

Site 2: BRUNISOL DYSTRIQUE - Formes d'humus et autres paramètres biologiques

N° du relevé	Classification du sol	Pente [°]	Exposition	Coordonnées GPS	Date
Site 2	BRUNISOL DYSTRIQUE oligosaturé superposé à un paléoferralsol	11	N.N.O	46°31'40" N 6°34'71" E (WGS84)	27.04.17
Lieu	Végétation	Altitude [m]	Météo	Auteurs	
Colline de Dorigny - Ecublens	Hêtraie à aspérule	401	5°C, temps d'averses	Valentine Turberg Fanny Viret Claire Le Bayon	
Situation	Géologie	Forme d'humus selon Zanella et al. (2011)			
Sur le flanc Nord de la colline de Dorigny	Moraine mixte principalement cristalline	OLIGO(TERRO)MULL			

+5 cm
OLn-OLv

+0.5 cm
[OFzo]

0 cm

meA

7/12 cm



Horizons organiques

OL:

OF:

Structure grumeleuse de l'Horizon A

Mésoagrégats:

Microagrégats:

Autres

Racines fines:

Profondeur [cm]	Horizon	Texture	Remarque
+ 5 - 0.5/0	OLn-OLv		Horizon A: deux profondeurs avec racines particulièrement denses; structure à mésoagrégats voir micro-.
+ 0.5 - 0	[OFzo]		
0 - 7/12	meA	Loam limoneux	

	Fine/faible	Moyenne	Epaiss/forte
Racine			
Taille	X		
Densité			X



Structure grumeleuse mésoagrégée



Feuille d'érable plane à différents stades de décomposition. De droite à gauche: OLv, OLn, OLn.