

DÉPARTEMENT DE L'ISÈRE

COMMUNE DE DIÉMOZ

ANNEXE : DETAIL DES SONDAGES

DECEMBRE 1998



DEVELOPPEMENT AMENAGEMENT ENVIRONNEMENT CONSEIL

Savoie : 42, fg Montmélian 73000 CHAMBERY 04 79 85 31 41
Haute-Savoie : Les Aravis B 74930 REIGNIER 04 50 95 70 10

SOMMAIRE DES ANNEXES

1.1.	GILET – LE BAILLY – BEAUSOLEIL – VERS LE CHEF-LIEU	2
1.1.1.	Tests de percolation.....	2
1.1.2.	Profils géologiques au tracto-pelle	2
1.1.3.	Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)	2
1.2.	COMBE ROUSSE NORD – COMBE FELINE – GRAND BLETENAY – PETIT BLETENAY	4
1.2.1.	Tests de percolation.....	4
1.2.2.	Profils géologiques au tracto-pelle	4
1.2.3.	Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)	5
1.3.	LE BELLAI – LES MOLLIES – LE PLAN.....	7
1.3.1.	Tests de percolation.....	7
1.3.2.	Profils géologiques au tracto-pelle	7
1.3.3.	Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)	8
1.4.	LES BRUYERES – LES BRESSES.....	9
1.4.1.	Tests de percolation.....	9
1.4.2.	Profils géologiques au tracto-pelle	9
1.4.3.	Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)	10
1.5.	PETRIER	11
1.5.1.	Profils géologiques au tracto-pelle	11

1.1. GILET – LE BAILLY – BEAUSOLEIL – VERS LE CHEF-LIEU

1.1.1. Tests de percolation

N° tests	Perméabilité en mm/h	Remarques éventuelles
K24	10	
K25	12	
K26	13	
K27	8	
K28	6	
K29	6	

1.1.2. Profils géologiques au tracto-pelle

S1	0,00	0,50	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux, à graviers et galets.
	0,50	1,80	Horizon argilo-sableux, brun-roux à brun-ocre. Nombreux galets. Passées humides à partir de 1,40 m.
	1,80	2,30	Sable fin légèrement argileux, ocre-gris, sec.
S2	0,00	0,50	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,50	1,70	Nombreux galets dans une matrice argilo-sableuse, brun-ocre. Hétérogène et passées humides.
	1,70	2,30	Sable fin et gravier dans une matrice argileuse ocre.
S23	0,00	0,40	Terre végétale argilo-sableuse, brune.
	0,40	1,00	Horizon ocre de transition vers la moraine argileuse, légèrement humide.
	1,00	1,50	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe.
	1,50	2,50	Galets dans une matrice argilo-sableuse, brun-roux, hydromorphe.

1.1.3. Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)

T1	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,40	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux, un peu humide.

T2	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,50	1,00	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux, avec quelques galets.
T3	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,40	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux, un peu compact au fond.
T4	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,50	1,00	Horizon brun clair, légèrement gravelo-caillouteux.
T5	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,40	1,00	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets ; un peu compact au fond.
T6	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,50	1,00	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux.

1.2. COMBE ROUSSE NORD – COMBE FELINE – GRAND BLETENAY – PETIT BLETENAY

1.2.1. Tests de percolation

N° tests	Perméabilité en mm/h	Remarques éventuelles
K7	6	
K8	6	
K9	4	
K10	1	
K11	3	
K12	4	
K13	8	
K14	3	
K15	6	
K21	8	
K22	5	
K23	7	

1.2.2. Profils géologiques au tracto-pelle

S3	0,00	0,50	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,50	2,00	Moraine argilo-sableuse, de plus en plus compacte et humide.
	2,00	2,60	Moraine grossière meuble, hétérogène, humide.
S4	0,00	0,30	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,30	0,50	Horizon argilo-sableux, très rouille.
	0,50	2,20	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, de plus en plus compacte.
S5	0,00	0,50	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,50	2,00	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, de plus en plus compacte.
S6	0,00	0,60	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,60	1,90	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, de plus en plus compacte.

S7	0,00	0,30	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,30	0,50	Passée argilo-sableuse, très rouille.
	0,50	1,90	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, hydromorphe, compacte.
S8	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,50	2,00	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, hydromorphe, compacte.
S9	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,40	1,00	Horizon de transition, meuble.
	1,00	2,50	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, hydromorphe.
S10	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,40	0,80	Horizon de transition, meuble.
	0,80	2,20	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, hydromorphe.
S11	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,50	2,00	Moraine argilo-sableuse, à galets, brun-ocre, hydromorphe, compacte.

1.2.3. Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)

T7	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brune.
	0,50	1,00	Horizon brun clair, légèrement graveleux, un peu humide.
T8	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brune.
	0,50	1,00	Horizon brun clair, légèrement graveleux, avec quelques galets.
T9	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brune.
	0,40	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux, un peu compact au fond.
T15	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, gravelo-caillouteuse, brun-roux.
	0,50	1,00	Horizon brun-ocre, gravelo-caillouteux, humide.
T16	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, gravelo-caillouteuse, brun-roux.
	0,40	1,00	Horizon brun-ocre, gravelo-caillouteux, légèrement humide.
T17	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, gravelo-caillouteuse, brun-roux.
	0,50	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux, humide.

T18	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, gravelo-caillouteuse, brun-roux.
	0,50	1,00	Horizon brun-ocre, gravelo-caillouteux, humide. Hydromorphie.
T19	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, gravelo-caillouteuse, brun-roux.
	0,40	0,90	Horizon brun-ocre, gravelo-caillouteux, légèrement humide. Hydromorphie.
T20	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,50	1,00	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux, humide. Hydromorphie.
T21	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,50	1,00	Horizon brun clair, légèrement gravelo-caillouteux.
T22	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,50	1,00	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T23	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun clair.
	0,40	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, graveleux.

1.3. LE BELLAI – LES MOLLIES – LE PLAN

1.3.1. Tests de percolation

N° tests	Perméabilité en mm/h	Remarques éventuelles
K16	5	
K17	7	
K18	4	
K19	2	
K20	2	

1.3.2. Profils géologiques au tracto-pelle

S12	0,00	0,60	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux, à graviers et galets.
	0,60	1,60	Moraine argilo-sableuse, brun-roux.
	1,60	2,30	Galets et sable roux-gris, dans une matrice légèrement argileuse.
S13	0,00	0,40	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,40	1,20	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe, veinée, alternant beige, gris, ocre et rouille.
	1,20	1,90	Moraine argilo-sableuse, hétérogène, brun-roux.
S14	0,00	0,40	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,40	1,20	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe, veinée, alternant beige, gris, ocre et rouille.
	1,20	2,00	Galets et sable roux-gris, dans une matrice argileuse indurée.
S15	0,00	0,40	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,40	1,60	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe, veinée, alternant beige, gris, ocre et rouille.
	1,60	2,00	Galets et sable, dans une matrice argileuse indurée, ocre-roux.

S16	0,00	0,40	Terre végétale argilo-sableuse, brun-roux.
	0,40	1,20	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe, veinée, alternant beige, gris, ocre et rouille.
	1,20	2,60	Moraine argilo-sableuse, hétérogène, brun-roux.

1.3.3. Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)

T10	0,00	0,30	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,30	0,50	Horizon brun clair à brun-ocre, gravelo-caillouteux. Arrêt sur galets.
T11	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,40	0,70	Horizon brun clair, gravelo-caillouteux. Arrêt sur galets.
T12	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,50	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T13	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun-roux.
	0,40	1,00	Horizon brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T14	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun -roux.
	0,50	0,80	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.

1.4. LES BRUYERES – LES BRESSES

1.4.1. Tests de percolation

N° tests	Perméabilité en mm/h	Remarques éventuelles
K1	2	
K2	7	
K3	9	
K4	3	
K5	4	
K6	2	

1.4.2. Profils géologiques au tracto-pelle

S17	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-roux.
	0,50	1,20	Moraine argilo-sableuse, hydromorphe, veinée, alternant beige, gris, ocre et rouille.
	1,20	2,20	Moraine argilo-sableuse, hétérogène, brun-roux.
S18	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun clair.
	0,40	0,90	Horizon de transition vers la moraine argileuse.
	0,90	2,20	Moraine argilo-sableuse, brun-roux, veinée, hydromorphe.
S19	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun clair.
	0,70	0,70	Horizon de transition vers la moraine argileuse.
	0,90	2,00	Moraine argilo-sableuse, brun-roux, veinée, hydromorphe.
S20	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun clair.
	0,50	0,70	Horizon de transition vers la moraine argileuse.
	0,70	2,00	Moraine argilo-sableuse, brun-roux, veinée, hydromorphe.
S21	0,00	0,60	Terre végétale argilo-limoneuse, brun clair.
	0,60	1,40	Horizon de transition vers la moraine argileuse.
	1,40	2,00	Moraine argilo-sableuse, brun-roux, veinée, hydromorphe.

1.4.3. Sondages à la tarière (ou à faible profondeur)

T24	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-ocre.
	0,40	0,90	Horizon brun clair à brun-ocre, légèrement gravelo-caillouteux.
T25	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-ocre.
	0,50	0,90	Horizon brun-ocre, gravelo-caillouteux.
T26	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, brun-ocre.
	0,50	0,90	Horizon brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T27	0,00	0,40	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun-ocre.
	0,40	1,00	Horizon brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T28	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun-ocre.
	0,50	0,80	Horizon brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.
T29	0,00	0,50	Terre végétale argilo-limoneuse, légèrement sableuse, brun-ocre.
	0,50	0,90	Horizon brun-ocre, légèrement graveleux ; quelques galets.

1.5. PETRIER

1.5.1. Profils géologiques au tracto-pelle

S22	0,00	0,60	Terre végétale argilo-sableuse, brune.
	0,60	1,30	Horizon brun de transition vers la moraine argileuse, légèrement humide.
	1,30	2,10	Moraine argilo-sableuse, humide et hydromorphe.