

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 01	Carbone																					
6 01	Carbone	A	6 01 A 1	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)																					
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 1	CMB	CSEEL	LGMA- LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	lit mineur	nov 1980	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 2	CMB	CSEEL	LGMA- LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 3	CMB	AELB		Suivi	libre	+	126			surf.	bord	janv 1988	déc 1990	mensuel	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 4	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 5	CMB	OREAM	LEVP Nantes	Contrat étude	libre	+		0	45	sol	marais	juil 1977	sept 1977	occasion.	+		Dupont	1978	Rapport
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 6	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		3	15	sédiment	lit mineur	sept 1978	févr 1981	occasion.	+		Mougani	1982	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 7	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		3	15	sédiment	lit mineur	sept 1978	sept 1978	occasion.	+		Mougani	1979	DEA
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 8	CMB	Université Nantes	ISHM	Recherche	libre	+	52			sédiment	lit mineur	janv 1986	sept 1987	occasion.	+		Makouangou	1987	DEA
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 9	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 10	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 11	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 12	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 02	Carbonate (CO ₃ ⁻)	A	6 02 A 13	CMB	Électricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		5	20	surf. fond	lit mineur	avr 1974	nov 1974	horaire	+		Ottmann	1974	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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	
6 03	Azote Kjeldahl																						
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 1	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 2	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 4	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+		-10	112	surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 5	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 6	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+		-10	55	surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 7	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 8	CMB	AELB		Suivi	libre	+	126			surf.	bord	janv 1988	déc 1990	mensuel	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 9	CMB	OREAM	LEVP Nantes	Contrat étude	libre	+		0	45	sol	marais	juil 1977	sept 1977	occasion.	+		Dupont	1978	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 10	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 11	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 12	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 13	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 14	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 15	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 16	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	A	6 03 A 17	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	20			sédiment	bord	juin 1976	déc 1976	occasion.	+		Maillard Métayer	1977	Rapport	
6 03	Azote Kjeldahl	C	6 03 C 1	CMB	Université Nantes	LEVP Nantes	Recherche	libre	+		Brivet Donges			sols	marais	févr 1989	févr 1989	occasion.	+		Magnanon	1991	Thèse

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)																					
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 4	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 5	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 7	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 8	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 9	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	60				lit mineur	janv 1976	déc 1981	occasion.	+		PANSN	1989	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 10	CMB	CNRS	GRECO-ICO	Recherche	libre	+		-10	112		section	juin 1982	juin 1985	occasion.	+		Maurice	1993	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 11	CMB	APEEL	Intitut polytech. Toulouse	Contrat étude	libre	+		39	52	verticale	section	sept 1990	sept 1991	occasion.	+		Maurice	1993	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 12	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 13	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 14	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	80			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 15	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 16	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 17	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	81			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 18	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 19	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 20	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	82			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 21	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 22	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 23	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 24	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 25	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 26	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 27	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 28	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 29	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	28			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 30	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 31	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 32	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 04	Ammonium (NH ₄ ⁺)	A	6 04 A 33	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)																					
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion	+		Marchand	1983	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 4	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion	+		Marchand	1983	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 5	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion	+		Marchand	1983	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 6	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 7	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 8	CMB	APEEL	Institut polytech. Toulouse	Contrat étude	libre	+	39			verticale	lit mineur	sept 1990	sept 1991	occasion.	+		Maurice	1993	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 9	CMB	APEEL	Institut polytech. Toulouse	Contrat étude	libre	+	52			verticale	lit mineur	sept 1990	sept 1991	occasion.	+		Maurice	1993	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 10	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 11	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 12	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 13	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 14	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 15	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 16	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 17	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 18	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 19	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	28			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 20	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 21	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 22	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 05	Nitrite (NO ₂ -)	A	6 05 A 23	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 06	Nitrate (NO ₃)																					
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. Fond	lit mineur	nov 1980	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 2	CMB	CSEEL	LGMA6L DH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	lit mineur	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 4	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	lit mineur	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 5	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	lit mineur	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 6	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 7	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 8	CMB	Sabliers angevins	AQUASC OP	Contrat étude	libre	+		111	119	surf.	bras second.	mai 1991	janv 1992	occasion.	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 9	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	112				lit mineur	janv 1979	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 10	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	60				lit mineur	janv 1976	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 11	CMB	CNRS	GRECO-ICO	Recherche	libre	+		10	112		lit mineur	juin 1982	juin 1985	occasion.	+		Maurice	1993	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 12	CMB	APEEL	Institut polytech. Toulouse	Contrat étude	libre	+	39			verticale	lit mineur	sept 1990	sept 1992	occasion.	+		Maurice	1983	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 13	CMB	APEEL	Institut polytech. Toulouse	Contrat étude	libre	+	52			verticale	lit mineur	sept 1990	sept 1992	occasion.	+		Maurice	1983	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 14	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		0	53	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 15	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		14	72	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 16	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		0	90	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 17	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		26	90	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 18	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		-3	52	surf. fond	lit mineur	janv 1994	janv 1994	continu	+		PANSN Estuaire Infeau	1994	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 19	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		3	64	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 20	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		0	53	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 21	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		0	72	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 22	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		14	72	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 23	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 24	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 25	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	80			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 26	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 27	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 28	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	81			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 29	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 30	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 31	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	82			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 32	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979	horaire	+		Boutelier	1979	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 33	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 34	CMB	OREAM	LB Nantes	Contrat étude	libre	+		2	53	surf. mi	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Piéri	1978	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 35	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	sédiment	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 36	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	surf.	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 37	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quére	1979	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 38	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 39	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 40	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 41	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 42	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 43	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 44	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 45	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 46	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	28			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 47	CMB	OREAM	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi	lit mineur	juil 1977	nov 1977	mensuel	+		Piéri	1977	Rapport
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 48	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 49	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 50	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 06	Nitrate (NO ₃)	A	6 06 A 51	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 07	Phosphore total (P)																					
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 1	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	-10			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 2	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	55			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 3	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 4	CMB	AELB		Suivi	libre	+	126			surf.	bord	janv 1988	déc 1990	mensuel	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 5	CMB	Sabliers angevins	AQUASC OP	Contrat étude	libre	+		111	119	surf.	bras second.	mai 1991	janv 1992	occasion.	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 6	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 7	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 8	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	80			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 9	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 10	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 11	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	81			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 12	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 13	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 07	Phosphore total (P)	A	6 07 A 14	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	82			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)																					
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	lit mineur	nov 1980	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. Fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. Fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 4	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. Fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 5	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. Fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 6	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. Mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 7	CMB	AELB		Suivi	libre	+	126			surf.	bord	janv 1985	déc 1990	mensuel	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 8	CMB	Sabliers angevins	AQUASC OP	Contrat étude	libre	+		111	119	surf.	bras second.	mai 1991	janv 1992	occasion.	+		Sabiers angevins réunis	1992	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 9	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	112			surf.	lit mineur	janv 1979	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 10	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	60			surf.	lit mineur	janv 1976	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 11	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		0	53	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 12	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		14	72	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 13	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		0	90	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 14	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		26	90	surf.	bord	janv 1992	nov 1993	bimensuel (sauf 2)	+		PANSN Estuaire Infeau	1992-1993	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 15	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+		-3	32	surf. fond	lit mineur	janv 1994	janv 1994	continu	+		PANSN Estuaire Infeau	1994	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 16	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		3	64	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 17	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		0	53	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 18	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		0	72	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 19	CMB	PANSN	PANSN SYMEL	Suivi	libre	+		14	72	surf.	bord	janv 1994	août 1996	trimensuel	+		PANSN Estuaire Infeau	1994-1996	Bulletin
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 20	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 21	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 22	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	80			surf. mi fond	lit mineur	oct 1995	oct 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 23	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 24	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 25	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	81			surf. mi fond	lit mineur	nov 1995	nov 1995	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 26	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	0			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 27	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	46			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 28	CMB	AELB	BCEOM-DHI	Modélisation	libre	+	82			surf. mi fond	lit mineur	avr 1996	avr 1996	bi-horaire	+		BCEOM-DHI	1996	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 29	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979	horaire	+		Boutelier	1979	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 30	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	sédiment	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ⁻⁻⁻)	A	6 08 A 31	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	surf.	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 32	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 33	CMB	OREAM	LB Nantes	Contrat étude	libre	+		2	53	surf. mi	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Piéri	1978	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 34	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 35	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 36	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 37	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 38	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 39	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 40	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 41	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 42	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 43	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	28			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 44	CMB	OREAM	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi	lit mineur	juil 1977	nov 1977	mensuel	+		Piéri	1977	Rapport
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 45	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 46	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 47	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 08	Phosphate (PO ₄ ³⁻)	A	6 08 A 48	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 09	Soufre (S)																					
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)																					
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 1	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 2	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 3	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 4	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 5	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 6	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 7	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 8	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 9	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 10	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 11	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 12	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 13	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	28			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 10	Sulfate (SO ₄ ²⁻)	A	6 10 A 14	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 11	Sulfure (S ²⁻)																					
6 12	Sulfite (SO ₃ ²⁻)																					

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

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
6 13	Silice (SiO ₂)																					
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 4	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 5	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 6	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979	occasion.	+		Boutelier	1979	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 7	CMB	BRGM		Recherche	libre	+		0	83	fond	lit mineur	janv 1994	déc 1994	occasion.	+		Négrel	1997	Article
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 8	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 9	CMB	Gaz de France	LGMA Nantes	Contrat étude	non	+		5	12	surf. mi fond	lit mineur	mai 1977	août 1977	mensuel	+		Ottmann	1977	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 10	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 11	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 12	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 13	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 14	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 13	Silice (SiO ₂)	A	6 13 A 15	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		5	20	surf. fond	lit mineur	avr 1974	nov 1974	horaire	+		Ottmann	1974	Rapport
6 14	Silicate (SiO ₃ ⁻)																					
6 14	Silicate (SiO ₃ ⁻)	A	6 14 A 1	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	0			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 14	Silicate (SiO ₃ ⁻)	A	6 14 A 2	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	21			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
6 14	Silicate (SiO ₃ ⁻)	A	6 14 A 3	CMB	CSEEL	LBM Nantes	Contrat étude	libre	+	32			surf. fond	section	sept 1981	juil 1982	occasion.	+		Marchand	1983	Rapport
	Silicate (SiO ₃ ⁻)	A	6 14 A 4	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	112				lit mineur	janv 1979	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport
	Silicate (SiO ₃ ⁻)	A	6 14 A 5	CMB	PANSN	PANSN	Suivi	libre	+	60				lit mineur	janv 1976	déc 1981	occasion.	+		Gallenne	1989	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

Code rubrique	Rubrique	Code bassin versant	N° fiche	Archiv age	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
6 15	Chlore (CL)																					
6 15	Chlore (CL)	A	6 15 A 1	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1981	déc 1982	mensuel	+		PANSN	1983	Rapport
6 15	Chlore (CL)	A	6 15 A 2	CMB	Conseil général 44	Cell. Antipoll. 44	Suivi	libre	+		-10	0	surf. fond	section	été 1975	déc 1976	hebdomad.	+			1977	Rapport
6 15	Chlore (CL)	B	6 15 B 1	CMB	Conseil général 44	Cell. Antipoll. 45	Suivi	libre	+	Ext. Aval			surf.	plages	été 1975	déc 1976	hebdomad.	+			1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)																					
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	section	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 3	CMB	PANSN	PANSN	Inventaire	libre	+	112			surf. mi fond	lit mineur	janv 1990	déc 1990	mensuel	+		PANSN	1991	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 4	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979	horaire	+		Boutelier	1979	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 5	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+	20			surf. mi fond	étier	juin 1994	déc 1994	horaire	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 6	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+	22			surf. mi fond	étier	juin 1994	déc 1994	horaire	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 7	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	sédiment	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 8	CMB	PANSN	EPHE Dinard	Contrat étude	libre	+		15	25	surf.	marais	juin 1994	déc 1994	occasion.	+		Bizien Donnard Lafond	1995	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 9	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi	lit mineur	janv 1976	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 10	CMB	OREAM	LPV Nantes	Contrat étude	libre	+		2	53	surf. mi	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Nicolas-Prat	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 11	CMB	OREAM	LEVP Nantes	Contrat étude	libre	+		0	45	sol	marais	juil 1977	sept 1977	occasion.	+		Dupont	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 12	CMB	OREAM	LEVP Nantes	Contrat étude	libre	+		0	45	surf.	étier	févr 1977	déc 1977	occasion.	+		Dupont	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 13	CMB	Gaz de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		5	12	surf. mi fond	lit mineur	avr 1974	août 1977	occasion.	+		Ottmann	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 14	CMB	CNEXO DDE44	LGMA LDH44	Contrat étude	libre	+		-2	58	surf. fond	lit mineur	avr 1978	oct 1978	mensuel	+		Ottmann Quéré	1979	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 15	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		23		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 16	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		27		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 17	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		33		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 18	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		38		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 19	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		44		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 20	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		49		surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 21	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		22		surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 22	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		25		surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 23	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+		28		surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport

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
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 24	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	20			surf. fond	étier	janv 1982	avr 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 25	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	25			surf. fond	étier	oct 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 26	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+	38			surf. fond	étier	juin 1982	fev 1983	horaire	+		Diara	1983	Thèse
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 27	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 28	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 29	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	20			surf. mi fond	étier	juin 1984	avr 1986	mensuel	+		Ottmann Shi We Rong	1986	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	A	6 16 A 30	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	20			surf. mi fond	lit mineur	juin 1984	avr 1986	mensuel	+		Ottmann Shi We Rong	1986	Rapport
6 16	Chlorure (Cl ⁻)	C	6 16 C 1	CMB	Université Nantes	LEVP Nantes	Recherche	libre	+	Brivet Donges			sols	marais	févr 1989	févr 1989	occasion.	+		Magnanon	1991	Thèse
6 17	Fluor																					
6 18	Brome (Br)																					
6 19	Iode (I)																					
6 20	Potassium (K)																					
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 3	CMB	Sabliers angevins	LG Angers	Contrat étude	libre	+		112	119		bras second.	sept 1991	oct 1991		+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 4	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979	occasion.	+		Boutelier	1979	Thèse
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 5	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi fond	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 6	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 20	Potassium (K)	A	6 20 A 7	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)																					
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 1	CMB	Sabliers angevins	LG Angers	Contrat étude	libre	+		112	119		bras second.	sept 1991	sept 1991		+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 2	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	vasière	janv 1978	sept 1979		+		Boutelier	1979	Thèse
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 3	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi fond	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 4	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 5	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 6	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 7	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 8	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 9	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 10	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 11	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 12	CMB	Electricité de France	Université Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 13	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 21	Magnesium (Mg)	A	6 21 A 14	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 22	Calcium (Ca)																					
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112	13/13		surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse Février 2000
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 3	CMB	Sabliers angevins	LG Angers	Contrat étude	libre	+		112	119		bras second.	sept 1991	oct 1991		+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport

TABLEAU 06 : SELS MINERAUX ET ELEMENTS NUTRITIFS

Code rubrique	Rubrique	Code bassin versant	N° fiche	Archiv age	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
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 4	CMB	AELB		Suivi	libre	+	126			surf.	bord	janv 1988	déc 1990	mensuel	+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 5	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	étier	janv 1978	sept 1979	horaire	+		Boutelier	1979	Thèse
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 6	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi fond	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 7	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	23			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 8	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 9	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	33			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 10	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	38			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 11	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	44			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 12	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	49			surf. fond	lit mineur	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 13	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	22			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 14	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	25			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 15	CMB	Electricité de France	Université de Nantes	Contrat étude	libre	+	27			surf.	bras second.	juin 1976	déc 1976	mensuel	+		Maillard Métayer	1977	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 16	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	A	6 22 A 17	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 22	Calcium (Ca)	C	6 22 C 1	CMB	Université Nantes	LEVP Nantes	Recherche	libre	+	Brivet Donges			sols	marais	févr 1989	févr 1989	occasion.	+		Magnanon	1991	Thèse
6 23	Sodium (Na)																					
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 1	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	64			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 2	CMB	CSEEL	LGMA-LDH44	Contrat étude	libre	+	112			surf. fond	lit mineur	juil 1981	juil 1982	mensuel	+		Manickam	1982	Thèse
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 3	CMB	Sabliers angevins	LG Angers	Contrat étude	libre	+		112	119		bras second.	sept 1981	oct 1991		+		Sabliers angevins réunis	1992	Rapport
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 4	CMB	Université Nantes	LGMA Nantes	Recherche	libre	+		12	20	surf. fond	étier	janv 1978	sept 1979	horaire	+		Boutelier	1979	Thèse
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 5	CMB	OREAM	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+		0	70	surf. mi fond	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 6	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	40			surf. mi fond	lit mineur	sept 1976	oct 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport
6 23	Sodium (Na)	A	6 23 A 7	CMB	Electricité de France	LGMA Nantes	Contrat étude	libre	+	58			surf.	lit mineur	janv 1977	déc 1977	mensuel	+		Ottmann	1978	Rapport