

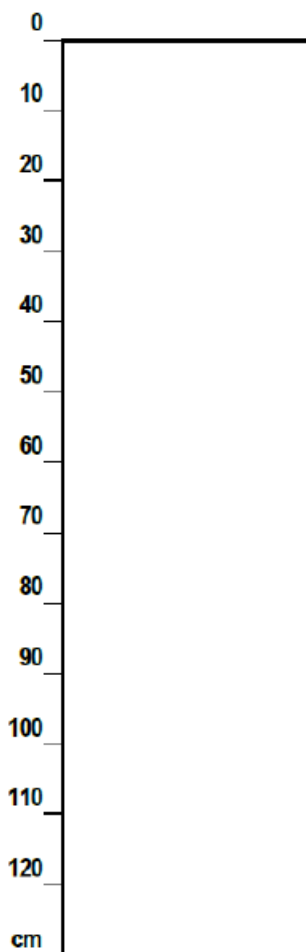
# Fiche 1

Date :	<b>Fiche description profil de sol (simplifié)</b>	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.



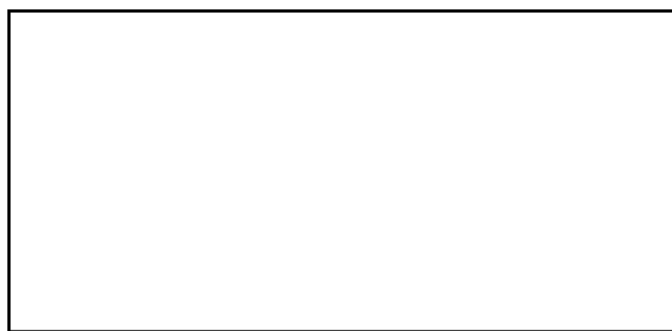
- **Le sol (synthèse et conclusions) :**

Référentiel pédologique français :

Référentiel régional pédologique :

1<sup>ère</sup> classification des sols :

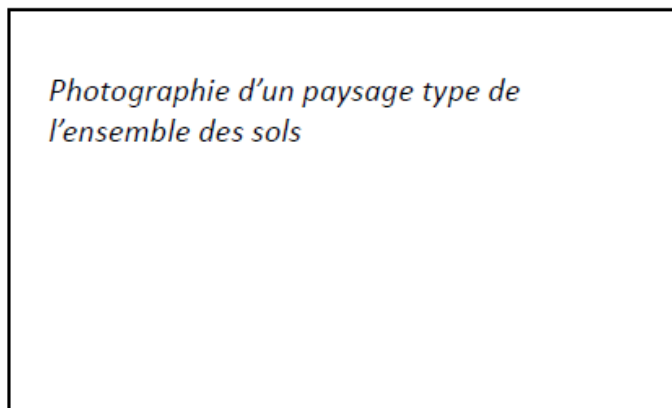
### **Occurrence/Répartition**



*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*



### **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)*

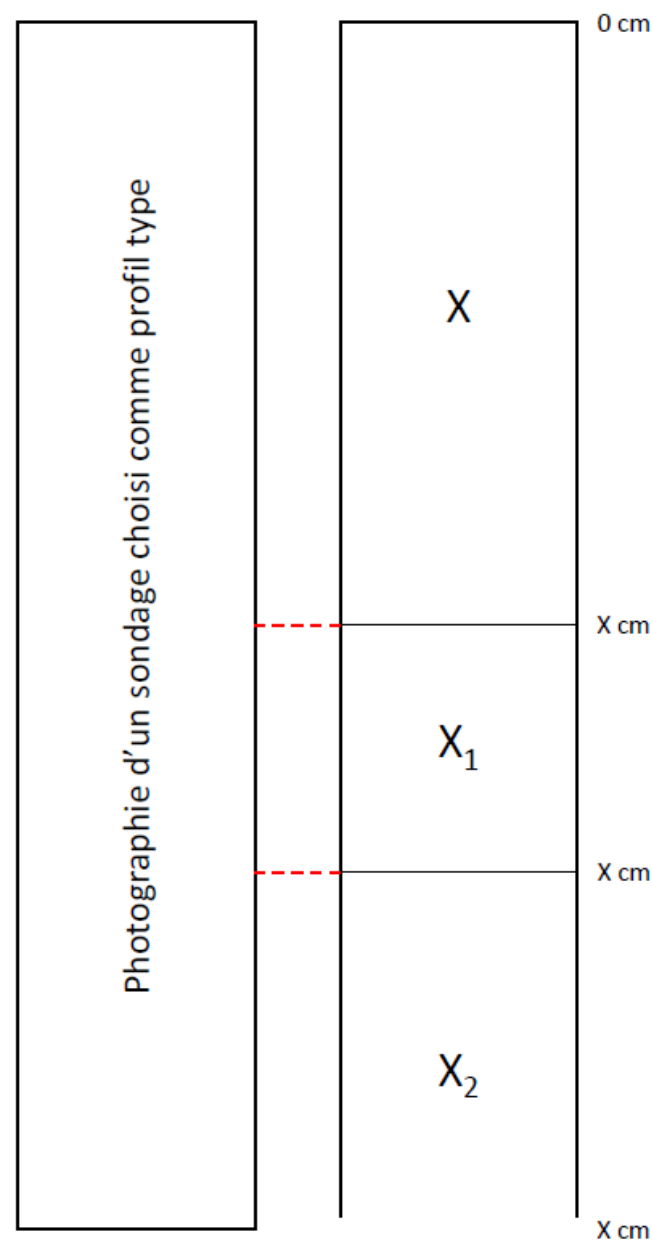
## Fiche 2b

## 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 O 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

**Texture USDA**

1						
2						
3						
4						
5						
6						

**Effervescence**

1						
2						
3						
4						
5						
6						

**Localisation**

1						
2						
3						
4						
5						
6						

1 généralisée  
2 localisée à la matrice  
3 localisée au squelette  
4 localisée aux éléments secondaires

**Couleur de l'horizon**

1						
2						
3						
4						
5						
6						

sur sol humide

**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- Interfluvie  
2- Versant concave  
3- Versant convexe  
4- Versant convexo-concave  
5- Versant droit  
6- Plaine alluviale - Thalweg

**Éléments grossiers**

**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)

**Abondance %**

1						
2						
3						
4						
5						
6						

**Nature (A et B)**

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

**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%)

**Commentaires :**

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

## 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*