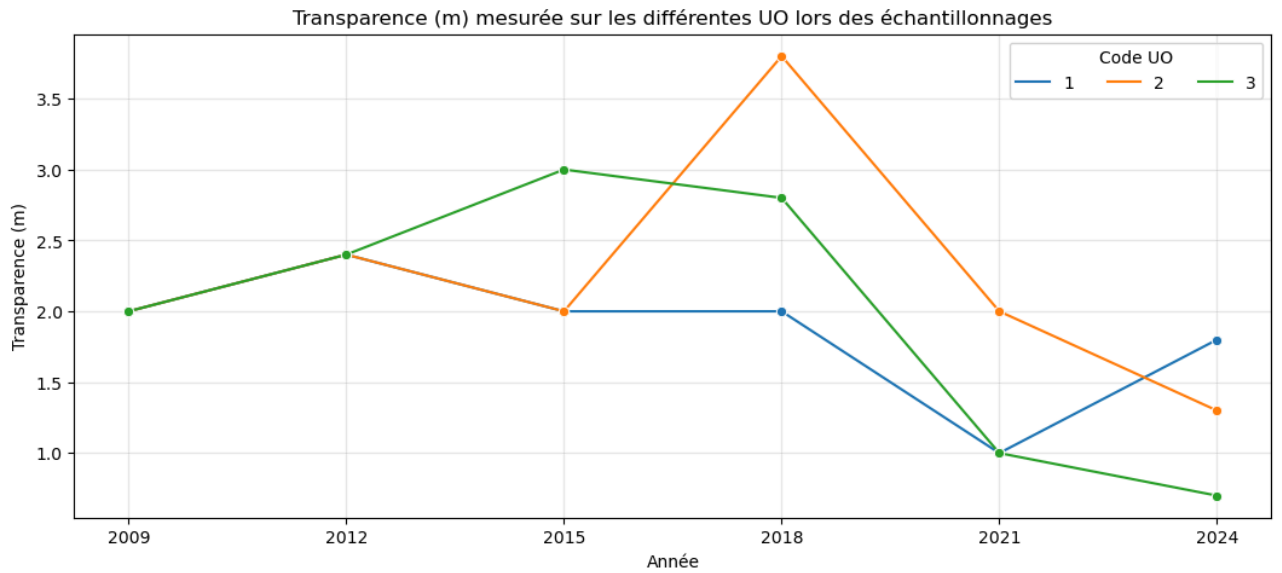
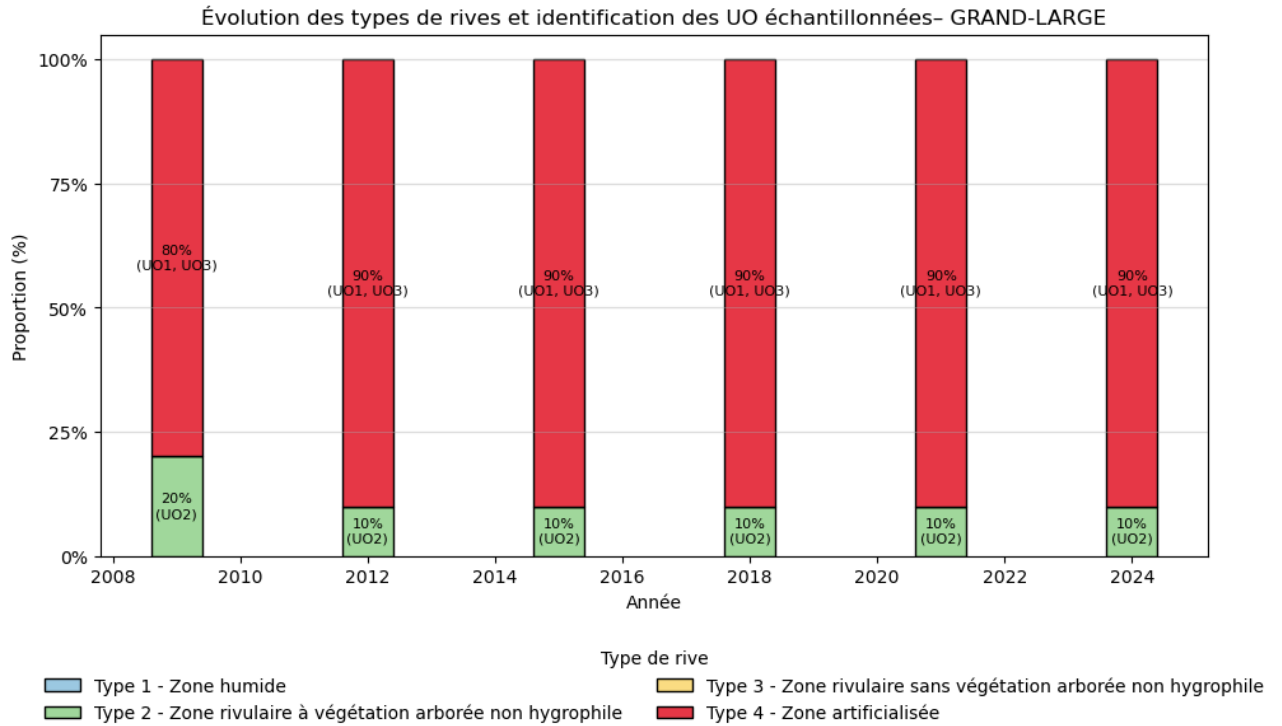
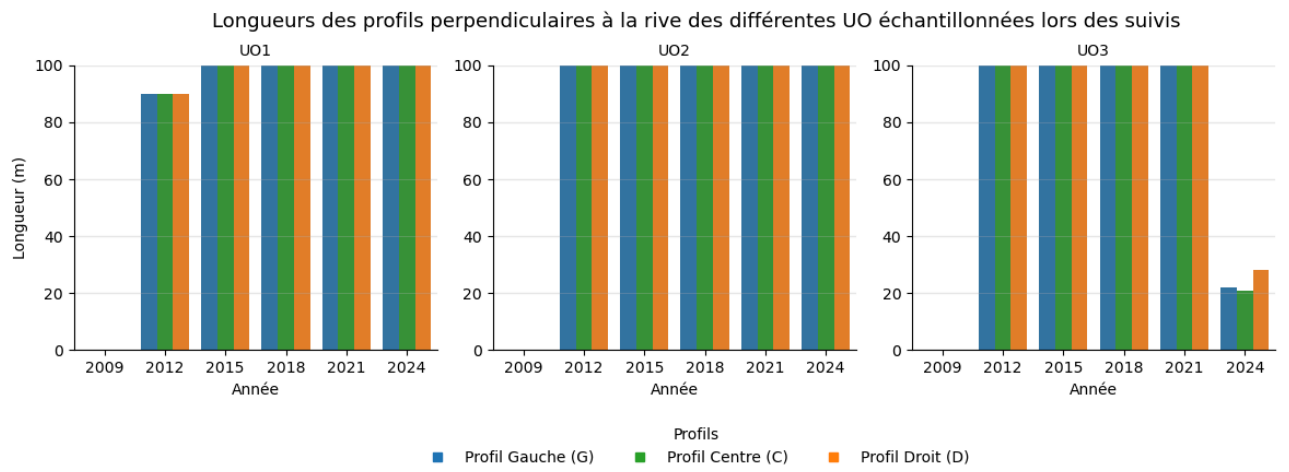
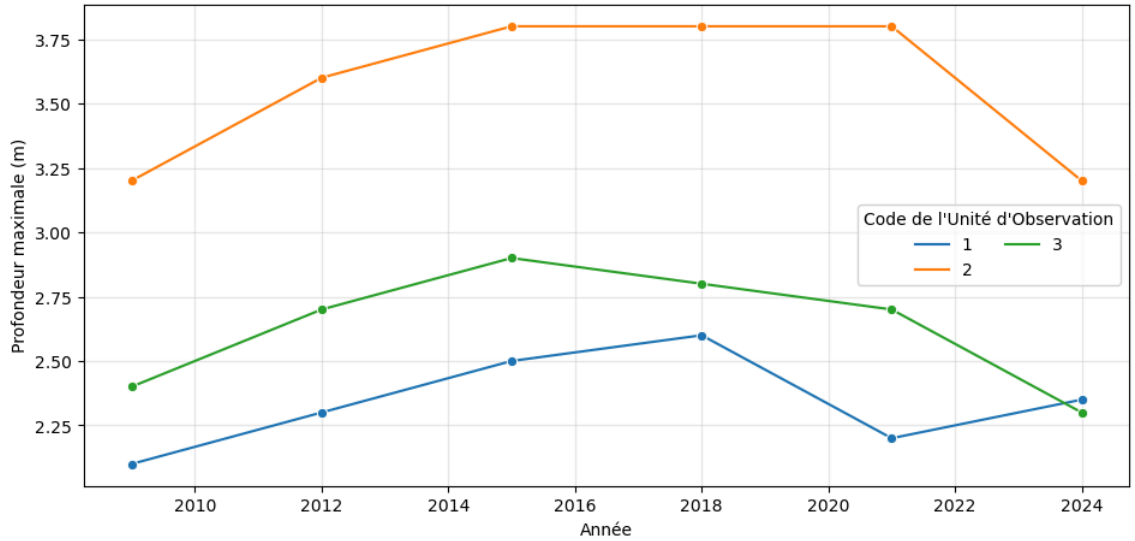


QUELQUES INFORMATIONS DESCRIPTIVES DES UO INVESTIGUEES

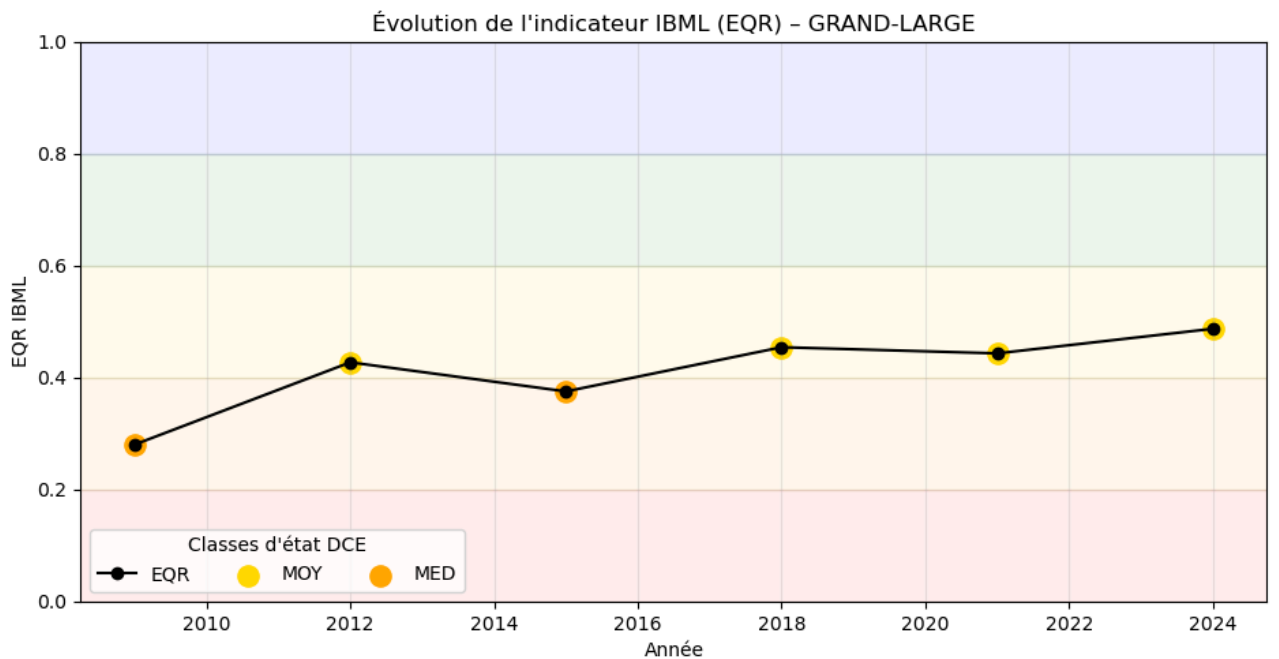


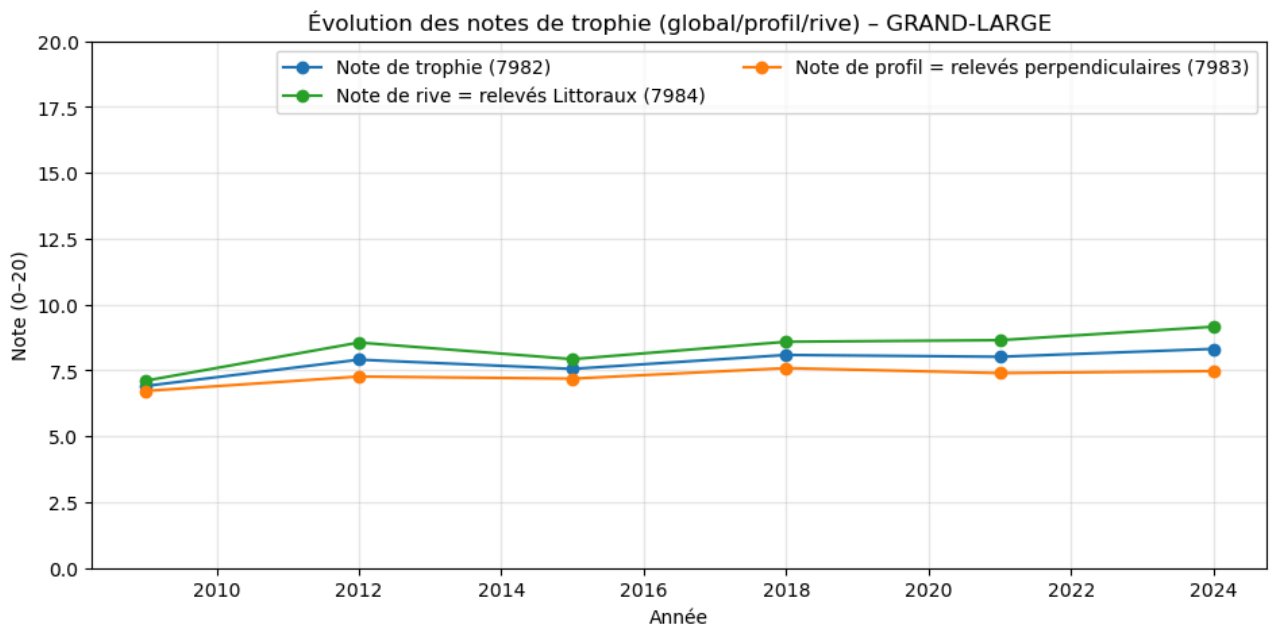


Évolution de la profondeur maximale de colonisation par la végétation aquatique le long des profils perpendiculaires à la rive

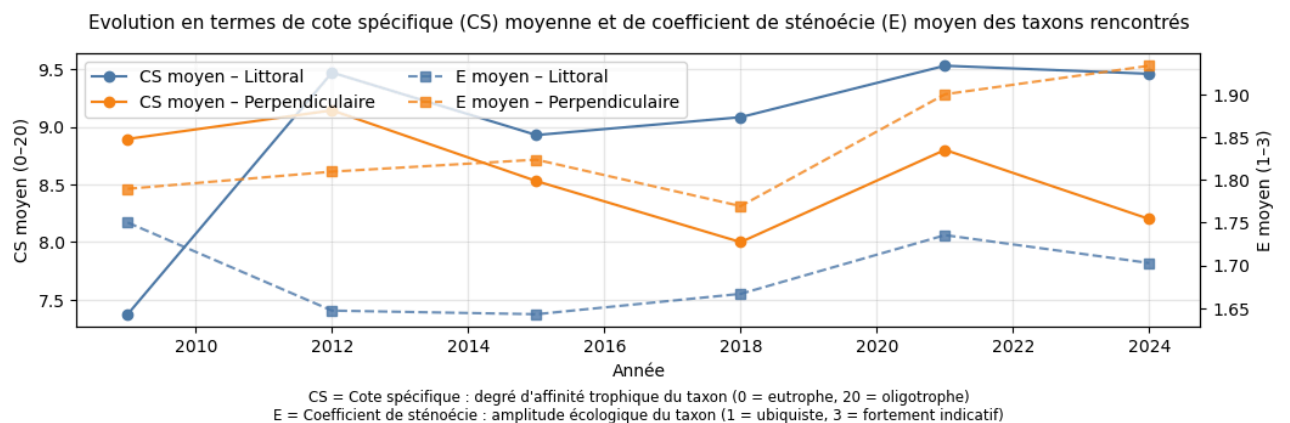
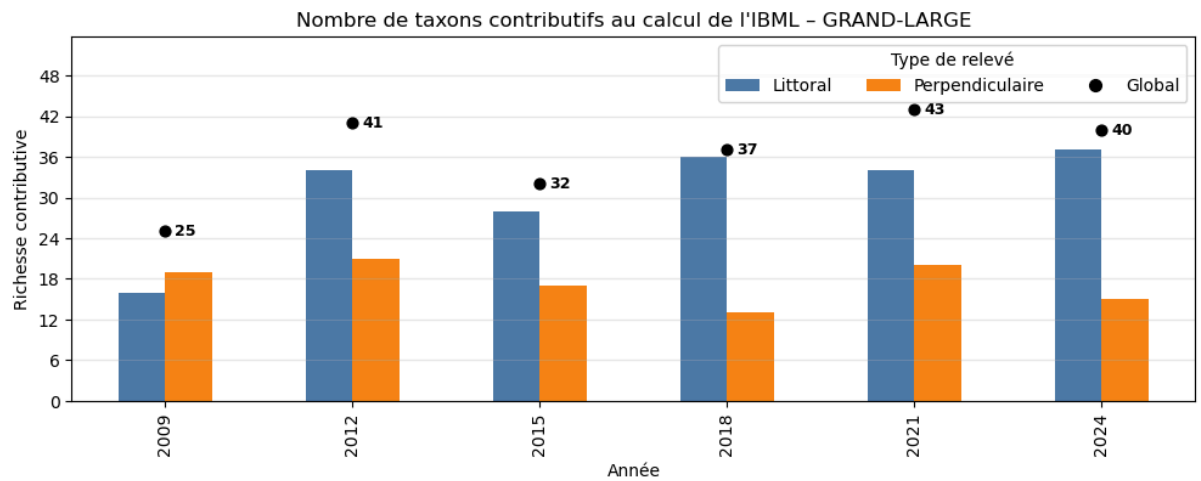


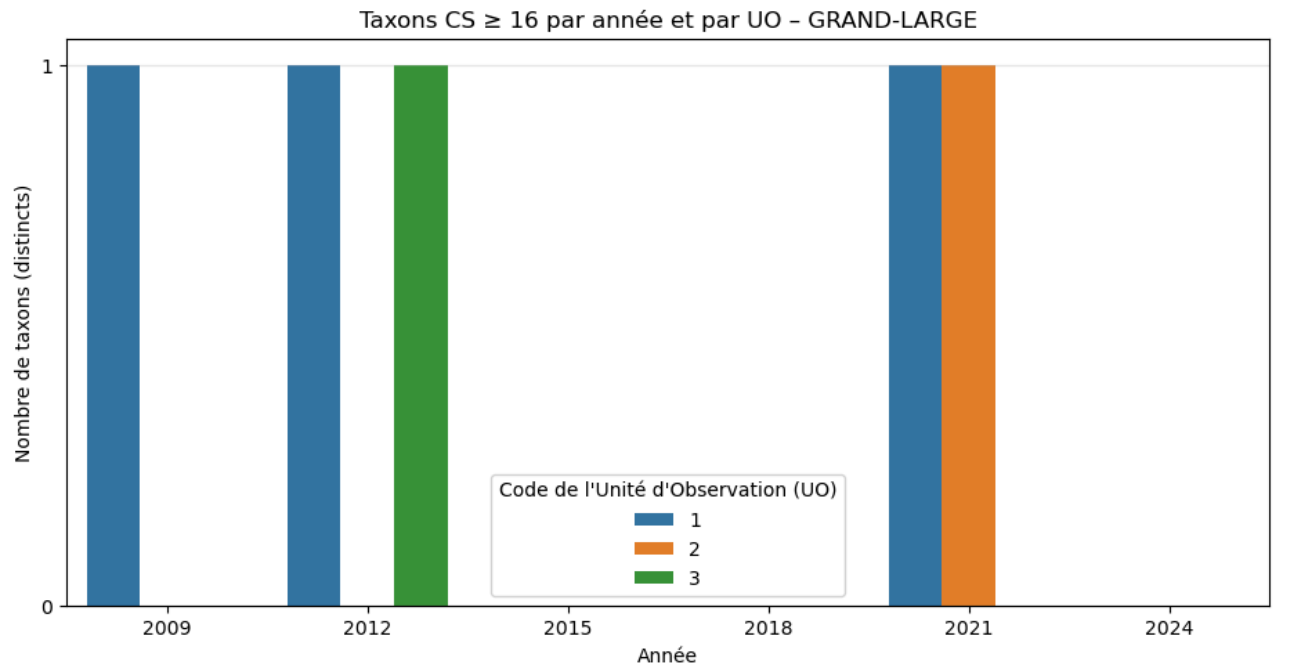
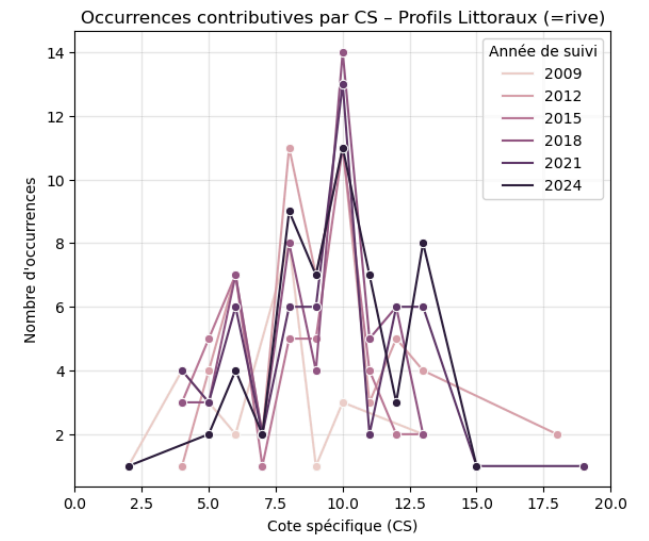
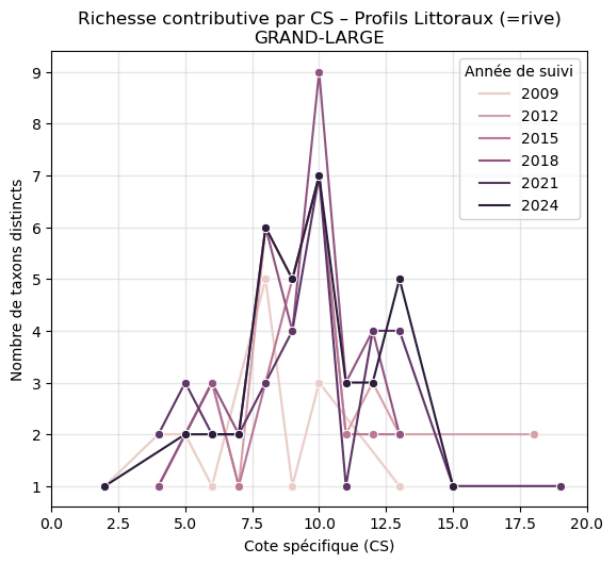
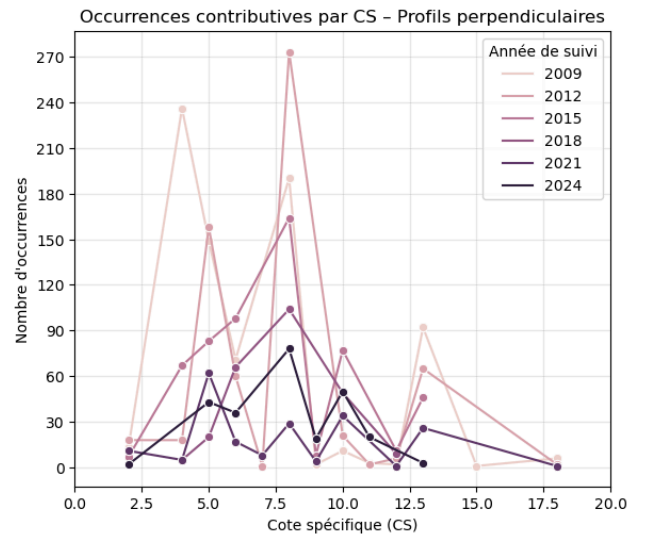
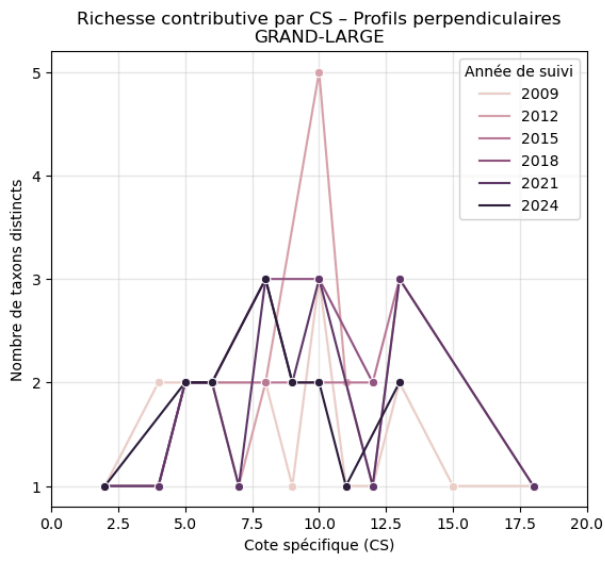
EVOLUTION DES INDICATEURS (EQR – Notes de trophie)



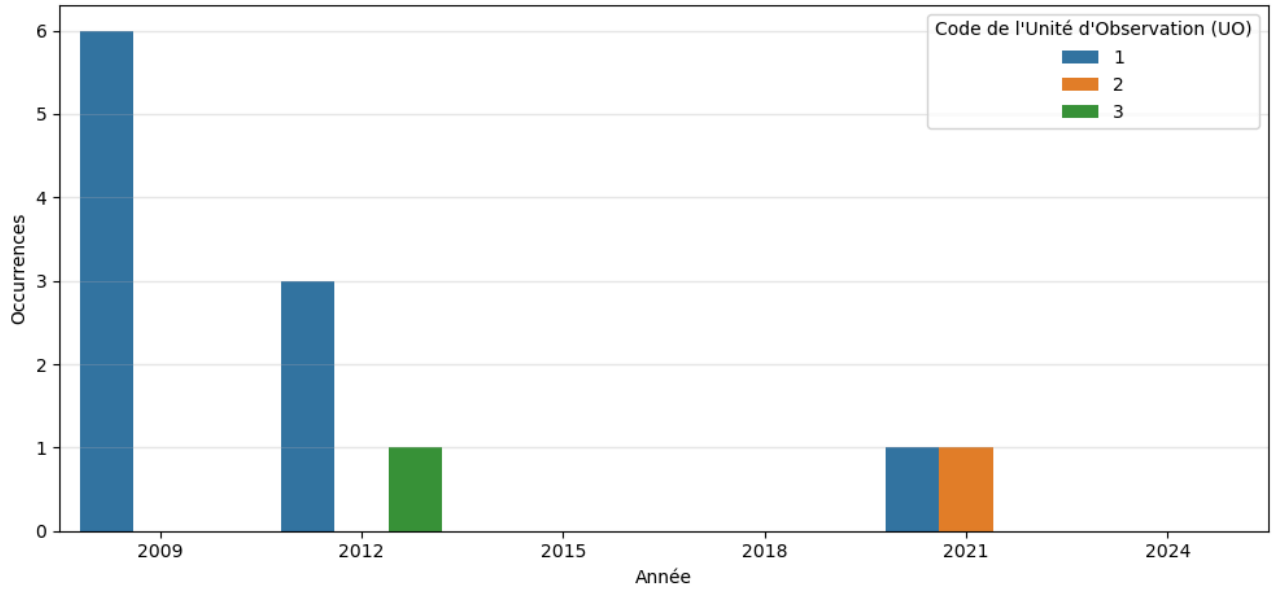


STRUCTURATION DE LA POPULATION MACROPHYTIQUE





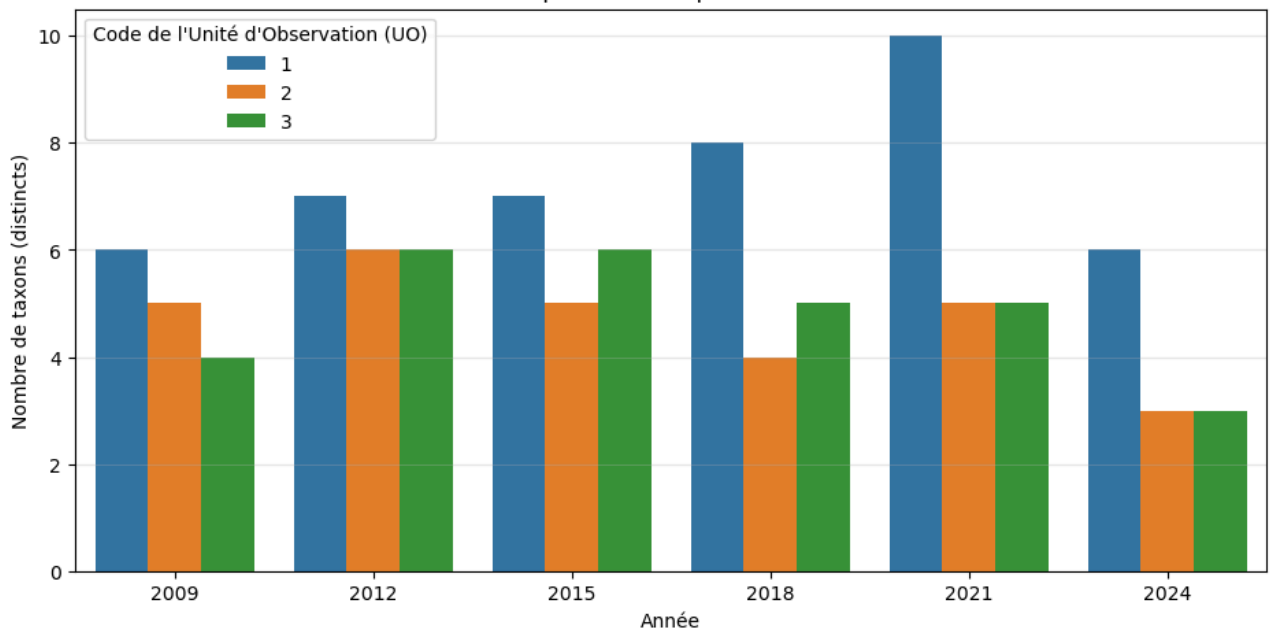
Occurrences des taxons CS ≥ 16 par année et par UO - GRAND-LARGE



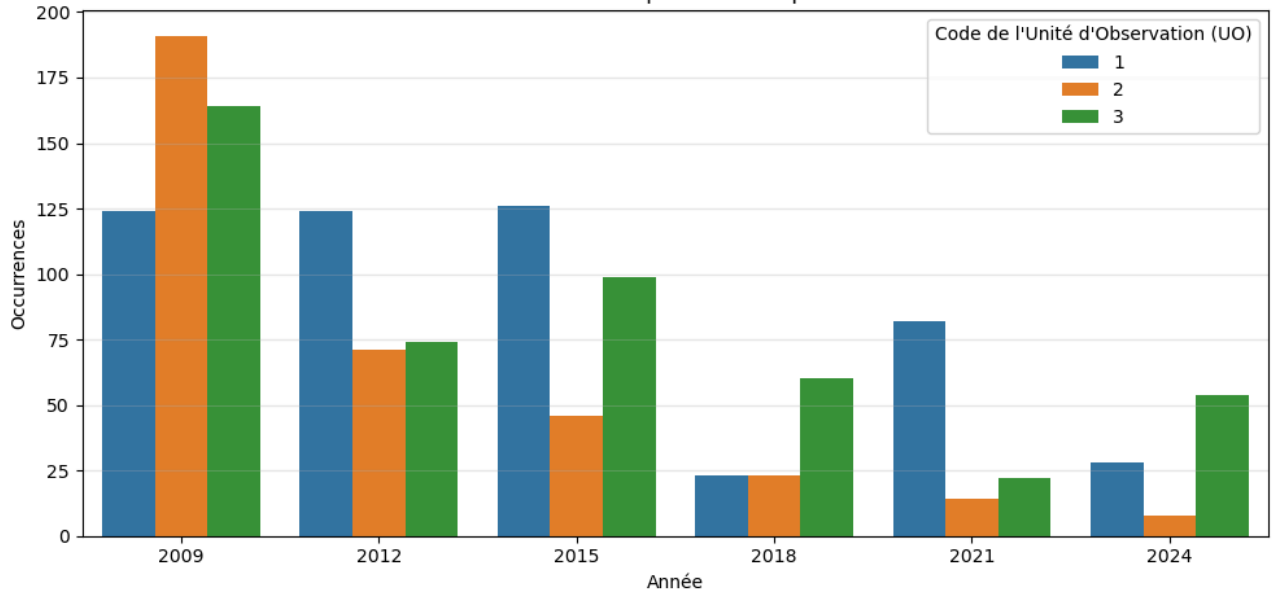
Informations sur les taxons à cote spécifique (CS) ≥ 16 inventoriés lors des opérations d'échantillonnages macrophytes

Année de suivi	Code taxon	Nom latin du taxon	CS	E	Occurrences	Type de relevé	Profils concernés	UO concernées
2009	CHACON	Chara contraria	18	2	6	Perpendiculaire	D	UO1
2012	BRAPLU	Brachythecium plumosum	18	3	1	Littoral	L	UO3
2012	CHACON	Chara contraria	18	2	3	Littoral + Perpendiculaire	D, L	UO1
2021	CHACON	Chara contraria	18	2	1	Perpendiculaire	C	UO1
2021	HYGLUR	Hygrohypnum luridum	19	3	1	Littoral	L	UO2

Taxons CS ≤ 7 par année et par UO - GRAND-LARGE



Occurrences des taxons CS ≤ 7 par année et par UO - GRAND-LARGE



Informations sur les taxons à cote spécifique (CS) ≤ 7 inventoriés lors des opérations d'échantillonnages macrophytes

Année de suivi	Code taxon	Nom latin du taxon	CS	E	Occurrences	Type de relevé	Profils concernés	UO concernées
2009	CERDEM	<i>Ceratophyllum demersum</i>	5	2	136	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2009	CLASPX	<i>Cladophora</i>	6	1	2	Perpendiculaire	C	UO3
2009	NAJMAR	<i>Najas marina</i>	5	3	16	Littoral + Perpendiculaire	C, D, L	UO1, UO2
2009	OEDSPX	<i>Oedogonium</i>	6	2	71	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2
2009	POTPEC	<i>Potamogeton pectinatus</i>	2	2	14	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1
2009	RHISPX	<i>Rhizoclonium</i>	4	2	105	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2009	VAUSPX	<i>Vaucheria</i>	4	1	135	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2012	ACOCAL	<i>Acorus calamus</i>	7	3	2	Littoral	L	UO1, UO3
2012	CERDEM	<i>Ceratophyllum demersum</i>	5	2	158	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2012	CLASPX	<i>Cladophora</i>	6	1	34	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2012	NAJMAR	<i>Najas marina</i>	5	3	4	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO3
2012	OEDSPX	<i>Oedogonium</i>	6	2	32	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2012	POTPEC	<i>Potamogeton pectinatus</i>	2	2	18	Perpendiculaire	C, D, G	UO1, UO2
2012	POTTRI	<i>Potamogeton trichoides</i>	7	2	1	Perpendiculaire	D	UO2
2012	RHISPX	<i>Rhizoclonium</i>	4	2	19	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2
2012	TYPANG	<i>Typha angustifolia</i>	6	2	1	Littoral	L	UO3
2015	ACOCAL	<i>Acorus calamus</i>	7	3	1	Littoral	L	UO1
2015	CERDEM	<i>Ceratophyllum demersum</i>	5	2	69	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2015	CLASPX	<i>Cladophora</i>	6	1	38	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2015	NAJMAR	<i>Najas marina</i>	5	3	19	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2015	OEDSPX	<i>Oedogonium</i>	6	2	66	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2015	POTPEC	<i>Potamogeton pectinatus</i>	2	2	7	Perpendiculaire	C, D, G	UO1
2015	RHISPX	<i>Rhizoclonium</i>	4	2	70	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2015	TYPANG	<i>Typha angustifolia</i>	6	2	1	Littoral	L	UO3
2018	ACOCAL	<i>Acorus calamus</i>	7	3	1	Littoral	L	UO1
2018	BIDFRO	<i>Bidens frondosa</i>	7	3	1	Littoral	L	UO1

Année de suivi	Code taxon	Nom latin du taxon	CS	E	Occurrences	Type de relevé	Profils concernés	UO concernées
2018	CERDEM	Ceratophyllum demersum	5	2	16	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2018	CLASPX	Cladophora	6	1	36	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2018	NAJMAR	Najas marina	5	3	7	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO3
2018	OEDSPX	Oedogonium	6	2	36	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2018	RHISPX	Rhizoclonium	4	2	8	Littoral + Perpendiculaire	C, D, L	UO1, UO2, UO3
2018	SPRPOL	Spirodela polyrhiza	6	2	1	Littoral	L	UO1
2021	ACOCAL	Acorus calamus	7	3	1	Littoral	L	UO1
2021	AMBRIP	Amblystegium riparium	5	2	1	Littoral	L	UO1
2021	BIDFRO	Bidens frondosa	7	3	1	Littoral	L	UO1
2021	CERDEM	Ceratophyllum demersum	5	2	12	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2021	CLASPX	Cladophora	6	1	10	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2021	NAJMAR	Najas marina	5	3	52	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO3
2021	OEDSPX	Oedogonium	6	2	13	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2021	POTPEC	Potamogeton pectinatus	2	2	11	Perpendiculaire	C, D, G	UO1
2021	POTTRI	Potamogeton trichoides	7	2	8	Perpendiculaire	C, D, G	UO1
2021	RHISPX	Rhizoclonium	4	2	8	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2021	VAUSPX	Vaucheria	4	1	1	Littoral	L	UO2
2024	ACOCAL	Acorus calamus	7	3	1	Littoral	L	UO1
2024	BIDFRO	Bidens frondosa	7	3	1	Littoral	L	UO1
2024	CERDEM	Ceratophyllum demersum	5	2	3	Littoral + Perpendiculaire	C, G, L	UO1, UO3
2024	CLASPX	Cladophora	6	1	6	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2
2024	NAJMAR	Najas marina	5	3	42	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO1, UO2, UO3
2024	OEDSPX	Oedogonium	6	2	34	Littoral + Perpendiculaire	C, D, G, L	UO2, UO3
2024	POTPEC	Potamogeton pectinatus	2	2	3	Littoral + Perpendiculaire	C, G, L	UO1

ACCES AUX LISTES FLORISTIQUES SYNTHETIQUES DES OPERATIONS MACROPHYTES REALISEES

Sélection de l'année à afficher

Année : 2024

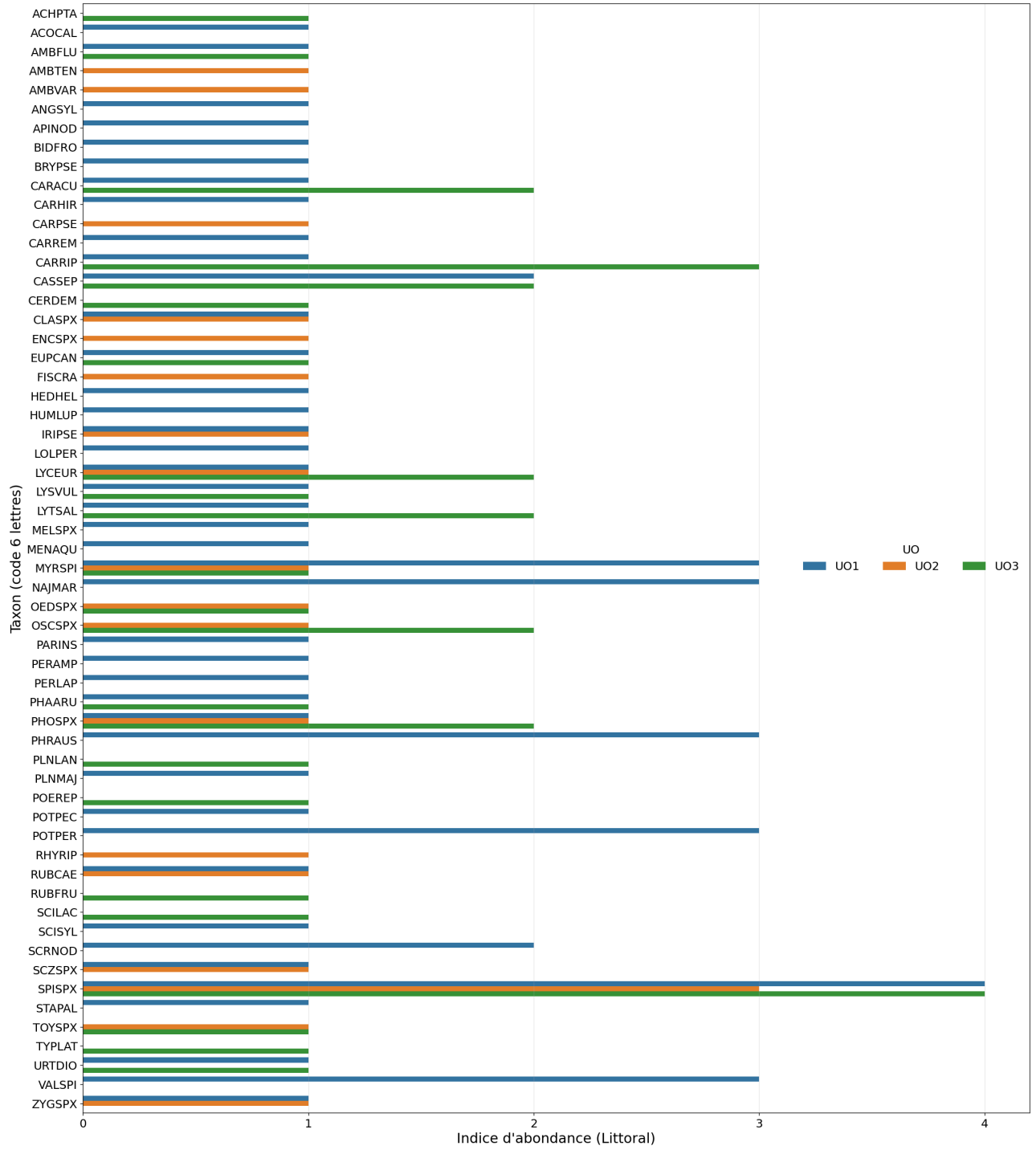
Générer

Liste floristique synthétique – GRAND-LARGE – 2024

Code taxon	Nom latin du taxon	CS	E	UO1		UO2		UO3	
				Littoral	Profils (moy)	Littoral	Profils (moy)	Littoral	Profils (moy)
ACHPTA	Achillea ptarmica							1	
ACOCAL	Acorus calamus	7	3	1					
AMBFLU	Amblystegium fluviatile	11	2	1				1	
AMBTEN	Amblystegium tenax	15	2			1			
AMBVAR	Amblystegium varium					1			
ANGSYL	Angelica sylvestris			1					
APINOD	Apium nodiflorum	10	1	1					
BIDFRO	Bidens frondosa	7	3	1					
BRYPSE	Bryum pseudotriquetrum			1					
CARACU	Carex acuta			1				2	
CARHIR	Carex hirta	13	2	1					
CARPSE	Carex pseudocyperus	13	2			1			
CARREM	Carex remota	13	2	1					
CARRIP	Carex riparia	8	2	1				3	
CASSEP	Calystegia sepium			2				2	
CERDEM	Ceratophyllum demersum	5	2		0.022			1	0.033
CLASPX	Cladophora	6	1	1	0.022	1	0.022		
ELONUT	Elodea nuttallii	8	2						0.022
ENCSPX	Encyonema					1			
EUPCAN	Eupatorium cannabinum			1				1	
FISCRA	Fissidens crassipes	12	2			1			
HEDHEL	Hedera helix			1					
HUMLUP	Humulus lupulus			1					
IRIPSE	Iris pseudacorus	10	1	1		1			
LOLPER	Lolium perenne			1					
LYCEUR	Lycopus europaeus	11	1	1		1		2	
LYNSPX	Lyngbya	10	2						0.056
LYSVUL	Lysimachia vulgaris	9	1	1				1	
LYTSAL	Lythrum salicaria	9	1	1				2	
MELSPX	Melosira	10	1	1					
MENAQU	Mentha aquatica	12	1	1					
MYRSPI	Myriophyllum spicatum	8	2	3	0.533	1	0.033	1	0.300
NAJMAR	Najas marina	5	3	3	0.344		0.044		0.389
NIEOBT	Nitellopsis obtusa				2.756		4.367		0.267
OEDSPX	Oedogonium	6	2			1	0.011	1	0.344

Code taxon	Nom latin du taxon	CS	E	UO1		UO2		UO3	
				Littoral	Profils (moy)	Littoral	Profils (moy)	Littoral	Profils (moy)
OSCSPX	Oscillatoria	11	1		0.011	1	0.011	2	0.211
PARINS	Parthenocissus inserta			1					
PERAMP	Persicaria amphibia	9	2	1					
PERLAP	Persicaria lapathifolia	8	1	1					
PHAARU	Phalaris arundinacea	10	1	1				1	
PHOSPX	Phormidium	13	2	1	0.033	1		2	
PHRAUS	Phragmites australis	9	2	3					
PLNLAN	Plantago lanceolata							1	
PLNMAJ	Plantago major			1					
POEREP	Potentilla reptans							1	
POTPEC	Potamogeton pectinatus	2	2	1	0.033				
POTPER	Potamogeton perfoliatus	9	2	3	0.167				0.156
POTPUS	Potamogeton pusillus	9	2		0.011				
RHYRIP	Rhynchosstegium riparioides	12	1			1			
RUBCAE	Rubus caesius			1		1			
RUBFRU	Rubus fruticosus							1	
SCILAC	Scirpus lacustris	8	2					1	
SCISYL	Scirpus sylvaticus	10	2	1					
SCRNOD	Scrophularia nodosa			2					
SCZSPX	Schizothrix			1		1			
SPISPX	Spirogyra	10	1	4	0.300	3	0.033	4	0.656
STAPAL	Stachys palustris	10	1	1					
TOYSPX	Tolypothrix					1	0.011	1	0.200
TYPLAT	Typha latifolia	8	1					1	
URTDIO	Urtica dioica			1				1	
VALSPI	Vallisneria spiralis	8	2	3	0.467				0.933
ZYGSPX	Zygnema	13	3	1	0.011	1	0.011		

Relevés Littoraux - Abondance par taxon et par UO - GRAND-LARGE 2024



Relevés Perpendiculaires à la rive - Abondance moyenne par taxon et UO - GRAND-LARGE 2024

