



## Conseil national de l'information géographique Commission Données

### Annexe au mandat du groupe de travail listes de codes Inspire : listes de codes extensibles définies par le règlement interopérabilité

Le tableau ci-dessous fournit les listes de codes définies par le règlement interopérabilité dont les valeurs ne sont pas complètement définies par le règlement. La colonne extensibilité indique le type d'extensibilité :

- « Extensible avec des valeurs spécifiques » signifie que le règlement définit des valeurs mais que les fournisseurs de données peuvent ajouter leurs propres valeurs à condition de les rattacher à une valeur définie par le règlement
- « Extensible à tout niveau » signifie que le règlement définit des valeurs mais que les fournisseurs de données peuvent ajouter leurs propres valeurs sans avoir à les rattacher à une valeur définie par le règlement
- « Liste de codes vide » signifie que le règlement ne définit aucune valeur et que les fournisseurs de données ont l'obligation de définir les valeurs qu'ils utilisent.

La colonne GT indique si le règlement mentionne la possibilité d'utiliser les valeurs définies dans le guide technique.

ann	thème	paquet	titre	définition	extensibilité	GT
		Types de données, émunicipalités et listes de codes communs	État de l'équipement	État d'un équipement en ce qui concerne son stade d'achèvement et son utilisation.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
		Types de données, émunicipalités et listes de codes communs	Niveau législatif	Le niveau auquel un acte législatif ou une convention a été adopté.	Liste de codes vide	GT
		Types de données, émunicipalités et listes de codes communs	Rôle de la partie	Rôles des parties associées à une ressource ou responsables d'une ressource.	Extensible à tout niveau	

		Types de données, émérations et listes de codes communs	Dénominations normalisées pour le climat et les prévisions météorologiques	Définitions des phénomènes observés en météorologie et en océanographie.	Liste de codes vide	GT
	modèle d'observations	processus	Nom de paramètre de processus	Liste de codes de noms de paramètres de processus.	Liste de codes vide	
	modèle d'observations	propriétés observables	Type de phénomène	Liste de codes de phénomènes (par ex. température, vitesse du vent).	Extensible à tout niveau	
	modèle d'observations	propriétés observables	Type de fonction statistique	Liste de codes de fonctions statistiques (par ex. maximum, minimum, moyenne).	Liste de codes vide	
	modèle de complexe d'activité	complexe d'activité	Activité économique	Classification des activités économiques.	Extensible à tout niveau	
	modèle de complexe d'activité	complexe d'activité	Intrant ou extrant	Classification des intrants ou des extrants.	Extensible à tout niveau	
I	sites protégés		Mécanisme de désignation	Le mécanisme utilisé pour procéder à la désignation des sites protégés.	Extensible à tout niveau	
I	sites protégés		Désignation	Type de base abstrait pour les listes de codes contenant les types de classifications et de désignations prévus au titre des différents mécanismes.	Extensible à tout niveau	
II	altitude	altitude – éléments vectoriels	Type de ligne de rupture	Liste des valeurs possibles pour les lignes de rupture, sur la base des caractéristiques physiques de la ligne de rupture [dans la surface altimétrique].	Extensible avec des valeurs spécifiques	
II	altitude	altitude – éléments vectoriels	Classification de cote d'altitude	Valeurs de classification possibles pour les cotes d'altitude, sur la base de la spécification LAS de l'American Society for Photogrammetry and Remote Sensing (ASPRS).	Liste de codes vide	GT
II	altitude	altitude – éléments vectoriels	Type de cote d'altitude	Valeurs possibles pour les cotes d'altitude qui décrivent une particularité de la surface.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
II	géologie	géologie	Type d'entité géomorphologique anthropique	Types d'entités géomorphologiques anthropiques.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	But du forage	Fins auxquelles un forage a été réalisé.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Type de collection	Types de collections d'objets géologiques et géophysiques.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Rôle de la partie de la composition	Rôles joués par une partie de la composition dans une unité géologique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Environnement de l'événement	Termes désignant les environnements géologiques dans lesquels les événements géologiques se déroulent.	Extensible à tout niveau	GT
II	géologie	géologie	Processus de l'événement	Termes désignant le ou les processus qui se sont déroulés durant un événement.	Extensible à tout niveau	GT

II	géologie	géologie	Type de faille	Termes désignant le type de structure de déplacement cisailante.	Extensible à tout niveau	GT
II	géologie	géologie	Type de profil de pli	Termes spécifiant le type de pli.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Période géochronologique	Termes spécifiant des unités de temps géologiques reconnues.	Extensible à tout niveau	GT
II	géologie	géologie	Type d'unité géologique	Termes décrivant le type d'unité géologique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Activité géomorphologique	Termes indiquant le niveau d'activité d'une entité géomorphologique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Lithologie	Termes décrivant la lithologie.	Extensible à tout niveau	GT
II	géologie	géologie	Cadre cartographique	Termes indiquant la surface sur laquelle la «MappedFeature» est projetée.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Type d'entité géomorphologique naturelle	Termes décrivant le type d'une entité géomorphologique naturelle.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géologie	Classe thématique	Valeurs pour la classification thématique des entités géologiques.	Liste de codes vide	
II	géologie	géologie	Classification thématique	Liste des classifications thématiques pour les entités géologiques.	Liste de codes vide	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de campagne	Type de campagne géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Nom du réseau	Nom d'un réseau géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de plateforme	Plateforme sur laquelle l'acquisition des données a été réalisée.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de profil	Type de profil géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Rang de la station	Rang d'une station géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de station	Type de station géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de levé	Type de levé géophysique ou de série de données.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	géophysique (geophysics)	Type de faisceau	Type de faisceau géophysique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Type de puits de pompage en activité	Types de puits de pompage en activité.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Type de milieu de l'aquifère	Valeurs décrivant les caractéristiques du milieu de l'aquifère.	Extensible à tout	

					niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Type de roche hydrogéochimique	Valeurs décrivant l'état hydrogéochimique de l'environnement de l'eau souterraine.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Type d'objet naturel	Types d'objets hydrogéologiques naturels.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Type de code de statut	Valeurs décrivant le statut des objets hydrogéologiques artificiels.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Persistance de l'eau	Types de persistance hydrologique.	Extensible à tout niveau	
II	géologie	hydrogéologie (hydrogeology)	Salinité de l'eau	Liste de codes indiquant les classes de salinité de l'eau.	Extensible à tout niveau	
II	occupation des terres	nomenclature en matière de couverture du sol	Classe de couverture du sol	Liste de codes ou classification de couverture du sol.	Liste de codes vide	GT
III	bâtiments	bâtiments – base	Nature du bâtiment	Valeurs indiquant la nature d'un bâtiment.	Extensible à tout niveau	
III	bâtiments	bâtiments – base	Utilisation actuelle	Valeurs indiquant l'utilisation actuelle.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	caractéristiques géographiques océanographiques	caractéristiques géographiques océanographiques	BODC P01 Parameter Usage	Définitions des phénomènes observés en océanographie.	Liste de codes vide	GT
III	conditions atmosphériques et caractéristiques géographiques météorologiques	conditions atmosphériques et caractéristiques géographiques météorologiques	Composant de référence pour la qualité de l'air dans l'UE	Définition des phénomènes pour ce qui est de la qualité de l'air dans le contexte des déclarations à effectuer en vertu de la législation de l'Union.	Liste de codes vide	GT
III	conditions atmosphériques et caractéristiques géographiques météorologiques	conditions atmosphériques et caractéristiques géographiques météorologiques	GRIB Code and Flags Table 4.2 de l'Organisation météorologique mondiale	Définitions des phénomènes observés en météorologie.	Liste de codes vide	GT
III	habitats et biotopes		Code de nom local	Identifiant issu d'un système de classification local.	Liste de codes vide	
III	installations agricoles et aquacoles		Espèce d'élevage	Classification de l'espèce d'élevage.	Extensible à tout niveau	
III	installations de production et sites industriels		Technique de réduction de la pollution	Méthodes utilisées pour réduire les concentrations de polluants liées aux émissions d'un composant technique, généralement une cheminée.	Extensible à tout niveau	
III	installations de production et sites industriels		Type d'installation	Valeurs indiquant la fonction opérationnelle à exercer par une installation.	Liste de codes vide	
III	installations de production et		Type de partie d'installation	Valeurs indiquant la fonction opérationnelle à exercer par une	Liste de codes	

	sites industriels			partie d'installation.	vide	
III	installations de production et sites industriels		District hydrographique	Identifiants de codes et/ou dénominations attribués aux districts hydrographiques.	Liste de codes vide	
III	installations de production et sites industriels		Type de bâtiment de production	Classification des bâtiments de production/industriels.	Liste de codes vide	
III	installations de suivi environnemental		Fréquence de mesure	Catégories définies pour les différents types du «MeasurementRegime».	Liste de codes vide	GT
III	installations de suivi environnemental		Milieu environnemental	Catégories définies pour les différents types de milieux environnementaux.	Liste de codes vide	GT
III	installations de suivi environnemental		Type de processus	Catégories définies pour les différents types d'objet décrivant un processus.	Liste de codes vide	GT
III	installations de suivi environnemental		Objectif de la collecte	Catégories définies pour les différents objectifs des collectes.	Liste de codes vide	
III	installations de suivi environnemental		Source d'acquisition du résultat	Catégories définies pour les différents types de la «ResultAcquisitionSource».	Liste de codes vide	GT
III	installations de suivi environnemental		Nature du résultat	Nature du résultat d'une observation.	Liste de codes vide	GT
III	installations de suivi environnemental		Type de spécialisation de l'installation de suivi environnemental (EMF)	Catégories définies pour différents types de «EnvironmentalMonitoringFacilities».	Liste de codes vide	
III	régions biogéographiques		Système de classification des régions	Codes définissant les différentes régions biogéographiques.	Liste de codes vide	GT
III	régions biogéographiques		Classification des régions	Codes utilisés pour définir les différentes régions biogéographiques.	Extensible à tout niveau	
III	régions maritimes		Classification d'un type de zone marine	Type de classification de la «SeaArea», par exemple «estuary», «openOcean».	Liste de codes vide	GT
III	régions maritimes		Couverture du fond marin	Types de couvertures existant sur les fonds marins.	Liste de codes vide	GT
III	régions maritimes		Classification de la surface de la mer	Types de couches de surface de la mer existant au niveau des surfaces de mer.	Liste de codes vide	GT
III	régions maritimes		Stabilité du rivage	Types de stabilité des tronçons de rivage.	Liste de codes vide	GT
III	régions maritimes		Classification du type de rivage	Types de tronçons de rivage.	Liste de codes vide	GT
III	régions maritimes		Type de zone	Types de zones de circulation marine.	Liste de codes vide	GT
III	répartition de la population – démographie		Type de nomenclature	Valeurs des codes correspondant aux types de nomenclatures.	Liste de codes vide	GT
III	répartition de la population –		Type de rubrique de	Valeurs des codes correspondant aux rubriques de nomenclature.	Extensible à tout	

	démographie		nomenclature		niveau	
III	répartition de la population – démographie		code NACE	Nomenclature des activités économiques conformément à la nomenclature NACE d'Eurostat établie par le règlement (CE) no 1893/2006 du Parlement européen et du Conseil.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	répartition de la population – démographie		Variable	Valeurs des codes correspondant aux noms des variables.	Liste de codes vide	GT
III	répartition de la population – démographie		Méthode de mesure statistique	Valeurs des codes correspondant à la méthode de mesure statistique.	Extensible à tout niveau	
III	répartition de la population – démographie		Statut des données statistiques	Valeurs des codes correspondant au statut.	Extensible à tout niveau	
III	répartition de la population – démographie		Valeur spéciale	Valeurs des codes correspondant aux valeurs spéciales.	Extensible à tout niveau	
III	répartition des espèces		Unité de comptage	Unité définie utilisée pour exprimer un nombre mesuré ou estimé indiquant l'abondance d'une espèce au sein d'une «SpeciesDistributionUnit».	Liste de codes vide	GT
III	répartition des espèces		Code de nom d'espèce local	Identifiant de l'espèce issu d'un système de classification local.	Liste de codes vide	
III	répartition des espèces		Catégorie d'occurrence	Densité de population de l'espèce dans la «SpeciesDistributionUnit».	Extensible à tout niveau	
III	répartition des espèces		Type de population	Caractère permanent des populations, notamment pour ce qui est des espèces migratrices, au sein d'une unité de répartition donnée.	Liste de codes vide	GT
III	répartition des espèces		Statut de présence	Catégorie de résidence à laquelle appartiennent les occurrences ou la population estimée au sein d'une unité d'agrégation donnée.	Liste de codes vide	GT
III	ressources minérales	ressources minérales	Méthode de classification utilisée	Codes indiquant les méthodes utilisées pour calculer la mesure du minerai.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Code de la substance	Valeurs indiquant le type de substance.	Liste de codes vide	GT
III	ressources minérales	ressources minérales	Potentiel en termes d'utilisation finale	Valeurs indiquant le potentiel de la ressource minérale en termes d'utilisation finale.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Type d'activité d'exploration	Type d'activité d'exploration menée.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Résultat de l'exploration	Valeurs indiquant le résultat de l'activité d'exploration.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Importance	Valeurs indiquant l'importance de la substance pour la ressource terrestre.	Liste de codes vide	GT
III	ressources minérales	ressources minérales	Statut de la mine	Valeurs indiquant le statut opérationnel de la mine.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Grands groupes de gîtes	Valeurs indiquant les grands groupes de gîtes minéraux, sur la	Extensible à tout	

			minéraux	base de leurs caractéristiques génériques.	niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Type de gîte minéral	Valeurs indiquant le type d'occurrence ou de gîte minéral.	Liste de codes vide	GT
III	ressources minérales	ressources minérales	Type d'occurrence minérale	Type d'occurrence minérale.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Type d'activité minière	Type d'activité minière, d'activité de traitement ou de production.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Type d'activité de traitement	Valeurs indiquant le type de traitement effectué durant une activité minière.	Extensible à tout niveau	GT
III	ressources minérales	ressources minérales	Catégorie de réserve	Niveau de confiance de l'estimation de la réserve.	Extensible à tout niveau	
III	ressources minérales	ressources minérales	Catégorie de ressource	Indique si la ressource est mesurée, indiquée ou présumée.	Extensible à tout niveau	
III	santé et sécurité des personnes		Produit chimique	Dénomination de la substance chimique.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type d'agent de santé environnementale	Type particulier d'agent (substance chimique, espèce biologique, etc.) dont la concentration dans un milieu est mesurée.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type de mesure de la maladie	Différentes manières de déclarer des données relatives aux maladies et aux problèmes de santé connexes au sein d'une population.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type de déterminant de santé environnementale	Type de déterminant de santé environnementale.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type d'indicateur de santé générale	Type d'indicateur de l'état de santé.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type d'indicateur de services de santé	Type d'indicateur de soins de santé.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Matrice	Type de tissu humain ou compartiment du corps humain pour la mesure des biomarqueurs.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type de milieu pour la santé environnementale	Milieu dans lequel la concentration d'un agent lié à la santé est mesurée.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Type de source sonore	Valeurs du type de source sonore.	Liste de codes vide	GT
III	santé et sécurité des personnes		Méthode d'agrégation statistique	Types de méthodes statistiques utilisées pour agréger les données de mesure brutes à l'échelle d'une unité statistique.	Liste de codes vide	GT
III	services d'utilité publique et services publics	éléments communs aux réseaux de services d'utilité publique	Type d'équipement	Classification des équipements.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	éléments communs aux réseaux de services d'utilité	Type d'équipement spécifique	Classification des équipements propre à un domaine.	Liste de codes vide	

		publique				
III	services d'utilité publique et services publics	éléments communs aux réseaux de services d'utilité publique	Type de prestation de service d'utilité publique	Classification des types de prestations de service d'utilité publique.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	éléments communs aux réseaux de services d'utilité publique	Type de réseau de services d'utilité publique	Classification des types de réseaux de services d'utilité publique.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	éléments communs aux réseaux de services d'utilité publique	Type d'avertissement	Classification des types d'avertissements.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	installations de gestion environnementale	Classification de l'installation environnementale	Classification des installations environnementales, par exemple en tant que sites et unités.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'adduction d'eau	Type d'équipement pour les réseaux d'adduction d'eau	Classification des équipements pour les réseaux d'adduction d'eau.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'adduction d'eau	Type d'eaux	Classification des types d'eaux.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'assainissement	Type d'équipement pour les réseaux d'assainissement	Classification des équipements pour les réseaux d'assainissement.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'assainissement	Type d'eaux usées	Classification des types d'eaux usées.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau de chaleur	Type d'équipement pour les réseaux de chaleur	Classification des équipements pour les réseaux de chaleur.	Liste de codes vide	GT
III	services d'utilité publique et services publics	réseau de chaleur	Type de produit thermique	Classification des produits thermiques.	Liste de codes vide	GT
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'électricité	Type d'équipement pour les réseaux d'électricité	Classification des équipements pour les réseaux d'électricité.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'hydrocarbures ou de produits chimiques	Type d'équipement pour les réseaux d'hydrocarbures ou de produits chimiques	Classification des équipements pour les réseaux d'hydrocarbures ou de produits chimiques.	Extensible à tout niveau	
III	services d'utilité publique et services publics	réseau d'hydrocarbures ou de produits chimiques	Type d'hydrocarbures et de produits chimiques	Classification des hydrocarbures (pétrole, gaz) et des produits chimiques.	Liste de codes vide	GT
III	services d'utilité publique et services publics	services publics administratifs et sociaux	Type de service	Liste de codes contenant une classification des services publics.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	sols		Nom du paramètre d'élément de profil	Propriétés pouvant être observées afin de caractériser l'élément de profil.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	sols		Nom du paramètre d'objet	Propriétés liées au sol qui peuvent être dérivées des données de	Extensible avec	



			dérivé de sol	sol et d'autres données.	des valeurs spécifiques	
III	sols		Nom du paramètre de profil de sol	Propriétés pouvant être observées afin de caractériser le profil de sol.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	sols		Nom du paramètre de site de sol	Propriétés pouvant être observées afin de caractériser le site de sol.	Extensible avec des valeurs spécifiques	
III	sols		Autre type de désignation de l'horizon	Classification d'un horizon de sol conformément à un système de classification spécifique.	Liste de codes vide	
III	sols		Autre type de dénomination du sol	Identification du profil de sol conformément à un système de classification spécifique.	Liste de codes vide	
III	sources d'énergie	sources d'énergie - base	Cadre de classification et de quantification	Valeurs des systèmes de classification les plus utilisés pour classer et quantifier les sources d'énergie.	Liste de codes vide	GT
III	sources d'énergie	sources d'énergie - base	Classe de combustible fossile	Valeurs indiquant les divers niveaux de ressources de combustibles fossiles.	Liste de codes vide	GT
III	sources d'énergie	sources d'énergie - base	Référence verticale	Valeurs indiquant le niveau de référence de l'étendue verticale.	Liste de codes vide	GT
III	sources d'énergie	sources d'énergie – couverture (energy resources coverage)	Type de potentiel	Types d'énergie potentielle des ressources renouvelables ou issues de déchets.	Liste de codes vide	GT
III	unités statistiques	unités statistiques – mode vecteur	Type de géométrie	Valeurs des codes pour les types de géométries.	Extensible à tout niveau	
III	unités statistiques	unités statistiques – mode vecteur	Type d'évolution	Valeurs des codes pour les types d'évolution.	Liste de codes vide	GT
III	usage des sols	nomenclature de l'usage des sols	Classification de l'usage des sols	Liste des catégories d'usage des sols à utiliser dans le cadre du thème «usage des sols» d'INSPIRE et convenue au niveau national ou local.	Liste de codes vide	
III	usage des sols	usage planifié des sols	Nom du type de document de planification spatiale	Types de documents de planification spatiale tels que définis dans les États membres.	Liste de codes vide	
III	usage des sols	usage planifié des sols	Réglementation supplémentaire spécifique	Catégorie de réglementation supplémentaire contenue dans une nomenclature spécifique des réglementations supplémentaires fournie par le fournisseur de données.	Liste de codes vide	
III	usage des sols	usage planifié des sols	Réglementation supplémentaire	Types de conditions et contraintes dans les documents de planification spatiale.	Liste de codes vide	GT
III	zones à risque naturel		Catégorie de l'élément exposé	Classification de l'élément exposé.	Extensible à tout niveau	
III	zones à risque naturel		Catégorie de l'aléa naturel	Classification générique des types d'aléas naturels.	Extensible avec des valeurs spécifiques	

III	zones à risque naturel		Type d'élément exposé spécifique	Dénomination supplémentaire des éléments exposés.	Liste de codes vide	
III	zones à risque naturel		Type d'aléa spécifique	Classification supplémentaire de l'aléa naturel.	Liste de codes vide	
III	zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration		Code de type de zone	Classification de haut niveau définissant le type de zone de gestion, restriction ou réglementation.	Extensible à tout niveau	
III	zones de gestion, de restriction ou de réglementation et unités de déclaration		Code de type spécialisé de zone	Classification supplémentaire définissant le type spécialisé de zone.	Liste de codes vide	