

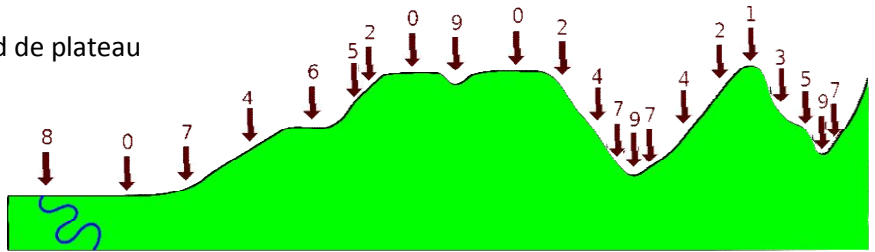
Plateau Picard, Vimeu, Picardie Verte

Identifiant : _____
 Nom de l'étude : _____
 Auteur : _____
 Date : ____ / ____ / ____
 Coordonnées GPS : _____
 Position topographique :

Particularité climatique :

- : 1 : sol couvert de neige
- : 2 : sol gelé
- : 3 : sol couvert d'eau en raison d'une inondation
- : 4 : aucune

- : 0 : Terrain plat (plaine ou plateau)
- : 1 : Sommet, butte, button
- : 2 : Haut de versant et rebord de plateau
- : 3 : Mi-versant concave
- : 4 : Mi-versant rectiligne
- : 5 : Mi-versant convexe
- : 6 : Replat
- : 7 : Bas de versant
- : 8 : Vallée large, lit majeur
- : 9 : fond de vallon étroit, vallon, dépression



Pente : _____% Confinement : _____% Exposition : _____grades

Humus :

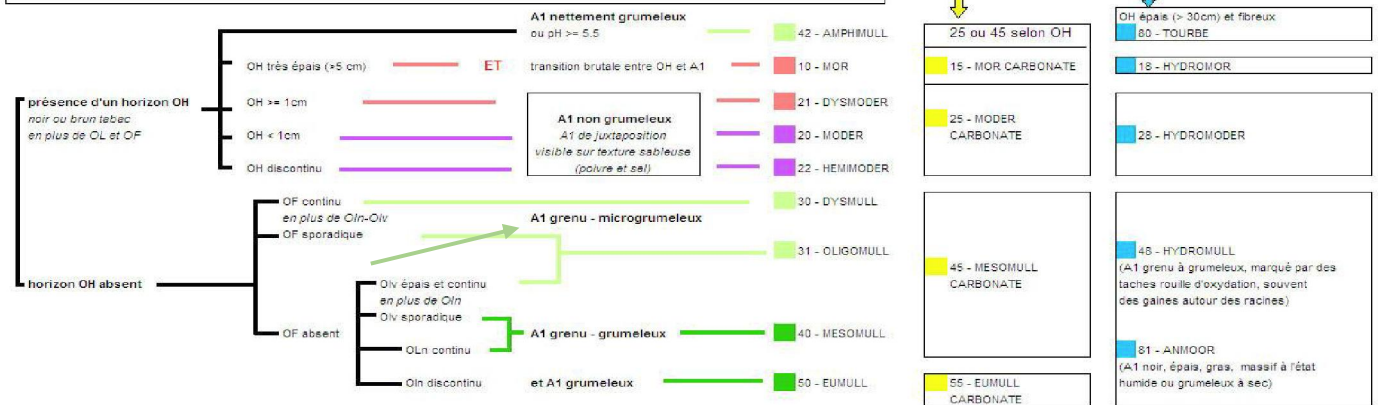
Forme normale	Forme carbonatée si effervescence à l'acide avant 15 cm de profondeur	Forme hydromorphe si un pseudogley est présent avant 15 cm et/ou végétation hygrophile
<input type="checkbox"/> : 42 : Amphimull	<input type="checkbox"/> : 25 ou <input type="checkbox"/> : 45 selon OH	<input type="checkbox"/> : 80 : tourbe si OH épais (> 30 cm) et fibreux
<input type="checkbox"/> : 10 : Mor	<input type="checkbox"/> : 15 : Mor carbonaté	<input type="checkbox"/> : 18 : Hydromor
<input type="checkbox"/> : 21 : Dysmoder	<input type="checkbox"/> : 25 Moder carbonaté	<input type="checkbox"/> : 28 : Hydromoder
<input type="checkbox"/> : 20 Moder		
<input type="checkbox"/> : 22 Hémimoder		
<input type="checkbox"/> : 30 Dysmull	<input type="checkbox"/> : 45 Mésomull carbonaté	<input type="checkbox"/> : 48 : Hydromull (A1 grenu à grumeleux, marqué par des tâches rouille d'oxydation) <input type="checkbox"/> : 81 : Anmoor (A1 noir, épais, massif à l'état humide ou grumeleux à l'état sec)
<input type="checkbox"/> : 31 Oligomull		
<input type="checkbox"/> : 40 Mésomull		
<input type="checkbox"/> : 50 Eumull			☐ : 55 Eumull carbonaté



CLE DE DETERMINATION DES HUMUS

d'après L'HUMUS SOUS TOUTES SES FORMES (JABIOL B. et al, ENGREF, 1995)

- il est important de bien observer la structure du A1 lors de la détermination du type d'humus. Certaines conditions locales (pentes, zones ventées, milieux ouverts) peuvent gêner une interprétation basée sur l'aspect des litières.
 - pour mémoire OF peut contenir jusqu'à 30% de boulettes fécales et OH doit en contenir plus de 30%



Particularités de la clé IFN par rapport au guide "L'humus sous toutes ses formes" de B. Jabiol & al, ENGREF, 1995.

- les amphimulls sont essentiellement présents en région de montagne ou sous climat méditerranéen. Les amphimulls "d'évolution", en l'absence de structure grumeleuse marquée, sont codés hémimoders.
- les mors ou moders calciques sont codés en mor (10) ou moder (20, 21 et 22).
- le code hémimoder est employé pour tous les humus intermédiaires entre dysmull et moder : quand la présence de OH est diffuse, en cas d'horizon de juxtaposition sans couche OH, en cas d'hétérogénéité sur la placette (mull et moder) et pour les formes d'évolution "progressives" (coupes...) ou régressives (enrénement). Dans tous les cas l'hémimoder présente une structure fine (particulière à grenue).
- l'appellation MOR est utilisée par l'IFN pour différencier les dysmoders très épais ou à couche OH très différenciée (Pin maritime...)

Identifiant : _____

Indice d'affleurement rocheux :

<input type="checkbox"/> : 0	<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6	<input type="checkbox"/> : 7	<input type="checkbox"/> : 8	<input type="checkbox"/> : 9	<input type="checkbox"/> : 10
[0 ; 5%[	[5 ; 15%[	[15 ; 25%[	[25 ; 35%[	[35 ; 45%[	[45 ; 55%[	[55 ; 65%[	[65 ; 75%[	[75 ; 85%[	[85 ; 95%[	[95 ; 100%]

Type de profil :

<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6
Fosse pédologique >= 1m de profondeur	Pioche (fosse < 1m)	Tarière pédologique	Talus	Chablis	Autre : (à préciser)

	Profondeur d'enracinement	Textures	Éléments grossiers (%)	Effervescence à HCL	Oxydation (rouille et/ou décoloration < 40%)	Pseudogley redoxisol (rouille et/ou décoloration >= 40%)	Gley reductisol niveau de la nappe	pH (Bioindiqué ou mesuré)
0								
20								
40								
60								
80								
100								

Cause d'arrêt du sondage pédologique :

<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6
Dalle	Pierrosité	Compacité	Nappe phréatique	Volontaire	Autre : (à préciser)

Podzolisation :

Épaisseur horizon E (<i>gris clair, cendreuse, lessivé</i>)	Épaisseur horizon d'accumulation en matière organique, BPH (<i>brun, noir</i>)	Épaisseur horizon d'accumulation en fer, BPS (<i>ocre vif, rouille</i>)
cm	cm	cm

Taux de couverture des strates de végétation :

	[0 ; 5%[	[5 ; 15%[	[15 ; 25%[	[25 ; 35%[	[35 ; 45%[	[45 ; 55%[	[55 ; 65%[	[65 ; 75%[	[75 ; 85%[	[85 ; 95%[	[95 ; 100%]
Ligneux haut > 2 m	<input type="checkbox"/> : 0	<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6	<input type="checkbox"/> : 7	<input type="checkbox"/> : 8	<input type="checkbox"/> : 9	<input type="checkbox"/> : 10
Ligneux bas < 2 m	<input type="checkbox"/> : 0	<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6	<input type="checkbox"/> : 7	<input type="checkbox"/> : 8	<input type="checkbox"/> : 9	<input type="checkbox"/> : 10
Herbes et mousses	<input type="checkbox"/> : 0	<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6	<input type="checkbox"/> : 7	<input type="checkbox"/> : 8	<input type="checkbox"/> : 9	<input type="checkbox"/> : 10

Essence principale : _____

Essence sur laquelle la mesure de l'âge a été effectuée : _____

Classe d'âge : : non relevé

<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4	<input type="checkbox"/> : 5	<input type="checkbox"/> : 6	<input type="checkbox"/> : 7	<input type="checkbox"/> : 8	<input type="checkbox"/> : 9	<input type="checkbox"/> : 10	<input type="checkbox"/> : 11
0-5 ans	5-10 ans	10-15 ans	15-20 ans	20-25 ans	25-30 ans	30-35 ans	35-40 ans	40-50 ans	50-60 ans	60-70 ans
<input type="checkbox"/> : 12	<input type="checkbox"/> : 13	<input type="checkbox"/> : 14	<input type="checkbox"/> : 15	<input type="checkbox"/> : 16	<input type="checkbox"/> : 17	<input type="checkbox"/> : 18	<input type="checkbox"/> : 19	<input type="checkbox"/> : 20	<input type="checkbox"/> : AA	<input type="checkbox"/> : NR
70-80 ans	80-100 ans	100-120 ans	120-140 ans	140-160 ans	160-180 ans	180-200 ans	200-240 ans	>=240 ans	Absence d'arbres	Peu recensable

Méthode estimation de l'âge des arbres :

<input type="checkbox"/> : 1	<input type="checkbox"/> : 2	<input type="checkbox"/> : 3	<input type="checkbox"/> : 4
Tarière de Pessler	PSG	Souche	Autre : (à préciser)

Nombre d'arbres vivants dans un rayon de 15 m : _____

Circonférence moyenne des arbres à 1.30m : _____ cm

Hauteur totale moyenne des arbres dominants sur la placette : _____ m

