tableau indique le nombre de métadonnées publiées par types de producteurs.

Les producteurs sont identifiés lors de la procédure de publication des métadonnées.

Les icônes de la colonne **Action** ont le même rôle que dans le tableau des principaux producteurs.

Terme	Fréquence	Action
producteur non encore harmonisé	24912	🔍 🗑️
DDT(M)	13816	🔍 🗑️
Opérateurs MEDDE-MLETR-MAAF	5812	🔍 🗑️
DREAL/DEAL	2526	🔍 🗑️
Communes/Villes	1210	🔍 🗑️
Communautés de communes	812	🔍 🗑️
Départements	790	🔍 🗑️
Grouperments divers de CT	621	🔍 🗑️

1.6) MOTS-CLÉ

Ce nuage de points répertorie les mots-clé les plus fréquents dans les fiches de métadonnées publiées par les adhérents. Un click sur un mot-clé va afficher les métadonnées associées à ce mot.

Mots-clés



Le Dashboard Adhèrent : indicateurs sur les données 1/2

Nombre de jeux et collections de données

2 - Indicateurs portant sur les données

NOMBRE DE JEUX DE DONNÉES (DATASETS)

45,159

NOMBRE DE COLLECTIONS (SÉRIES) DE DONNÉES

25,617

NOMBRE TOTAL DE DONNÉES (DATASETS + SÉRIES)

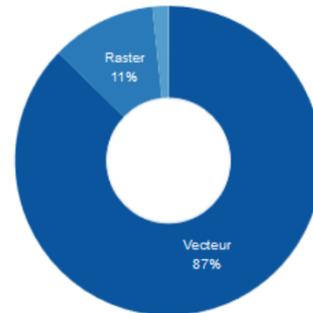
70,776

2.1) TYPES DE

Ce diagramme

Types de données

● Vecteur (29,032) ● Raster (3,668) ● Données tabulaires (541) ● TIN (21) ● Stereo model (2)

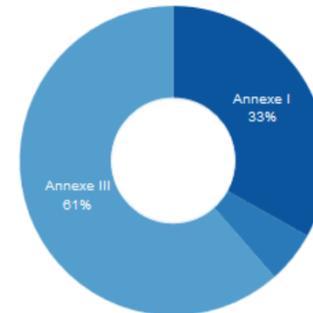


2.2) NOMBRE

Ce second

Annexes Inspire

● Annexe I (29,112) ● Annexe II (4,801) ● Annexe III (54,094)

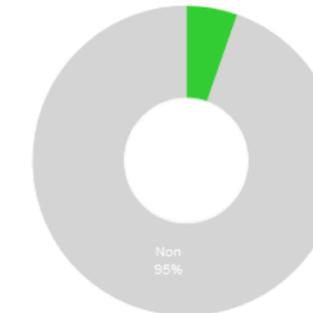


2.3) DS12 - C

Ce diagramme

Conformité Inspire

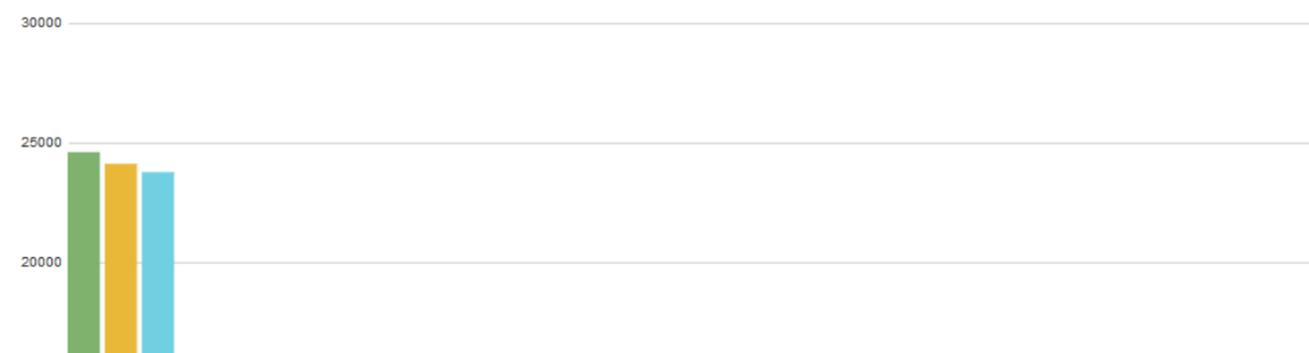
● Oui (3,815) ● Non (66,961)



2.4) NOMBRE DE DONNÉES PAR THÈME INSPIRE

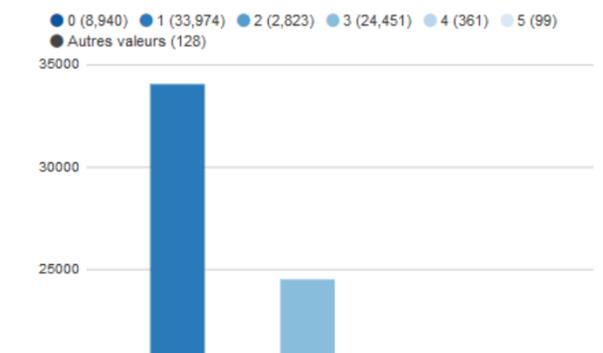
L'histogramme ci-dessous présente le nombre de données pour chaque thème INSPIRE. A noter qu'une même donnée peut appartenir

Thèmes Inspire



2.5) NOMBRE DE THÈMES INSPIRE DÉCLARÉS PAR DONNÉES

Ce diagramme permet de visualiser le nombre de thèmes INSPIRE affectés à chacune de vos données.

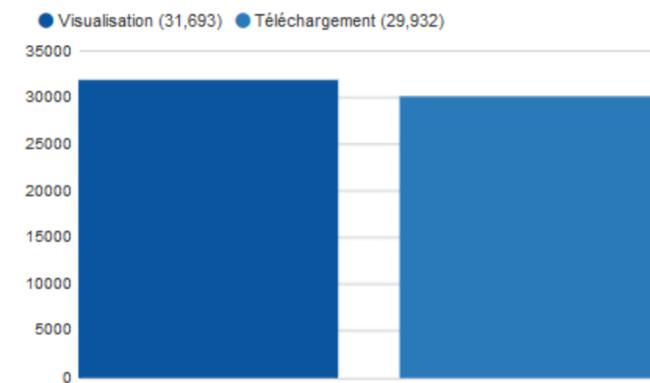


Le Dashboard Adhèrent : indicateurs sur les données 2/2

Accessibilité des données

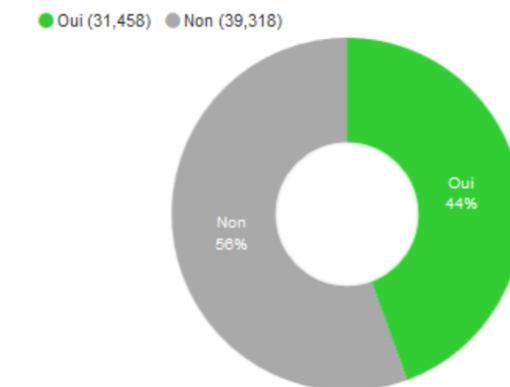
2.6) ACCESSIBILITÉ DES DONNÉES

Ce diagramme permet de visualiser l'**accessibilité des données** par téléchargement ou visualisation.

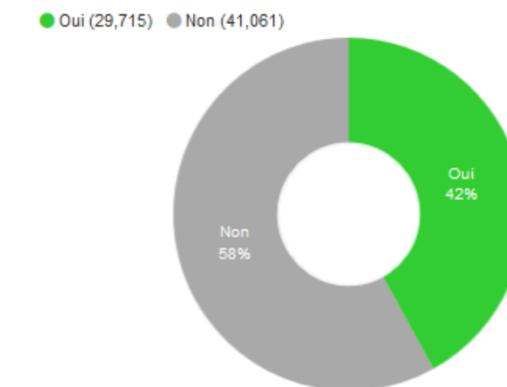


NSI21 - DONNÉES VISUALISABLES

Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données visualisables**, soit l'indicateur NSi21 de la directive INSPIRE.

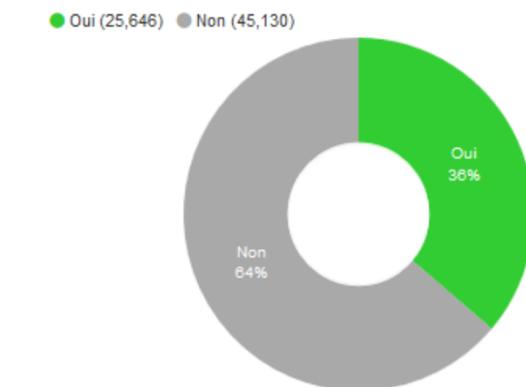


Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données téléchargeables**, soit l'indicateur NSi22 de la directive INSPIRE.



NSI2 - DONNÉES VISUALISABLES ET TÉLÉCHARGEABLES

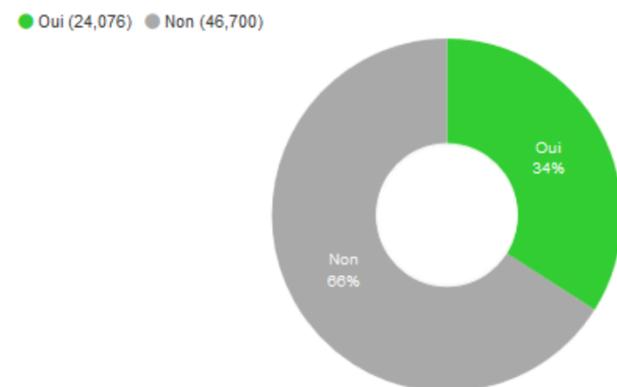
Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données visualisables ET téléchargeables**, soit l'indicateur NSi2 de la directive INSPIRE.



2.7) DONNÉES OUVERTES

Ce diagramme permet de visualiser le nombre et le taux de **données ouvertes** (en tenant compte des accents).

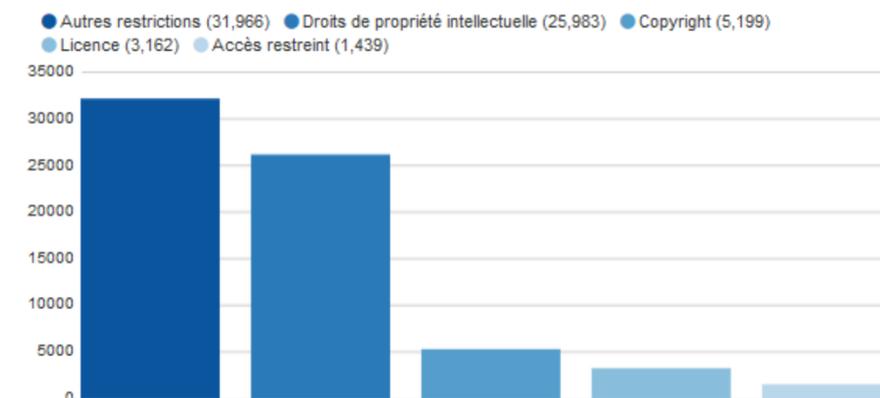
Ouverture des données



2.8) RESTRICTIONS D'ACCÈS AUX DONNÉES

Cet histogramme permet de visualiser le nombre de données soumises à des restrictions d'accès.

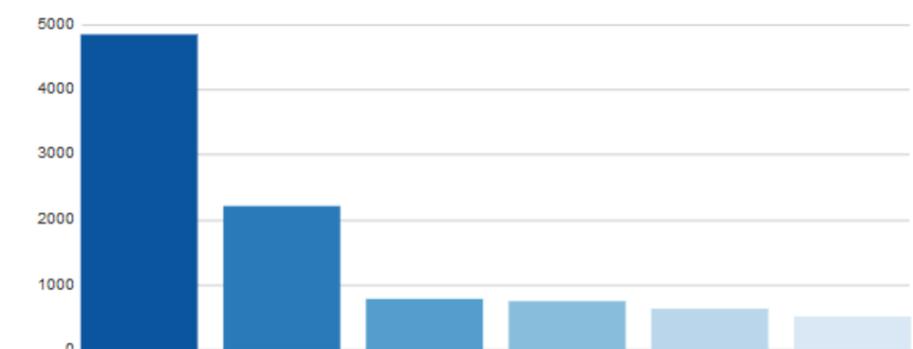
Contraintes d'accès



2.9) PRINCIPALES LICENCES DÉCLARÉES POUR LES DONNÉES

Cet histogramme présente le nombre de données déclarées sous différentes licences (Passer la souris sur les différents barreaux pour connaître le nom de la licence).

Licences



Le Dashboard Adhèrent : indicateurs sur les services

3 - Indicateurs portant sur les services

NOMBRE DE SERVICES

47,892

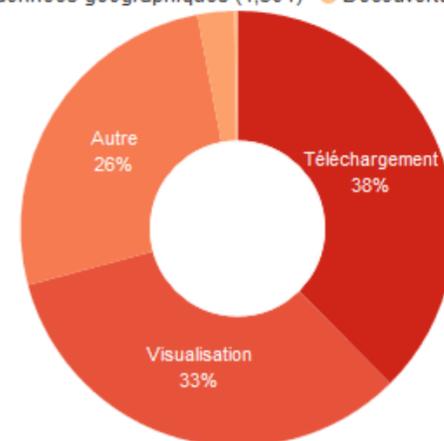
Nombre de services

3.1) TYPE DE SERVICES

Ce diagramme présente le nombre de services par type. Le type "Appel de services de données géographiques" ou "invoke" correspond à des cartes statiques ou dynamiques.

Types de services

● Téléchargement (17,816) ● Visualisation (15,753) ● Autre (12,419)
● Appel de services de données géographiques (1,301) ● Découverte (112)

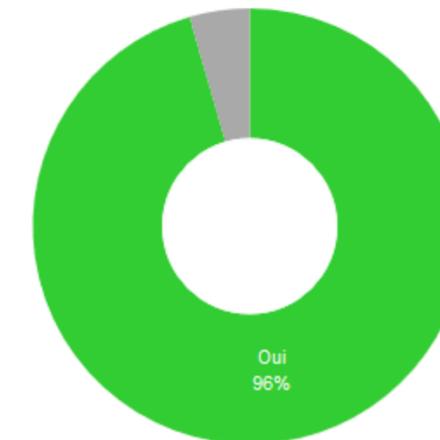


3.2) NSI4 - CONFORMITÉ INSPIRE DES RESSOURCES SERVICES

Ce diagramme (indicateurs) présente la conformité INSPIRE des ressources INSPIRE déclarative et inscrite par le producteur dans les métadonnées du service.

Conformité Inspire

● Oui (45,067) ● Non (2,114)



Le Dashboard Adhèrent : liste des métadonnées sélectionnées

4 - Liste des métadonnées répondant aux critères de sélection

- Le tableau ci-dessous **liste les métadonnées répondant aux différents filtres appliqués**. Par défaut, le tableau comporte les 3 colonnes **Titre de la ressource**, **Identifiant de la fiche** et **Date de mise à jour de la fiche**.
- Vous pouvez sélectionner les colonnes à afficher en cochant ou décochant leur nom à gauche du tableau. En cliquant sur une ligne du tableau, vous faites apparaître les informations de la fiche de métadonnée correspondante.
- En cliquant sur la disquette en haut à gauche du tableau, vous pouvez **exporter** les informations des fiches aux formats CSV et JSON (option XML indisponible).
- Le tableau est limité à un nombre maximum de 500 fiches affichables mais permet d'exporter l'ensemble des fiches répondant aux critères de sélection (même si ce nombre est supérieur à 500).

Colonnes

- Date de la fiche
- Date de moissonnage
- Annexe INSPIRE
- Thème INSPIRE (fr)
- Identifiant de la fiche
- Type de ressource
- Type de service
- Résumé
- mot-clé
- Titre de la ressource
- Adhèrent
- Point de moissonnage
- Producteur
- Lien URL
- Validation INSPIRE
- Rapport d'erreur

Choix des colonnes à afficher

1 à 20 sur 500 disponible dans la pagination

Titre de la ressource	Identifiant de la fiche	Date de la fiche	Validation INSPIRE	URL source
Inventaires de mares Lycée agricole de Sées PNR Normandie-Maine : Servi...	37521e0d-c950-4bf6-b6f0-dd826eb6691e	2014-12-19T12:17:58Z	Métadonnée conforme	Q
Densité de lisières de la couche boisements de la BD TOPO	15:39:35705547511577		Métadonnée conforme	Q
Référentiel Bocage du PNR Normandie-Maine (BD-Bocage)	c0b788e5-1a4c-4ec0-9041-9523e282972d	2017-07-03T16:45:07Z	Métadonnée conforme	Q
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine : Service de téléchargement simpl...	1f221d8f-4bf2-405f-8801-1a28d38ed695	2016-03-02T11:29:34Z	Métadonnée conforme	Q
Aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP) dans les A...	29518859-cc78-4edd-8af4-4723e5cc4e2f	2017-12-21T09:43:50Z	Métadonnée conforme	Q
Cartographie des vergers du Parc Normandie-Maine	1f129317-2800-49f5-b168-5a817d07ef71	2015-02-12T12:43:21Z	Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE them...	Q
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) : Service de visuali...	4d033fe0-efbf-4000-8969-49b05adc5103	2016-03-31T14:49:29Z	Métadonnée conforme	Q
Sites Natura 2000 sur Parc Naturel Régional Normandie-Maine	e10a647b-1f36-4eb5-be2e-68edfaf24ffc	2015-01-05T10:06:13Z	Métadonnée conforme	Q
Aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AVAP) dans les A...	7b11bd47-3d87-4efc-9b5f-d24969c7dca9	2017-12-21T09:43:52Z	Métadonnée conforme	Q
Périmètre d'étude inventaire des mares du PNR Normandie-Maine	34f7bfc-8d5e-4b0e-bf64-45db63066765	2015-01-05T10:19:06Z	Métadonnée conforme	Q
Le Plan de Parc - 2008-2020 - PNR Normandie-Maine : Service de téléchargeme...	abb53707-93ee-409f-a14d-9111ec501628	2015-01-07T12:36:26Z	Métadonnée conforme	Q
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine : Service de de téléchargement di...	4c830a84-ce6e-47f5-b59a-36f2cef7b3b1	2016-03-02T11:29:33Z	Métadonnée conforme	Q
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) : Service de de télé...	15f2759a-3898-45be-80b6-3d5a8ed192a5	2016-03-31T14:49:30Z	Métadonnée conforme	Q
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) : Service de télécha...	d344157f-68ed-4a04-96cb-87bd4fe545be	2016-03-31T14:49:30Z	Métadonnée conforme	Q
Le Plan de Parc - 2008-2020 - PNR Normandie-Maine : Service de de télécharg...	07f3a006-d800-46c8-8b6b-636370aeeccb	2015-01-07T12:36:25Z	Métadonnée conforme	Q
Densités de prairies humides prélocalisées DREAL/PNR 2007	15:37:03705547511577	2015-01-13T15:51:22Z	Métadonnée conforme	Q
Inventaire des mares sur le PNR Normandie-Maine Lycée agricole de Sées	14c3602b-836b-4b4d-89f6-82844b162dff	2015-01-15T14:14:53Z	Métadonnée conforme	Q
Villes portes du PNR Normandie-Maine	7b4f5cd4-157c-4aa4-bb7a-bfa5a0c5400b	2015-01-13T16:00:18Z	Métadonnée conforme	Q
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine : Service de visualisation cartog...	354ac43c-1dde-48ec-9844-a4d2475a880a	2016-03-02T11:29:33Z	Métadonnée conforme	Q
Inventaires de mares Lycée agricole de Sées PNR Normandie-Maine : Servi...	a19de630-07f2-4178-a73d-4b57043cba2e	2014-12-19T12:17:57Z	Métadonnée conforme	Q

1 à 20 sur 500 disponible dans la pagination

Le Dashboard Adhèrent : aide à la correction

https://catalogue.geonormandie.fr/geonetwork/srv/fre/catalog.search#/metadata/1f129317-2800-49f5-b168-5a817d07ef71

Rechercher

GEONORMANDIE Rechercher

Panier Contacter l'administrateur #1 visiteur Autres actions S'identifier

Retour à la recherche

Cartographie des vergers du Parc Normandie-Maine

Cette carte présente le résultat de l'inventaire diachronique des vergers du Parc Normandie-Maine.

Téléchargements et liens

-- lien vers la ressource -- [Ouvrir le lien](#)

Ressources associées

Service de découverte (CSW) du Parc Naturel Régional Normande-Maine (plateforme GEONORMANDIE) [Service associé](#)

Service de découverte (CSW) du Parc Naturel Régional Normande-Maine (plateforme GEONORMANDIE)

À propos de cette ressource

Catégories [Environnement](#)

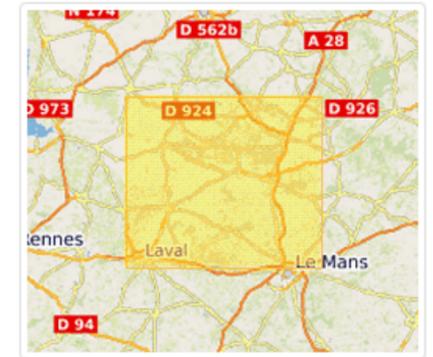
Mots-clés [France](#), [verger, parc naturel régional, PNR](#)

GEMET - INSPIRE themes, version 1.0 [INSPIRE](#)

Langue [Français](#)

Contraintes pour la ressource -- conditions d'usage et d'accès --

Étendue spatiale



Étendue temporelle

Date de création
2015-02-12

Fourni par



Mis à jour :
il y a 2 jours

Partager



Note
☆☆☆☆

4 - Liste des métadonnées répondant aux critères de sélection

Titre de la ressource	Identifiant de la fiche	Date de la fiche	Validation INSPIRE	URL ressource
Inventaires de marais (Lycée agricole de Sées) Parc Normandie-Maine - Serv...	37521404-c950-408f-b0f0-d820e46691e	2014-12-19T12:17:58Z	Métadonnée conforme	
Densité de haies de la coupe bosquets de la BD TOPO	15-39-36705547511577		Métadonnée conforme	
Référentiel Bocage du PNR Normandie-Maine (BD-Bocage)	c09788e5-1a4c-4e0-9041-9522e282972d	2017-07-03T16:45:07Z	Métadonnée conforme	
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine - Service de téléchargement simpl...	1021984-402-405f-8801-1a29d38e0995	2016-03-02T11:29:34Z	Métadonnée conforme	
Aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AAP) dans les A...	29518859-cc78-4e00-8a94-4723a5c042f1	2017-12-21T09:43:50Z	Métadonnée conforme	
Cartographie des vergers du Parc Normandie-Maine	1f129317-2800-49f5-b168-5a817d07ef71	2015-02-12T12:43:21Z	Le thème INSPIRE est manquant (mot clé issu du thésaurus GEMET INSPIRE them...	
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) - Service de visual...	4d0339e0-e70f-4000-8969-49005ad5103	2016-03-31T14:49:29Z	Métadonnée conforme	
Site Natura 2000 sur Parc Naturel Régional Normandie-Maine	e10a647b-1d36-4a05-ba2a-68edaf0248c	2015-01-05T10:06:13Z	Métadonnée conforme	
Aire de mise en valeur de l'architecture et du patrimoine (AAP) dans les A...	70110447-3087-440c-9f50-02499f070ca9	2017-12-21T09:43:52Z	Métadonnée conforme	
Périmètre d'étude inventaires des marais du PNR Normandie-Maine	34f70bc-8d5e-400e-9f54-456863066765	2015-01-05T10:10:06Z	Métadonnée conforme	
Le Plan de Parc - 2008-2020 - PNR Normandie-Maine - Service de téléchargem...	ab053707-83ae-4098-a145-9111e0501628	2015-01-07T12:36:28Z	Métadonnée conforme	
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine - Service de téléchargement d...	4d330a04-c96a-47f5-959a-3602af7b301	2016-03-02T11:29:33Z	Métadonnée conforme	
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) - Service de de télé...	1927f9a-3898-45be-806a-3d58a8d192a5	2016-03-31T14:49:30Z	Métadonnée conforme	
La Trame Verte et Bleue du Parc Normandie-Maine (2011) - Service de télécha...	d344157f-68a4-4a04-8064-87049465450e	2016-03-31T14:49:30Z	Métadonnée conforme	
Le Plan de Parc - 2008-2020 - PNR Normandie-Maine - Service de télécharg...	073a006-800c-40c0-8060-836370aee0c0	2015-01-07T12:36:28Z	Métadonnée conforme	
Densité de prairies humides précollinéaires GRÉAL/PHR 2007	15-37-03705547511577	2015-01-13T15:51:22Z	Métadonnée conforme	
Inventaire des marais sur le PNR Normandie-Maine (Lycée agricole de Sées	14c35020-8360-4044-8995-8284401620f	2015-01-15T14:14:53Z	Métadonnée conforme	
Villes portes du PNR Normandie-Maine	70495c04-157c-4a44-b07a-3fa0a0c5400b	2015-01-13T16:00:18Z	Métadonnée conforme	
Habitats naturels du Parc Normandie-Maine - Service de visualisation cartog...	354ac03c-10de-480c-8844-94d2475a880a	2016-03-02T11:29:33Z	Métadonnée conforme	
Inventaires de marais (Lycée agricole de Sées) Parc Normandie-Maine - Serv...	a19d6030-0702-4170-a730-40570430ca2e	2014-12-19T12:17:57Z	Métadonnée conforme	

Le Dashboard Adhérent : une solution évolutive

PIGMA



PLATEFORME D'ÉCHANGE DE DONNÉES
EN NOUVELLE-AQUITAINE

GéoBretagne®

sigloire

Plate-forme mutualisée
pour le partage d'information géographique



**GÉO
NORMANDIE**
LA PLATEFORME NORMANDE
D'ÉCHANGE DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES

PPige
NORD PAS DE CALAIS
Plate-forme publique
de l'information géographique

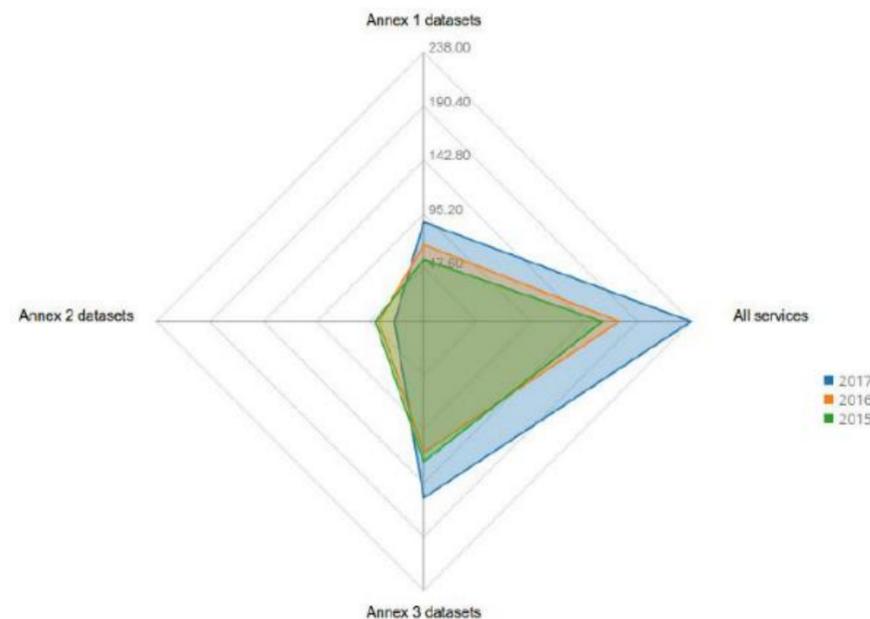
D@tARA
Données publiques ouvertes
en Auvergne-Rhône-Alpes

geomayenne.fr

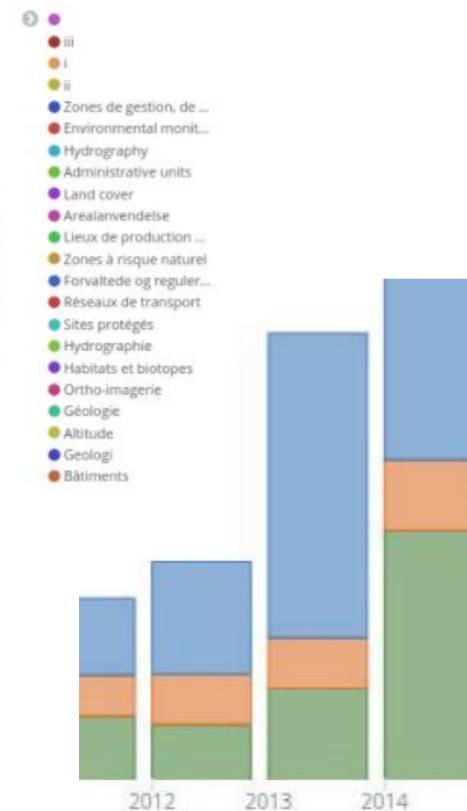
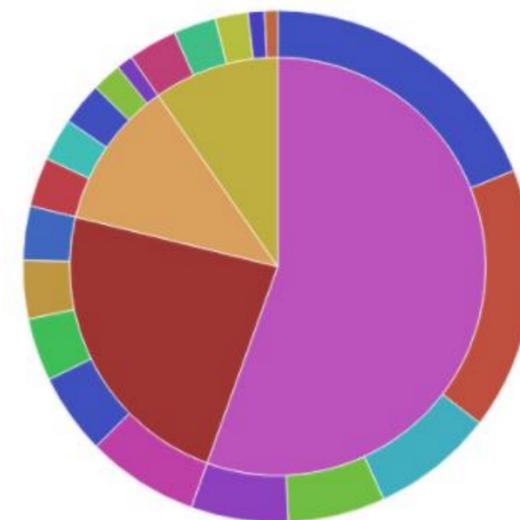
Le Dashboard : perspectives

Passage à la v3 (Kibana + Elastic Search)
pour des fonctionnalités avancées

- * Temps de réponse accélérés
- * Modes de visualisation évolués



Records by INSPIRE annexes and themes



Usability Score

Last update

Records / Last MD update



En savoir plus

Consultez le Dashboard :

[http://dashboard.geocatalogue.fr/daobs/dashboard/#/dashboard/solr/Adhérents du Géocatalogue](http://dashboard.geocatalogue.fr/daobs/dashboard/#/dashboard/solr/Adhérents%20du%20Géocatalogue)

Site du Géocatalogue et des services associés :

www.geocatalogue.fr

Contactez-nous !

Forum : <https://georezo.net/forum/viewtopic.php?pid=310104>

Mail : contact@geocatalogue.fr

