

Site 7 : ANTHROPOSOL – Fiche Pédologique

Nom complet : ANTHROPOSOL RECONSTITUÉ à matériau technologique	Lieu : Prairie à l'Est du Génopode - Ecublens
Topographie : Faible pente orientée Nord-Ouest	Coordonnées GPS : 46°31'10.584"N 6°34'28.882"E (WGS 84)
Géologie : Matériau terreux sur matériau technologique	Altitude : 399 m
Végétation : Prairie (mélange graminées-dicotylédones)	Climat : Tempéré humide, 11.2°C (de moyenne annuelle) et 1030.6 mm de précipitations
Situation : entre le Génopode et le champ cultivé	Date : 20.12.2022



Horizons

1. ALtp : 0-10 cm, 7.5YR 4/2, pH = 6.31, HCl : 1/4, Loam limoneux, Structure grumeleuse, Racines 5/5 (fine), Squelette (5%) : caillou arrondi silicaté peu altéré
2. Ltp : 10-33 cm, 7.5YR 5/3, pH = 6.15, HCl : 1/4, Loam limoneux, Structure polyédrique, Racine 3/5 (fine), Squelette (10%) : caillou arrondi silicaté peu altéré
3. Ltp-II Z : 33-41 cm, 7.5YR 8/1, pH = 6.91, HCl : 3/4, Loam limoneux, Structure polyédrique, Racine 1/5 (fine), Squelette (20%) : pierre angulaire carbonatée peu altérée
4. II Z : 41-70 cm, 10Y 5/2, pH = 7.1, HCl : 3/4, Loam limoneux, Structure sableuse, Racine 1/5 (fine), Squelette (40%) : pierre angulaire carbonatée peu altérée

Explications des horizons

ALtp : Horizon formé d'un mélange de matière organique et de matière minérale. La matière organique est décomposée dans cet horizon. Ltp signifie qu'il a été transporté et n'est pas le sol original

Ltp : Horizon transporté. Il se différencie du ALtp par sa couleur.

Ltp-II Z : Horizon de transition entre les horizons Ltp et II Z.

II Z : Horizon composé de matériaux anthropiques avec des traces d'oxydoréduction.