

Données prioritaires pour l'environnement			Liste présentée à la Commission RMO pour avis				
Au sens de la nouvelle décision de rapportage INSPIRE			MàJ 22/03/19				
	THÈMES INSPIRE	Eléments du règlement n° 1089/2010	Données de référence nationale	Producteur des métadonnées de la couche nationale	Données de référence régionale	Producteur des métadonnées de la couche régionale	
	ANNEXE I						
	1. Référentiels de coordonnées	Systèmes de référencement unique des informations géographiques dans l'espace sous forme d'une série de coordonnées (x, y, z) et/ou la latitude et la longitude et l'altitude, en se fondant sur un point géodésique horizontal et vertical.	Ce n'est pas une donnée en tant que telle				
		Altitudes	Ce n'est pas une donnée en tant que telle				
	2. Systèmes de maillage géographique	Grille multi-résolution harmonisée avec un point d'origine commun et une localisation ainsi qu'une taille des cellules harmonisées.	? C'est plutôt une équation qu'une donnée (comme les référentiels de coordonnées)				
	3. Dénominations géographiques	Noms de zones, de régions, de localités, de grandes villes, de banlieues, de villes moyennes ou d'implantations, ou tout autre élément géographique ou topographique d'intérêt public ou historique.					
		Nom des unités administratives	Code officiel géographique	INSEE			
			Quelle est la donnée toponymique de référence nationale ?	IGN ?			

	4. Unités administratives	Unités d'administration séparées par des limites administratives et délimitant les zones dans lesquelles les États membres détiennent et/ou exercent leurs compétences, aux fins de l'administration locale, régionale et nationale.				
		limites terrestres	Couche administrative de la BDTopo	IGN		
Noise		Agglomérations	Agglomérations (Noise Directive)	DGPR		
		limites maritimes	?	SHOM		
	5. Adresses	Localisation des propriétés fondée sur les identifiants des adresses, habituellement le nom de la rue, le numéro de la maison et le code postal.	BAN	IGN		
	6. Parcelles cadastrales	Zones définies par les registres cadastraux ou équivalents.	PCI	DGFIP		
	7. Réseaux de transport	Réseaux routier, ferroviaire, aérien et navigable ainsi que les infrastructures associées. Sont également incluses les correspondances entre les différents réseaux, ainsi que le réseau transeuropéen de transport tel que défini dans la décision no 1692/96/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 juillet 1996 sur les orientations communautaires pour le développement du réseau transeuropéen de transport (1) et les révisions futures de cette décision.				
		équipements liés au transport routier	BDTopo – réseau routier	IGN		
Noise		Routes principales		DGPR		
Noise		Voies ferrées principales		DGPR		
Noise		aéroports principaux		DGPR		
		équipements liés au transport aérien	BDTopo ?	IGN		
		équipements liés au transport ferré	BDTopo – réseau ferré	IGN	gares	

		équipements liés au transport par voie navigable	BDTopo – ?	IGN			
		équipements liés au transport maritime	BDTopo – ports ?	IGN			
		équipements liés au transport câblé	BDTopo ?	IGN			
	8. Hydrographie	Éléments hydrographiques, y compris les zones maritimes ainsi que toutes les autres masses d'eau et les éléments qui y sont liés, y compris les bassins et sous-bassins hydrographiques. Conformément, le cas échéant, aux définitions établies par la directive 2000/60/CE du Parlement européen et du Conseil du 23 octobre 2000 établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (2) et sous forme de réseaux.					
Water		Réseau hydrographique	BDTopage	IGN			
Water		eaux côtières	?	AFB			
Water		masses d'eau DCE	données de rapportage	AFB			
Water		districts hydrographiques	données de rapportage	AFB			
Water		Sous-districts hydrographiques	données de rapportage	AFB			
Water		Eaux de surface-zone côtière	données de rapportage	AFB			
Water		Eaux de surface-lacs	données de rapportage	AFB			
Water		Eaux de surface-rivières	données de rapportage	AFB			
Water		Eaux de surface-eaux de transition	données de rapportage	AFB			
Water		Sites Natura2000 dépendant de l'eau	données de rapportage	AFB			
Water		Protection of economically significant aquatic species - shellfish designated waters (Water Framework Directive)	données de rapportage	AFB			
Water		Protection of economically significant aquatic species - freshwater fish designated waters (Water Framework Directive)	données de rapportage	AFB			
Water		Other protected areas (Water Framework Directive)	données de rapportage	AFB			
Water		Stations de mesure	données de rapportage	AFB			
		Limites des hautes et basses eaux	?	IGN-SHOM ?			

		Objets artificiels		AFB		
		zones humides		AFB		
	9. Sites protégés	Zone désignée ou gérée dans un cadre législatif international, communautaire ou national en vue d'atteindre des objectifs spécifiques de conservation.				
Nature		Natura 2000	données de rapportage	MNHN		
Nature		45.01 Nationally designated areas (CDDA)	données de rapportage	MNHN		
		RAMSAR	données de rapportage	MNHN		
		Monuments historiques	?	Culture		
		paysage	?	?		
ANNEXE II						
	1. Altitude	Modèles numériques pour l'altitude des surfaces terrestres, glaciaires et océaniques. Comprend l'altitude terrestre, la bathymétrie et la ligne de rivage.				
		Modèles numériques pour l'altitude des surfaces terrestres	RGE Alti	IGN		
		Modèles numériques pour l'altitude bathymétrique	?	SHOM		
		Ligne de rivage				
	2. Occupation des terres	Couverture physique et biologique de la surface terrestre, y compris les surfaces artificielles, les zones agricoles, les forêts, les zones (semi-)naturelles, les zones humides et les masses d'eau.				
		OCS terrestre	BDTopo - couche végétation ?	IGN (BD TOPO-(OCS régionaux	Conseil régional, IGN	
		Zones agricoles	RPG	IGN		
		Forêts	BDForêt	IGN		
	3. Ortho-imagerie	Images géoréférencées de la surface terrestre, provenant de satellites ou de capteurs aéroportés.	BDOrtho 50cm	IGN (BD ORTHO Couvertures régi	Conseil régional, IGN	

	4. Géologie	Géologie caractérisée en fonction de la composition et de la structure. Englobe le substratum rocheux, les aquifères et la géomorphologie.					
		Géologie	?	BRGM			
Water		Eaux souterraines	données de rapportage	AFB			
	ANNEXE III						
	1. Unités statistiques	Unités de diffusion ou d'utilisation d'autres informations statistiques.	IRIS ?	INSEE, IGN			
	2. Bâtiments	Situation géographique des bâtiments.	PCI-bâti	DGFIP			
			BD Topo ?	IGN			
	3. Sols	Sols et sous-sol caractérisés selon leur profondeur, texture, structure et teneur en particules et en matières organiques, pierrosité, érosion, le cas échéant pente moyenne et capacité anticipée de stockage de l'eau.	GISSol ?	INRA ?			
	4. Usage des sols	Territoire caractérisé selon sa dimension fonctionnelle prévue ou son objet socioéconomique actuel et futur (par exemple, résidentiel, industriel, commercial, agricole, forestier, récréatif).					
		documents de planification	Néant		SRCE	Conseil régional	

	5. Santé et sécurité des personnes	Répartition géographique des pathologies dominantes (allergies, cancers, maladies respiratoires, etc.) liées directement (pollution de l'air, produits chimiques, appauvrissement de la couche d'ozone, bruit, etc.) ou indirectement (alimentation, organismes génétiquement modifiés, etc.) à la qualité de l'environnement, et ensemble des informations relatif à l'effet de celle-ci sur la santé des hommes (marqueurs biologiques, déclin de la fertilité, épidémies) ou leur bien-être (fatigue, stress, etc.).	Néant				
	6. Services d'utilité publique et services publics	Comprend les installations d'utilité publique, tels que les égouts ou les réseaux et installations liés à la gestion des déchets, à l'approvisionnement énergétique, à l'approvisionnement en eau, ainsi que les services administratifs et sociaux publics, tels que les administrations publiques, les sites de la protection civile, les écoles et les hôpitaux.					
Water		Management units (Floods Directive)	données de rapportage	DGPR			
		réseau d'électricité	BDTopo – électrique ?	IGN			
		réseau d'hydrocarbures ou de produits chimiques					
		réseau d'assainissement					
		réseau de chaleur					
		réseau d'adduction d'eau					
		déchets					
		service public d'éducation	BDTopo – établissements scolaires	Education nation	Lycées	Conseil régional	
		service public de santé	BDTopo – couche.. ?				
		administrations publiques	BDTopo – couche.. ?				

		administration chargée de l'ordre public et de la sécurité	Couche sur le Géoportail				
		Services sociaux	BDTopo – couche.. ?				
	7. Installations de suivi environnemental	La situation et le fonctionnement des installations de suivi environnemental comprennent l'observation et la mesure des émissions, de l'état du milieu environnemental et d'autres paramètres de l'écosystème (biodiversité, conditions écologiques de la végétation, etc.) par les autorités publiques ou pour leur compte.					
		Observation liées à la flore		MNHM			
		Observation liées à la faune		MNHM			
		Observation liées à l'eau		AFB			
		Observation liées au sol		INRA			
		Observation liées au sous-sol		BRGM			
	8. Lieux de production et sites industriels	Sites de production industrielle, y compris les installations couvertes par la directive 96/61/CE du Conseil du 24 septembre 1996 relative à la prévention et à la réduction intégrées de la pollution (1) et les installations de captage d'eau, d'extraction minière et de stockage.					
Industrial emissions		27.01 E-PRTR sites & facilities	données de rapportage	DGPR			
Industrial emissions		28.01 E-PRTR emission data	données de rapportage	DGPR			
Industrial emissions		29.01 IED installations	données de rapportage	DGPR			
Industrial emissions		30.01 Combustion plants	données de rapportage	DGPR			
Industrial emissions		47.01 IED/LCP emission data	données de rapportage	DGPR			
Industrial emissions		40.01 Boreholes for hydraulic fracturing					
Industrial accidents		Establishments involving dangerous substances (SEVESO III Directive)	données de rapportage	DGPR			
Water		installations de captage d'eau	données de rapportage	Santé			
		extraction minière		DGEC/DGALN			

	9. Installations agricoles et aquacoles	Équipement et installations de production agricoles (y compris les systèmes d'irrigation, les serres et les étables).				
		agriculture		MAAF		
		systèmes d'irrigation		MAAF		
		Exploitations agricoles		MAAF		
		Exploitations aquacoles		MAAF		
		cadastre conchylicole		MAAF		
		AOC		INAO		
	10. Répartition de la population — démographie	Répartition géographique des personnes, avec les caractéristiques de population et les niveaux d'activité, regroupées par grille, région, unité administrative ou autre unité analytique.		INSEE		
		Recensement		INSEE		
Noise		Population des agglomérations au sens de la directive Bruit	données de rapportage	DGPR		
Noise		Zones bâties densément peuplées au sens de la directive Bruit	données de rapportage	DGPR		
	11. Zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration	Zones gérées, réglementées ou utilisées pour les rapports aux niveaux international, européen, national, régional et local. Sont inclus les décharges, les zones restreintes aux alentours des sources d'eau potable, les zones vulnérables aux nitrates, les chenaux réglementés en mer ou les eaux intérieures importantes, les zones destinées à la décharge de déchets, les zones soumises à limitation du bruit, les zones faisant l'objet de permis d'exploration et d'extraction minière, les districts hydrographiques, les unités correspondantes utilisées pour les rapports et les zones de gestion du littoral.				
Noise		Major roads noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR		

Noise		Major roads noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Major railways noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Major railways noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Major airports noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Major airports noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - roads noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - roads noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - railways noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - railways noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - aircraft noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - aircraft noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - industrial noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - industrial noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - noise exposure delineation day-evening-night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Noise		Agglomerations - noise exposure delineation - night (Noise Directive)	données de rapportage	DGPR			
Water		Zones sensibles aux nitrates	données de rapportage	DGALN			
Water		Stations de mesure (Directive nitrates)	données de rapportage	DGALN			
Water		zone sensibles (Directive ERU)	données de rapportage	DGALN			

Water		Agglomerations (Urban Waste Water Treatment Directive)	données de rapportage	DGALN			
Water		Urban waste-water treatment plants (Urban Waste Water Treatment Directive)	données de rapportage	DGALN			
Water		Discharge points to receiving waters (Urban Waste Water Treatment Directive)	données de rapportage	DGALN			
Water		Urban waste-water treatment plants (Urban Waste Water Treatment Directive)	données de rapportage	DGALN			
Waste		37.01 Areas exempted from permission of dumping waste		DGPR			
Waste		48.01 Location of landfill of waste sites		DGPR			
Waste		42.01 Agricultural sludge receiving facilities		DGPR			
Waste		43.01 Agricultural sludge deposit sites		DGPR			
Waste		44.01 Mercury storage facilities		DGPR			
Waste		38.01 Extractive waste facilities		DGPR			
Water		Sites de baignade – Eaux loisirs	données de rapportage	Santé			
Water		Site de baignade	données de rapportage	Santé			
Water		Aire de protection de captages d'eau potable	données de rapportage	Santé			
Water		Large water supply zones (Drinking Water Directive)	données de rapportage	Santé			
Water		Small water supply zones (Drinking Water Directive)	données de rapportage	Santé			
Water		Drinking water abstraction points (Drinking Water Directive)	données de rapportage	Santé			
		zone de gestion forestière		MAAF-ONF ?			
		chenal de navigation réglementé en mer ou dans les eaux intérieures importantes		SHOM			
		zones faisant l'objet de permis d'exploration et d'extraction minière		DGALN			
		zones de gestion du littoral		?			

	12. Zones à risque naturel	Zones sensibles caractérisées en fonction des risques naturels (tous les phénomènes atmosphériques, hydrologiques, sismiques, volcaniques, ainsi que les feux de friche qui peuvent, en raison de leur situation, de leur gravité et de leur fréquence, nuire gravement à la société), tels qu'inondations, glissements et affaissements de terrain, avalanches, incendies de forêts, tremblements de terre et éruptions volcaniques.				
Water		Zones à risque d'inondation significatif	données de rapportage	DGPR		
Water		Preliminary flood risk assessment - observed events (Floods Directive)				
Water		Preliminary flood risk assessment - potential future events (Floods Directive)				
Water		Flood hazard areas low probability scenario (Floods Directive)				
Water		Flood hazard areas medium probability scenario (Floods Directive)				
Water		Flood hazard areas high probability scenario (Floods Directive)				
Water		Flood risk zones low probability scenario (Floods Directive)				
Water		Flood risk zones medium probability scenario (Floods Directive)				
Water		Flood risk zones high probability scenario (Floods Directive)				
		dont remontée de nappes phréatiques		DGPR		
		zones MVT		DGPR		
		zonage sismique		DGPR		
		zone d'avalanches		DGPR-IRSTEA		
		zone incendie de forêt		DGPR		
		zone de risque volcanique		DGPR		
		zone de subsidence		DGPR		

	13. Conditions atmosphériques	Conditions physiques dans l'atmosphère. Comprend les données géographiques fondées sur des mesures, sur des modèles ou sur une combinaison des deux, ainsi que les lieux de mesure.					
		?	?	METEO-FRANCE			
Air		Qualité de l'air-Agglomérations & Zones de gestion	données de rapportage	INERIS			
Air		QA-Aires des modèles	données de rapportage	INERIS			
Air		QA-stations de mesure	données de rapportage	INERIS			
Air		QA-données mesurées et modélisées	données de rapportage	INERIS			
	14. Caractéristiques géographiques météorologiques	Conditions météorologiques et leur mesure: précipitations, température, évapotranspiration, vitesse et direction du vent.	?	METEO-FRANCE			
	15. Caractéristiques géographiques océanographiques	Conditions physiques des océans (courants, salinité, hauteur des vagues, etc.).	?	SHOM ?			
	16. Régions maritimes	Conditions physiques des mers et des masses d'eau salée divisées en régions et en sous-régions à caractéristiques communes.					
Water		Marine reporting units (Marine Strategy Framework Directive)	données de rapportage	AFB			
		Monitoring stations (Marine Strategy Framework Directive)	données de rapportage	AFB			
		Zone intertidale		SHOM-IGN			
	17. Régions biogéographiques	Zones présentant des conditions écologiques relativement homogènes avec des caractéristiques communes.					
		Classification de la directive-cadre «Stratégie pour le milieu marin»	données de rapportage	DGALN			

Nature		23.01 Biogeographical regions (pan-European dataset)	données de rapportage	MNHM			
Nature		46.01 Biogeographical regions (national datasets)	données de rapportage	MNHM			
	18. Habitats et biotopes	Zones géographiques ayant des caractéristiques écologiques particulières — conditions, processus, structures et fonctions (de maintien de la vie) — favorables aux organismes qui y vivent. Sont incluses les zones terrestres et aquatiques qui se distinguent par leurs caractéristiques géographiques, abiotiques ou biotiques, qu'elles soient naturelles ou semi-naturelles.					
		code de la directive «Habitats»	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.01 Habitat types distribution	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.02 Habitat types range	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.03 Species distribution	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.04 Species range	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.05 Habitat types distribution sensitive	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.06 Species distribution sensitive	données de rapportage	MNHN			
Nature		25.01 Natura 2000 sites	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.07 BIRDS range	données de rapportage	MNHN			
Nature		24.08 BIRDS range sensitive	données de rapportage	MNHN			
Nature		26.01 Alien species distribution	données de rapportage	MNHN			
	19. Répartition des espèces	Répartition géographique de l'occurrence des espèces animales et végétales regroupées par grille, région, unité administrative ou autre unité analytique.	données de rapportage	MNHN			
	20. Sources d'énergie	Sources d'énergie comprenant les hydrocarbures, l'énergie hydraulique, la bioénergie, l'énergie solaire, l'énergie éolienne, etc., le cas échéant accompagnées d'informations relatives à la profondeur/la hauteur de la source.					

		hydrocarbures					
		énergie hydraulique					
		bioénergie					
		énergie solaire					
		énergie éolienne					
	21. Ressources minérales	Ressources minérales comprenant les minerais métalliques, les minéraux industriels, etc., le cas échéant accompagnées d'informations relatives à la profondeur/la hauteur de la ressource.					
		minerais métalliques					
		minéraux industriels					

