



INSPIRE

Infrastructure for Spatial Information in Europe

Rapport d'État membre : France 2022

Title	Rapport de la France sur la mise en œuvre de la directive INSPIRE - 2023
Creator	Point de contact français
Date	31 mars 2023
Subject	
Status	Version définitive
Publisher	
Type	
Description	Rapport de la France sur la mise en œuvre de la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil du 14 mars 2007 établissant une infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne (Inspire), établi suivant la décision d'exécution (UE) 2019/1372 de la Commission du 19 août 2019.
Contributor	
Format	.doc
Source	
Rights	Licence ouverte
Identifier	
Language	Français
Relation	
Coverage	

These are Dublin Core metadata elements. See for more details and examples <http://www.dublincore.org/>

Présentation du rapport 2023 au titre de l'année 2022

Le taux de conformité des métadonnées de service reste à 0 comme en 2022 et 2021. La volonté des autorités françaises de mettre en œuvre le validateur proposé par la Commission européenne n'a pu aboutir en raison de retard dans son développement. Ainsi, les indicateurs du présent rapport se basent à nouveau sur l'algorithme historique de l'infrastructure française.

Le nombre de données prioritaires reste stable (+1) ce qui est le signe de la maturité du périmètre. Les indicateurs sont globalement stables.

Les principaux contributeurs à la mise en œuvre de la directive INSPIRE en France restent les suivants :

Office International de l'Eau (Oieau)	78
Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	34
Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	27
Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	29
Office Français de la Biodiversité (OFB)	14
Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	8

Sommaire

Objet du document	2
RAPPORT DE LA FRANCE sur la mise en œuvre DE LA DIRECTIVE 2007/2/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 14 mars 2007 établissant une infrastructure d'information géographique dans la Communauté européenne (INSPIRE)	4
Annexe : Liste des données prioritaires et de référence nationale.....	17
Annexe : Méthodologie d'extraction des informations du Géocatalogue pour le calcul des indicateurs	39

Table des figures

<i>Figure 1 : Évolution du nombre de métadonnées de donnée entre 2021 et 2023 (DSi1.1)</i>	<i>5</i>
<i>Figure 2 : Répartition des séries de données géographiques par annexe INSPIRE en 2023.....</i>	<i>5</i>
<i>Figure 3 : Évolution du nombre de métadonnées de données par annexe entre 2021 et 2023</i>	<i>6</i>
<i>Figure 4 : Évolution du nombre de métadonnées de service entre 2021 et 2023 (DSi1.2)</i>	<i>6</i>
<i>Figure 5 : Répartition des métadonnées par type en 2023.....</i>	<i>7</i>
<i>Figure 6 : Évolution du nombre de métadonnées de données prioritaires entre 2021 et 2023 (DSi1.3)</i>	<i>8</i>
<i>Figure 7 : Évolution du nombre de métadonnées de données sur la couverture nationale entre 2021 et 2023 (DSi1.5)</i>	<i>9</i>
<i>Figure 8 : Indicateur MDi1.1 : Conformité Inspire des Métadonnées de données.....</i>	<i>10</i>
<i>Figure 9 : Indicateur MDi1 : Conformité Inspire des Métadonnées.....</i>	<i>10</i>
<i>Figure 10 : Évolution des indicateurs MDi1.X entre 2021 et 2023.....</i>	<i>11</i>
<i>Figure 11 : Taux de conformité des données en 2023.....</i>	<i>12</i>
<i>Figure 12 : Évolution des indicateurs DSi2.X entre 2021 et 2023</i>	<i>12</i>
<i>Figure 13 : Pourcentage d'accessibilité des données en 2023.....</i>	<i>13</i>
<i>Figure 14 : Évolution des indicateurs NSi2.X entre 2021 et 2023</i>	<i>14</i>
<i>Figure 15 : Taux de conformité des services en 2023</i>	<i>15</i>
<i>Figure 16 : Évolution de l'indicateur NSi4 entre 2021 et 2023</i>	<i>15</i>

1.1. DISPOSITIONS GENERALES

Article 2

« Les indicateurs visés aux articles 3 à 7 [suivi de la disponibilité des données géographiques et des services, suivi de la conformité des métadonnées, des séries de données géographiques et des services en réseau, suivi de l'accessibilité des séries de données géographiques] sont calculés en utilisant les métadonnées relatives aux séries de données géographiques et aux services de données géographiques qui sont publiées par les États membres à l'aide des services de recherche visés à l'article 11, paragraphe 1, point a), de la directive 2007/2/CE.

Les États membres rendent tous les résultats du suivi accessibles au public sur internet ou par tout autre moyen approprié de télécommunication, conformément à l'article 21, paragraphe 1, de la directive 2007/2/CE. »

Le réseau des services de recherche français est composé d'un outil de centralisation des métadonnées produites sur le territoire national, le Géocatalogue¹

Les indicateurs seront consultables de façon graphique et interactive via l'outil « Dashboard » du Géocatalogue².

NB. Dans ce document, on emploiera le terme « série de données géographiques » pour désigner à la fois les jeux de données (datasets en anglais) et les collections de données (series en anglais).

Les différents indicateurs sont détaillés ci-après.

1.2. SUIVI DE LA DISPONIBILITE DES DONNEES GEOGRAPHIQUES ET DES SERVICES

1.2.1. Nombre de séries de données géographiques et de services de données géographiques

Article 3

« Les indicateurs suivants sont utilisés pour mesurer le nombre de séries de données géographiques et de services de données géographiques :

¹ <http://www.geocatalogue.fr/>

² http://dashboard.geocatalogue.fr/fr/daobs/dashboard/#/dashboard/solr/RAPP_2023

- **DSi1.1** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles des métadonnées existent ;
- **DSi1.2** : nombre de services de données géographiques pour lesquels des métadonnées existent. »

a) Données

DSi1.1 = 209

Les indicateurs spécifiques concernant le nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés aux annexes I, II et III de la directive 2007/2/CE ne sont plus suivis.

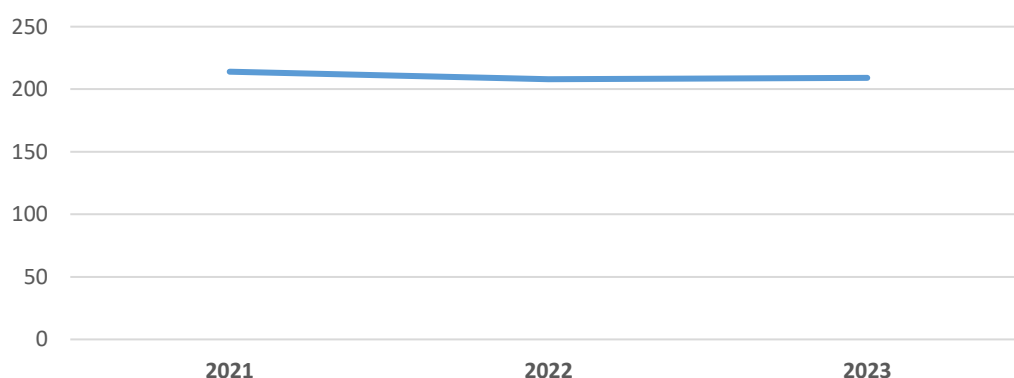


Figure 1 : Évolution du nombre de métadonnées de donnée entre 2021 et 2023 (DSi1.1)

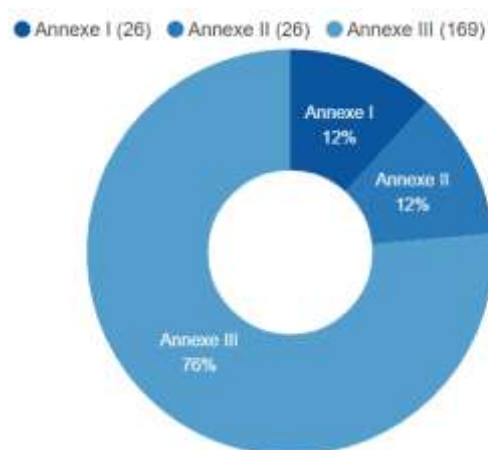


Figure 2 : Répartition des séries de données géographiques par annexe INSPIRE en 2023

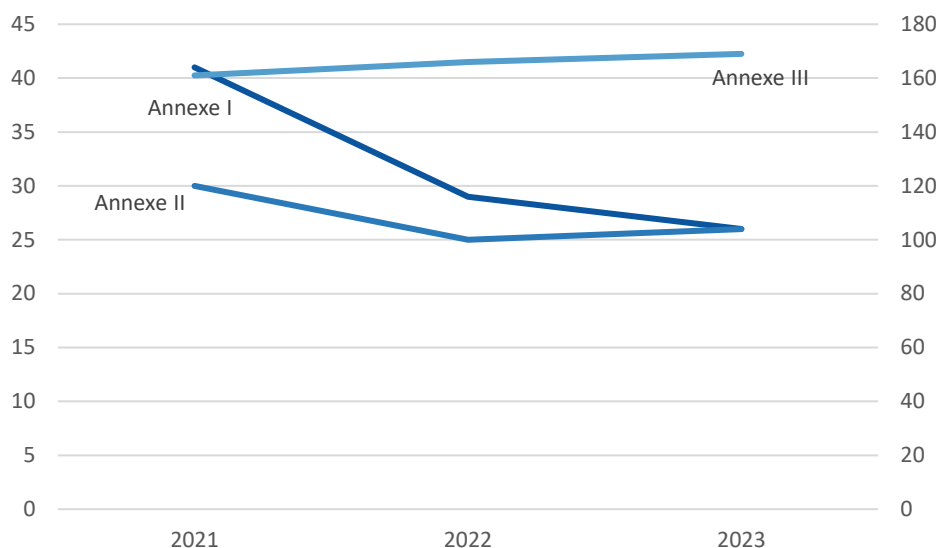


Figure 3 : Évolution du nombre de métadonnées de données par annexe entre 2021 et 2023

NB : une série de donnée géographique peut concerner une ou plusieurs annexes.

b) Services

DSi1.2 = 25

Les services se répartissent comme suit :

- 19 de type visualisation ;
- 6 de type téléchargement.

Chacun de ces services diffusent de nombreuses données.

Il existe des services de découverte permettant de rechercher les données prioritaires ou nationales sans être exclusivement dédiés aux données faisant partie du périmètre « données prioritaires ou nationales ».

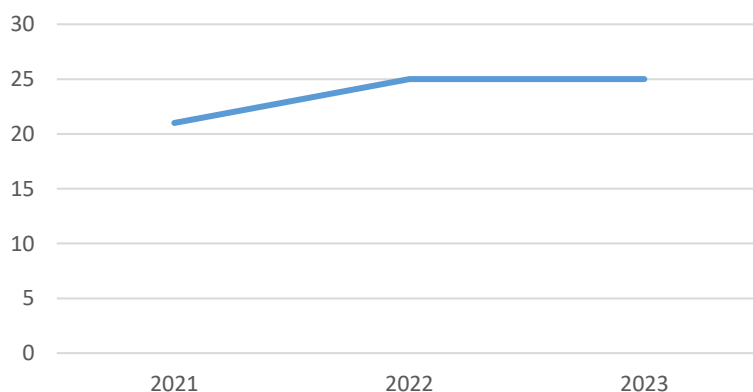


Figure 4 : Évolution du nombre de métadonnées de service entre 2021 et 2023 (DSi1.2)

c) Total

Le nombre total de métadonnées s'établit à 234.

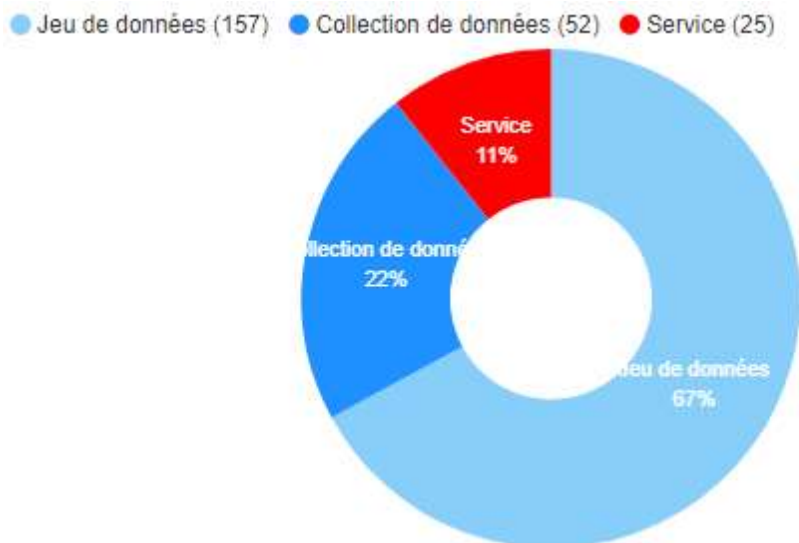


Figure 5 : Répartition des métadonnées par type en 2023

1.2.2. Données prioritaires

« L'indicateur suivant est utilisé pour mesurer le nombre de séries de données géographiques qui sont déjà utilisées par l'État membre pour la communication d'informations à la Commission en application de la législation environnementale :

- **DSi1.3** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles les métadonnées contiennent un mot clé figurant dans un registre fourni par la Commission indiquant que la série de données géographiques est utilisée pour la communication d'informations en application de la législation environnementale. »

Le registre en question est celui des « INSPIRE Priority data set »³.

DSi1.3 = 151

³ <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/PriorityDataset>

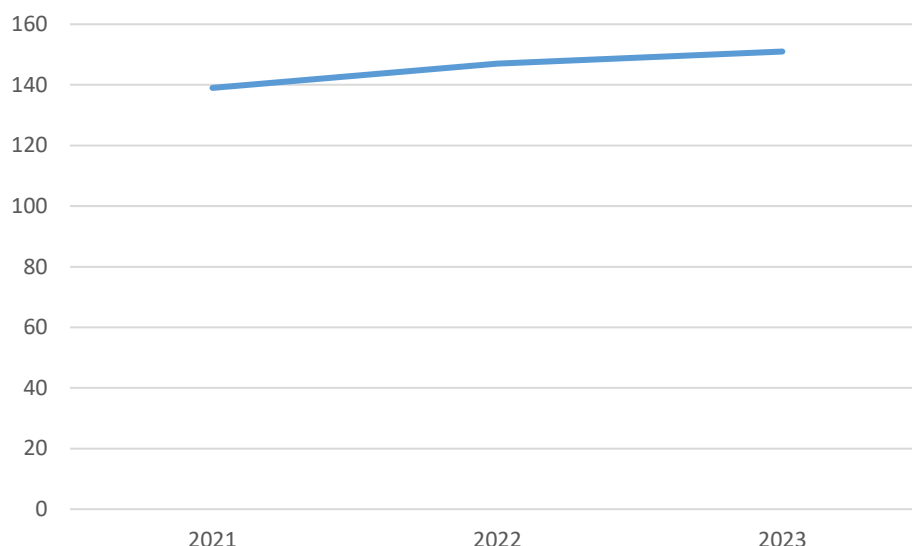


Figure 6 : Évolution du nombre de métadonnées de données prioritaires entre 2021 et 2023 (DSi1.3)

1.2.3. Données de référence

« Les indicateurs suivants sont utilisés pour mesurer le nombre de séries de données géographiques qui couvrent respectivement le territoire régional ou national :

- **DSi1.4** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles les métadonnées contiennent un mot clé figurant dans un registre fourni par la Commission indiquant que la série de données géographiques couvre le territoire **régional** ;
- **DSi1.5** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles les métadonnées contiennent un mot clé figurant dans un registre fourni par la Commission indiquant que la série de données géographiques couvre le territoire **national**. »

Le registre concerné est celui qui traite du « Champ géographique » (SpatialScope en anglais)⁴ comportant 3 mots-clés à utiliser en pratique dans les métadonnées françaises : local, régional, national. Actuellement, seules des données de référence nationale ont été identifiées.

DSi1.4 = 0

DSi1.5 = 99

⁴ <http://inspire.ec.europa.eu/metadata-codelist/SpatialScope>

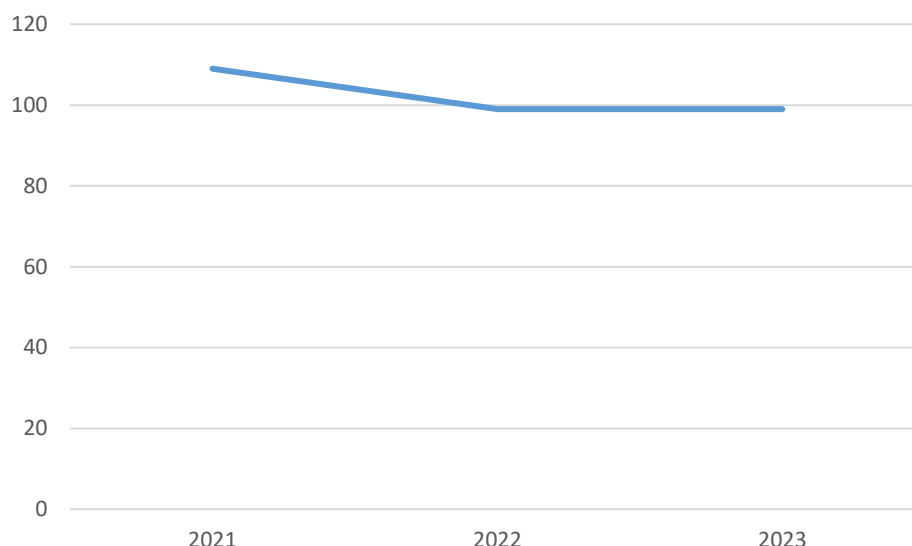


Figure 7 : Évolution du nombre de métadonnées de données sur la couverture nationale entre 2021 et 2023 (DSi1.5)

1.2.4. Suivi de la conformité des métadonnées avec le règlement (CE) n° 1205/2008 de la Commission

Article 4

« Les indicateurs suivants sont utilisés pour mesurer le pourcentage de métadonnées relatives aux séries de données géographiques et aux services de données géographiques qui sont publiées par les États membres à l'aide des services de recherche visés à l'article 11, paragraphe 1, point a), de la directive 2007/2/CE qui sont conformes au règlement (CE) n° 1205/2008 en ce qui concerne les métadonnées :

- MDi1.1 : nombre de **séries** de données géographiques pour lesquelles des métadonnées sont conformes au règlement (CE) n° 1205/2008 multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques pour lesquelles des métadonnées existent comme indiqué par l'indicateur DSi1.1 ;
- MDi1.2 : nombre de **services** de données géographiques pour lesquels des métadonnées sont conformes au règlement (CE) n° 1205/2008 multiplié par cent et divisé par le nombre de services de données géographiques pour lesquels des métadonnées existent comme indiqué par l'indicateur DSi1.2. »

A noter que ce rapport utilise les mêmes algorithmes de calcul de conformité que les indicateurs produits pour les années précédentes.

MDi1.1 = **87%** (avec numérateur = 181 et dénominateur = 209)

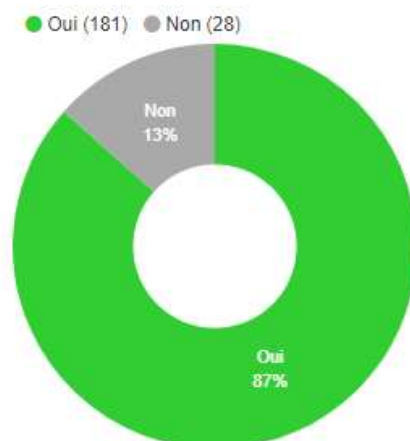


Figure 8 : Indicateur MDi1.1 : Conformité Inspire des Métadonnées de données

MDi1.2 = **0%** (avec numérateur = 0 et dénominateur = 25)

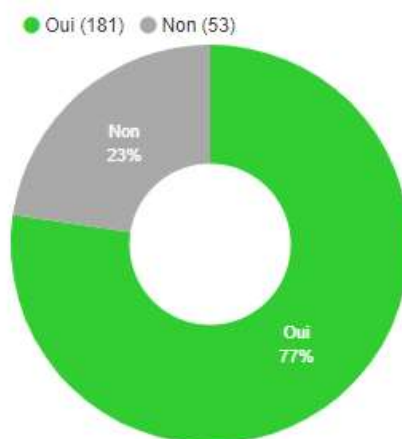


Figure 9 : Indicateur MDi1 : Conformité Inspire des Métadonnées

Le taux global de conformité des métadonnées s'élève à 77%.

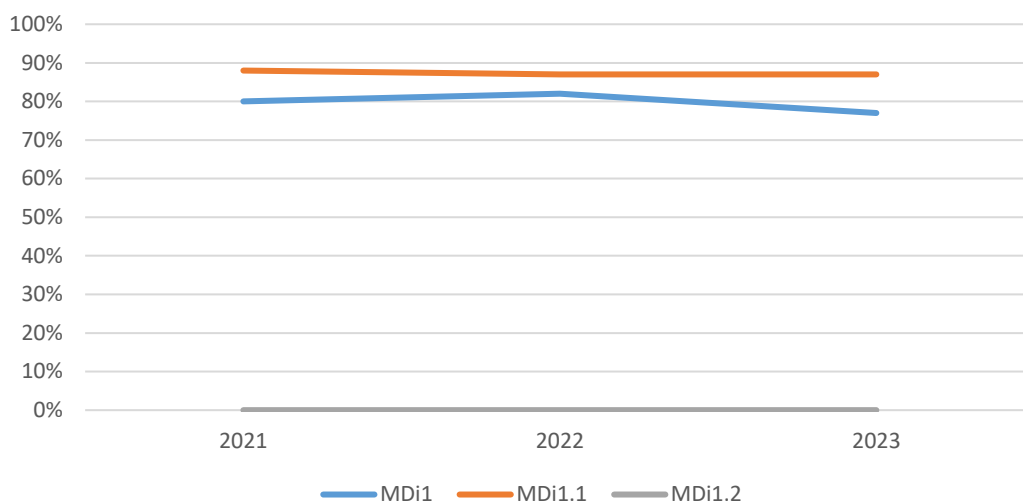


Figure 10 : Évolution des indicateurs MDi1.X entre 2021 et 2023

1.3. SUIVI DE LA CONFORMITE DES SÉRIES DE DONNÉES GÉOGRAPHIQUES AVEC LE REGLEMENT RELATIF A L'INTEROPÉRABILITÉ

Article 5

« L'indicateur suivant est utilisé pour mesurer le pourcentage de séries de données géographiques qui sont conformes au règlement (UE) no 1089/2010 en ce qui concerne l'interopérabilité des séries de données géographiques :

- **DSi2** : nombre de séries de données géographiques qui sont conformes au règlement (UE) n° 1089/2010 multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques comme indiqué par l'indicateur DSi1.1 »

DSi2 = 81% (avec numérateur = 169 et dénominateur = 209)

Les indicateurs spécifiques sont calculés de la manière suivante :

- **DSi2.1** : nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés à l'**annexe I** de la directive 2007/2/CE qui sont conformes au règlement (UE) n° 1089/2010 multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés dans cette annexe.

DSi2.1 = 88% (avec numérateur = 23 et dénominateur = 26)

- **DSi2.2** : nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés à l'**annexe II** de la directive 2007/2/CE qui sont conformes au règlement (UE) n° 1089/2010 multiplié par cent et divisé par le nombre de séries

de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés dans cette annexe.

DSi2.2 = 88% (avec numérateur = 23 et dénominateur = 26)

- **DSi2.3** : nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés à l'**annexe III** de la directive 2007/2/CE qui sont conformes au règlement (UE) n° 1089/2010 multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques correspondant aux thèmes énumérés dans cette annexe.

DSi2.3 = 80% (avec numérateur = 135 et dénominateur = 169)

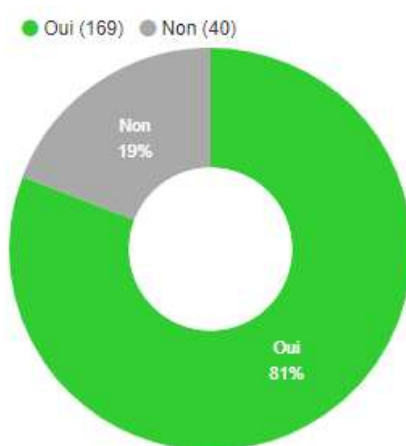


Figure 11 : Taux de conformité des données en 2023 – DSi2

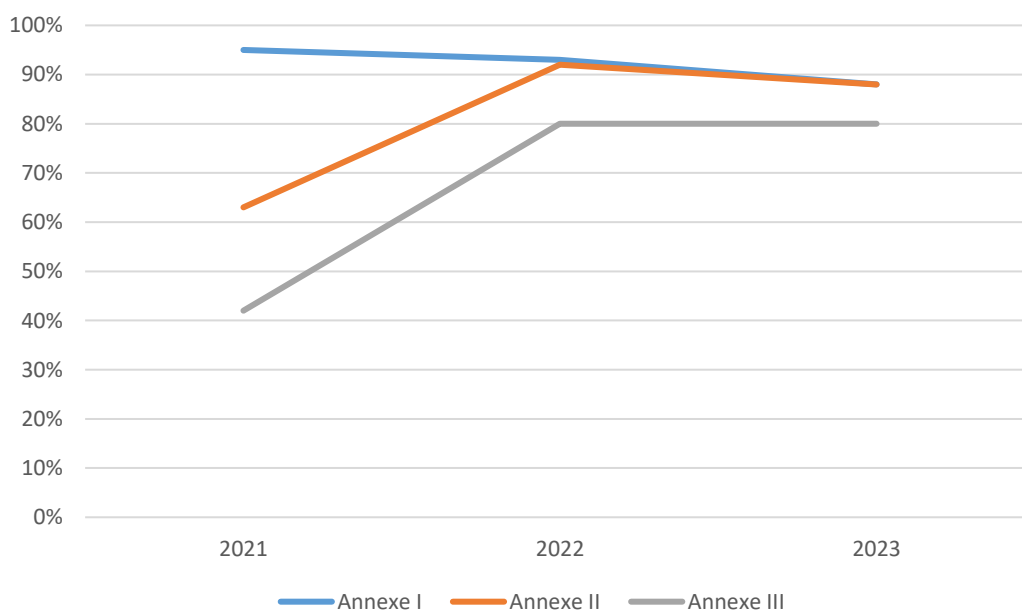


Figure 12 : Évolution des indicateurs DSi2.X entre 2021 et 2023

1.4. SUIVI DE LA MISE EN OEUVRE DES EXIGENCES EN MATIÈRE DE SERVICES EN RÉSEAU

1.4.1. Suivi de l'accessibilité des séries de données géographiques à l'aide de services de consultation et de téléchargement

Article 6

« L'indicateur général suivant est utilisé pour mesurer le pourcentage de séries de données géographiques qui sont accessibles à l'aide des services de consultation visés à l'article 11, paragraphe 1, point b), de la directive 2007/2/CE et à l'aide des services de téléchargement visés au point c) de la même disposition :

- **NSi2** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles des services à la fois de consultation et de téléchargement existent, multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques comme indiqué par l'indicateur DSi1,1 ;

NSi2 = 78% (avec numérateur = 163 et dénominateur = 209) contre 80 % en 2022 (avec numérateur = 166 et dénominateur = 208)

Les indicateurs spécifiques sont calculés de la manière suivante :

- **NSi2.1** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles un service de **consultation** existe, multiplié par cent et divisé par le nombre de séries de données géographiques comme indiqué par l'indicateur DSi1.1 ;

NSi2.1= 82% (avec numérateur = 172 et dénominateur = 209) contre 85% en 2022 (avec numérateur = 176 et dénominateur = 208)

- **NSi2.2** : nombre de séries de données géographiques pour lesquelles un service de **téléchargement** existe, multiplié par cent et divisé par le nombre total de séries de données géographiques comme indiqué par l'indicateur DSi1.1. »

NSi2.2= 94% (avec numérateur = 197 et dénominateur = 209) comme en 2022 (avec numérateur = 196 et dénominateur = 208)

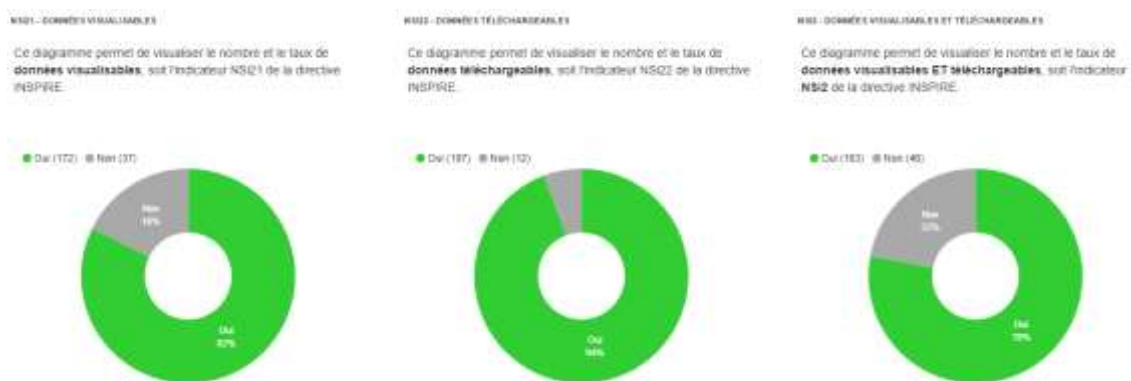


Figure 13 : Pourcentage d'accessibilité des données en 2023

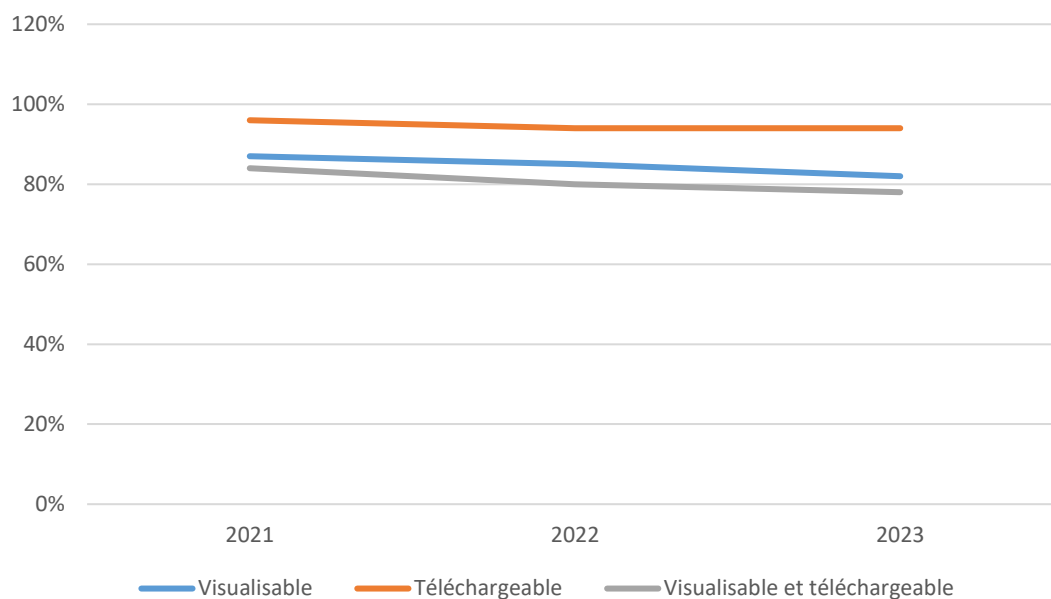


Figure 14 : Évolution des indicateurs NSi2.X entre 2021 et 2023

Article 7

1.4.2. Suivi de la conformité des services en réseau

« L'indicateur général suivant est utilisé pour mesurer le pourcentage de services en réseau visés à l'article 11, paragraphe 1, de la directive 2007/2/CE qui sont conformes au règlement (CE) no 976/2009 en ce qui concerne les services en réseau :

- **NSi4** : nombre de **services en réseau qui sont conformes** au règlement (CE) no 976/2009 multiplié par cent et divisé par le nombre total de services en réseau [dont la conformité est calculable, soit tous les services sauf ceux de type *Invoke* et *Autre*]. »

NSi4 : 92% (avec numérateur = 23 et dénominateur = 25) - *idem* 2022

Les indicateurs spécifiques sont calculés de la manière suivante :

- **NSi4.1** : nombre de services de **recherche** qui sont conformes au règlement (CE) no 976/2009 multiplié par cent et divisé par le nombre total de services de recherche.

NSi4.1= NC (pas de service de découverte propre) – *idem* en 2022

- **NSi4.2** : nombre de services de **consultation** qui sont conformes au règlement (CE) no 976/2009 multiplié par cent et divisé par le nombre total de services de consultation.

NSi4.2= 95% (avec numérateur = 18 et dénominateur = 19) – *idem* en 2022

- NSi4.3 : nombre de services de **téléchargement** qui sont conformes au règlement (CE) no 976/2009 multiplié par cent et divisé par le nombre total de services de téléchargement.

NSi4.3= 83% (avec numérateur = 5 et dénominateur = 6) – idem en 2022

- **NSi4.4** : nombre de services de **transformation** qui sont conformes au règlement (CE) no 976/2009 multiplié par cent et divisé par le nombre total de services de transformation.

NSi4.4= NC (pas de service de transformation) idem en 2022

Au total, il existe 25 services en réseau, dont 23 conformes (soit un taux de conformité de 92%).

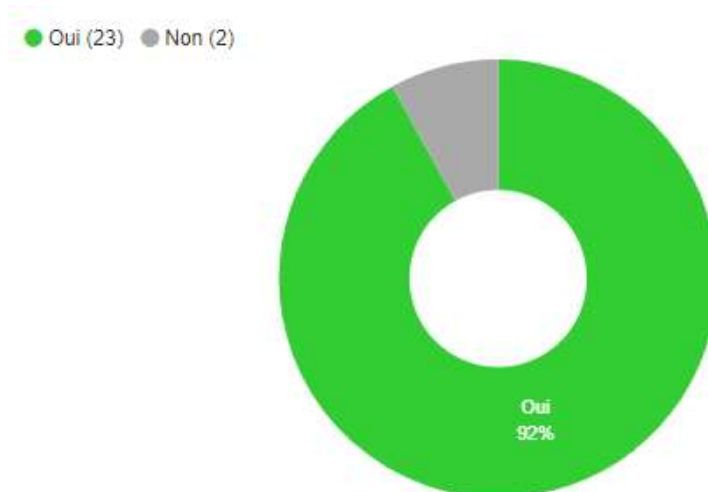


Figure 15 : Taux de conformité des services en 2023

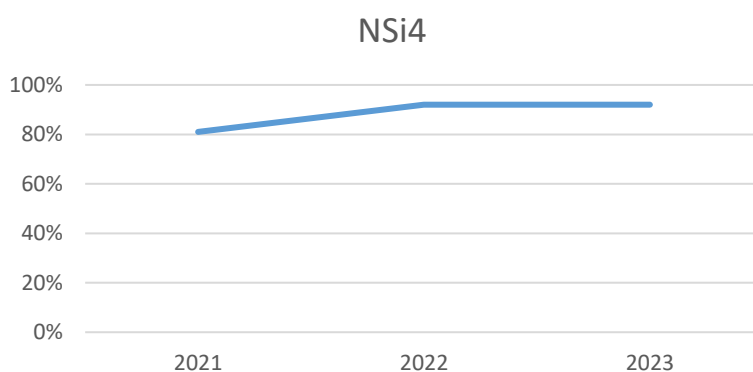


Figure 16 : Évolution de l'indicateur NSi4 entre 2021 et 2023

1.5. PUBLICATION DES RESULTATS DU SUIVI

« Les résultats du suivi exigé par l'article 21, paragraphe 1, de la directive 2007/2/CE sont publiés chaque année au plus tard le 31 mars en ce qui concerne l'état d'avancement de la mise en œuvre de l'infrastructure d'information géographique au 15 décembre de l'année précédente. Ces résultats sont mis à jour au moins une fois par an. »

Les détails des indicateurs sont fournis dans un fichier XML, téléversé dans l'outil Reportnet de l'Union Européenne.

ANNEXE : LISTE DES DONNEES PRIORITAIRES ET DE REFERENCE NATIONALE

Dans le tableau ci-dessous apparaissent :

- Les données absentes en 2023 par rapport à 2022 : données barrées
- Les nouvelles données : données en bleus
- Les données déjà présentes en 2022 : en noir

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
BSS - Ouvrages de la Banque du Sous-Sol (BRGM)	Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)	BRGM		X
Cartes géologiques vectorisées et harmonisées à 1/50 000 du BRGM	Bureau de Recherches Géologiques et Minières (BRGM)	BRGM		X
Zones de production ou de parage conchylicole - France entière	DDTM (Direction Départementale des Territoires et de la Mer)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Zones de production ou de parage conchylicole - Métropole	DDTM (Direction Départementale des Territoires et de la Mer)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Ouvrages de dépollution - ODP - SysTraitementEauxUsees	Direction de l'Eau et de la Biodiversité (MEEM/DGALN/DEB)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Stations de traitement des eaux usées - France entière	Direction de l'Eau et de la Biodiversité (MTES/DGALN/DEB)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	X
Zones sensibles - Guadeloupe	Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de la Guadeloupe (DEAL Guadeloupe)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Zones sensibles - Réunion	Direction de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement de la Guadeloupe (DEAL Guadeloupe)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Axes principaux du réseau ferroviaire concernés par la cartographie du bruit en France - Rapportage 2005	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Axes principaux du réseau ferroviaire concernés par la cartographie du bruit en France - Rapportage 2010	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Axes principaux du réseau ferroviaire concernés par la cartographie du bruit en France - Rapportage 2015	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Axes principaux du réseau routier concernés par la cartographie du bruit - Rapportage 2005	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Axes principaux du réseau routier concernés par la cartographie du bruit - Rapportage 2010	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Axes principaux du réseau routier concernés par la cartographie du bruit - Rapportage 2015	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements concernés par la Directive sur les émissions industrielles - Rapportage 2017 - France métropolitaine et DROM	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements Seveso - France métropolitaine	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements Seveso - Guadeloupe	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements Seveso - Guyane	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements Seveso - Martinique	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Etablissements Seveso - Réunion	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lden des axes ferroviaires en France - Rapportage 2012	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lden des axes ferroviaires en France - Rapportage 2017	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lden des axes ferroviaires en France - Rapportage 2007	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lden des grands axes routiers en France - Rapportage 2007	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Niveau de bruit Lden des grands axes routiers en France - Rapportage 2012	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lden des grands axes routiers en France - Rapportage 2017	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lnight des axes ferroviaires en France - Rapportage 2012	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lnight des axes ferroviaires en France - Rapportage 2017	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lnight des grands axes routiers en France - Rapportage 2012	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Niveau de bruit Lnight des grands axes routiers en France - Rapportage 2017	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de téléchargement simple pour les établissements classés SEVESO	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les établissements classés SEVESO	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - France métropolitaine - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - France métropolitaine - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guadeloupe - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guadeloupe - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guyane - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guyane - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - La Réunion - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - La Réunion - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Martinique - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Martinique - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Service de visualisation de données pour les Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Mayotte - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - France métropolitaine - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - France métropolitaine - rapportage 2013 - test Geoportal EU	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	BRGM	X	
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - France métropolitaine - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guadeloupe - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guadeloupe - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guyane - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Guyane - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Martinique - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Martinique - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Mayotte - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Réunion - rapportage 2013	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Territoire à risque d'inondation (TRI) du SIG Directive inondation - Réunion - rapportage 2020	Direction Générale de la Prévention des Risques (MEEM/DGPR)	GéoRisques	X	X
Zones sensibles - France entière	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France (DREAL Hauts-de-France)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Zones sensibles - Métropole	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France (DREAL Hauts-de-France)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Zones vulnérables - Historique	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France (DREAL Hauts-de-France)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Zones vulnérables - Métropole	Direction Régionale de l'Environnement de l'Aménagement et du Logement des Hauts-de-France (DREAL Hauts-de-France)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Données d'émission des établissements relevant du règlement E-PRTR et des installations relevant du chapitre III de la directive IED (LCP) - Rapportage 2018	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	GéoRisques	X	X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Données d'émission des établissements relevant du règlement E-PRTR et des installations relevant du chapitre III de la directive IED (LCP) - Rapportage 2019	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	GéoRisques	X	X
Données d'émission des établissements relevant du règlement E-PRTR et des installations relevant du chapitre III de la directive IED (LCP) - Rapportage 2020	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	GéoRisques	X	X
Données d'émission des établissements relevant du règlement E-PRTR et des installations relevant du chapitre III de la directive IED (LCP) - Rapportage 2021	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	INERIS	X	X
Etablissements concernés par la Directive sur les émissions industrielles - Rapportage 2019 - France métropolitaine et DROM	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	GéoRisques	X	X
Etablissements concernés par la Directive sur les émissions industrielles - Rapportage 2020 - France métropolitaine et DROM	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	GéoRisques	X	X
Etablissements concernés par la Directive sur les émissions industrielles - Rapportage 2021 - France métropolitaine et DROM	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	INERIS	X	X
Rapportage réglementaire européen des données de surveillance dans l'air ambiant : année 2021	Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques (INERIS)	LCSQA	X	
ADMIN EXPRESS	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
ADMIN EXPRESS COG	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Administratives units French territory (LoD1)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Adresses French territory (LoD0)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD ALTI®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
BD CARTO® État-major	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Equipements	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Habillage	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Hydrographie	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Réseau Ferré	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® Thème Réseau Routier	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Toponymes	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD CARTO® thème Unités Administratives	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD Forêt® version 2.0	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD ORTHO®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD PARCELLAIRE®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
BD TOPO® 3.0	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Buildings French territory (LoD1)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Contours... IRIS®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Geographical names French territory (LoD1 et LoD2)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
HistoLitt®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Hydrography French territory (LoD2)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
IRIS à grande échelle (IRIS... GE)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
ORTHO HR®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Produit Ortho satellite IGN	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
RGE ALTI®	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
RPG	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Trait de côte décrivant le littoral français	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X
Transport network French territory (LoD1 et LoD2)	Institut national de l'Information Géographique et Forestière (IGN-F)	Institut national de l'information géographique et forestière (IGN-F)		X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Natura 2000	Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Sites d'importance communautaire désignés par la France	Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Zones de protection spéciale désignés par la France	Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN)	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Masses d'eau Côtières - France entière - Version Rapportage 2010	Office Français de la Biodiversité (OFB)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - France entière - Version Rapportage 2016	Office Français de la Biodiversité (OFB)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Points de présence des espèces de l'inventaire frayères	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
Rapportage Directive Cadre sur l'Eau 2016: fichiers XML rapportés	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 GroundWaterBody_FR_20170406	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 GroundWaterBodyHorizon_FR_20160726	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 MonitoringSite_FR_20161115	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 ProtectedArea_FR_20170110 shellfish	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 ProtectedAreaPoint_FR_20161007	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
WISE 2016 RiverBasinDistrict_FR_20161109	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 SubUnit_FR_20161018	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 SurfaceWaterBodyCentreline_FR_20170207	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 SurfaceWaterBody_FR_20170324	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
WISE 2016 SurfaceWaterBodyLine_FR_20170410	Office Français de la Biodiversité (OFB)	Data Eau France	X	
Bassins DCE	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Fiche de métadonnées du service web de consultation (WFS) du référentiel Sandre des masses d'eau (MDO)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Fiche de métadonnées du service web de consultation (WMS) du référentiel Sandre des masses d'eau (MDO)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	X
Fiche Service web de téléchargement (WFS) du référentiel des zones relatives aux ressources agricoles	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau côtières - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau côtières - Guadeloupe - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Guadeloupe - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Masses d'eau côtières - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau côtières - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Martinique - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Mayotte - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau côtières - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau côtières - Réunion - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Côtières - Réunion - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau cours d'eau - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau cours d'eau - Guadeloupe - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Guadeloupe - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Masses d'eau cours d'eau - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau cours d'eau - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Martinique - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Mayotte - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau cours d'eau - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau cours d'eau - Réunion - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Réunion - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Cours d'eau - Version Rapportage 2016 - France entière	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - France entière - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Masses d'eau de transition - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - Martinique - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau de transition - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau - MDO	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - France entière - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Masses d'eau plan d'eau - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau Plan d'eau - Réunion - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau plan d'eau - Réunion - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - France entière - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Guadeloupe - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Guadeloupe - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Mayotte - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Masses d'eau souterraines - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Réunion - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Masses d'eau souterraines - Réunion - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - France entière - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Guadeloupe - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Mayotte - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Polygones élémentaires de masses d'eau souterraines - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Service web de visualisation cartographique (WMS) du référentiel des zones relatives aux ressources agricoles	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Service web géographique OGC (WFS) du référentiel des Stations de traitement des eaux usées - Ouvrages de dépollution	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	X
Service web géographique OGC (WMS) du référentiel des Stations de traitement des eaux usées - Ouvrages de dépollution	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	X
Service web (WFS) d'accès aux données du thème des masses d'eau rapportage 2010 (MasseDEau_vrap2010)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Service web (WFS) d'accès aux données du thème des masses d'eau rapportage 2016 (MasseDEau_vrap2016)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Service web (WMS) d'accès aux données du thème des masses d'eau rapportage 2010 (MasseDEau_vrap2010)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Service web (WMS) d'accès aux données du thème des masses d'eau rapportage 2016 (MasseDEau_vrap2016)	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - France entière - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - France entière - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Guadeloupe - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Guadeloupe- Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Guyane - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Guyane - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Martinique - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Martinique - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Mayotte - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Métropole - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Métropole - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Réunion - Version Rapportage 2010	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Tronçons élémentaires de masse d'eau cours d'eau - Réunion - Version Rapportage 2016	Office International de l'Eau (Oieau)	MEEDDM / Direction de l'Eau - SANDRE	X	
Balisage maritime (aides à la navigation)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Conduites et câbles sous-marins répertoriés par le Shom	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Délimitations maritimes	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Délimitation maritime – Lignes de base droites⁵	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	KaruGéo		✗
Délimitation maritime – Limite extérieure de la mer territoriale (12 milles)⁵	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	KaruGéo		✗
Délimitation maritime – Limite extérieure de la zone économique exclusive (200 milles)⁵	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	KaruGéo		✗
Délimitation maritime – Délimitation avec accord⁵	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	KaruGéo		✗
Dispositifs de séparation du trafic	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Epaves et obstructions répertoriées par le Shom⁶	Service hydrographique et océanographique de la marine	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)		✗
Limite de la redevance d'archéologie préventive	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Limite des affaires maritimes	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Limite de salure des eaux	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Limites relatives aux usages de pêche	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X

⁵ Fiche retirée car déjà référencée par la série "Délimitations maritimes"

⁶ Fiche retirée de l'extraction des fiches nationales et prioritaires car il n'y a aucun thème INSPIRE associé

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Limite terre-mer	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Limite transversale de la mer	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade Atlantique (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade de la Corse (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT bathymétrie de façade de la Guadeloupe et de la Martinique (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade de la Guyane (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT bathymétrie de façade de la Nouvelle-Calédonie	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade de La Réunion (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT bathymétrie de façade de l'Ile de La Passion - Clipperton	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade de Mayotte (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT bathymétrie de façade de Saint-Martin et Saint-Barthélemy (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
MNT Bathymétrie de façade du Golfe du Lion - Côte d'Azur (Projet Homonim)	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Modèle hydrodynamique 2D de niveaux d'eau et surcotes	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Modèle hydrodynamique 3D d'évolution de l'océan	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Modèle numérique de représentation des états de mer	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Natures de fond au 50 000	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Natures de fond au 500 000	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Références Altimétriques Maritimes	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Trait de côte Histolitt	Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)	Service hydrographique et océanographique de la marine		X
Géoservice WFS INPN	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Géoservice WMS INPN	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Répartition des espèces exotiques envahissantes dans le cadre du rapportage EEE en 2019 (EEE 2019)⁷	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Répartition des espèces rapportées dans le cadre de la Directive Oiseaux en 2013 (DO 2013)	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	

⁷ Fiches absente au 15 décembre mais qui sont de nouveau accessibles

Titre de la ressource	Producteur	Adhérent	Donnée prioritaire	Donnée nationale
Répartition des espèces rapportées sous la Directive Habitats Faune Flore en 2013 (DHFF 2013)	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Répartition des habitats rapportés sous la Directive Habitats Faune Flore en 2013 (DHFF 2013) ⁷	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Sites désignés dans le cadre du rapportage CDDA 2019 en métropole	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	
Sites désignés dans le cadre du rapportage CDDA 2019 en outre-Mer	UMS 2006 Patrimoine Naturel	Muséum national d'Histoire naturelle	X	

ANNEXE : METHODOLOGIE D'EXTRACTION DES INFORMATIONS DU GEOCATALOGUE POUR LE CALCUL DES INDICATEURS

Cette annexe décrit la méthode d'extraction des informations utilisées pour le calcul des indicateurs présentés dans ce rapport.

Ces extractions sont basées pour la plupart des indicateurs sur les éléments de métadonnées imposés par le RÈGLEMENT (CE) No 1205/2008 du 3 décembre 2008 et disponibles dans le Géocatalogue et l'outil Dashboard associé.

A noter que toutes les années indiquées dans ce document correspondent aux années de référence du rapportage, au titre de l'année n-1.

DESCRIPTION DES ETAPES D'EXTRACTION

1.1. ACTION N°1 : SELECTIONNER LES METADONNEES DES SERIES DE DONNEES GEOGRAPHIQUES QUI CONCERNENT INSPIRE VIA LES MOTS CLES

Les données référencées dans le Géocatalogue (www.geocatalogue.fr) ne relèvent pas toutes de la directive INSPIRE. Aussi, une sélection est faite, basée sur les mots clés.

Sont dans le champ d'INSPIRE, les métadonnées de séries de données ou d'ensemble de séries de données qui ont :

- des mots clés du thésaurus GEMET pour désigner les thèmes de la directive (le thésaurus est GEMET, tel que prévu dans le règlement sur les métadonnées) ;

ou

- des mots clés correspondant aux thèmes INSPIRE et dont le thésaurus est référencé « INSPIRE » (recommandation dans le Géocatalogue depuis 2008 dans l'attente d'une règle européenne).

La recherche des termes « INSPIRE » ou « GEMET » dans l'élément `KEYWORD` est insensible à la casse.

Dans le règlement métadonnées, le thème INSPIRE (mot-clé obligatoire issu du thésaurus GEMET Inspire themes) est répétable. Toutefois, la recommandation nationale⁸ est de ne renseigner qu'un seul thème INSPIRE.

⁸ Guide de saisie des éléments de métadonnées INSPIRE – Appliqué aux données v1.1

Depuis 2016, tous les thèmes INSPIRE renseignés sont pris en compte pour calculer le nombre de métadonnées par annexe INSPIRE (toutefois, si plusieurs thèmes sont relatifs à la même annexe pour une métadonnée de donnée, cette annexe ne sera comptée qu'une seule fois).

Comme certaines métadonnées de données apparaissent dans plusieurs annexes INSPIRE, la somme du nombre de métadonnées de données par annexe est supérieure au nombre total de métadonnées de données.

Jusqu'à 2015, seul le premier thème renseigné dans les métadonnées était pris en compte pour calculer le nombre de métadonnées de données par annexe INSPIRE.

Depuis 2021, une sélection supplémentaire est effectuée pour réduire le périmètre INSPIRE aux seules données prioritaires et/ou de couverture nationale. En plus des critères ci-dessus, les métadonnées doivent comporter :

- soit un mot-clé dont le thésaurus est référencé « INSPIRE priority data set » : donnée dite « prioritaire », référencée dans un ou plusieurs rapports européens,
- soit le mot-clé « National » dans le thésaurus « spatial Scope » (champ géographique) : donnée de couverture nationale.

1.2. ACTION N°2 : SELECTIONNER LES METADONNEES DES SERVICES QUI CONCERNENT INSPIRE

Les services référencés dans le Géocatalogue (www.geocatalogue.fr) ne relèvent pas tous de la directive INSPIRE. Aussi, une sélection est faite, basée sur la présence d'une série ou ensemble de séries de données qui concerne INSPIRE (voir action n°1) associé à ce service via l'élément OPERATESON (ressource couplée) dans la métadonnée de service.

1.3. ACTION N°3 : SELECTIONNER LES METADONNEES DE SERIES DE DONNEES GEOGRAPHIQUES VIA LE TYPE DE RESSOURCE (HIERARCHYLEVEL)

En l'absence de recommandations, chaque producteur décrit ses données suivant la granularité qui lui convient (séries de données et/ou ensemble de séries de données).

La requête dans le Géocatalogue sélectionne donc :

- les données décrites via des métadonnées de séries seules (HIERARCHYLEVEL = « dataset ») ;
- les données décrites via des métadonnées d'ensembles de séries de données seules (HIERARCHYLEVEL = « series »).

Jusqu'en 2014, si des données sont décrites à la fois par des métadonnées de séries (« dataset ») et des métadonnées d'ensembles de séries de données (« series »), cette

double déclaration est identifiée et la déclaration privilégiée au niveau de l'ensemble de séries de données.

Depuis 2015, les relations entre les métadonnées ne sont pas prises en compte lors de l'extraction. Seule la présence d'un mot-clé INSPIRE (action n°1) et d'un type de ressource série ou ensemble de séries (action n°3) est alors prise en compte.

1.4. ACTION N°4 : SELECTIONNER LES METADONNEES DE SERVICES VIA LE TYPE DE RESSOURCE (HIERARCHYLEVEL)

La requête dans le Géocatalogue sélectionne les services INSPIRE qui ont la valeur « service » pour l'élément HIERARCHYLEVEL.

1.5. ACTION N°5 : CONFORMITE DES METADONNEES INDICATEUR MDI2

La conformité des métadonnées selon le Règlement n° 1205/2008⁹ est évaluée avec l'outil de validation du Géocatalogue (<http://www.geocatalogue.fr/ServicesValidationMD.do>) au moment de l'extraction pour le rapportage.

1.6. ACTION N°6 : TRIER LES METADONNEES DE SERIES ET ENSEMBLES DE SERIES DE DONNEES GEOGRAPHIQUES PAR THEME INSPIRE

Pour chaque thème INSPIRE, un filtre est appliqué sur les mots-clés (élément KEYWORD en association avec le thésaurus GEMET Inspire Themes). Le résultat permet d'établir la liste des séries et ensembles de séries de données géographiques.

Une vérification manuelle permet de récupérer les fiches où le thème INSPIRE est écrit avec une coquille (faute de frappe, caractère _ remplaçant un espace, etc).

1.7. ACTION N°7 : TRIER LES METADONNEES DE SERVICES PAR TYPE DE SERVICES INSPIRE

Pour chaque type de services INSPIRE, un filtre est appliqué (élément SERVICE TYPE). Le résultat permet de compléter la liste avec les services de données géographiques.

⁹ COMMISSION REGULATION (EC) No 1205/2008 of 3 December 2008 implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards metadata

1.8. ACTION N°8 : EXTRAIRE LES INFORMATIONS CONCERNANT LA CONFORMITE DES SERIES, ENSEMBLES DE SERIES ET SERVICES INDICATEURS DSI2 ET NSI4

La conformité est déterminée à partir de l'élément `REPORT` dans les informations de qualité.

Avant 2013, en l'absence de règlement, cette information n'a pas été extraite des métadonnées (la valeur « 0 », signifiant « non conforme » a été attribuée automatiquement).

A partir de 2013 l'exploitation de cet élément a été mise en œuvre. Ainsi, une donnée ou un service est considéré comme conforme si :

- l'élément `SPECIFICATION/TITLE` (titre de la spécification) contient la valeur « COMMISSION REGULATION (EU) » OU « RÈGLEMENT (UE) » OU « INSPIRE » (insensible à la casse et aux accents) ;
ET
- l'élément `PASS` (degré de conformité) prend la valeur « true » ou « 1 ».

A partir de 2016, conformément au Règlement n° 2009/442/EC¹⁰, une série de données est considérée conforme si elle répond à la règle énoncée ci-dessus et si les métadonnées correspondantes sont conformes au Règlement n° 1205/2008 (cf. règle n°5).

A partir de 2018 sont ajoutées comme conformes les séries de données étant déclarées conformes à une spécification CNIG ou COVADIS ou à une autre spécification INSPIRE.

- l'élément `SPECIFICATION/TITLE` (titre de la spécification) contient un nom de standard CNIG, COVADIS ou « Data Specification on <name of Inspire Theme> ».

ET

- l'élément `PASS` (degré de conformité) prend la valeur « true » ou « 1 ».

1.9. ACTION N°9 : RENSEIGNER AUTOMATIQUEMENT L'ACCESSIBILITE DES SERIES/ENSEMBLES DE SERIES DE DONNEES GEOGRAPHIQUES INDICATEUR NSI2

L'accessibilité des séries/ensembles de séries de données géographiques consiste à renseigner si la série ou l'ensemble de séries est accessible :

- par un service de consultation (Exemple : WMS ou WMS-C) ;
- par un service de téléchargement (Exemple : WFS ou téléchargement de fichiers).

A partir de 2014, cette information est recueillie en exploitant le lien entre les séries de données et les services :

¹⁰ implementing Directive 2007/2/EC of the European Parliament and of the Council as regards monitoring and reporting

- soit par la métadonnée de donnée (HIERARCHYLEVEL='dataset' ou 'series') via le type d'URL (élément PROTOCOL) ;
 - o si l'élément PROTOCOL contient le terme 'WMS' (insensible à la casse), alors il s'agit d'un service de consultation
 - o si l'élément PROTOCOL contient le terme 'WFS', 'WCS' ou 'DOWNLOAD' (insensible à la casse), alors il s'agit d'un service de téléchargement
- soit par la métadonnée de service (HIERARCHYLEVEL='service') via l'élément OPERATESON. Le type de service (consultation ou téléchargement) est alors identifié à l'aide de l'élément SERVICETYPE.

En 2012 et 2013, elle a été recueillie uniquement en exploitant le lien entre les métadonnées de donnée et de service via l'élément OPERATESON.

1.10. ACTION N°10 : EXTRAIRE LES INFORMATIONS CONCERNANT LES TAUX D'UTILISATION DES SERVICES EN RESEAU INDICATEUR NSI3

De 2014 à 2018, les statistiques d'utilisation des services en réseau étaient fournies par les diffuseurs, aucun élément de métadonnées n'étant prévu pour renseigner cette information.

A partir du rapportage 2019, les statistiques d'utilisation des services en réseau ne sont plus suivies.

1.11. ACTION N°11 : EXTRAIRE LES INFORMATIONS SUR LES PRODUCTEURS DES DONNEES ET SERVICES

L'autorité responsable de la ressource correspond au premier élément POINTOFCONTACT (responsable de la ressource au sens INSPIRE) contenu dans les métadonnées, quel que soit l'élément ROLE associé.

Depuis 2016, le nom de l'autorité responsable correspond au nom harmonisé selon la nomenclature disponible sur la page <http://www.geocatalogue.fr/#!/HelpCatalogue> (rubrique La notion de producteur dans le Géocatalogue).

Jusqu'à 2015, si cet élément n'est pas présent dans les métadonnées, l'autorité responsable retenue était l'adhérent du Géocatalogue (par exemple, une plateforme régionale).

