

Date d'extraction: 28-10-2022

Par: Ghislain Girot

● INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LE PROFIL

Auteur(s) :	GIROT Ghislain - INRAE - SCIENCES DU SOL
Commune :	ARDON (45)
Date d'observation :	28/10/2022
Occupation du sol :	résineux (forêts de conifères)
Situation / à la morphologie :	sur un replat
Valeur de la pente (%) :	0
Type d'érosion :	ni érosion ni battance
Nom du matériau parental :	ALLUVIONS ANCIENNES
Drainage naturel :	drainage favorable
Cause de l'arrêt de description du profil :	profondeur suffisante atteinte



● HORIZONS

Horizon	Description
N° : 1 RP 08 : A	<p>Profondeur moyenne : 0 - 20 (cm) Couleur : marron foncé (75YR33), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : moyenne, Structure principale : polyédrique subanguleuse, Structure secondaire : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : meuble, Friabilité : friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Faces d'agrégats : pas de particularité, Racines : peu nombreuses (Principale => diamètre : fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon), Pores : indéterminée, Conduit de vers : peu nombreux (orientation : quelconque, aspect : ni Colmatés, ni revêtus), Activités biologiques : absentes, Eléments grossiers : 7%, Eléments grossiers principaux : 4% (SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque), Eléments grossiers secondaires : 3% (nom : SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>
N° : 2 RP 08 : S	<p>Profondeur moyenne : 20 - 45 (cm) Couleur : marron foncé (75YR33), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : moyenne, Structure principale : polyédrique subanguleuse, Structure secondaire : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : meuble, Friabilité : friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Faces d'agrégats : pas de particularité, Racines : peu nombreuses (Principale => diamètre : fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon), Fentes : pas de fentes, Pores : indéterminée, Conduit de vers : peu nombreux (orientation : quelconque, aspect : ni Colmatés, ni revêtus), Activités biologiques : absentes, Eléments grossiers : 7%, Eléments grossiers principaux : 5% (SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque), Eléments grossiers secondaires : 2% (nom : SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>
N° : 3 RP 08 : C1	<p>Profondeur moyenne : 45 - 60 (cm) Couleur : brun franc (75YR56), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : faible, Structure principale : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : meuble, Friabilité : très friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Faces d'agrégats : pas de particularité, Racines : très peu nombreuses (Principale => diamètre : fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration :</p>

DONESOL WEB

Description littérale du profil

n° 424286

	<p>non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon) (Secondaire => diamètre : très fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon), Fentes : pas de fentes , Pores : indéterminée, Conduit de vers : pas de conduits de vers, Activités biologiques : absentes , Eléments grossiers : 60%, Eléments grossiers principaux : 55% (SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : horizontale), Eléments grossiers secondaires : 5% (nom : SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>
<p>N° : 4 RP 08 : C2</p>	<p>Profondeur moyenne : 60 - 85 (cm) Couleur : brun franc (75YR56), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : non quantifiable, Structure principale : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : peu compact, Friabilité : très friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Faces d'agrégats : pas de particularité, Racines : très peu nombreuses (Principale => diamètre : très fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon) (Secondaire => diamètre : fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon), Fentes : pas de fentes , Pores : indéterminée, Conduit de vers : peu nombreux, Activités biologiques : absentes , Eléments grossiers : 35%, Eléments grossiers principaux : 30% (SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : horizontale), Eléments grossiers secondaires : 5% (nom : SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>
<p>N° : 5 RP 08 : C3</p>	<p>Profondeur moyenne : 85 - 92 (cm) Couleur : brun franc (75YR58), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : non quantifiable, Structure principale : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : meuble, Friabilité : très friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Faces d'agrégats : pas de particularité, Racines : très peu nombreuses (Principale => diamètre : très fines, sanitaire : saines, orientation : verticale, pénétration : non déviées, localisation : dans la masse de l'horizon), Fentes : pas de fentes , Pores : indéterminée, Conduit de vers : pas de conduits de vers, Activités biologiques : absentes , Eléments grossiers : 60%, Eléments grossiers principaux : 55% (SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : horizontale), Eléments grossiers secondaires : 5% (nom : SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>
<p>N° : 6 RP 08 : C4</p>	<p>Profondeur moyenne : 92 - 140 (cm) Couleur : brun fort (75YR46), Humidité : frais, Texture : S, Matière organique : non quantifiable, Structure principale : particulaire, Effervescence : nulle, Compacité : compact, Friabilité : peu friable, Taches principales : pas de taches (oxydation), 2nd type de taches : pas de taches (réduction), Racines : pas de racine, Fentes : pas de fentes , Pores : indéterminée, Conduit de vers : pas de conduits de vers, Activités biologiques : absentes , Eléments grossiers : 50%, Eléments grossiers principaux : 40% (SILICE, taille : graviers, forme : irréguliers émoussés, orientation : horizontale), Eléments grossiers secondaires : 10% (nom : SILICE, taille : cailloux, forme : irréguliers émoussés, orientation : quelconque)</p>