



## DIAGNOSTIC STATIONNEL

Référentiel géographique:	
X:	Y:

Date:	Commune/Dept.:	Lieu-dit:
Parcelle:	Observation N°:	Rédacteur:
Propriétaire / Forêt: / N° PSG:		Photos N°:

<b>Matériau parental / roche mère :</b>	<b>Topographie:</b>	<b>Humus:</b>	<b>Description du sol:</b> indiquer N° de l'horizon, limite, couleur MUNSELL, compléter tableau ci-dessous.
<b>Nom (cf carte géologique):</b>	<b>E</b> Situation paysage:	<b>OL</b>	
	<b>F</b> Pente %:	<b>OF</b>	
<b>A</b> Richesse chimique:	<b>G</b> Exposition:	<b>OH</b>	
<b>B</b> Fissuration:	<b>H</b> Altitude: (m)	<b>K</b> Nom selon clé:	
<b>C</b> Réserve porale:	<b>I</b> Confinement:		
<b>D</b> Altérabilité :	<b>J</b> Forme du versant:		
<b>Type de station / de sol :</b>	<b>L</b> Niveau richesse chimique du sol :		
Référentiel :			
<b>Epaisseur du sol :</b> arrêt pioche + tarière	Cause de l'arrêt:		
<b>M</b> pH: méthode :	valeur:	<b>N</b> Engorgement :	
<b>Relevé floristique :</b>			
<b>Synthèse, facteurs limitants, points forts de la station :</b>			

N° de l'horizon	Epaisseur (cm)	Texture	R.U./cm	% éléments grossiers	R.U. de l'horizon	Compacité	Structure	Hydromorphie	Concrétions Fe Mn	Effervescence	pH	Racines	Vers de terre

**O** Réserve utile minimum observée:  mm.

## REFERENTIEL:

**Référentiel géographique:** indiquer le système de projection utilisé

**Matériau parental, roche mère:** se référer à la carte du BRGM, **A, B, C, D:** compléter si ces données sont disponibles sur le territoire.

### TOPOGRAPHIE:

**E Situation dans le paysage :** voir tableau ci-dessous.

**F Pente :** exprimée en pourcentage.

**G Exposition:** N/NE/E/SE/S/SO/O/NO

**H Altitude** en mètres

**I Confinement :** 0, nul, masque < 5 % / 1, faible, 5 à 20 % / 2, moyen, 20 à 40 % / 3, fort, > 40 %

**J Forme du versant:** convexe  $\cap$ , plan  $\rightarrow$ , concave  $\cup$

**K Nom de la forme d'humus:** utiliser la « clé des humus » Jabiol et al., 1995.

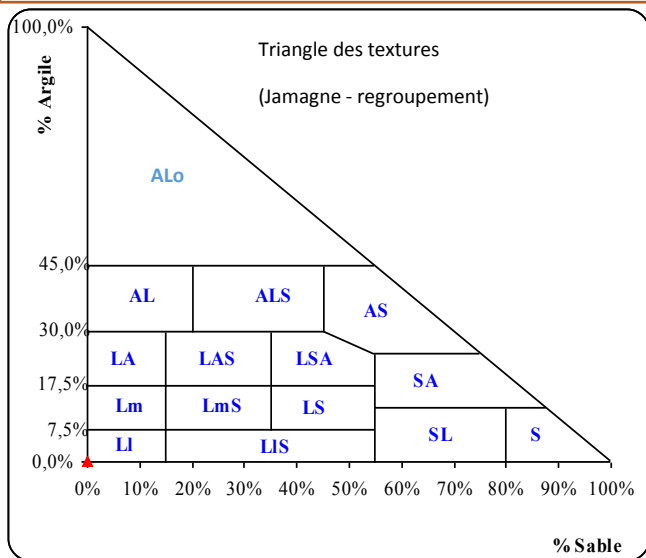
**Type de station/sol, référentiel, L niveau de richesse chimique:**

si ces données existent, indiquer le document de référence local.



**Épaisseur du sol:** l'utilisation des deux outils, pioche puis tarière, est nécessaire pour une meilleure prospection, en sachant que l'épaisseur du sol est quand même sous-estimée. L'observation sur talus est souvent intéressante, plus proche de la réalité. Noter la cause de l'arrêt: blocs, roche mère non altérée...

**N Engorgement:** (synthèse du tableau) **0** sol non engorgé / **1** peu engorgé (traces, concrétions) / **2** pseudogley (engorgement temporaire) / **3** gley (engorgement permanent)



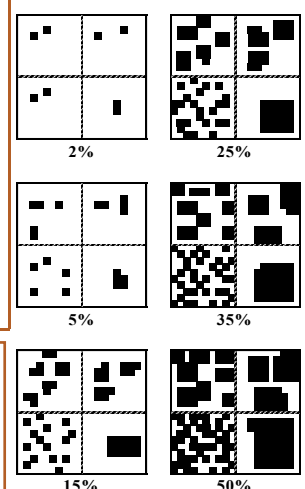
### COMPACTITE (STIPA, AFNOR-ISO)

<b>Meuble</b>	matériau non cohérent, le couteau pénètre sans effort jusqu'à la garde.
<b>Peu compact</b>	un léger effort est nécessaire pour enfoncer le couteau
<b>Compact</b>	le couteau ne pénètre qu'incomplètement, même sous un effort important.
<b>Très compact</b>	il n'est pas possible d'enfoncer le couteau de plus de quelques millimètres.
<b>Induré</b>	compacité liée à une précipitation.

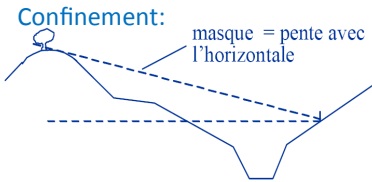
### CLASSES D'HYDROMORPHIE

- **Décoloration de la matrice nulle et pas de tache ocre ou rouille:**  
Horizon non hydromorphe : pas d'engorgement **0**
- **Décoloration en taches dans une matrice plus foncée et/ou présence de taches ocre ou rouille :** engorgement temporaire **1**
- **Matrice entièrement décolorée :** La couleur de fond est gris-clair et les seules taches colorées sont des taches ocre ou rouille : engorgement temporaire **2**
- **Horizon de réduction entièrement gris bleuté ou gris-verdâtre :** engorgement permanent **3**

### Pourcentage d'éléments grossiers (> 2mm)



**K Humus:** (Jabiol et al.) **OL:** débris foliaires non ou peu dégradés, le plus souvent libres entre eux, pas de matière organique fine intercalée entre les débris. **OF:** mélange de débris foliaires plus ou moins altérés ou collés et de matière organique fine (boulettes fécales). **OH:** plus de 70% de matière organique fine, assez homogène, teinte brun roux à noir, structure granulaire ou massive ou fibreuse. **Notation :** **0** absent, **1:** sporadique, **2:** discontinu, **3:** continu.



### Situation dans le paysage:

Code	Situation	Circulation de l'eau!
1	Bord de cours d'eau,	Arrivée d'eau supérieure au départ
2	Talus de terrasse	Départ supérieur à l'arrivée sauf si source
3	Terrasse de vallée	Départ égal à l'arrivée
4	Bas de versant	Arrivée supérieure au départ
5	Replat sur plateau	Arrivée supérieure au départ
6	Haut de versant	Départ supérieur à l'arrivée
7	Cuvette sur plateau	Arrivée supérieure au départ
8	Plateau	Départ égal à l'arrivée
9	Fond de talweg étroit	Arrivée supérieure au départ
10	Crête	Départ supérieur à l'arrivée
11	Versant	Départ égal à l'arrivée

**M pH:** méthode (Hellige ?) valeur à -20 cm

### Effervescence à HCl dilué 30%

- 0 aucune
- 1 à l'oreille
- 2 réaction faible
- 3 réac. moyenne
- 4 réaction vive
- 5 réac. très vive

### Racines:

#### Grosseur:

- 1 fines
- 2 moyennes
- 3 grosses

#### Abondance:

- 0 pas de racines
- 1 peu
- 2 abondantes
- 3 très abondantes