

Tableau 6.1
Tableau récapitulatif des conductivités hydrauliques mesurées

Site d'investigation ¹	Forage ou piézomètre	Essai	Type d'essai	Niveau du sol (m)	Profondeur de l'essai (m)	Unité stratigraphique	Matériaux	Conductivité hydraulique (cm/s)	Type
F-4	F-4	F-4-2	Bout de tubage	23.62	9.2	Dépôts deltaïques	Sable avec argile	7E-05	Globale
	F-4	F-4-3	Bout de tubage	23.62	12.03	Dépôts deltaïques	Sable	1E-03	Globale
	F-4	F-4-TM-10	Cell. oedométrique	23.62	27.7	Dépôts de transition	Argile silteuse	7E-08	Verticale
	F-4-M	F-4-M-1	En piézomètre	23.62	28,25 à 30,10	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt et de sable	8E-06	Globale
	F-4-M	F-4-M-2	En piézomètre	23.62	28,25 à 30,10	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt et de sable	1E-05	Globale
	F-4-A	F-4-A-1	En piézomètre	23.65	32,45 à 33,35	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de sable et gravier	9E-06	Globale
	F-4-F	F-4-F-1	En piézomètre	23.62	67,39 à 68,76	Dépôts fluvio-glaciaires	Sable silteux avec gravier	4E-05	Globale
Série O	O-102	-	En piézomètre	-	26,30 à 27,70	Dépôts de transition	Silt argileux à silt sableux	8E-06	Globale
	O-101	-	En piézomètre	-	29,3 à 30,80	Dépôts de transition	Silt argileux à silt sableux	2E-06	Globale
	O-100	-	Cell. Triaxiale	-	30,33 à 30,46	Dépôts de transition	Silt argileux à silt sableux	3E-08	Verticale
	O-100	-	En piézomètre	-	32,60 à 34,10	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-07	Globale
F-5	F-5-A	F-5-A-TM-10	Cell. oedométrique	23.04	27.81	Dépôts de transition	Argile silteuse	8E-08	Verticale
	F-5-A-M	F-5-A-M-1	En piézomètre	23.04	27,22 à 28,45	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt et de sable	2E-05	Globale
	PER-5	PER-5-1	PERMAC	23.05	30,05 à 30,35	Dépôts de transition	Argile silteuse	1E-06	Globale
	F-5-A-F	F-5-A-F-1	En piézomètre	23.04	30,05 à 30,96	Dépôts de transition	Argile silteuse	5E-06	Globale
	F-5	F-5-1	En piézomètre	23.05	66,38 à 67,31	Dépôts glaciaires	Argile silteuse et Sable silteux avec gravier	5E-08	Globale
Série N	N-102	-	En piézomètre	-	30,50 à 31,90	Dépôts de transition	Argile et silt sableux	5E-06	Globale
	N-102	-	Cell. Triaxiale	-	33,21 à 33,31	Dépôts marins	Argile et silt sableux	6E-08	Verticale
	N-101	-	En piézomètre	-	33,20 à 34,80	Dépôts marins	Silt et argile	4E-07	Globale
	N-100	-	En piézomètre	-	37,60 à 39,20	Dépôts marins	Argile et silt	2E-07	Globale
F-6	F-6-A	F-6-A-TM-10	Cell. oedométrique	20.43	27.82	Dépôts de transition	Argile silteuse	1E-07	Verticale
	F-6-A-M	F-6-A-M-1	En piézomètre	20.43	27,33 à 29,01	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	1E-05	Globale
	F-6-A-M	F-6-A-M-2	En piézomètre	20.43	28.17	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	1E-05	Globale
	F-6-A	F-6-A-TM-11	Cell. oedométrique	20.43	29.23	Dépôts de transition	Argile silteuse	1E-06	Verticale
	F-6-A-F	F-6-A-F-1	En piézomètre	20.43	30,25 à 31,17	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	1E-05	Globale
	F-6-A-F	F-6-A-F-2	En piézomètre	20.43	30,25 à 31,17	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	1E-05	Globale
	F-6-A	F-6-A-TM-12	Cell. oedométrique	20.43	30.95	Dépôts de transition	Argile silteuse	7E-07	Verticale
	F-6	F-6-TM-5	Cell. oedométrique	20.43	43.1	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-08	Verticale
	F-6-B	F-6-B-1	En piézomètre	19.81	50,90 à 51,82	Dépôts marins	Argile silteuse	4E-07	Globale
	F-6	F-6-TM-9	Cell. oedométrique	20.43	61.4	Dépôts marins	Argile silteuse	7E-08	Verticale
Série E	E-102	-	En piézomètre	-	25,8 à 27,4	Dépôts de transition	Sable et silt	1E-04	Globale
	E-101	-	En piézomètre	-	30,30 à 32,10	Dépôts de transition	Silt argileux	7E-06	Globale
	E-101	-	Cell. Triaxiale	-	33,52 à 33,63	Dépôts marins	Silt argileux	7E-08	Verticale
	E-100	-	En piézomètre	-	34,90 à 36,90	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-07	Globale
F-7	F-7-A-M	F-7-A-M-1	En piézomètre	22.5	28,78 à 29,97	Dépôts de transition	Lits de silt sableux et silt argileux	5E-05	Globale
	F-7	F-7-1	Lefranc	22.3	30,5 à 31,10	Dépôts de transition	Argile silteuse à silt argileux	1E-05	Globale
	F-7	F-7-2	Lefranc	22.3	31,10 à 31,71	Dépôts de transition	Argile silteuse à silt argileux	1E-05	Globale
	PER-7	PER-7-1	PERMAC	22.37	31,85 à 32,15	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	4E-05	Globale
	F-7	F-7-3	Lefranc	22.3	31,71 à 32,32	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	3E-06	Globale
	F-7-A-F	F-7-A-F-1	En piézomètre	22.5	32,16 à 33,07	Dépôts de transition	Horizons d'argile silteuse et de silt sableux	3E-05	Globale
	F-7	F-7-4	Lefranc	22.3	32,32 à 32,93	Dépôts de transition	Horizons d'argile silteuse et de silt sableux	6E-06	Globale
	F-7-A	F-7-A-TM-13	Cell. oedométrique	22.5	32.63	Dépôts de transition	Silt	7E-06	Verticale
	F-7	F-7-5	Lefranc	22.3	32,93 à 33,54	Dépôts de transition	Silt sableux	1E-05	Globale
	F-7-A	F-7-A-TM-14	Cell. oedométrique	22.5	33.81	Dépôts de transition	Silt sableux	2E-07	Verticale
	PER-7	PER-7-3	PERMAC	22.37	35,85 à 36,15	Dépôts de transition	Silt argileux	5E-06	Globale
	PER-7	PER-7-4	PERMAC	22.37	36,85 à 37,15	Dépôts de transition	Argile silteuse avec lits de silt	2E-06	Globale
	PER-7	PER-7-5	PERMAC	22.37	37,85 à 38,15	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-07	Globale

1: Les essais correspondant aux zones d'investigation F-4 à F-12 ont été réalisés par Tecsubt lors des campagnes d'investigation qui se sont déroulées du 9 octobre au 21 décembre 2001 et du 4 au 12 juillet 2002. Tous les autres essais présentés ont été réalisés par HGE.

Tableau 6.1
Tableau récapitulatif des conductivités hydrauliques mesurées

Site d'investigation ¹	Forage ou piézomètre	Essai	Type d'essai	Niveau du sol (m)	Profondeur de l'essai (m)	Unité stratigraphique	Matériaux	Conductivité hydraulique (cm/s)	Type
Série S	S-101	-	En piézomètre	-	33,40 à 34,70	Dépôts de transition	Silt sableux	4E-06	Globale
	S-101	-	Cell. Triaxiale	-	36,80 à 37,00	Dépôts de transition	Silt sableux	4E-08	Verticale
	S-102	-	Cell. Triaxiale	-	37,10 à 38,90	Dépôts marins	Argile et silt sableux	1E-07	Globale
	S-100	-	En piézomètre	-	39,80 à 42,40	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-07	Globale
Série F-300	F-307 A	-	En piézomètre	-	6,02 à 7,93	Dépôts deltaïques	Sable	5E-03	Globale
	F-301 A	-	En piézomètre	-	6,33 à 8,30	Dépôts deltaïques	Sable	8E-03	Globale
	F-305 A	-	En piézomètre	-	6,60 à 8,54	Dépôts deltaïques	Sable	3E-03	Globale
	F-308 A	-	En piézomètre	-	6,65 à 8,58	Dépôts deltaïques	Sable	1E-02	Globale
	F-302 A	-	En piézomètre	-	6,78 à 8,94	Dépôts deltaïques	Sable	7E-03	Globale
	F-307 A	-	En piézomètre	-	6,94 à 8,89	Dépôts deltaïques	Sable	1E-02	Globale
	F-304 A	-	En piézomètre	-	7,09 à 8,79	Dépôts deltaïques	Sable	5E-03	Globale
	F-306 A	-	En piézomètre	-	8,00 à 9,90	Dépôts deltaïques	Sable	4E-03	Globale
	F-301 B	-	En piézomètre	-	33,05 à 34,96	Dépôts marins	Argile silteuse	9E-08	Globale
	F-301 B	-	Cell. Triaxiale	-	35,80 à 35,90	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-08	Globale
	F-305 B	-	En piézomètre	-	36,38 à 38,41	Dépôts marins	Argile silteuse	4E-08	Globale
	F-303 B	-	En piézomètre	-	36,43 à 38,33	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-08	Globale
	F-307 B	-	En piézomètre	-	36,67 à 39,02	Dépôts marins	Argile silteuse	7E-08	Globale
	F-308 B	-	En piézomètre	-	36,86 à 38,71	Dépôts marins	Argile silteuse	5E-08	Globale
	F-304 B	-	En piézomètre	-	37,20 à 39,20	Dépôts marins	Argile silteuse	8E-08	Globale
	F-306 B	-	En piézomètre	-	37,43 à 39,37	Dépôts marins	Argile silteuse	4E-08	Globale
	F-302 B	-	En piézomètre	-	37,68 à 39,67	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-08	Globale
	F-305 B	-	Cell. Triaxiale	-	38,40 à 38,52	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-08	Verticale
	F-308 B	-	Cell. Triaxiale	-	38,50 à 38,62	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-08	Verticale
	F-304 B	-	Cell. Triaxiale	-	38,60 à 38,71	Dépôts marins	Argile silteuse	3E-08	Verticale
F-307 B	-	Cell. Triaxiale	-	38,72 à 38,85	Dépôts marins	Argile silteuse	2E-08	Verticale	
F-302 B	-	Cell. Triaxiale	-	39,20 à 39,30	Dépôts marins	Argile silteuse	1E-08	Verticale	
F-306 B	-	Cell. Triaxiale	-	39,30 à 39,42	Dépôts marins	Argile silteuse	2E-08	Verticale	
F-303 B	-	Cell. Triaxiale	-	39,50 à 39,65	Dépôts marins	Argile silteuse	2E-08	Verticale	
Série F-8 à F-12	F-8	F-8-1	En piézomètre	34,76	95,40 à 97,54	Roc	Shale	7E-05	Globale
	F-9	F-9-2	En piézomètre	20,86	79,56 à 81,46	Dépôts glaciaires	Sable grossier	N.C.	
	F-9	F-9-2	En piézomètre	20,86	79,56 à 81,47	Dépôts glaciaires	Sable grossier	N.C.	
	F-10	F-10-1	En piézomètre	21,52	71,93 à 79,55	Dépôts glaciaires	Sable grossier	3E-04	Globale
	F-11	F-11-1	En piézomètre	23,58	68,28 à 71,48	Dépôts glaciaires	Sable grossier	N.C.	
	F-12	F-12-1	En piézomètre	22,08	71,32 à 76,50	Dépôts glaciaires	Sable grossier	5E-05	Globale

1: Les essais correspondant aux zones d'investigation F-4 à F-12 ont été réalisés par Tecsubt lors des campagnes d'investigation qui se sont déroulées du 9 octobre au 21 décembre 2001 et du 4 au 12 juillet 2002. Tous les autres essais présentés ont été réalisés par HGE.

N. C.: Essai non concluant, probablement affecté par la présence de gaz sous pression.