

TABLEAU 13 OCCUPATION DU SOLS

Code rubrique	Rubrique	Code bassin versant	N° fiche	Archivage	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Cadre de la donnée	Accès	Diffusion	Localis geo	PK Début	PK fin	Profondeur	Limites	Date début	Date fin	Périodicité	Support papier	Support inform	Auteur	Année de publication	Nature de publication
13 01	Emprise urbaine																					
13 02	Zones industrielles et commerciales																					
13 03	Zones portuaires et friches																					
13 03	Zones portuaires et friches	A	13 03 A 1	CMB	CSEEL	IGARUN	Contrat étude	libre			25	40		rive Nord	févr-82	févr-83				Gras	1983	Rapport
13 03	Zones portuaires et friches	A	13 03 A 2	CMB	APEEL	Migniot	Contrat étude	libre			-2	48		rive Nord	janv-80	déc-92				Migniot	1993	Rapport
13 03	Zones portuaires et friches	A	13 03 A 4	CMB	DIREN	SEPNB	Contrat étude	libre			2	55		vallée	janv-74	juin-75	occasion.			Fleury	1975	Rapport
13 03	Zones portuaires et friches	A	13 03 A 5	CMB	Université Nantes	IGARUN	Recherche	libre			53	55		île	janv-96	sept-96				Boubacha	1996	DESS
13 04	Franchissements																					
13 05	Aéroports																					
13 06	Sols artificialisés																					
13 07	Terres arables																					
13 08	Cultures permanentes																					

Code rubrique	Rubrique	Code bassin versant	N° fiche	Archivage	Maître d'ouvrage	Maître d'oeuvre	Cadre de la donnée	Accès	Diffusion	Localis geo	PK Début	PK fin	Profondeur	Limites	Date début	Date fin	Périodicité	Support papier	Support inform	Auteur	Année de publication	Nature de publication	
13 09	Prairies																						
13 10	Forêts																						
13 11	Végétation basse																						
13 12	Espaces ouverts																						
13 13	Marais maritimes																						
13 14	Zones intertidales																						
13 14	Zones intertidales	A	13 14 A 1	CMB	DIREN	SEPNB	Contrat étude	libre			2	55		vallée	janv-74	juin-75	occasion.			Fleury	1975	Rapport	
13 14	Zones intertidales	A	13 14 A 2	CMB	APEEL	Migniot	Contrat étude	libre			-2	48		rive Nord	janv-80	déc-92				Migniot	1993	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures																						
13 15	Zones humides intérieures	A	13 15 A 1	CMB	DIREN	SEPNB	Contrat étude	libre			2	55		vallée	janv-74	juin-75	occasion.			Fleury	1975	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	A	13 15 A 2	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre			60	140		vallée	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	O	13 15 O 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Marais de Goulaine				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	F	13 15 F 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Vallée du Havre				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	G	13 15 G 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Marais de Grée				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	H	13 15 H 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Vallée de la Romme				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	L	13 15 L 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Vallée du Layon				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	K	13 15 K 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Vallée de l'Aubance				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 15	Zones humides intérieures	I	13 15 I 1	CMB	EPALA	CSP	Contrat étude	libre		Vallée de la Maine				affluent	juin-93	déc-93	occasion.			Steinbach	1994	Rapport	
13 16	Eaux continentales																						
13 17	Eaux marines																						