

Profil n°:

Date:

Localisation		Auteurs			
<p><u>Région naturelle:</u>            Oesling (1)    <input type="checkbox"/></p> <p>   Gutland (2)    <input type="checkbox"/></p> <p><u>Commune:</u></p> <p><u>Localité:</u></p> <p><u>Toponyme:</u></p>					
		Echantillons			
<b>Coordonnées</b>		N° Hz	LAMS/	code sachet	N° cylindre
<u>Longitude (X):</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Latitude (Y):</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>Altitude (Z):</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Cartes</b>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>N° feuille 1/25000 TOPO ASTA:</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>N° feuille 1/10000 TOPO ASTA:</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>N° feuille 1/5000 BD TOPO:</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<u>N° feuille 1/25000 CARTE SOL:</u>		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

MATERIAUX			
<p><b>100 calcaire</b>            101 calcaire bioclastique            102 calcaire oolithique ou pisolithique            103 calcaire lithographique            104 calcaire coquillier            105 calcaire ferrugineux            106 calcaire à entroques            107 calcaire magnésien (5 à 10% de dolomite)            108 calcaire dolomitique (10 à 50% de dolomite)            109 calcaire gréseux            110 travertin</p> <p><b>200 marne</b>            201 marne calcaire            202 marne argileuse (65 à 95% d'argile)            203 marne sableuse            204 marne gypseuse            205 marnolite dolomitique (Steinmergel)            206 marne dolomitique</p> <p><b>300 grès</b>            301 grès micacé argilo-calcaire (macigno)            302 grès micacé argileux non calcaire (psammite)            303 grès calcaire            304 grès ferrugineux            305 grès siliceux            306 grauwacke (grès à matrice &gt;20%)            307 grès feldspathiques (arkose)            308 grès dolomitique</p> <p><b>400 conglomérat</b>            401 poudingue monogénique            402 poudingue polygénique            403 brèche monogénique            404 brèche polygénique</p> <p><b>500 dolomie</b>            501 dolomie calcaire (50 à 90% de dolomite)            502 dolomie (90 à 100 % de dolomite)</p> <p><b>600 argile</b>            601 argilite (argile indurée)            602 argile litée            603 argile d'altération néoformée            604 argile résiduelle de décarbonatation</p> <p><b>700 roches de l'Oesling</b>            701 phyllades (schistes ardoisiers)            702 quartzophyllades            703 schistes            704 schistes gréseux            705 calcschistes            706 micaschistes            707 quartzites            708 grès de l'Oesling</p> <p><b>800 matériaux divers grossiers</b>            801 grèzes (éboulis lités)            802 éboulis            803 cailloutis            804 graviers            805 blocs            806 galets            807 crassiers            808 Minerai de fer des prés "Bohnerz"</p> <p><b>900 matériaux divers fin</b>            901 limon non calcaire (lehm)            902 limon calcaire (loess)</p>	<p>903 sable            904 vase (sédiments fins gorgé d'eau)            905 boue</p> <p><b>910 alluvions</b>            911 alluvions sableuses            912 alluvions limoneuses            913 alluvions argileuses            914 alluvions grossières</p> <p><b>1000 autre</b></p>	<p>50 pelouse            51 pelouses pionnières (sur substrat rocheux ou graveleux)            52 landes, sols nus            53 surfaces rudéralisées et friches sur sols secs à frais            54 surfaces rudéralisées et friches sur sols humides            55 buissons, prébois sur sols secs            56 buissons, prébois sur sols frais            57 buissons, prébois sur sols humides            58 buissons, prébois sur éboulis            59 plantations cubustives            60 roche nue            61 roche nue &lt; 1500m2            62 éboulis et graviers non colonisés            63 roselière            64 roselière &lt; 1500m2            65 magnocariçaie            66 magnocariçaie &lt; 1500m2            67 bas marais            68 bas marais &lt; 1500m2            69 cours d'eau naturel            70 cours d'eau artificialisé            71 cours d'eau artificiels            72 plans d'eau anthropogène proche de l'état naturel            73 plans d'eau anthropogène proche de l'état naturel &lt; 1500m2            74 plans d'eau artificiel            75 plans d'eau anthropogène artificiels &lt; 1500 m2            76 bras mort            77 bras mort &lt; 1500m2            78 mardelle            79 mardelle &lt; 1500m2            80 bassin, réservoir ayant un intérêt écologique            81 bassin, réservoir ayant un intérêt écologique &lt; 1500 m2            82 bassin, réservoir à ciel ouvert sans intérêt écologique            83 bassin, réservoir sans valeur biologique &lt; 1500 m2            84 arbre solitaire            85 groupe d'arbres, bosquets            86 rangée d'arbres            87 haie</p>	<p><b>Arboriculture</b>            2000 pépinière            2010 sapins de Noël            2020 pommier            2030 poirier            2040 erisier            2050 prunier            2060 mirabelle</p> <p><b>Forêt</b>            3000 hêtraie            3010 hêtraie-chênaie            3020 hêtraie à essences nobles            3030 hêtraie à essences résineuses            3040 futaie mélangée à prépondérance hêtre            3050 chênaie            3060 chênaie-hêtraie            3070 chênaie à charmes            3080 chênaie - hêtraie à charmes            3090 chênaie à charmes - frênaie            3100 chhênaie à essences nobles            3110 futaie mélangée à prépondérance chêne            3120 chênaie à chêne rouge            3130 frênaie et érablière            3140 érablière - frênaie            3150 érablière de ravin            3160 futaie à diverses essences précieuses            3170 aulnaie - frênaie            3180 aulnaie et bois blancs            3190 futaie à prédominance de bouleau            3200 peuplement de merisier            3210 futaie mélangée feuillus / résineux            3220 futaie mélangée résineux / feuillus            3230 futaie feuillue mélangée            3240 peupleraie (et tremble)            3250 futaie autres feuillus            3260 taillis de chêne            3270 taillis de charme            3280 taillis autres feuillus            3290 taillis contenant résineux            3300 taillis sous futaie de chêne            3310 taillis sous futaie à hêtre            3320 taillis sous futaie à feuillus divers            3330 taillis sous futaie contenant résineux            3340 pessière            3350 douglasière            3360 sapinière            3370 pineraie            3380 mélèzière            3390 futaie résineuse mélangée (prépondérance épicéa, douglas, sapin)            3400 futaie résineuse mélangée (prépondérance pin ou mélèze)            3410 futaie résineuse mélangée            3420 futaie autres résineux            3430 coupe rase            3440 non boisé            3440 arboretum</p> <p><b>Autre</b>            4000 autre            4010 inconnue</p>
	OCCUPATION DU SOL	<p>0 inconnu            1 tissu urbain dense            2 zone semi-urbaine avec végétation importante            3 zone semi-urbaine sans végétation importante            4 bandes urbanisées le long des routes            5 place            6 friche urbaine            7 habitat disséminé en zone rurale, hameau            8 constructions isolées en zone rurale &lt; 2500m2            9 industrie lourde            10 zone d'activités économiques, terrain militaire            11 bâtiments et installations destination socio-culturelle            12 installations de distribution électrique            13 installation de traitement des eaux usées            14 installations de stockage d'hydrocarbures et de gaz            15 constructions agricoles et horticoles, étalles, serres            16 routes importantes (&gt;20m), voies rapides            17 zones de stationnement            18 infrastructure ferroviaire, gare            19 zone d'extraction de matériaux            20 remblais et décharges            21 crassier            22 friche industrielle            23 chantier            24 cimetière            25 zones de verdure, parcs, arboretum            26 terrain de sport, espace récréatif, camping, golf            27 cité jardinière            28 terres arables, cultures annuelles            29 pépinières, horticulture, arbres de Noël            30 vignoble en terrasse            31 autre vignoble            32 verger à hautes tiges            33 verger à basse tiges            34 prairie humide            35 prairie mésophile            36 futaie feuillue à dominance de chêne            37 futaie feuillue à dominance de hêtre            38 futaie de feuillus divers            39 futaie feuillue mélangée de chênes et de hêtres            40 taillis de chêne            41 peupleraie et autres monocultures feuillues            42 forêt résineuse (épicéas, douglas, sapins)            43 forêt résineuse (pins, mélèzes et autres résineux)            44 forêt résineuse mélangée            45 forêt mélangée (feuillus/résineux) par pied, par bouquet            46 forêt mélangée (feuillus/résineux), mélange intime            47 culture forestière d'essences non définies            48 autres surfaces forestière (coupes rases, chablis)            49 pelouse silicicole</p>	
		TYPOLOGIE	<p><b>Agriculture</b>            1000 céréales            1010 céréales d'hiver            1020 blé d'hiver            1030 orge d'hiver            1040 triticale            1050 seigle            1060 épeautre            1070 céréales de printemps            1080 orge de printemps            1090 blé de printemps            1100 avoine            1110 colza            1120 colza d'hiver            1130 colza de printemps            1140 protéagineux (légum.)            1150 pois            1160 féveroles            1170 betterave fourragère            1180 maïs            1190 maïs fourrager            1200 maïs pour biométhanisation            1210 maïs grain            1220 prairie temporaire fauchée            1230 prairie temporaire pâturée            1240 prairie temp. pâturée et fauchée            1250 légumes en champ            1260 jachère prolongée            1270 prairie permanente pâturée            1280 prairie permanente fauchée            1290 prairie perm. pâturée et fauchée            1300 intercultures-engrais verts            1310 gagnage (Wildacker)            1320 pommes de terre            1330 jardin</p>

**CLIMAT**Condition du jour de description

inconnue	0	<input type="checkbox"/>	sec	5	<input type="checkbox"/>
pluie	1	<input type="checkbox"/>	sécheresse	6	<input type="checkbox"/>
neige	2	<input type="checkbox"/>	gel	7	<input type="checkbox"/>
humidité	3	<input type="checkbox"/>	vent	8	<input type="checkbox"/>
ensoleillé	4	<input type="checkbox"/>	variable	9	<input type="checkbox"/>

Antécédents

les .... jours précédents	1	<input type="checkbox"/>
les .... semaines précédentes	2	<input type="checkbox"/>

Nature

inconnue	0	<input type="checkbox"/>	sec	5	<input type="checkbox"/>
pluie	1	<input type="checkbox"/>	sécheresse	6	<input type="checkbox"/>
neige	2	<input type="checkbox"/>	gel	7	<input type="checkbox"/>
humidité	3	<input type="checkbox"/>	vent	8	<input type="checkbox"/>
ensoleillé	4	<input type="checkbox"/>	variable	9	<input type="checkbox"/>

Intensité

inconnue	0	<input type="checkbox"/>	moyenne	2	<input type="checkbox"/>
faible	1	<input type="checkbox"/>	forte	3	<input type="checkbox"/>

**GEOLOGIE**Formation géologique d'après carte géologique

profil monolithique (1 seule roche mère)	1	<input type="checkbox"/>
profil bilithique (2 roches mères)	2	<input type="checkbox"/>
profil polyolithique (2+n roches mères)	3	<input type="checkbox"/>

Nom des matériaux

1:  
2:  
3:

Profondeur d'apparition du R (cm)**SITUATION**Situation du profil à la parcelle

près de la limite de la parcelle	1	<input type="checkbox"/>
au centre de la parcelle	2	<input type="checkbox"/>
en haut de la parcelle	3	<input type="checkbox"/>
au bas de la parcelle	4	<input type="checkbox"/>

Situation du profil à la plantation

non précisée	0	<input type="checkbox"/>	sur une rangée	2	<input type="checkbox"/>
entre deux rangées	1	<input type="checkbox"/>	près d'un arbre	3	<input type="checkbox"/>

**EROSION ET BATTANCE**

ni érosion, ni battance	0	<input type="checkbox"/>
battance	1	<input type="checkbox"/>
érosion en nappe	2	<input type="checkbox"/>
érosion éolienne	3	<input type="checkbox"/>
érosion en rigoles (profondeur < 25 cm)	4	<input type="checkbox"/>
érosion en ravines (profondeur > 25 cm)	5	<input type="checkbox"/>
dépôts de matériaux grossiers > 2 mm	6	<input type="checkbox"/>
dépôts de matériaux fins < 2 mm	7	<input type="checkbox"/>

**PEDOLOGIE GENERALE**Continuité de la couverture pédologique

continue (> 80% de la surface)	1	<input type="checkbox"/>
discontinue (20-80% de la surface)	2	<input type="checkbox"/>
très discontinue (< 20% de la surface)	3	<input type="checkbox"/>

Épaisseur de la couverture pédologique

couverture épaisse (>80cm)	1	<input type="checkbox"/>
couverture peu épaisse (40 à 80 cm)	2	<input type="checkbox"/>
couverture mince (<40cm)	3	<input type="checkbox"/>
couverture variable	4	<input type="checkbox"/>

Cause d'arrêt de la description

horizon C atteint	1	<input type="checkbox"/>
horizon R atteint	2	<input type="checkbox"/>
nappe atteinte	3	<input type="checkbox"/>
arrêt volontaire	4	<input type="checkbox"/>

Type d'humus

mull	1	<input type="checkbox"/>	mor	5	<input type="checkbox"/>
hydromull	2	<input type="checkbox"/>	hydromor	6	<input type="checkbox"/>
moder	3	<input type="checkbox"/>	anmoor	7	<input type="checkbox"/>
hydromoder	4	<input type="checkbox"/>	tourbe	8	<input type="checkbox"/>

Abondance des turricules en surface

absence	0	<input type="checkbox"/>	nombreux	2	<input type="checkbox"/>
peu nombreux	1	<input type="checkbox"/>	très nombreux	3	<input type="checkbox"/>

**Environnement du profil****OCCUPAT. ET TRAV. DU SOL**Occupation du solTypologieStade

semis	1	<input type="checkbox"/>	perchis	10	<input type="checkbox"/>
tallage	2	<input type="checkbox"/>	haut-perchis	11	<input type="checkbox"/>
montaison	3	<input type="checkbox"/>	jeune futaie	12	<input type="checkbox"/>
floraison	4	<input type="checkbox"/>	futaie	13	<input type="checkbox"/>
maturation	5	<input type="checkbox"/>	futaie adulte	14	<input type="checkbox"/>
chaume	6	<input type="checkbox"/>	vieille futaie	15	<input type="checkbox"/>
fourrés	7	<input type="checkbox"/>	futaie vieillie	16	<input type="checkbox"/>
gaulis	8	<input type="checkbox"/>	vieille futaie régén.	17	<input type="checkbox"/>
bas-perchis	9	<input type="checkbox"/>	futaie déperissante	18	<input type="checkbox"/>

Ancienneté

inconnue	0	<input type="checkbox"/>
très récente (< 3ans)	1	<input type="checkbox"/>
récente (entre 3 et 10 ans)	2	<input type="checkbox"/>
ancienne (entre 10 et 30 ans)	3	<input type="checkbox"/>
très ancienne (>30 ans)	4	<input type="checkbox"/>

Travail du sol (au moment de la description)

absent et couverture végétale absente	1	<input type="checkbox"/>
absent mais couvert végétal présent	2	<input type="checkbox"/>
labour	3	<input type="checkbox"/>
travail du sol réduit (depuis _____ ans)	4	<input type="checkbox"/>
semis direct	5	<input type="checkbox"/>
épierrage	6	<input type="checkbox"/>
déchaumage	7	<input type="checkbox"/>

Couvert végétal

tapis végétal et couvert présents	1	<input type="checkbox"/>
tapis végétal sans couvert	2	<input type="checkbox"/>
couvert sans tapis végétal	3	<input type="checkbox"/>
couvert et tapis végétal absent	4	<input type="checkbox"/>

**ASSAINISSEMENT**Type d'assainissement

absent	0	<input type="checkbox"/>
assainissement souterrain	1	<input type="checkbox"/>
fossés bien entretenus	2	<input type="checkbox"/>
fossés mal entretenus	3	<input type="checkbox"/>

**HYDROLOGIE**Régime hydrique

saturé en permanence	1	<input type="checkbox"/>
saturé chaque jour	2	<input type="checkbox"/>
saturé de manière saisonnière	3	<input type="checkbox"/>
humide en permanence	4	<input type="checkbox"/>
sec de manière saisonnière	5	<input type="checkbox"/>
continuellement sec	6	<input type="checkbox"/>

Régime de submerssion

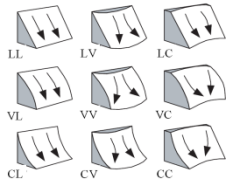
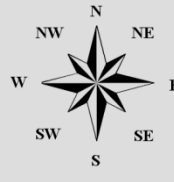
apparement jamais submergé	1	<input type="checkbox"/>
submergé de manière saisonnière	2	<input type="checkbox"/>
submergé chaque jour	3	<input type="checkbox"/>
submergé en permanence	4	<input type="checkbox"/>

Origine de l'excès d'eau

sans excès d'eau	0	<input type="checkbox"/>
eau de pluie	1	<input type="checkbox"/>
eau de fonte de neige	2	<input type="checkbox"/>
nappe souterraine libre	3	<input type="checkbox"/>
nappe souterraine captive	4	<input type="checkbox"/>
eau de résurgence (sources)	5	<input type="checkbox"/>
eau de ruissellement	6	<input type="checkbox"/>
eau de submerssion (débordements)	7	<input type="checkbox"/>
eau lacustres (mares, etangs)	8	<input type="checkbox"/>
eau de stagnation de surface	9	<input type="checkbox"/>
eau d'assainissement	10	<input type="checkbox"/>
eau d'irrigation	11	<input type="checkbox"/>
eau externe d'origine inconnue	12	<input type="checkbox"/>

**GEOMORPHOLOGIE**Position du profil dans le paysage

au bas du versant	1	<input type="checkbox"/>
au tiers inférieur du versant	2	<input type="checkbox"/>
à mi-hauteur du versant	3	<input type="checkbox"/>
au tiers supérieur du versant	4	<input type="checkbox"/>
au sommet du versant	5	<input type="checkbox"/>
sur le plateau	6	<input type="checkbox"/>
bourrelet de crue ou proche de la rivière	7	<input type="checkbox"/>
plaine inondable	8	<input type="checkbox"/>
terrasse non inondable	9	<input type="checkbox"/>

Forme du versantOrientation du versantClasse de pente observé dans un rayon de 100m

pente négligeable (< 1%)	1	<input type="checkbox"/>
pente faible (1 à 5%)	2	<input type="checkbox"/>
pente moyenne (5 à 10%)	3	<input type="checkbox"/>
pente forte (10 à 15%)	4	<input type="checkbox"/>
pente moyennement raide (15 à 30%)	5	<input type="checkbox"/>
pente raide (30 à 60%)	6	<input type="checkbox"/>
pente très raide (> 60%)	7	<input type="checkbox"/>

## Description des horizons H

<b>Hf</b>	Décomposition nulle à très faible des végétaux. Liquide clair. Résidu non pâteux
<b>Hm</b>	Décomposition moyenne à forte des végétaux. Liquide trouble et brun. Résidu pâteux
<b>Hs</b>	Décomposition forte à totale des végétaux. Liquide noir. Résidu peu important
<b>Ha</b>	Matière organique très décomposée noire et structurée
<b>OL</b>	Litière constituée de débris foliaires et ligneux non ou peu évolués
<b>OLn</b>	Litière de moins d'un an
<b>OLv</b>	Litière de plus d'un an (débris brunis, blanchis, ramollis et/ou en paquets collés)
<b>OLt</b>	Débris foliaire peu transformés (identiques à OLn) mais fortement fragmentés.
<b>OF</b>	Résidus de végétaux fragmentés reconnaissables en mélange avec de la matière organique fine
<b>OFr</b>	Matière organique fine < 30% en mélange avec les restes foliaires reconnaissables agglomérés en paquets
<b>OFm</b>	Matière organique fine > 30% "Paquets foliaires" pratiquement absents
<b>OFc</b>	Très nombreux filaments mycéliens vivants ou morts emballant les débris végétaux
<b>OH</b>	Horizon formé en majorité MO fine > 70%
<b>OHr</b>	70-90% MO fine (structure coprogène ou particulaire, résidus foliaires reconnaissables)
<b>OHf</b>	90-100% MO fine (<10% de débris végétaux reconnaissables)
<b>OHta</b>	Essentiellement constitué de déjections de la microfaune. Gras. Tachant les doigts.
<b>OHC</b>	Horizon à structure mycogène (abondant réseau mycélien vivant ou mort)

## Description des horizons O

N° HORIZON O	TYPE	PROFONDEUR		NATURE DES RESIDUS								STRUCTURE					MYCEL	COULEUR	RACINES DE L'HORIZON OH																																						
		sup (cm)	inf (cm)	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5			1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4															
																																											abondance				régl.	distrib.	état sanitaire	localisation	orientation	dimension	forme	déviatio			
																																											absentes	très peu nombreuses (<8/dm 2)	peu nombreuses (8-16/dm 2)	nombres (16-32/dm 2)	très nombreuses (>32/dm 2)	régulière	assez régulière	irrégulière	saines	nécrosées	pourries	gainées de rouille	dans la masse des horizons	dans les agrégats	entre les agrégats
1																																																									
2																																																									
3																																																									
4																																																									
5																																																									
6																																																									
7																																																									
8																																																									
9																																																									
10																																																									



Description

des horizons

ABCDE

(page 2)

	N° HORIZON ABCE	CONDUITS DE VERS			RACINES														
		abondance	orientat.	aspect	abondance	distribut.	état sanitaire	localisation	orientation	dimension			forme		déviation				
		absents peu nombreux (1-3/dm <sup>2</sup> ) nombreux (3-5/dm <sup>2</sup> ) très nombreux (>5/dm <sup>2</sup> )	verticale oblique quelconque	ni colmatés ni revêtus colmatés revêtus	absentes très peu nombreuses (<8/dm <sup>2</sup> ) peu nombreuses (8-16/dm <sup>2</sup> ) nombreuses (16-32/dm <sup>2</sup> ) très nombreuses (>32/dm <sup>2</sup> )	régulière assez régulière irrégulière	saines nécrosées pourries	gainées de rouille dans la masse de l'horizon dans les agrégats entre les agrégats autour des agrégats et des EG dans les vides évitant les zones compactes	verticale horizontale oblique quelconque	très fines (<1mm) fines (1-2mm) moyennes (2-5mm) grosses (>5mm) très fines à fines très fines à moyennes très fines à grosses	normales tourmentées en arêtes de poisson en fil de fer aplatis	avec changement de section non déviées gênées (nature physique) gênées (nature chimique)							
0	1	2	3	0	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			

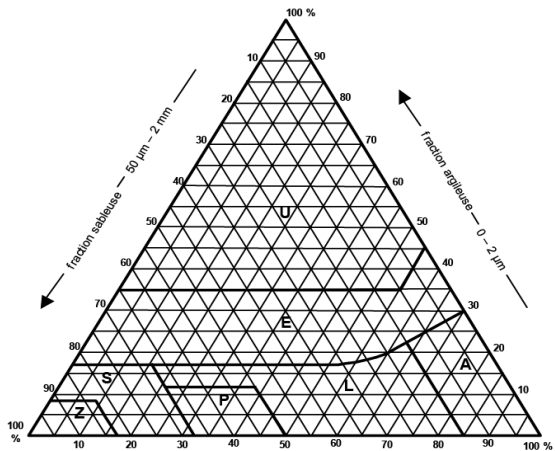
	N° HORIZON	TRACES D'ACTIVITES																PORES DE L'AGREGAT						FENTES DE RETRAIT			VACUITE											
		abondance	nature															abondance	dimension					disposition	largeur (mm)	écartement (mm)												
		absents peu nombreuses nombreuses très nombreuses	coquilles turricules coprolithes racines décomposées galeries (rongeurs) krotovines mycelliums et amas poteries charbon de bois sous-solage fumier enfoui engrais vert enfoui résidus de récolte enfouis trace de drainage nids sclérotés cendres autres traces d'activité	absents peu nombreux (1-50/dm <sup>2</sup> ) assez nombreux (50-200/dm <sup>2</sup> ) nombreux (>200/dm <sup>2</sup> ) très fins (<1mm) fins (1-2mm) moyens (2-5mm) larges (>5mm) très fins à fins très fins à moyens très fins à larges fins à moyens fins à larges	absentes débutant dans l'horizon traversant l'horizon se terminant dans l'horizon	absentes largeur (>5mm) très fins à fins très fins à larges fins à moyens fins à larges	absentes débutant dans l'horizon traversant l'horizon se terminant dans l'horizon	non identifiée non poreux (<5% volume) moyennement poreux (5-15% volume) poreux (15-40% volume) très poreux (>40% volume)																														
0	1	2	3	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	0	1	2	3	1	2	3	0	1	2	3	0	1	2	3	4	
1																																						
2																																						
3																																						
4																																						
5																																						
6																																						
7																																						
8																																						
9																																						
10																																						







# Synthèse et classification



**SERIE PEDOLOGIQUE (LU)**

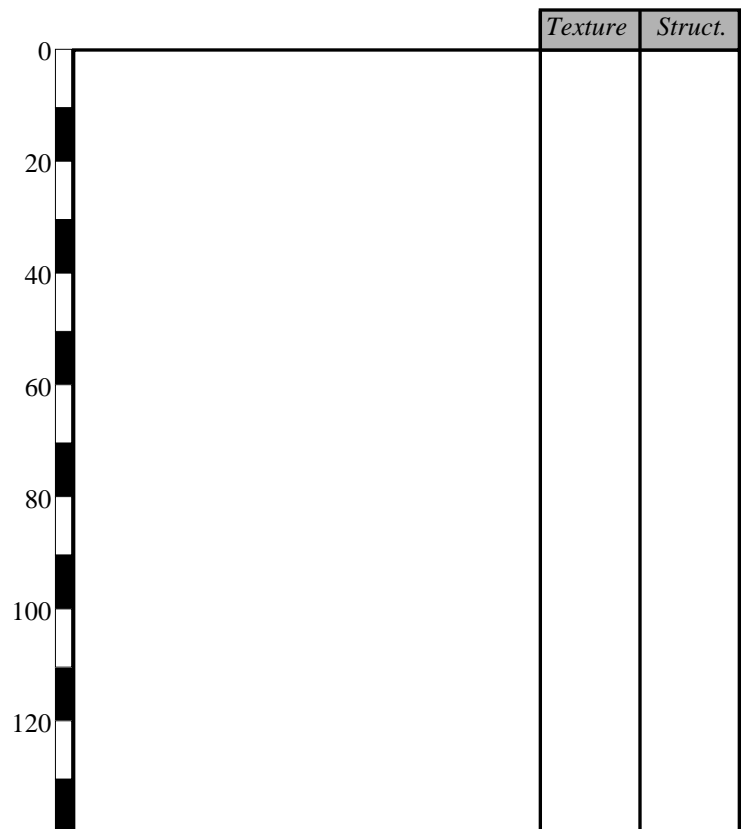
**NOM DU SOL (WRB)**

Texture

Structure

- |  |      |  |              |
|--|------|--|--------------|
|  | Z, S |  | particulaire |
|  | P, L |  | grumeleuse   |
|  | A    |  | polypédrique |
|  | E    |  | prismatique  |
|  | U    |  | lithique     |
|  | G    |  | massive      |

**REMARQUES**



Hydromorphie

- taches d'oxydation
- concrétions Fe-Mn
- pseudo gley
- gley
- niveau de la nappe

Autres caractères

- matière organique
- OL
- OF
- OH
- taches blanchies
- effervescence HCl à froid (calcaire)
- effervescence HCl à chaud (dolomie)
- slickensides