

	Localisation		Description macroscopique	Datation	Granulométrie												
	Coupe	Unité			Age Cal BC	Cailloux %	Gravier %	Sable %	Limon %	Argile %	Médiane "équivalent. Rivière"	GMR	X	N	C µm	X µm	Méd. µm
S14	Cp2	1040	Argile sableuse, petites passées sableuses lenticulaires et quelques gros galets peu roulés, gris-brun 10YR4/1 à rouille 10YR3/4 avec nombreux fragments organiques peu décomposés, limite nette de texture avec 1042.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S13	Cp1	1045	Argile à litages organiques sub-horizontaux très fins, brun-noir 10YR3/1, matériel anthropique (cuir), 1 escargot (bourgogne) en coupe ; niveau de fonctionnement de la cale.	Fond de la cale du XIX ^e s.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S12	Cp1	1057	Argile, noir-brune 10YR3/1, peu de débris organiques.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S11	Cp1	1065	Argile sableuse noire 10YR1,7/1, très anthropisée, tranchée de drainage.	/	0,07	10,23	69,97	12,09	7,64	4,3696	4,4328	3,7218	0,545	4000	52,7	234,21	270,89
	Cp1	1064	Sables et graviers hétérométriques avec quelques fragments de bois, et de briques.	/	0	24,29	40,16	29,08	6,48	4,2982	4,7867	3,8936	0,4472	6300	78,27	198,7	611,93
S10	Cp1	1058	Galets, sable graveleux, passées argileuses, schistes verts, bois flottés, poterie. Correspond au creusement du chenal principal.	/	0	81,16	16,02	1,77	1,04	4,8757	4,9252	4,7482	2,453	16000	560,02	751,1	841,78
	Cp1	1059	Sables, galets, graviers, hétérométriques, gris-brun clair 10YR 7/1, brique.	/	0	83,96	15,14	0,47	0,42	4,8758	4,9252	4,7958	3,3555	16000	624,28	751,28	841,78
S9	Cp1	1056ht	Argile gris-brun 10YR5/1 à noire 10YR2/1, litages organiques (débris végétaux) accumulés en lits entre les pieux, et entraînés en profondeur lors de leur enfoncement, présence de vivianite.	/	0	0,82	47,31	34,23	17,65	3,7044	3,6606	2,5626	0,2017	5000	3,65	50,63	45,77
		1056bs		2248-1882	0	0,1	28,67	45,22	26,01	3,2343	3,76	2,6117	0,1863	3150	4,68	17,15	57,54
S8	Cp1	1046	Argile fine noir olive 10YR3/2 homogène, légèrement oxydée au contact de 1047.	/	0	1,28	13,92	59,08	25,72	3,2492	3,7609	2,7722	0,3025	5000	5,92	17,75	57,66
	Cp1	1047	Sables grossiers (1-2 mm) quelques petits graviers (1-2 cm), niveaux plus argileux noir olive 10YR3/2, oxydés en surface, racines en place datées.	2547-2059	0	6,09	72,04	10,5	11,36	4,4264	4,5944	3,8333	0,5449	6300	68,12	266,93	393,01
	Cp1	1048	Argile légèrement organique, grise 10YR5/1, quelques charbons, souligné par un niveau de bois flotté entrecoupé de lentilles plus sableuses (1041).		0	0,59	18,56	53,56	27,16	2,9829	3,7853	2,6784	0,2191	5000	4,77	9,61	61,1
	Cp1	1052	Lentille sableuse, gris-brune 10YR4/1, homogène, homométrique, soulignée par un fin dépôt organique.		0	4,56	85,82	4,97	4,64	4,4022	4,509	4,1338	1,1566	8000	136,08	252,46	322,85
S7	Cp2 bis	1036a	Argile pure, quelques sables grossiers (1 mm), vivianite, devient massive à l'ouest, gris-brun(10YR4/1), limite diffuse avec 1036b.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cp2	1036b	Argile sableuse, quelques poches plus sableuse, gris-brun (10YR4/1), limite diffuse avec 1041h.	/	0	0,09	42,46	32,28	25,17	3,3984	4,3138	3,0467	0,2007	2500	11,4	20,03	205,97
	Cp2	1041h	Limon sableux, gris-noir 10YR3/1, fragments organiques pseudo-horizontaux parfois très gros.	/	0	2,55	72,89	10,4	14,15	4,2678	4,3972	3,6173	0,52	4000	41,42	185,27	249,57

	Cp2	1041c	Sable plus ou moins grossier a passées argileuses, quelques lentilles de sables grossiers (0,5 mm) et plus fins, gris-brun 10YR5/1, nombreux fragments végétaux.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cp2	1041d	Argile assez pure, accumulation organique à la base, gris-brun 10YR5/1.		0	3,07	48,88	33,21	14,84	3,8913	4,4332	3,3643	0,3244	5000	23,13	77,85	271,14
	Cp2	1041i	Lentille très organique dense, compacte, gris-noir 10YR2/2, quelques gros fragments de bois.	2885-2694	0	0	80,54	10,1	9,36	4,3403	4,4661	3,9026	0,7615	1250	79,91	218,93	29,248
	Cp2	1041j	Argile organique avec fragments de bois.	/	0	0,79	73,25	11,98	13,99	4,3678	4,4987	3,7159	0,5234	4000	51,99	233,24	315,28
	Cp2	1041e	Sable grossier avec gros galets de quartzite arrondis, gris-brun 10YR5/1.	/	0	61,37	34,33	2,18	2,12	4,7494	4,9252	4,6037	1,3507	16000	401,51	531,56	841,78
	Cp2	1041f	Sable fin avec quelques petits graviers, gris-brun 10YR5/1, limite nette de texture avec 1041i et 1042.	/	0	0,69	86,94	8,69	3,67	4,32	4,4447	4,1215	1,3435	5000	132,28	208,93	278,42
	Cp2	1041k	Lentille organique sableuse gris-noir 10YR2/2, hétérogène, quelques fragments végétaux bien conservés.	/	0	27,5	57,04	7,69	7,77	4,4571	4,3736	3,4867	0,4343	8000	30,67	286,48	236,37
	Cp2	1041l	Sable plus argileux hétérogène avec quelques fragments organiques épars, gris-brun 10YR4/1.	/	0	3,13	61	22,4	13,47	4,2157	4,4096	3,5571	0,464	5000	3,61	164,35	259,8
	Cp2	1041g	Sable fin, gros paquets argileux à la base au plus profond, gris-brun 10YR5/1, souligné par un dépôt organique homogène (éléments horizontaux).	/	0	4,04	36,64	28,42	30,9	3,19	4,3612	2,9096	0,0778	6900	8,12	15,46	229,72
	Cp2	1041a	Gravier grossier (2-3 mm) à dominante de quartzite dans matrice sableuse grossière, gris-brun 10YR5/1.	/	0	42,68	46,55	5,78	4,98	4,6265	4,4209	3,5917	0,4808	16000	39,05	423,15	263,57
	Cp2	1041b	Argile sableuse brun-noir 10YR3/1, fragments organiques et fragments de bois épars..	/	0	1,63	92,76	3,37	2,24	4,5354	4,6348	4,4132	1,9598	5000	258,94	343,08	431,32
		1041	Niveau décrit précisément de a à l (ci dessus) et dans lequel est pris le tronç 250 daté.	2220-2206	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cp2	1038	Sable homogène, assez grossier, lentilles organiques, gris-vert.	/	0	42,64	51,05	3,2	3,11	4,6377	4,9252	4,5141	1,0557	16000	32666,3	434,21	841,78
S6	Cp1	1049	Argile organique, légèrement sableuse, lentilles de sable grossier hétérogène, noire 10YR7/1, fragments de bois flottés .	3748-3602	0	0,07	79,66	10,4	9,87	4,345	4,4662	3,836	0,6741	1600	68,55	221,31	292,55
	Cp1	1050	Sable grossier, gris-brun 10YR4/1, souligné par une tourbe ligneuse.	3923-3389	0	15,93	75,52	3,99	4,56	4,5254	4,62	4,2242	1,0963	12500	167,57	335,27	415,87
	Cp2 2bis	1042	Sables et graviers homogènes, roulés (5-1 cm), quartzite dominante, matrice sableuse, quelques amas argileux avec fragments organiques à la base, gris-brun 10YR5/1 ; limite supérieure nette de texture.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
	Cp2	1044	Graviers fins assez hétérométriques, quelques passées argileuses, gris-brun 10YR5/1 à brun-jaune 10YR5/4.	3660-3365	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
S5	Cp1	1051	Gravier et sables hétérométrique, quelques galets d'argile roulée, quelques gros galets de quartzite, jaune-gris 10YR6/2, peu organique.	/	0	75,5	22,15	1,11	1,24	4,8184	4,9252	4,7093	2,0111	16000	512,04	658,26	841,78
	Cp1	1053	Argile très sableuse gris-brun 10YR5/1.	/	0	18,76	34,26	24,74	22,24	3,8854	4,8067	3,4603	0,2219	6300	28,86	76,81	640,77
	Cp2	1054	Sable organique fin, gris clair 10YR7/1, nombreux débris végétaux (tourbe ligneuse).	4546-4183 bois 1052	0	71,75	23,24	2,51	3,1	4,8389	4,9252	4,6116	1,3861	16000	409,17	690,08	841,78
	Cp4	1076	Sables (1 mm) et graviers (1-2 cm) fins, gris clair 10YR7/1, peu organiques	4607-4262	0	53,08	42,33	2,74	1,85	4,6926	4,8922	4,5437	1,2462	16000	349,7	492,72	780,19
S4	Cp4	1070	Sable grossier gris-brun 10YR6/1, hétérométrique (1 mm à 1 cm), homogène, perturbé au nord par la tranchée du quai de la Vilaine.	/	0,57	46,37	40,93	6,76	5,37	4,6524	4,8592	4,9585	0,8646	16000	228,3	449,16	723,1
	Cp4	1071	Sable fin homogène avec petits litages argileux, peu épais, noir-brun 10YR3/2.	/	0,41	31,15	50,78	9,37	8,29	4,545	4,8328	4,1299	0,6035	16000	134,87	350,75	680,46

