

Typologie nationale des masses d'eau cours d'eau et codification

Hydroécocorégions de rang 1		Cas général, cours d'eau exogène de l'HER de rang 1 indiquée ou HER de rang 2	Très Grands	Grands	Moyens	Petits	Très Petits	
20	DEPOTS ARGILO SABLEUX	Cas général		GM20		P20	TP20	
		Exogène de l'HER 9 (Tables Calcaires)		GM20/9				
		Exogène de l'HER 21 (Massif Central Nord)		G21	M21			
21	MASSIF CENTRAL NORD	Cas général		G3	M3	P3	TP3	
3	MASSIF CENTRAL SUD	Cas général						
		Exogène de l'HER 19 (Grands Causses)		M3/19				
		Exogène de l'HER 8 (Cévennes)		M3/8				
17	DEPRESSIONS SEDIMENTAIRES	Cas général		G3/19-8				
		Exogène de l'HER 3 ou 21 (M.Cent.S ou N)	TG17/3-21	G17/3-21	M17	P17	TP17	
		Exogène de l'HER 19 ou 8			M15-17/3-21	P17/3-21	TP17/3-21	
15	PLAINE SAONE	Exogène de l'HER 3 ou 21						
		Exogène de l'HER 5 (Jura)		G15/5	MP15/5			
		Cas général	TG15			MP15	TP15	
5	JURA / PRE-ALPES DU NORD	Exogène de l'HER 10 (Côtes Calcaires Est)	TG10-15/4					
		Cas général		G5	M5	P5	TP5	
		Exogène de l'HER 2 (Alpes Internes)	TG5/2	GM5/2				
TTGA	FLEUVES ALPINS	Cas général	TTGA					
2	ALPES INTERNES	Cas général		G2	MP2		TP2	
7	PRE-ALPES DU SUD	Cas général		GMP7			TP7	
		Exogène de l'HER 2 (Alpes Internes)		GM7/2				
6	MEDITERRANEE	Exogène de l'HER 2 ou 7	TG6-7/2	GM6/2-7				
		Exogène de l'HER 7 (Pré-Alpes du Sud)		GM6/2-7				
		Exogène de l'HER 8 (Cévennes)		GM6/8				
		Exogène de l'HER 1 (Pyrénées)	TG6/1-8	GM6/1				
8	CEVENNES	Cas général		G6	MP6		TP6	
		Cas général		GM8		PTP8		
		A-her2 n°70				M8/A	PTP8/A	
16	CORSE	A-her2 n°22		G16	M16/A	PTP16/A		
		B-her2 n°88			M16/B	PTP16/B		
19	GRANDS CAUSSES	Cas général				P19		
		Exogène de l'HER 8 (Cévennes)		GM19/8				
11	CAUSSES AQUITAINS	Cas général				P11	TP11	
		Exogène de l'HER 3 (MCN) et/ou 21 (MCS)	TG11/3-21	G11/3-21	M11/3-21	P11/3-21		
14	COTEAUX AQUITAINS	Exogène de l'HER 3 ou 8 et 11 ou 19	TG14/3-11	G14/3	M14/3-11			
		Exogène de l'HER 3 (MCN) ou 8 (Cév.)			M14/3-8			
		Cas général		GM14		P14	TP14	
		Exogène de l'HER 1 (Pyrénées)	TG14/1	G14/1	M14/1	P14/1		
13	LANDES	Cas général				M13	P13	TP13
1	PYRENEES	Cas général		G1	M1	P1	TP1	
12	ARMORICAIN	A-Centre-Sud (her2 n° 58 et 117)		G12	M12/A	P12/A	TP12/A	
		B-Ouest-Nord Est (her2 n° 55, 59 et 118)			M12/B	P12/B	TP12/B	
TTGL	LA LOIRE	Cas général	TTGL					
9	TABLES CALCAIRES	A-her2 n°57				M9/A	P9/A	
		Cas général	TG9	G9	M9	P9	TP9	
		Exogène de l'HER 10 (dans l'her2 n°40)		G9/10	M9/10			
10	COTES CALCAIRES EST	Exogène de l'HER 21 (Massif Central Nord)	TG9/21	G9-10/21		M9-10/21		
		Exogène de l'HER 21 (Massif Central Nord)		G10	M10	P10	TP10	
4	VOSGES	Cas général	TG10-15/4	G10/4		M10/4		
		Exogène de l'HER 4 (Vosges)				M4	P4	TP4
22	ARDENNES	Exogène de l'HER 10 (Côtes Calcaires Est)	TG22/10					
		Cas général		GM22		P22	TP22	
18	ALSACE	Cas général				MP18		
		Exogène de l'HER 4 (Vosges)		G18/4	M18/4	P18/4		

Légende du tableau « Typologie nationale des masses d'eau cours d'eau et codification » :

En grisé : type inexistant.

Code utilisé : TG=très grand cours d'eau, G=grand, M=moyen, P=petit, TP= très petit.

1^{er} chiffre : n° de l'hydroécocorégion de rang 1 dans lequel se situe le cours d'eau ou tronçon de cours d'eau.

2^{ème} chiffre : n° de l'hydroécocorégion de rang 1 qui influence les caractéristiques du cours d'eau (géochimie, ...).

Lettre A ou B : hydroécocorégion de rang 2.

Typologie nationale des masses d'eau lacs et codification

	Type	Code
Plans d'eau naturels : <i>Plans d'eau non générés ou faiblement modifiés par un ouvrage, non générés par la dynamique fluviale ; cuvette naturelle ou faiblement modifiée avec retour possible à une situation naturelle ; origine glaciaire, volcanique, de glissement, tectonique ou volcanique</i>	Lac de haute montagne avec zone littorale	N1
	Lac de hautes montagnes à berges dénudées	N2
	Lac de moyenne montagne calcaire peu profond	N3
	Lac de moyenne montagne calcaire profond à zone littorale	N4
	Lac de moyenne montagne non calcaire peu profond	N5
	Lac de moyenne montagne non calcaire profond à zone littorale	N6
	Lac de moyenne montagne non calcaire profond sans zone littorale importante	N7
	Lac des coteaux aquitains	N8
	Lac profond du bord de l'Atlantique	N9
	Lac peu profond du bord de l'Atlantique	N10
	Lac de basse altitude en façade méditerranéenne	N11
	Autres lacs de basse altitude	N12
Plans d'eau d'origine anthropique (1/2) : <i>Plans d'eau générés ou fortement réhaussés par un ouvrage ; hauteur de barrage importante</i>	Retenue de haute montagne	A1
	Retenue de moyenne montagne calcaire peu profonde	A2
	Retenue de moyenne montagne calcaire profonde	A3
	Retenue de moyenne montagne non calcaire peu profonde	A4
	Retenue de moyenne montagne non calcaire profonde	A5
	Retenue de basse altitude peu profonde non calcaire	A6a
	Retenue de basse altitude profonde non calcaire	A6b
	Retenue de basse altitude peu profonde calcaire	A7a
	Retenue de basse altitude profonde calcaire	A7b
	Plan d'eau à marnage très important voire fréquent	A8
	Retenue de moyenne montagne méditerranéenne sur socle cristallin peu profonde	A9
	Retenue de moyenne montagne méditerranéenne sur socle cristallin profonde	A10
Retenue méditerranéenne de basse altitude sur socle cristallin peu profonde	A11	
Retenue méditerranéenne de basse altitude sur socle cristallin profonde	A12	

Typologie nationale des masses d'eau lacs et codification (suite)

	Type	Code
Plans d'eau d'origine anthropique (2/2) : <i>Plans d'eau obtenus par creusement ou aménagement d'une digue</i>	Plan d'eau vidangé à intervalle régulier	A13a
	Plan d'eau généralement non vidangé mais à gestion hydraulique contrôlée	A13b
	Plan d'eau créé par creusement, en roche dure, cuvette non vidangeable	A14
	Plan d'eau profond, obtenu par creusement, en lit majeur d'un cours d'eau, en relation avec la nappe, forme de type P, thermocline, berges abruptes	A15
	Plan d'eau peu profond, obtenu par creusement, en lit majeur d'un cours d'eau, en relation avec la nappe, forme de type L, sans thermocline	A16

Typologie nationale des masses d'eau de transition et codification

	Type	Code
Atlantique, Manche et Mer du Nord	Petit estuaire à grande zone intertidale, moyennement à fortement salé, faiblement à moyennement turbide	T1
	Grand port macrotidal	T2
	Petit estuaire à petite zone intertidale et à faible turbidité	T3
	Estuaire mésotidal, très peu salé et à débit moyen	T4
	Estuaire, petit ou moyen, macrotidal, fortement salé, à débit moyen	T5
	Grand estuaire très peu salé et à fort débit	T6
	Grand estuaire moyennement à fortement salé et à fort débit	T7
	Petit estuaire à petite zone intertidale et à turbidité moyenne à forte	T8
	Petit estuaire à grande zone intertidale fortement salé et peu turbide	T9
Méditerranée	Lagunes méditerranéennes	T10
	Delta du Rhône	T11
	Bras du Rhône	T12

Typologie nationale des masses d'eau côtière et codification

	Type	Code
Atlantique, Manche et Mer du Nord	Côte rocheuse, méso- à macrotidale, peu profonde	C1
	Masse d'eau au large, rocheuse et profonde	C2
	Côte vaseuse modérément exposée	C3
	Côte vaseuse exposée	C4
	Lac marin	C5
	Côte principalement sableuse très exposée	C6
	Côte à grande zone intertidale et à dominante vaseuse	C7
	Côte sableuse mésotidale mélangée	C8
	Côte à dominante sableuse macrotidale mélangée	C9
	Côte sableuse partiellement stratifiée	C10
	Côte principalement sableuse macrotidale	C11
	Côte vaseuse abritée	C12
	Côte sableuse stratifiée	C13
	Côte rocheuse mésotidale peu profonde	C14
	Côte rocheuse macrotidale profonde	C15
	Rade de Cherbourg (macrotidale, profonde, à sédiments mixtes)	C16
	Côte à grande zone intertidale et à mosaïque de substrat	C17
Méditerranée	Côte rocheuse languedocienne et du Sud de la Corse	C18
	Cote sableuse languedocienne	C19
	Golfe de Fos et Rade de Marseille	C20
	Cote Bleue	C21
	Des calanques de Marseille à la Baie de Cavalaire	C22
	Littoral Nord-ouest de la Corse	C23
	Du golfe de Saint-Tropez à Cannes et littoral Ouest de la Corse	C24
	Baie des Anges et environs	C25
	Cote sableuse Est-Corse	C26