

Couverture du sol		Description		Liste de types		US1.1.1.1 pâturage		US1.1.1.2 élevage		US1.1.1.3 culture (dont pépinière simple)		US1.2.1.1 Talus à courte rotation ou très courte rotation		US1.2.1.2 Peupleraie		US1.2.1.3 Pépinière forestière		US2.1.1 à US2.1.5		US2.2 à US2.3.5		US2.4.1 à US2.4.5		US3.1 à US3.5							
						US1.1.1.1	US1.1.1.2	US1.1.1.3	US1.2.1.1	US1.2.1.2	US1.2.1.3	US2.1.1	US2.1.2	US2.1.3	US2.1.4	US2.1.5	US2.2.1	US2.2.2	US2.2.3	US2.2.4	US2.2.5	US2.3.1	US2.3.2	US2.3.3	US2.3.4	US2.3.5	US3.1.1	US3.1.2	US3.1.3	US3.1.4	US3.1.5
CS1. Sans végétation	CS1.1 Surfaces Anthropisées	CS1.1.1 Zones imperméables	CS1.1.1.1 Zones bâties																												
			CS1.1.1.2 Zones non bâties (routes, places, parking...)																												
		CS1.1.2 Zones perméables	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux - pierre-terre (voie ferrée, piste forestière, chemin empierrés, chantiers, carrières, salines...)																												
			CS1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites - (décharges...)																												
			CS1.1.2.3 Zones à matériaux minéraux - (décharges...)																												
	CS1.2 Surface naturelle	CS1.2.1 Sols nus	CS1.2.1.0 Autres sols nus (autre que sable ou rocher) (ex. mairies...)																												
			CS1.2.1.1 Sable et limons (y compris pétilles)																												
		CS1.2.2 Surfaces d'eau	CS1.2.2.1 Eaux continentales																												
			CS1.2.2.2 Eaux maritimes																												
			CS1.2.3 Névés et glaciers	CS1.2.3.1 Névés																											
CS2. Avec végétation	CS2.1 Végétation ligneuse	CS2.1.1 Formations arborées	CS2.1.1.1 Peuplements de feuillus																												
			CS2.1.1.2 Peuplements de conifères																												
			CS2.1.1.3 Peuplements mixtes																												
		CS2.1.2 Formations arbustives et sous-arbustives	CS2.1.2.1 Landes																												
			CS2.1.2.2 Végétation sclérophylle (garrigues, maquis...)																												
	CS2.1.3 Autres formations ligneuses	CS2.1.3.1 Vignes																													
		CS2.1.3.2 Autres lignes (terre...)																													
		CS2.1.3.3 Autres formations ligneuses																													
	CS2.2 Formations non ligneuses	CS2.2.1 Formations herbacées	CS2.2.1.1 Prairies naturelles																												
			CS2.2.1.2 Pelouses naturelles																												
CS2.2.1.3 Pelouses et prairies urbaines																															
CS2.2.2 Autres formations non ligneuses		CS2.2.2.1 Lichen, mousses																													
		CS2.2.2.2 Bananiers, Palmier, Bambou																													

Usage/Fonction du sol

US1. Production primaire		US2. Production secondaire		US3. Production tertiaire	
US1.1 Agriculture	US1.1.1 production pour commercialisation US1.1.2 Autoconsommation	US2.1 Industrie lourde	US2.1.1 Fabrication de machines outils US2.1.2 Fabrication de véhicules et équipements de transports US2.1.3 Fabrication d'autres produits fins issus de l'industrie lourde US2.1.4 Fabrication de bois-croûtes, produits alimentaires et industrie du tabac US2.1.5 Fabrication de vêtements (blous et cuir) et accessoires US2.1.6 Fabrication d'équipements électriques et électroniques US2.1.7 Fabrication d'autres produits fins issus de l'industrie légère	US3.1 Commerce	US3.1.1 Vente en gros et commerce de détail US3.1.2 Services immobiliers US3.1.3 Logement de passage et services connexes US3.1.4 Autres services commerciaux
US1.2 Sylviculture	US1.2.1 Sylviculture à courte rotation US1.2.2 Sylviculture à rotation intermédiaire US1.2.3 Sylviculture à long terme US1.3 Extraction de produits énergétiques US1.3.1 Minerais US1.3.2 Carrières métalliques US1.4 Pêche et Aquaculture US1.4.1 Pêche US1.5 Autre	US2.2 Industrie légère	US2.2.1 Production d'énergie nucléaire US2.2.2 Production d'énergie thermique US2.2.3 Production d'énergie solaire US2.2.4 Production d'énergie géothermique US2.2.5 Production d'énergie hydroélectrique US2.2.6 Autres productions d'énergies renouvelables	US3.2 Services financiers et d'informations	US3.2.1 Services financiers et d'assurance US3.2.2 Informatique, scientifique et technique US3.2.3 Informations et services de communication US3.2.4 Services administratifs, assistance, et services connexes US3.2.5 Autres services
US1.3 Activités d'extraction	US1.3.1 Minerais US1.3.2 Carrières métalliques US1.4 Pêche et Aquaculture US1.4.1 Pêche US1.5 Autre	US3.3 Services publics, administratifs	US3.3.1 Santé et services sociaux US3.3.2 Services religieux US3.3.3 Autres services communautaires US3.3.4 Services culturels US3.3.5 Services de divertissement US3.3.6 Infrastructures sportives US3.3.7 Lignes aériennes et zones de loisirs US3.3.8 Autres services de loisirs	US3.4 Loyers, culturels...	US3.5 Autres services
US1.4 Pêche et Aquaculture	US1.4.1 Pêche US1.5 Autre	US3.5 Autres services	US3.5.1 Travaux		

				Morphologie							Caractéristique																																																																					
US4 Réseaux de transport logistiques et infrastructures				US5 Résidentiel		US6 Autre usage			Autre							Autre		Autre																																																														
US4.1 Réseaux de transport				US5.1 Résidentiel permanent		US6.1 Zone de transition (charrier)			Milieux urbanisés et aménagés							Milieux urbanisés et aménagés		Milieux naturels et forestiers							Milieux agricoles																																																							
US4.2 Services de logistiques et de stockage				US5.2 Résidentiel mixte à haute usages commerciaux		US6.2 Zone abandonnée (ridée)			Milieux naturels et forestiers							Milieux urbanisés et aménagés		Milieux naturels et forestiers							Milieux agricoles																																																							
US4.3 Réseaux d'utilités publiques				US5.3 Autre usage résidentiel		US6.3 Zone d'habitat (charrier)			Milieux naturels et forestiers							Milieux urbanisés et aménagés		Milieux naturels et forestiers							Milieux agricoles																																																							
US4.4 Autres usages				US5.4 Usage résidentiel		US6.4 Usage agricole			Milieux naturels et forestiers							Milieux urbanisés et aménagés		Milieux naturels et forestiers							Milieux agricoles																																																							
US4.1.2 Freek	US4.1.3 Aérien	US4.1.4 Fluvial et maritime	US4.1.5 Autre	US4.2.1 Transport et distribution d'électricité, de gaz, de propane	US4.2.2 Eau et traitement de l'eau	US4.2.3 Déchets, traitement et recyclage	US4.2.4 Autres fonctions	US5.1.1 Individuel	US5.1.2 collectif	US6.1 sans morphologie	MP1.1.1 Tissé compact (100% - 80%)	MP1.1.2 Tissé dense (80% - 50%)	MP1.1.3 Tissé lâche (50% - 30%)	MP1.1.4 Tissu diffus (20% - 10%)	MP1.1.5 Bâtiement lâché	MP2.0.1 zones d'érosion	MP2.1.1 Etage collinien	MP2.1.2 Etage montagnard	MP2.1.3 Etage sub_alpin	MP2.1.4 Etage alpin	MP2.1.5 Etage nivéal	MP2.1.6 Plage	MP2.1.7 dunes	MP2.1.8 Falaise de bord de côte	MP2.1.9 Plateaux et côtes caennaises	MP2.1.10 Ravines, canyons	MP2.2.1 Voies d'eau naturelles	MP2.2.2 Canaux	MP2.2.3 Plans d'eau (lac, étang, mares...)	MP2.2.4 Bassin	MP2.2.5 Estuaire et baie	MP2.2.5 Grands estuaires	MP2.2.6 Mer	MP2.3.1 Végétation dense/semi-dense	MP2.3.2 Milieu ouvert	MP2.3.3 Milieu fermé	MP2.4.1.1 Rétrovia	MP2.4.1.2 Autre cordon boisé	MP2.4.2 Boquet	MP2.4.3 Forêt	MP3.1.1 Sérés	MP3.1.2 Boscages	MP3.1.3 Agrivestibule	MP3.1.4 Grandes cultures	MP3.1.5 Parcelles complexes (non bocage)	MP3.1.6 Vergers et petits fruits	MP3.1.7 Cultures en terrase	MP3.1.8 Tuffière	MP3.1.10 Rizière	MP3.1.11 Bandes enherbées	CR 0.0 Sans morphologie	CR1.1.1 Implantation régulière	CR1.1.2 Implantation irrégulière	CR1.2.1 Terri	CR1.2.2 Décharge	CR1.2.3 Carrière	CR2.1.1 Estran	CR2.1.2 Marais et lagune côtière	CR2.1.3 Marais saumâtres aménagés	CR2.1.4 Sédiments, prés salés	CR2.2.1 Marais salants	CR2.2.2 Marais, marécage (lagune, bois...)	CR2.2.3 Tourbière (haute et basse)	CR2.2.4 Zone aquatique végétalisée	CR2.3.1 Type humide	CR2.3.2 Type sec	CR2.3.3 Rotation courte	CR2.3.4 Rotation longue	CR2.5.5 Permanent	CR2.5.6 Temporaire	CR2.4.1 Défriché par la tempête	CR2.4.2 Défriché par l'incendie	CR2.4.3 Défrichement (résidu, maladie)	CR2.4.4 Jeune plantation	CR2.4.5 Coupe rase, taillis forestiers	CR2.4.6 Inondation	CR3.1.1 Culture pluriannuelle	CR3.1.2 Culture annuelle	CR3.1.3 Périmètre irrigué en permanence	CR3.1.4 Jachère

Éléments de couverture du sol

CS1. Sans végétation	CS1.1 Surfaces Anthropiques	CS1.1.1 Zones imperméables	CS1.1.1.1 Zones bâties	Liste de types	
			CS1.1.1.2 Zones non bâties (routes, places, parking...)		
		CS1.1.2 Zones perméables	CS1.1.2.1 Zones à matériaux minéraux - pierre-terre (voies ferrées, piste forestière, chemin empierrés, chantiers, carrières, salines...)		
			CS1.1.2.2 Zones à autres matériaux composites - (décharges...)		
		CS1.2 Surface naturelle	CS1.2.1 Sols nus	CS1.2.1.0 Autres sols nus (autre que sable ou rocher) (ex: marnes ...)	Liste de types
				CS1.2.1.1 Sables et limons (y compris pâilles)	Liste de types
	CS1.2.1.2 Pierres (galets, éboulis...)			Liste de types	
	CS1.2.3 Nives et glaciers		CS1.2.3.1 Rochers (falaises, chena rocheux ...)	Liste de types	
			CS1.2.2.1 Eaux continentales		
			CS1.2.2.2 Eaux maritimes		
	CS1.2.3.1 Nives				
	CS1.2.3.2 Glaciers				
CS2. Avec végétation	CS2.1 Végétation Ligneuse	CS2.1.1 Formations arbores	CS2.1.1.1 Peuplements de feuillus	Liste d'essences	
			CS2.1.1.2 Peuplements de conifères	Liste d'essences	
			CS2.1.1.3 Peuplements mixtes		
		CS2.1.2 Formations arbores et sous-arbrissaux	CS2.1.2.1 Landes	Liste de types	
			CS2.1.2.2 Végétation sclérophylle (garrigues, maquis ...)	Liste de types	
			CS2.1.2.3 Formations arbores basses linéaires ou organisées (petits fruits, horticulture, plantes médicinales et aromatiques...)	Liste de types	
			CS2.1.2.4 Fourrés		
			CS2.1.2.5 Autres formations arbores	Liste de types	
			CS2.1.3.1 Vignes		
	CS2.1.3.2 Autres lianes (liens...)		Liste de types		
		CS2.2 Végétation non ligneuse	CS2.2.1 Formations herbacées	CS2.2.1.1 Prairies	
				CS2.2.1.2 Pelouses naturelles	
	CS2.2.1.3 Pelouses et prairies urbaines				
	CS2.2.1.4 Terres arables		Liste de types		
	CS2.2.1.5 Autres formations herbacées (Rosellière, migaphorobates, ourlets Magnocarpicaux et végétation des bords d'eau...)		Liste de types		
	CS2.2.2 Autres Formations non ligneuses	CS2.2.2.1 lichen, mousses	Liste de types		
		CS2.2.2.2 Bananiers, Palmier, Bambou	Liste de types		

		Page/Fonction de l'agent	
US1.1.1	US1.1.1.1	US1.1.1.1.1	US1 - Agents généraux
US1.1.1	US1.1.1.2	US1.1.1.2.1	
US1.1.1	US1.1.1.3	US1.1.1.3.1	
US1.1.1	US1.1.1.4	US1.1.1.4.1	
US1.1.1	US1.1.1.5	US1.1.1.5.1	
US1.1.1	US1.1.1.6	US1.1.1.6.1	
US1.1.1	US1.1.1.7	US1.1.1.7.1	
US1.1.1	US1.1.1.8	US1.1.1.8.1	
US1.1.1	US1.1.1.9	US1.1.1.9.1	
US1.1.1	US1.1.1.10	US1.1.1.10.1	
US1.1.2	US1.1.2.1	US1.1.2.1.1	US1 - Agents généraux
US1.1.2	US1.1.2.2	US1.1.2.2.1	
US1.1.2	US1.1.2.3	US1.1.2.3.1	
US1.1.2	US1.1.2.4	US1.1.2.4.1	
US1.1.2	US1.1.2.5	US1.1.2.5.1	
US1.1.2	US1.1.2.6	US1.1.2.6.1	
US1.1.2	US1.1.2.7	US1.1.2.7.1	
US1.1.2	US1.1.2.8	US1.1.2.8.1	
US1.1.2	US1.1.2.9	US1.1.2.9.1	
US1.1.2	US1.1.2.10	US1.1.2.10.1	
US1.2	US1.2.1	US1.2.1.1	US1 - Agents généraux
US1.2	US1.2.2	US1.2.2.1	
US1.2	US1.2.3	US1.2.3.1	
US1.2	US1.2.4	US1.2.4.1	
US1.2	US1.2.5	US1.2.5.1	
US1.2	US1.2.6	US1.2.6.1	
US1.2	US1.2.7	US1.2.7.1	
US1.2	US1.2.8	US1.2.8.1	
US1.2	US1.2.9	US1.2.9.1	
US1.2	US1.2.10	US1.2.10.1	
US1.3	US1.3.1	US1.3.1.1	US1 - Agents généraux
US1.3	US1.3.2	US1.3.2.1	
US1.3	US1.3.3	US1.3.3.1	
US1.3	US1.3.4	US1.3.4.1	
US1.3	US1.3.5	US1.3.5.1	
US1.3	US1.3.6	US1.3.6.1	
US1.3	US1.3.7	US1.3.7.1	
US1.3	US1.3.8	US1.3.8.1	
US1.3	US1.3.9	US1.3.9.1	
US1.3	US1.3.10	US1.3.10.1	
US1.4	US1.4.1	US1.4.1.1	US1 - Agents généraux
US1.4	US1.4.2	US1.4.2.1	
US1.4	US1.4.3	US1.4.3.1	
US1.4	US1.4.4	US1.4.4.1	
US1.4	US1.4.5	US1.4.5.1	
US1.4	US1.4.6	US1.4.6.1	
US1.4	US1.4.7	US1.4.7.1	
US1.4	US1.4.8	US1.4.8.1	
US1.4	US1.4.9	US1.4.9.1	
US1.4	US1.4.10	US1.4.10.1	
US1.5	US1.5.1	US1.5.1.1	US1 - Agents généraux
US1.5	US1.5.2	US1.5.2.1	
US1.5	US1.5.3	US1.5.3.1	
US1.5	US1.5.4	US1.5.4.1	
US1.5	US1.5.5	US1.5.5.1	
US1.5	US1.5.6	US1.5.6.1	
US1.5	US1.5.7	US1.5.7.1	
US1.5	US1.5.8	US1.5.8.1	
US1.5	US1.5.9	US1.5.9.1	
US1.5	US1.5.10	US1.5.10.1	
US1.6	US1.6.1	US1.6.1.1	US1 - Agents généraux
US1.6	US1.6.2	US1.6.2.1	
US1.6	US1.6.3	US1.6.3.1	
US1.6	US1.6.4	US1.6.4.1	
US1.6	US1.6.5	US1.6.5.1	
US1.6	US1.6.6	US1.6.6.1	
US1.6	US1.6.7	US1.6.7.1	
US1.6	US1.6.8	US1.6.8.1	
US1.6	US1.6.9	US1.6.9.1	
US1.6	US1.6.10	US1.6.10.1	
US1.7	US1.7.1	US1.7.1.1	US1 - Agents généraux
US1.7	US1.7.2	US1.7.2.1	
US1.7	US1.7.3	US1.7.3.1	
US1.7	US1.7.4	US1.7.4.1	
US1.7	US1.7.5	US1.7.5.1	
US1.7	US1.7.6	US1.7.6.1	
US1.7	US1.7.7	US1.7.7.1	
US1.7	US1.7.8	US1.7.8.1	
US1.7	US1.7.9	US1.7.9.1	
US1.7	US1.7.10	US1.7.10.1	

US 2023 - Sous-section 1.03 - Sous-section 1.03.01

Éléments de morphologie

Autre	Milieux urbanisés et aménagés	Milieux naturels et forestiers				Milieux agricoles	
		autre	altimétrie	eau	densité	formation boisée	Types de milieux
MP 0.0.0 sans morphologie							
MP1.1.1 Tissu compact (100% - 80%)							
MP1.1.2 Tissu dense (80% - 50%)							
MP1.1.3 Tissu lâche (60% - 30%)							
MP1.1.4 Tissu diffus (30% - 10%)							
MP1.1.5 Bâtiment isolé							
MP2.0.1 zones d'érosion							
MP2.1.1 Milieu collinéen							
MP2.1.2 Milieu montagnard							
MP2.1.3 Milieu sub_alpin							
MP2.1.4 Milieu d'altitude							
MP2.1.5 Milieu mésoméditerranéen							
MP2.1.6 Milieu supraméditerranéen							
MP2.2.1 Voies d'eau naturelles							
MP2.2.2 Canaux							
MP2.2.3 Plan d'eau, lac, étang, marres							
MP2.2.4 bassin							
MP2.2.5 Estuaire							
MP2.3.1 Végétation clairsemée							
MP2.3.2 milieu ouvert							
MP2.3.3 milieu fermé							
MP2.4.1.1 Ripisylve							
MP2.4.1.2 Autre cordons boisés							
MP2.4.1 cordon boisée (sous classe Ripisylve et autre) - entre 10 et 20m MP2.4.1 Ripisylve							
MP2.4.2 Bosquet							
MP2.4. Forêt							
MP3.1.1 Serres							
MP3.1.2 Bocages							
MP3.1.3 Agroforesterie							
MP3.1.4 Grandes cultures							
MP3.1.5 Parcelles complexes (hors bocage)							
MP3.1.6 Vergers et petits fruits							
MP3.1.7 Cultures en terrasse							
MP3.1.8 Truffière							
MP3.1.9 Horticulture de plein champs (dont maraichage)							
MP3.1.10 Rizières							

Éléments de caractéristique

Autre		Milieux urbanisés et aménagés		Milieux naturels et forestiers			Milieux agricoles
	Implantation spatiale des bâtiments	Ancien usage	zone côtière	Milieux humides continentaux	Temporalité milieux naturels	État ponctuel	
CR 0.0.0 Sans morphologie							
CR1.1.1 Implantation régulière							
CR1.1.2 Implantation irrégulière							
CR1.4.1 Terril							
CR1.4.2 Décharge							
CR1.4.3 Carrière							
CR2.1.1 Plage							
CR2.1.2 Dune							
CR2.1.3 Estran							
CR2.1.4 Lagune							
CR2.2.1 Schorre, prés salés							
CR2.2.2 Marais salants							
CR2.2.3 Marais, marécage (fagne, bois ...)							
CR2.2.4 Tourbière (hautes et basses)							
CR2.2.5 Aquatique végétalisé							
CR2.2.6 Type humide							
CR2.2.7 Type sec							
CR2.3.1 Rotation courte							
CR2.3.2 Rotation longue							
CR2.3.3 Prairie permanente							
CR2.4.1 Détruit par la tempête							
CR2.4.2 Détruit par incendie							
CR2.4.3 Déperissement (Insecte, maladie)							
CR2.4.4 Jeune plantation							
CR2.4.5 Coupe rase, travaux forestiers							
CR3.1.1 Culture Pluriannuelle							
CR3.1.2 Culture annuelle							
CR3.1.3 Périmètre irrigué en permanence							
CR3.1.4 Jachère							

Détail des types de liste

Type liste	CS 1.1.1.1 Zones Bâties	CS1.2.1.0 Autres sols nus (autre que sable ou rocher)	CS 1.2.1.1 Sable et limons	CS1.2.1.2 Pierres	CS1.2.1.3 Rochers	CS2.1.1 1 Peuplements de feuillus	CS2.1.1 2 Peuplements De conifères
	Petite emprise	marnes	...	galets	Falaise	Aulne	Cyprès
	Moyenne emprise	pélites		éboulis	chaos rocheux	Bouleau	Cèdre
	Grande emprise			Cerisier	Douglas
						Charme	Épicéa
						Châtaignier	If
						Chêne	Mélèze
						Érable	Pin
						Eucalyptus	Sapin
						Frêne	Séquoia
						Hêtre	Thuya
						Marronnier	...
						Merisier	
						Micocoulier	
						Noyer	
						Orme	
						Peuplier	
						Poirier	
						Pommier	
						Saule	
						Tilleul	
						...	

Détail des types de liste

CS2.1.21 Landes	CS2.1.2.2 Formations sclérophylles	CS2.1.2.3 Formations arbustives basses, linéaires et organisées				CS2.1.3.2 Autres lianes	
		Petit fruits		plantes aromatiques	plantes médicinales		Céréales
Landes hautes	Maquis	framboise		Lavande	...	Kiwi	Avoine
Landes basses	Garrigue	groseille		Lavandin		Houblon	Blé
	...	Cassis		Romarin		...	Orge
		Myrtille		Sauge			Seigle
		...		Serpolet			Triticale
				Thym			Sarrasin
				...			Maïs
							Riz
							Sorgho
							Millet
							...

Détail des types de liste

CS2.2.1.3 Terres arables				CS2.2.1.4 Autres formations herbacées	CS2.2.2.1 Mousse, lichen	CS2.2.1.4 Bananier, palmier, bambou
Oléoprotéagineux	Cultures fourragères	plantes aromatiques	Autres			
Soja	Trèfle	Anis (étoilé ou vert)	Betterave	roseau	Mousse	Bananier
Arachide	Luzerne	Basilic	Pommes de terre	Cannes de Provence	Lichen	Palmier
Colza	Sainfoin	Cerfeuil	Coton	Végétation bord d'eau	...	Bambou
Tournesol	Ray-grass	Ciboulette	Lin	Magnocaricaies		...
Fèverole	...	Coriandre	Canne à sucre		
Moutarde		Estragon	Légumes			
...		Fenouil	Jachère			
		Menthe	...			
		Persil				
		...				