

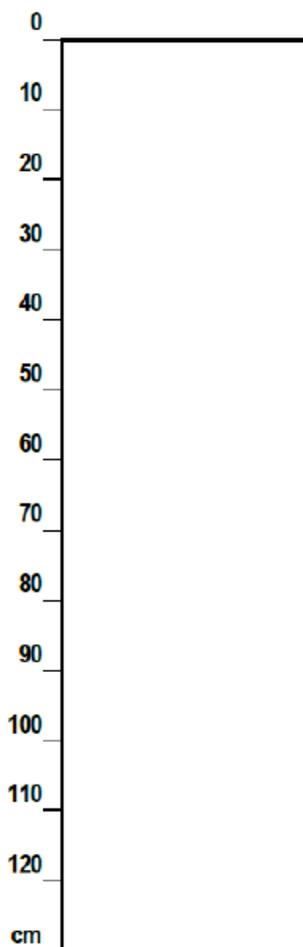
Fiche 1

Date :	Fiche description profil de sol (simplifié)	N° profil :
--------	--------------------------------------------------------	-------------

- Observateur(s) :
- Commune :
- Lieu-dit :
- Nom de l'exploitant :

-
- Matériel parental :
 - Géomorphologie :
 - Pente (%) :
 - Aspect de la surface :
 - Occupation du sol :
 - Eléments grossiers en surface :% Nature : ; Dimension (cm) :

-
- **Description du sol** : profondeur (cm), horizon pédologique, texture, éléments grossiers (% , nature), réaction HCl, couleur, hydromorphie, taches et concrétions, humidité, compacité, structure, porosité, galeries, racines, pH, NaF, roche-mère, limite entre les horizons, limite de l'observation, divers.



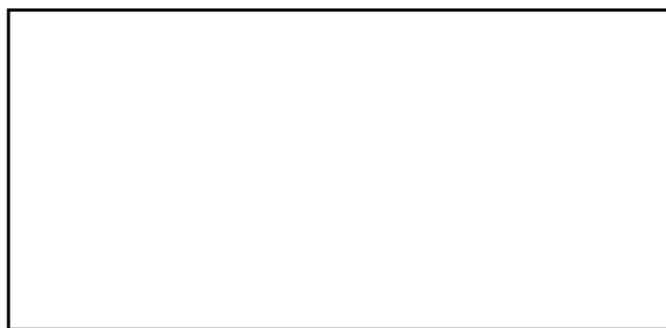
- **Le sol (synthèse et conclusions) :**

Référentiel pédologique français :

Référentiel régional pédologique :

1^{ère} classification des sols :

Occurrence/Répartition



Localisation générale de l'ensemble des sols du type

Contexte paysager

Description brève du paysage dans lequel prend place l'ensemble de sol décrit dans la fiche

Photographie d'un paysage type de l'ensemble des sols

Toposéquence type



Caractéristiques et propriétés générales

- **Substrat géologique:** *nature de la roche*
- **Texture dominante :** *classe texturale selon le triangle des textures*
- **Charge en éléments grossiers :** *qualification : nulle, très faible (<5%), faible (5-10%), moyenne (10-20%), forte (20-30%); très forte (>30%)*
- **Hydromorphie :** *qualification de l'intensité d'hydromorphie (voir annexe 1)*
- **Profondeur :** *qualification générale (annexe 1) et fourchette d'épaisseur en cm*
- **Teneur en MO :** *qualification selon les classes d'abondances (annexe2)*
- **pH :** *qualification générale (valeurs minimale et maximale)*
- **Autre(s) particularité(s) :** *autre(s) caractéristique(s) propre(s)*

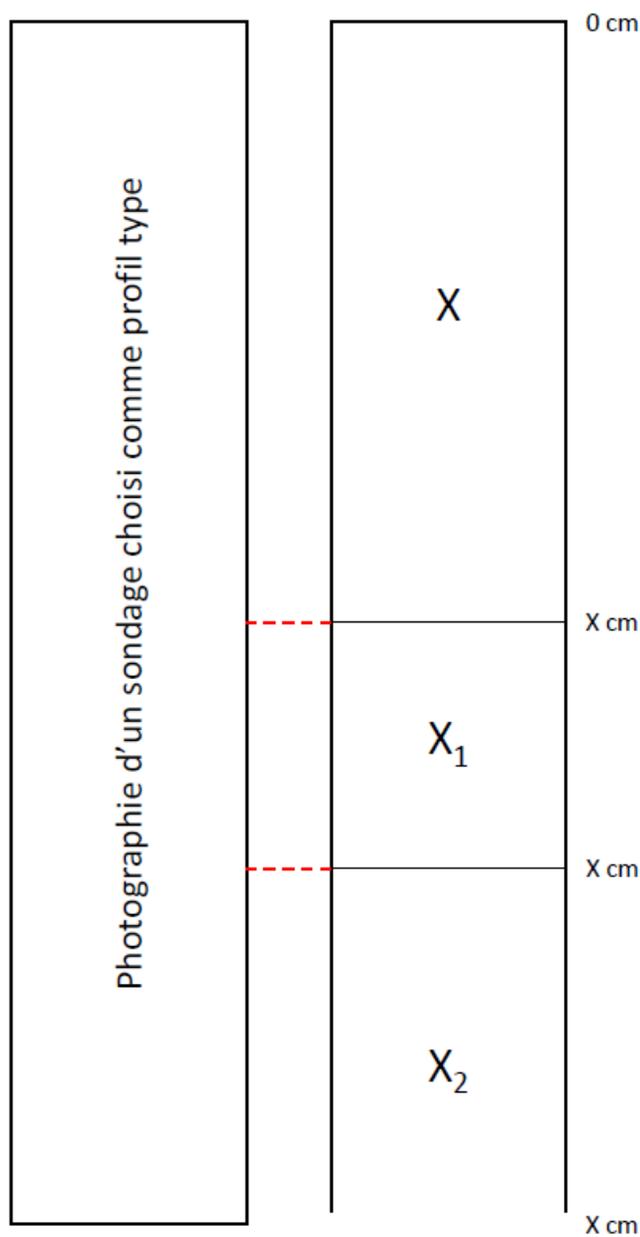
Fiche 2b

Description morphologique

Description générale de l'ensemble du sol et des conséquences de ses principales caractéristiques sur la végétation.

Dénomination du profil type présenté.

Les significations des nomenclatures pédologiques des horizons sont définies dans le glossaire de l'annexe 2 ou dans le glossaire complémentaire de l'annexe 9.



N° sondage, lieu, auteur

Dénomination du profil type

Dénomination de chaque horizon

(profondeur) : classe textural, charge en éléments grossiers, couleur Munsell, proportion MO, abondance des racines, compacité

Critères occasionnels si pertinents :

abondance des tâches d'oxydo-réduction, présence de concrétions, état sanitaire des racines, nature de l'horizon tourbeux, indication sur l'engorgement et l'activité biologique

Exemple:

Horizon A (0 à 40 cm) : limoneux, absence d'éléments grossiers, couleur brown 10YR 4/2? MO entre 1 et 4%, racines nombreuses, peu compact...

Végétations associées

Photographie des végétations caractéristiques

Description de la végétation présente : strate, couverture, nom, classification

S A I S I E S O N D A G E S

N° Sondage Etude Auteurs Date
 Commune Végétation Matériau parental
 Nom de sol Séquence d'horizons(codés)

GPS L93 (X) : (Y) :

Profondeurs en cm

1						
2						
3						
4						
5						
6						

↑ Min
↓ Max
N° de l'horizon

Efferescence

1						
2						
3						
4						
5						
6						

Intensité

0 Nulle
1 Faible
2 Modérée
3 Forte
4 Extrêmement forte

Couleur de l'horizon

1						
2						
3						
4						
5						
6						

sur sol humide

Taches

A = taches d'oxydation (tache rouille)
 B = taches de réduction (couleur bleuâtre ou test phénanthroline).

Abondance (A, B et C)

1						
2						
3						
4						
5						
6						

0 Pas de taches
 1 Très peu nombreuses (<2%)
 2 Peu nombreuses (2 à 5%)
 3 Assez nombreuses (5 à 15%)
 4 Nombreuses (15 à 40%)
 5 Très nombreuses (40 à 80%)
 6 Dominantes (plus de 80%)

Eléments grossiers

Abondance %

1						
2						
3						
4						
5						
6						

Forme (A et B)

1						
2						
3						
4						
5						
6						

1 arrondis
 2 allongés anguleux
 3 allongés émoussés
 4 aplatis anguleux
 5 aplatis émoussés
 6 irréguliers anguleux
 7 irréguliers émoussés
 8 de formes diverses

Taille (A et B)

1						
2						
3						
4						
5						
6						

1 _ graviers (0,2 à 2 cm)
 2 _ cailloux (2 à 6 cm)
 3 _ pierres (6 à 20 cm)
 4 _ blocs (> à 20 cm)

Nature (A et B)

1						
2						
3						
4						
5						
6						

Naf

Temps en seconde

1						
2						
3						
4						
5						
6						

pH

1						
2						
3						
4						
5						
6						

A l'échelle du paysage

1						
2						
3						
4						
5						
6						

1- Interfluve
 2- Versant concave
 3- Versant convexe
 4- Versant convexo-concave
 5- Versant droit
 6- Plaine alluviale - Thalweg

Commentaires : 1 - Profondeur apparition RM (saine, altérée) :
 2 - Taille sable (fins, moyen, grossiers) :
 3 - Position dans le versant (Haut, milieu, bas) :
 4- Divers :

Schéma position topographique sondage

Fiche 4

N° Sondage :

Fiche de résultat de sondage à la tarière pédologique

Date : jj / mm / aaaa

Nom de l'observateur :

Commune :

Lieu-dit :

Coordonnées géographiques :

X :

Y :

Altitude :

Système de coordonnées :

Description du milieu

Conditions météorologiques notables :

- actuelles :
- passées :

Géologie :

Couverture / végétation :

Aspect surface :

Drainage / irrigation :

Photographie de la localisation du sondage

Caractérisation du sol

À compléter après avoir réalisé le sondage à la tarière manuelle et après avoir complété la dernière page de ce document (correspondant au dernier horizon identifié).

Profondeur arrêt tarière :

Cause arrêt tarière :

Type de sol :

Classe GÉPPA (selon arrêté du 01/10/2009) :

Présence / absence de zone humide : Oui / Non

Remarques complémentaires:

Photographie de la gouttière complétée