



Projet d'implantation d'un maraîcher sur la commune d'Uxegney
Secteur Ferme de Bois l'Abbé - Uxegney 88



DIAGNOSTIC ZONES HUMIDES

ANNEXE 3 : Fiches sondages

Le 11/01/2023



Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 20/12/2022

Altitude : 374,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 13°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952500,16

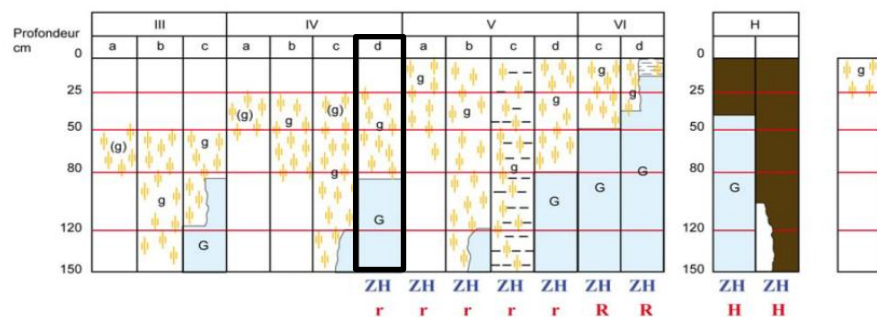
Y : 6793957,28

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 40 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	2%	/	2%	5%			/
Sg	40 - 70 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

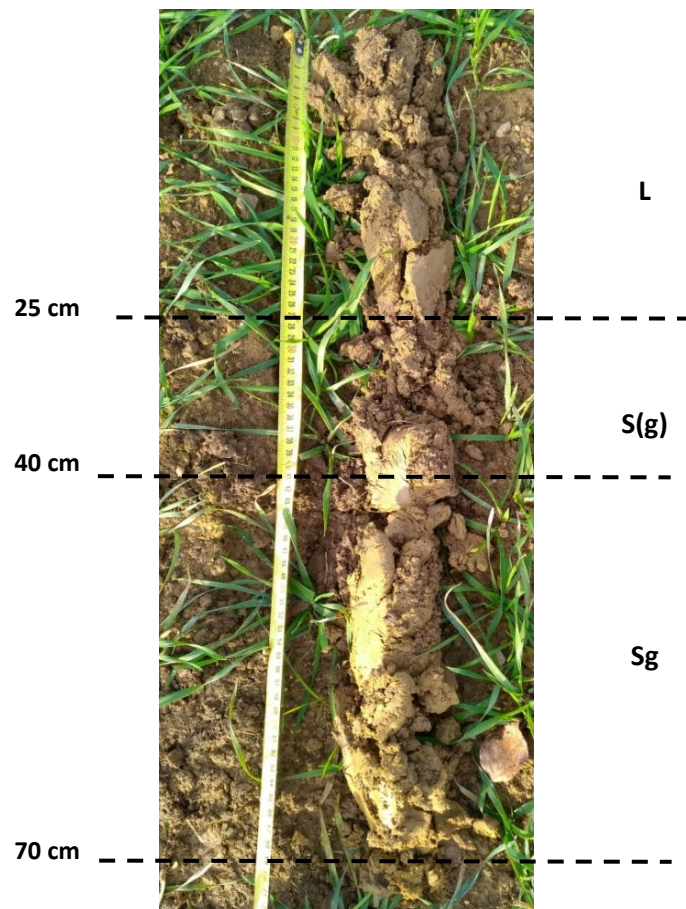
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°1

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 40 cm

Refus de tarière à 70 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 20/12/2022

Altitude : 378,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 13°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952627,12

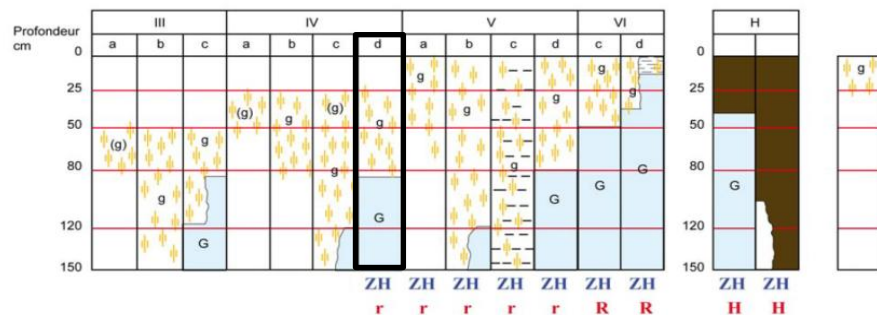
Y : 6794013,92

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 40 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub- anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	2%	/	2%	5%			/
Sg	40 - 72 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub- anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxisol peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxisol marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

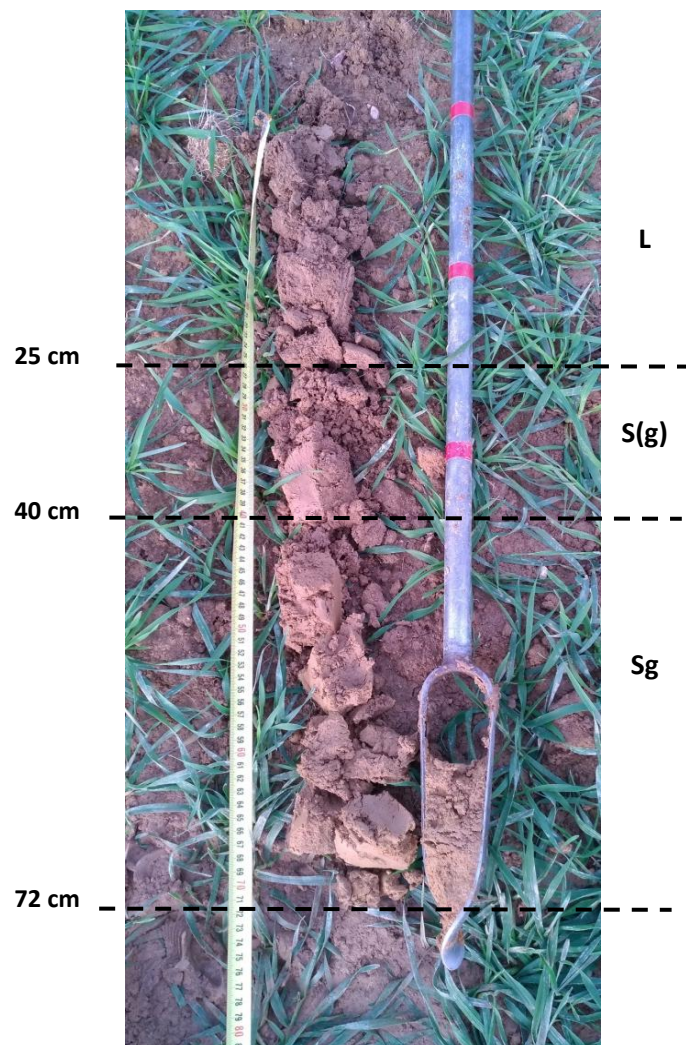
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxisol

Cas n°1

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



A 65 cm

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 40 cm

Refus de tarière à 72 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 20/12/2022

Altitude : 379 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 13°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952599,59

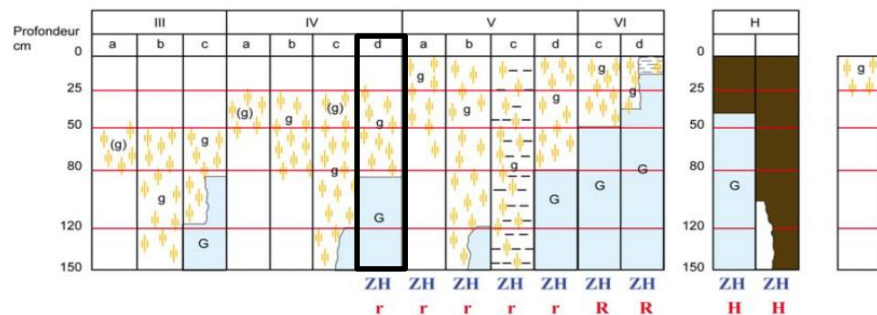
Y : 6794119,42

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 40 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	2%	/	2%	5%			/
Sg	40 - 65 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

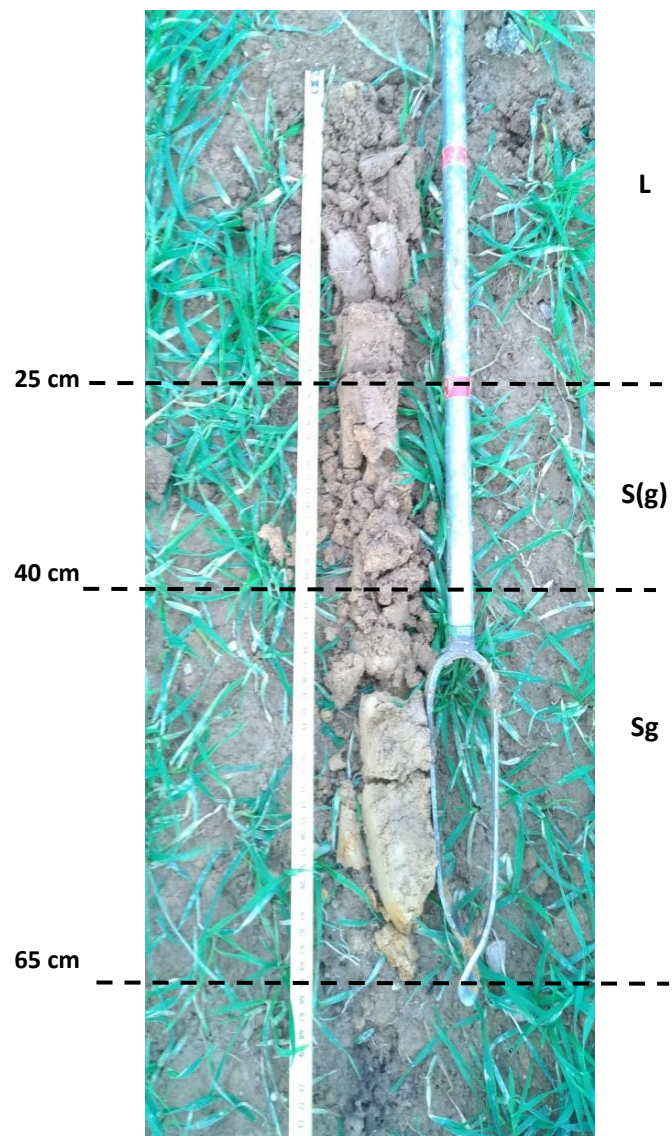
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°1

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Horizon oxydé

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 40 cm

Refus de tarière à 65 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 20/12/2022

Altitude : 377,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 13°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952494,46

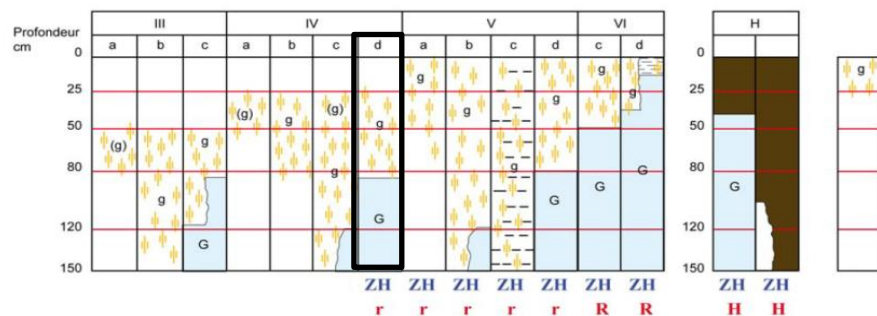
Y : 6794101,42

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg	25 - 60 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 30%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

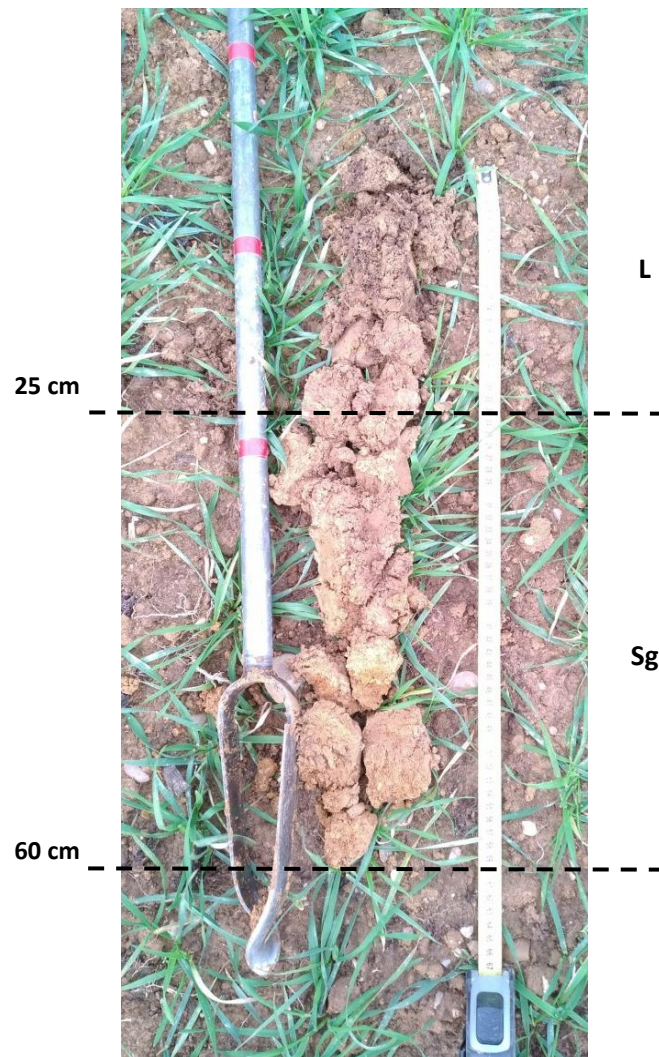
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Horizon oxydé

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Tâches d'oxydation marquées à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Refus de tarière à 60 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 20/12/2022

Altitude : 376,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 13°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952523,85

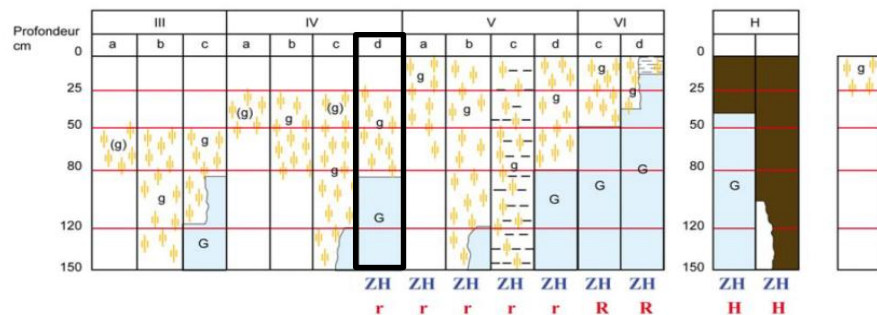
Y : 6794032,05

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 40 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	3%	/	2%	5%			/
Sg	40 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxisique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxisique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

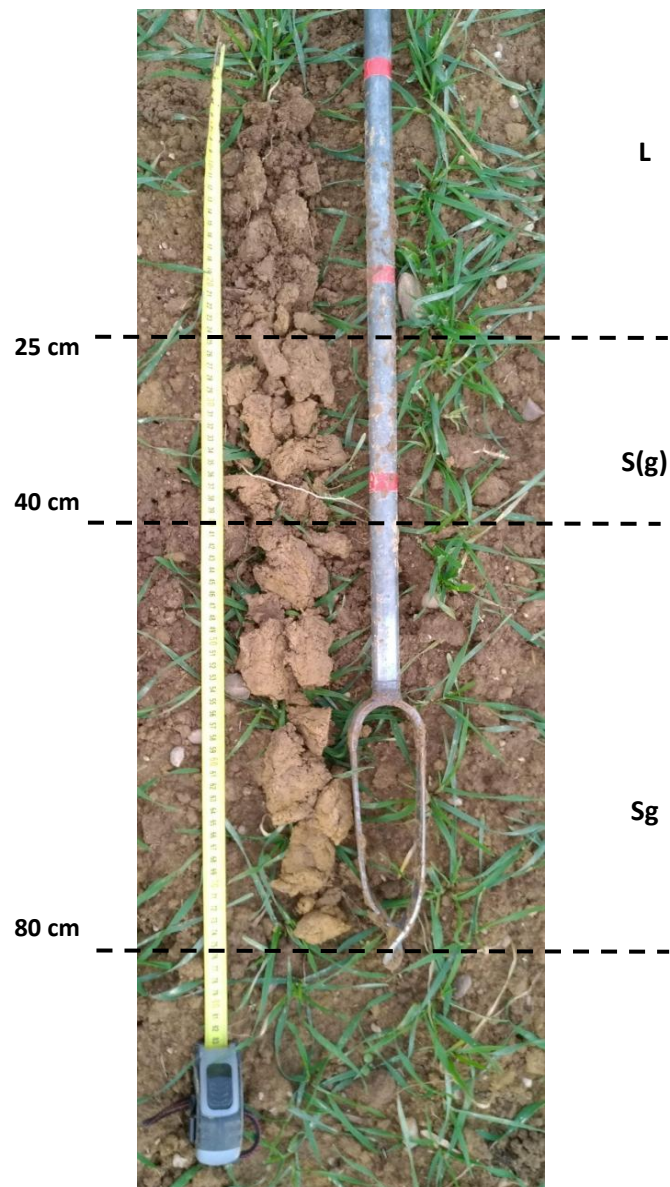
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxisique

Cas n°1

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 55 cm

Refus de tarière à 80 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 378,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952532,01

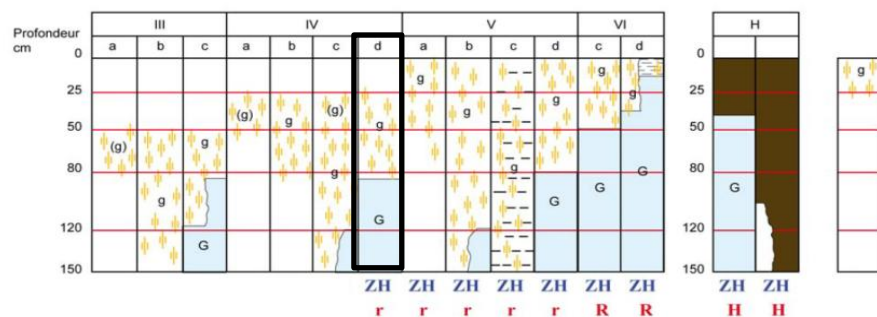
Y : 6794123,35

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg1	25 - 60 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15 %	/	2%	5%			/
Sg2	60 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	30 à 50%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

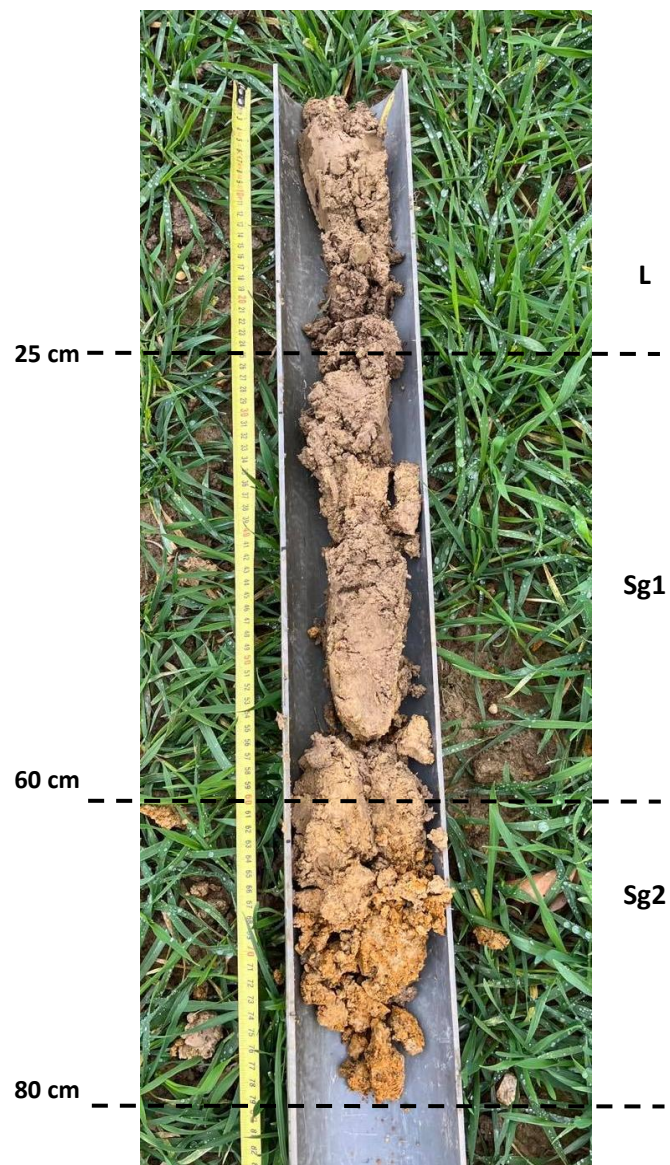
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Oxydation de couleur vive

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Tâches d'oxydation marquées à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Refus de tarière à 80 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 378,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952536,73

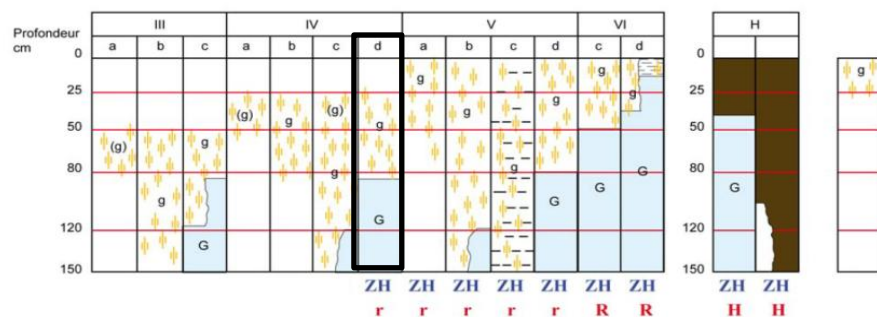
Y : 6794108,16

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg1	25 - 50 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15 %	/	2%	5%			/
Sg2	50 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	30 à 50%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

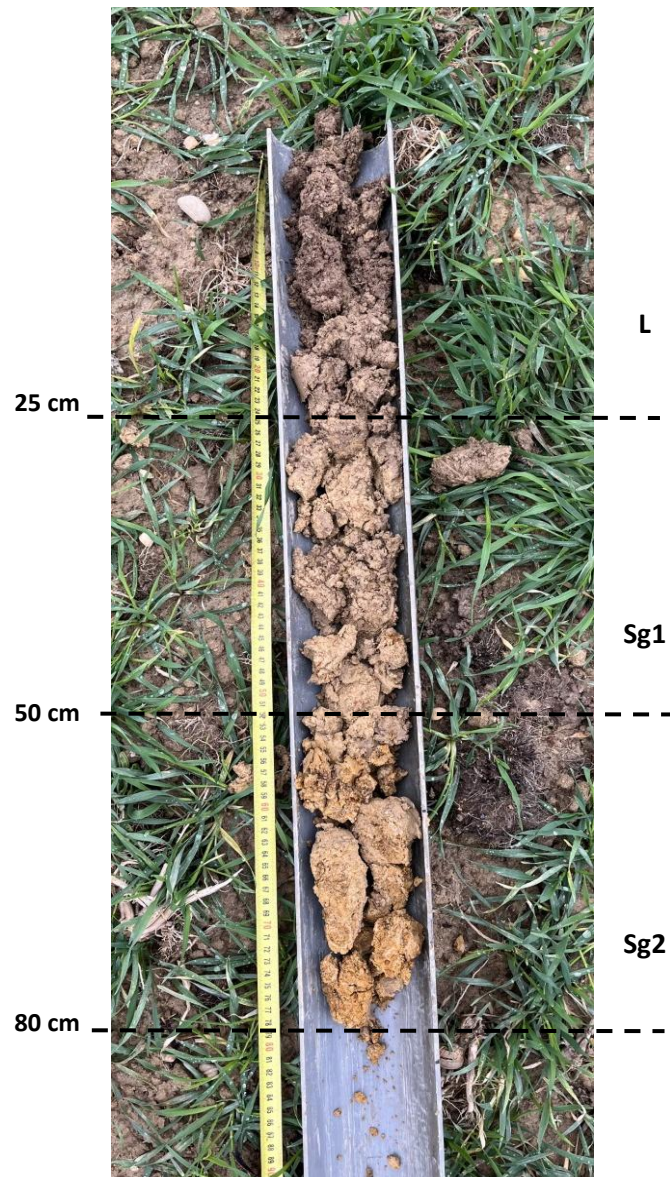
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Tâches d'oxydation marquées à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Refus de tarière à 80 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 378,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952559,77

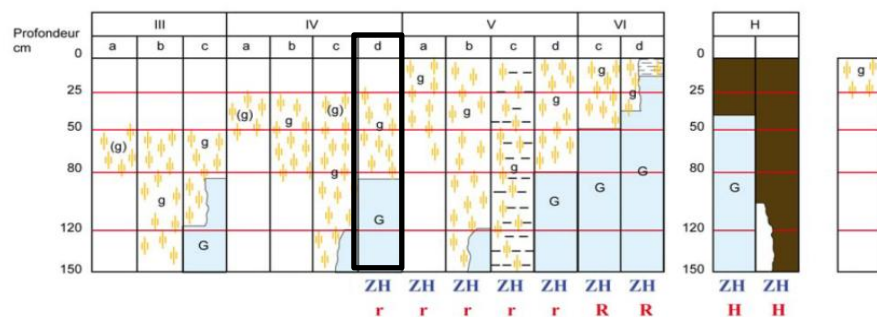
Y : 6794106,06

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg1	25 - 60 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 10 %	/	2%	5%			/
Sg2	60 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	15 à 30 %	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

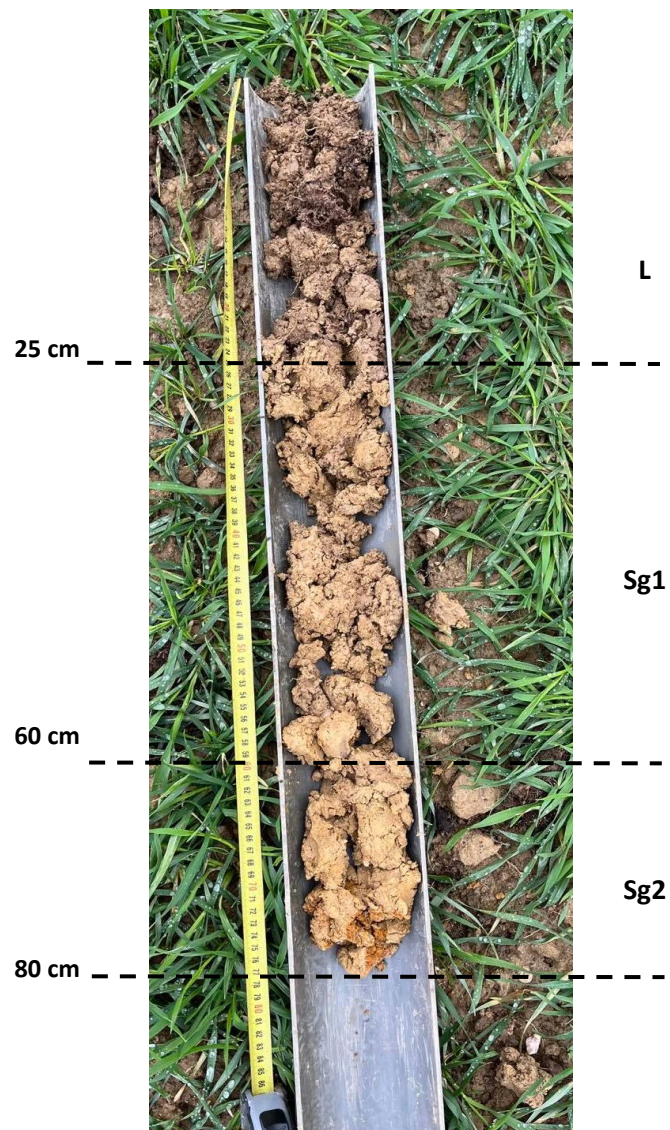
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Tâches d'oxydation marquées à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Refus de tarière à 80 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 376,5 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952621,57

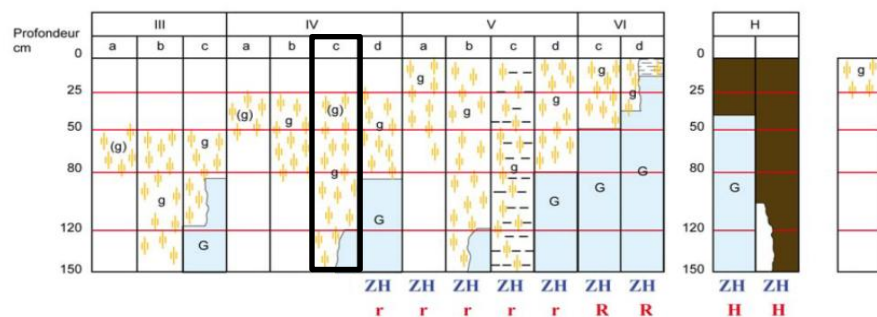
Y : 6794121,90

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture (résidus de maïs)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 40 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	3%	/	2%	5%			/
Sg	40 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 10%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

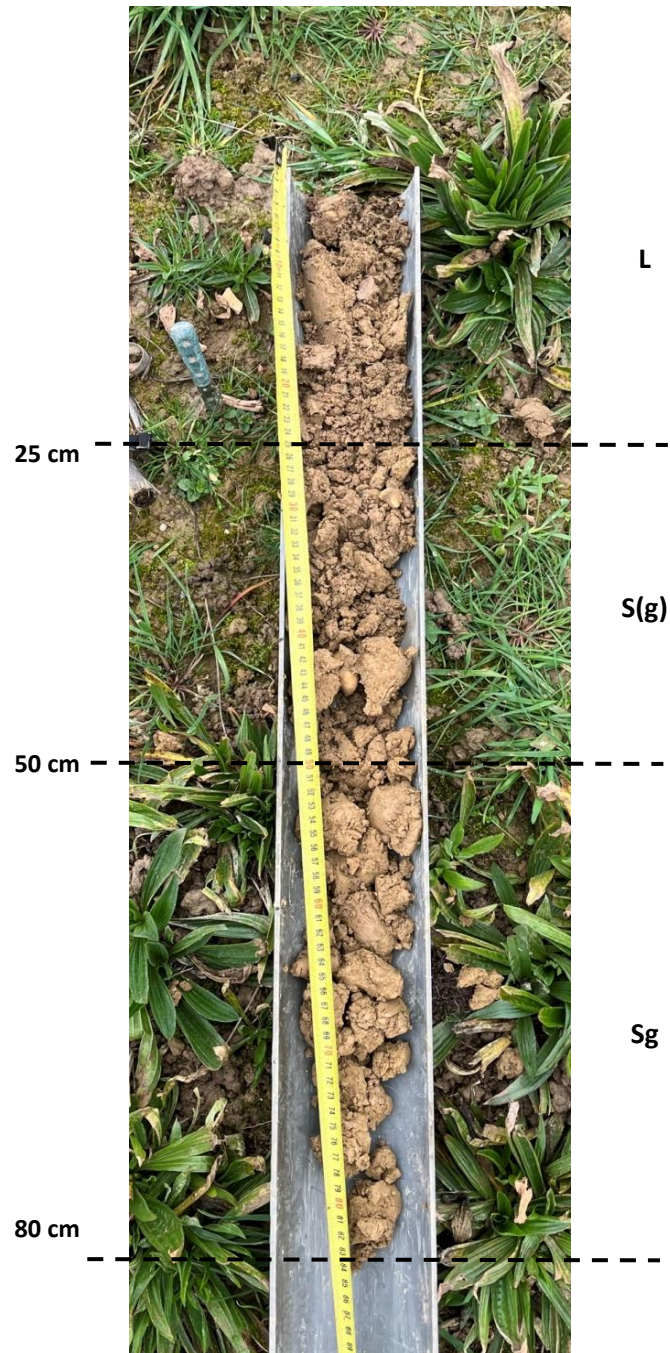
- (g) caractère rédoxisique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxisique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol

Zones humides : NON

Classe GEPPA : IVc



L

S(g)

Sg

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 50 cm

Refus de tarière à 80 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 379 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952702,23

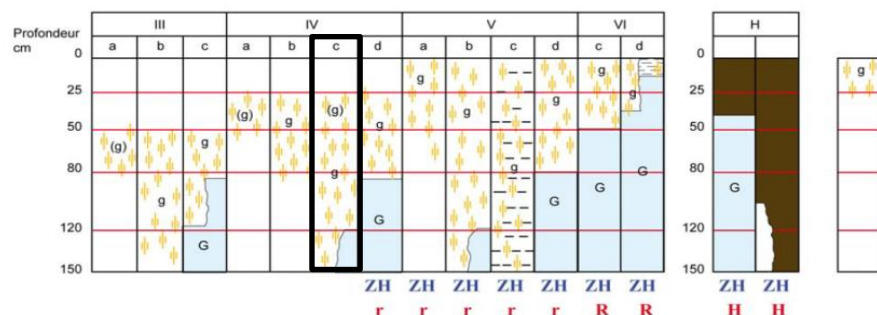
Y : 6794149,66

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture (résidus de maïs)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
S(g)	25 - 50 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	3%	/	2%	5%			/
Sg	50 - 60 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 10%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

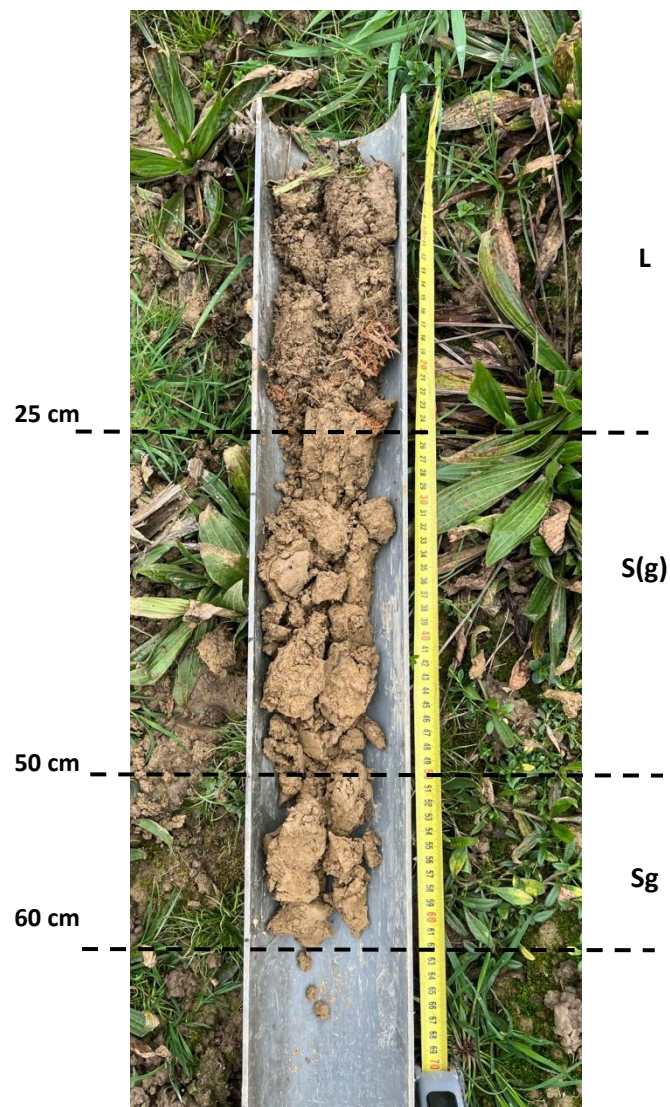
- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol

Zones humides : NON

Classe GEPPA : IVc



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 50 cm

Refus de tarière à 60 cm

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 379 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952731,30

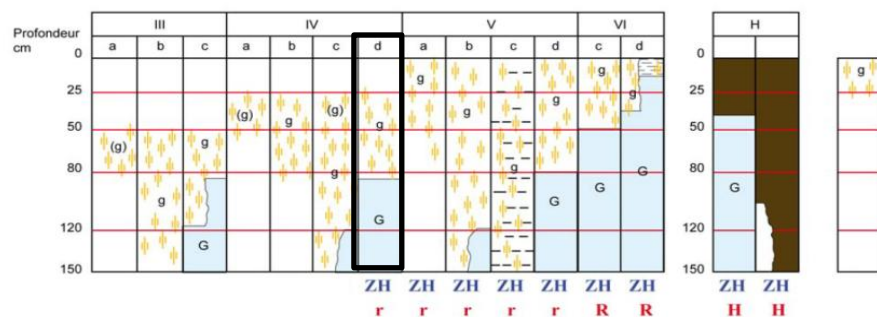
Y : 6794063,25

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg1	25 - 60 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 15 %	/	2%	5%			40 cm
Sg2	60 - 80 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	20 à 30 %	/	2%	5%			Oui



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
 g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
 G horizon réductique (gley)
 H Histosols R Réductisols
 r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

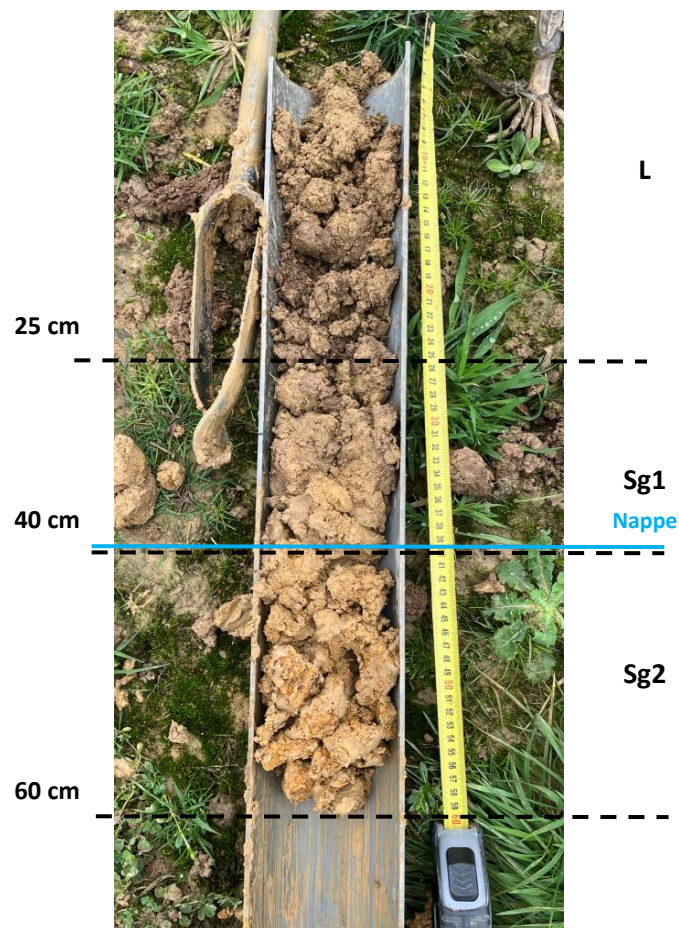
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Apparition de la nappe à 40 cm de profondeur

Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Tâches d'oxydation marquées à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Apparition de la nappe à 40 cm

Refus de tarière à 60 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 379 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952624,58

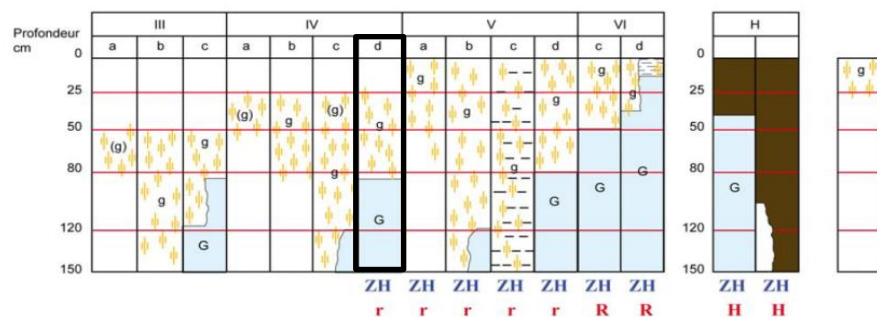
Y : 6794031,69

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Culture d'hiver (blé et triticales)

Parcelle ZD14

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
L	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg1	25 - 50 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 4/6 (Dark Yellowish Brown)	5 à 10%	/	2%	5%			/
Sg2	50 - 70 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	10 à 20%	/	2%	5%			60 cm



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

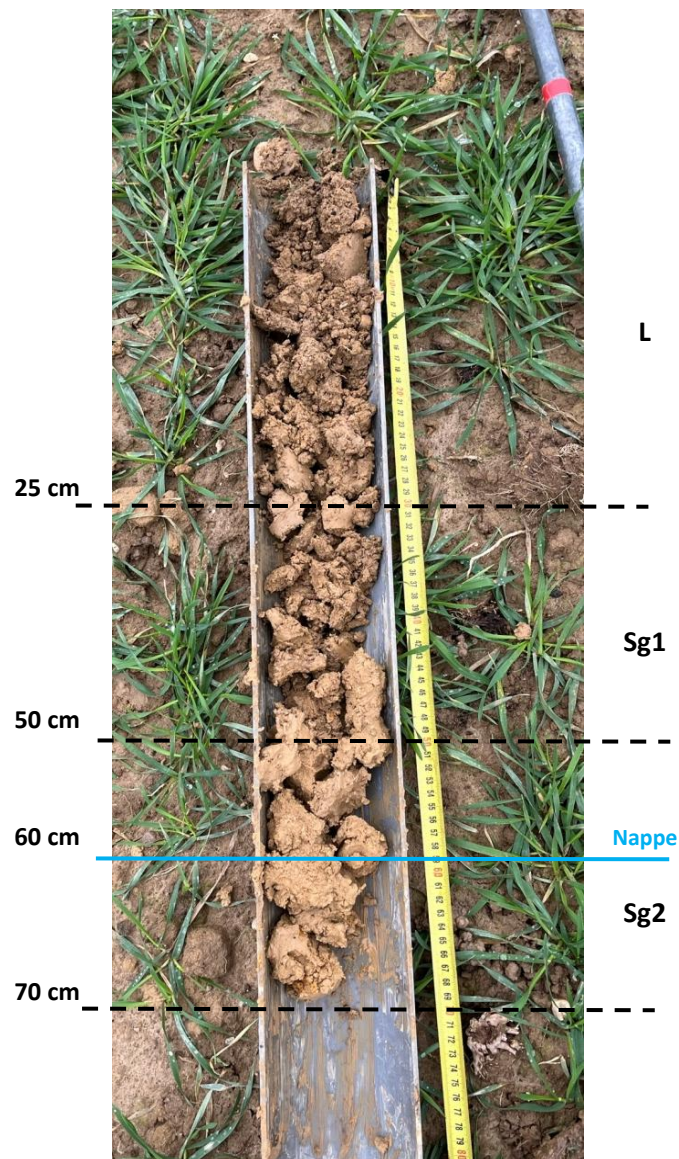
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon travaillé (brassé) et enrichi en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de quelques tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification à partir de 50 cm

Apparition de la nappe à 60 cm

Refus de tarière à 70 cm

Fiche de saisie de sondage à la tarière à la main

Diagnostic zones humides

Etude : ZH Uxegney

Date : 06/01/2023

Altitude : 379 m

Coordonnées Lambert 93

Commune : Uxegney

Météo : Eclaircie 10°C

Matériaux parental : Alluvions

X : 952529,13

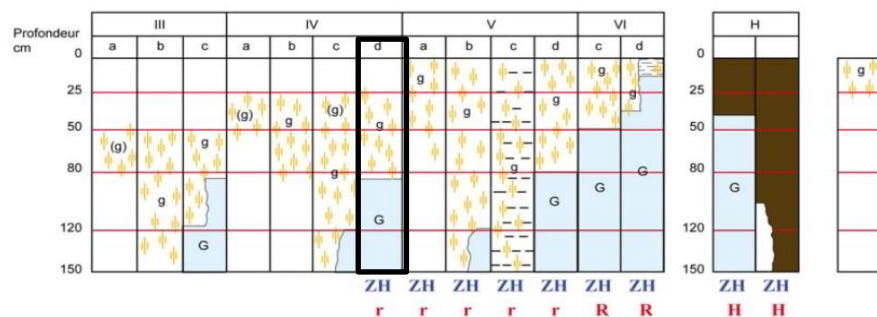
Y : 6794155,82

Auteur : Aurélie PERROT

Occupation du sol : Prairie permanente

Parcelle ZD15

Hz	Profondeur	Texture	Structure	Couleur	Tâches en %			Eléments grossiers			Nappe
					Oxydat°	Réduct°	Concrét° Fe - Mn	%	Nature	Taille	
A	0 - 25 cm	Sablo limoneuse	Grumeleuse	10YR 3/4 (Dark Yellowish Brown)	/	/	/	5%	Galet de quartz, grès et calcaire	0,2 - 2 cm	/
Sg	25 - 58 cm	Limono sableuse	Grumeleuse à sub-anguleuse	10YR 5/6 (Yellowish Brown)	5 à 10%	/	2%	5%			/



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

- (g) caractère rédoxisique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxisique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols R Réductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

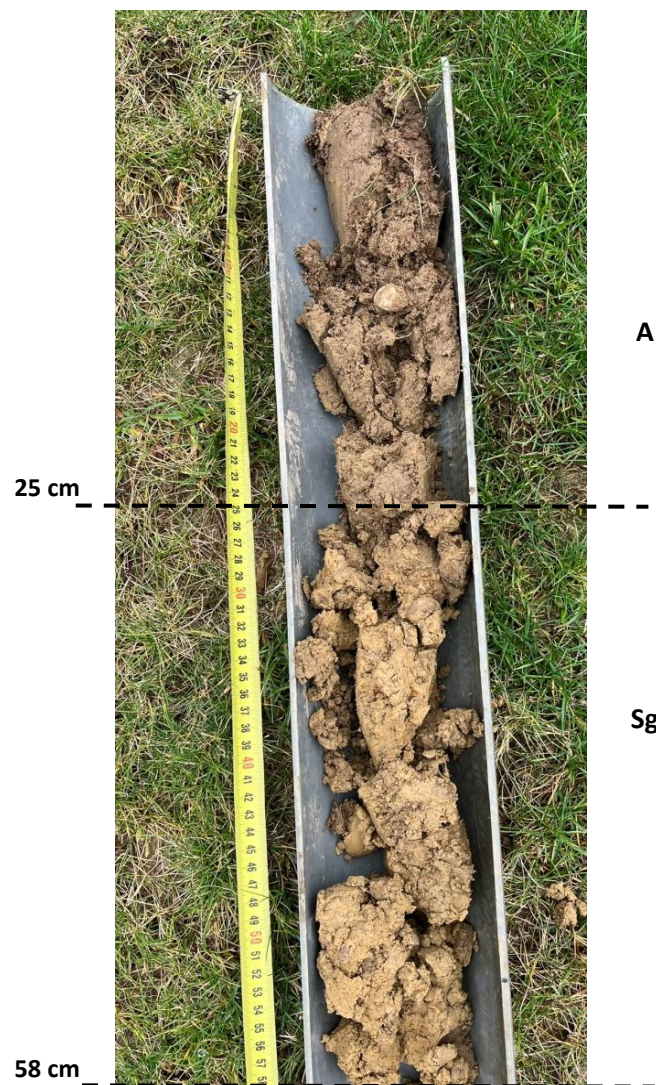
d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)

Type de sol : Fluviosol rédoxisique

Cas n°2

Zones humides : OUI

Classe GEPPA : IVd



Commentaires et interprétations

Sol à texture limono sableuse de couleur uniforme (brun jaunâtre foncé), avec une décoloration progressive en profondeur liée à la diminution de la matière organique.

Premier horizon riche en matière organique.

Structure grumeleuse traduisant une bonne activité par les microorganismes à sub-anguleuse en profondeur

Apparition de tâches d'oxydation à partir de 25 cm et intensification en profondeur

Refus de tarière à 58 cm