51. Photographies réalisées sur l'Aéroparc (s1 à s150)

Photographies des sondages de sols réalisés (s53 à s98) les 06 et 07/05/2019

s53-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa

s53-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa (0-30 cm)

s54-1 – COLLUVIOSOL luvique surrédoxique, à réductique – HyVd

s54-2 – COLLUVIOSOL luvique sur-rédoxique, à réductique – HyVd (0-30 cm)

s54-3 – COLLUVIOSOL luvique sur-rédoxique, à réductique – HyVd (0-60 cm)

s54-4 – COLLUVIOSOL luvique sur-rédoxique, à réductique – HyVd (60-120 cm)

6

Sondage	53	Auteur	JP. PARTY / SOL-CONSEIL	Date	06/05/2019
Altitude	360 m	Commune	FONTAINE	Végétation	Prairie nat.

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	(OEx)	Limons / ex Remblai
2		
3		

Géomorpho

*Code	911
Nom	Bas de pente concave
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : /

Prof. d'arrêt (cm) : 50 cm

Cause d'arrêt : Galets ?

Prof. discontinuité (cm) : 30 cm + A

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	La	Bl XX XY
2	10	30	LA	Bl Gr XY
3	30	50	Am	Bl Gr XX
4	50			
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2/3	0	0
2	4	3	0
3	5	4	0
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4	0	/	
5			
6			

Abondance : 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature : 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions : 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	E	galets	1	/
2	E	"	1	1
3	E	"	1	1
4	160-60	"	1	1
5				
6				

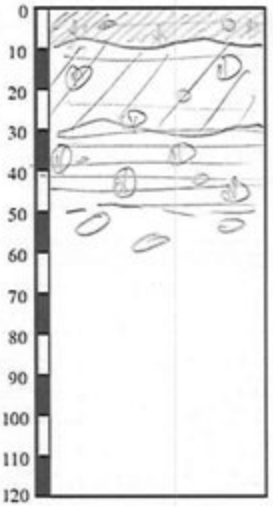
Forme : 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille : 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon : Ahr(g) / AEg / Sg / Cox



Photographie :

Nom de sol RP2008

ANTHROPOSOL Ly/LA hydromorphe (drainé - drainé)

Schéma de localisation

/ Va

5

Sondage	54	Auteur	JP. PARTY / SOL-CONSEIL	Date	06/05/2019
Altitude	360 m	Commune	FONTAINE	Végétation	Prairie humide avec joncs

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEx	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code	911
Nom	Bas de pente concave
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 7

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : /

Prof. d'arrêt (cm) : 120 cm

Cause d'arrêt : /

Prof. discontinuité (cm) : /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	L	Bl XX XY
2	5	35	L	Gr Bl XY
3	35	85	LA	Gr Ja XX
4	85	110	LAM	Gr Bl XX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2/3	0	0
2	3	2	0
3	4	3	0
4	4	6	0
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4	0	/	/
5			
6			

Abondance : 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature : 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions : 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

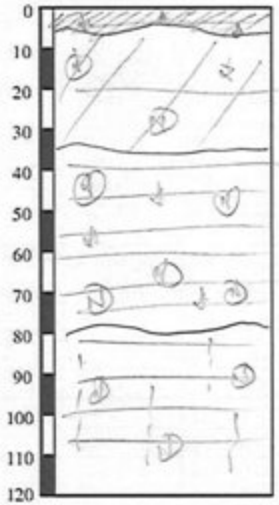
Forme : 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille : 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 5%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon : Ahrg / AEg / BTg / Go



Photographie :

Nom de sol RP2008

Colluvisol lessivé hydromorphe réductique en profondeur

Schéma de localisation

/ Id

s55-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique (raboté / galets) – HyVa

s55-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique (raboté / galets) – HyVa (0-30 cm)

s56-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s56-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s56-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s56-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

4

Sondage: 55 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 360m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie nat. humide à joncs

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons (déblais)
2		
3		

Géomorpho

*Code: 911

Nom: Bas de pente concave

Pente % / Expo: / | /

Humus*

OL: /

OF: /

OH: /

Nom: /

Hydrologie

Drainage naturel*: 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 50cm

Cause d'arrêt: galets ?

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	La	BrLXXXX
2	5	50	LA-AL	BrLJaXXX OR XX
3	50		Cr	
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3		
4		
5		
6		

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	5	4	0
3			
4			
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3			
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	60	galets ?	1	2
4		0		
5				
6				

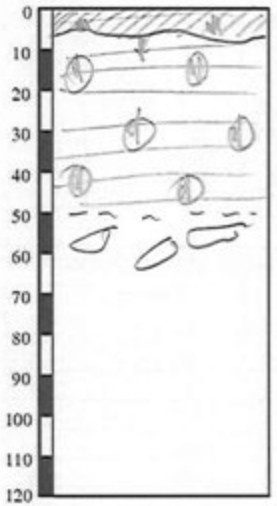
Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ahg; Sg; Cg?



Photographie :

Nom de sol RP2008

ANTHROSOL Lu/AL redoxique / galets à 50 cm

Schéma de localisation

/ Ia

3

Sondage: 56 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 360m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie nat. humide à joncs

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons A
2		
3		

Géomorpho

*Code: 911

Nom: Bas de pente concave

Pente % / Expo: / | /

Humus*

OL: /

OF: /

OH: /

Nom: /

Hydrologie

Drainage naturel*: 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): 40cm

Prof. d'arrêt (cm): 120cm

Cause d'arrêt: /

Prof. discontinuité (cm): 40cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BrLXXXX
2	10	40	LA	BrLGLXXX
3	40	70	LA	JaBrLXXX
4	70	100	LA-AL	JaGrLXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	5/4	0	0
2	4	3	2
3	5	4	5
4	5	4	0
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	2	3
3	3	2	4
4	0	/	/
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

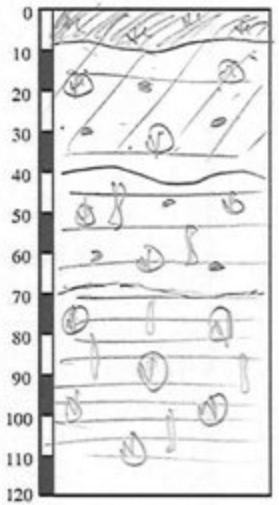
Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ahg; Eg; Eltg; Btg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé L/LA-AL redoxique pachique

Schéma de localisation

/ Ib

s57-1 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb

s57-2 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb (0-30 cm)

s57-3 - ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb (0-60 cm)

s57-4 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb (60-120 cm)

s58-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s58-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s58-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s58-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

1

Sondage	57	Auteur	JP. PARTY / GL-CONSEIL	Date	06/05/2019
Altitude	362m	Commune	FONTAINE	Végétation	Pré

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEx]	Remblai (Limons)
2		
3		

Géomorpho

*Code	
Nom	Remblai (butte)
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 4/5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : /

Prof. d'arrêt (cm) : 80cm

Cause d'arrêt : Cx galets

Prof. discontinuité (cm) : /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	LA	5YR 3/3 X
2	25	60	LA	5YR 3/3 XX
3	60	80	LA	"
4	80		Cx	
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	2/3	0	0
3	4	0	2
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	3	2	2
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	40%	galets	2	2
5				
6				

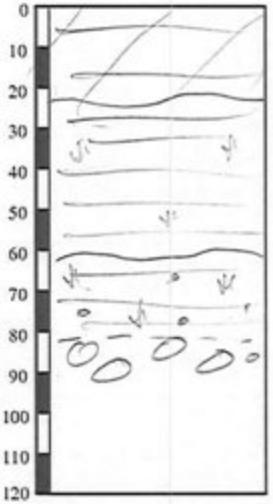
1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: (As), S(g), Sg, C



Photographie :

Nom de sol RP2008

ANTHROPOSOL LA rédoxique / galets à 80 cm

Schéma de localisation

/ IVb

2

Sondage	58	Auteur	JP. PARTY / GL-CONSEIL	Date	06/05/2019
Altitude	361m	Commune	FONTAINE	Végétation	Pré (humide)

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEx	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code	900
Nom	Plateau
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : 60cm

Prof. d'arrêt (cm) : 120cm

Cause d'arrêt : /

Prof. discontinuité (cm) : 60cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	5YR XX XX
2	10	30	L	5YR 6/6 XX
3	30	60	LA	5YR 6/4 XX
4	60	110	LA	5YR 6/6 XX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	4	0	2
3	4	3	3
4	5	4	2
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	
2	2	2	
3	3	2	
4	2	2	
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

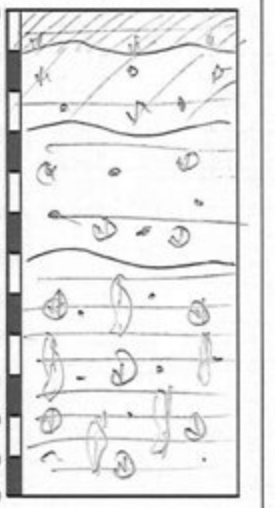
1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah(g), AEg, Eg, IIBtg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé Surédonique LFA pachique

Schéma de localisation

/ IVb

s59-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s59-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s59-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s59-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s60-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa

s60-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa (0-30 cm)

s60-3 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa (0-60 cm)

s60-4 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ galets) – HyVa (60-120 cm)

10

Sondage 59 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 360m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie naturelle à jonc

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 903

Nom Cuvette

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 5/6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 60-80cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	L	BRXXXX
2	25	60	L	GRBRXX
3	60	80	LA	GRMXX
4	80	120	LAAL	GRORXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	3	2	0
3	3	6	0
4	5	4	3
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4	3	7	6
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	
2	0	/	/	
3	0	/	/	
4	0	/	/	
5				
6				

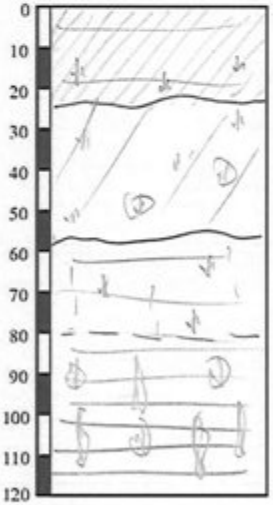
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A(g), AEg, EBTg, BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé L/LA-AL (sur)rédoxique pachique

Schéma de localisation

/ IVb

8

Sondage 60 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 362m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie nat. à joncs

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	(Limons) Remblais
2		
3		

Géomorpho

*Code 907

Nom Butte

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 60cm

Cause d'arrêt galets

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA	BLXXXX
2	10	30	LAAL	TMALXX
3	30	60	LA	MACLXX
4	60			
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	
2	0	
3	0	
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	4	3	0
3	4	0	0
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	6	galets	1	1
2	6	"	1	1
3	6	"	1	1
4	6	"	1	10
5				
6				

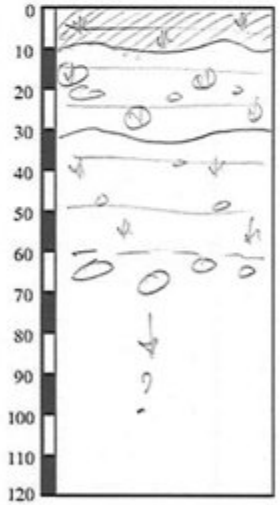
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A(g), Sg, IIAg, C



Photographie :

Nom de sol RP2008

ANTHROPOSOL Suréodoxique de remblai L-AL

Schéma de localisation

/ Ia

s61-1 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIb

s61-2 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIb (0-30 cm)

s61-3 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIb (0-60 cm)

s61-4 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIb (60-120 cm)

s62-1 – ANTHROPOSOL (sur)rédoxique (/ galets) – HyIVc

s62-2 – ANTHROPOSOL (sur)rédoxique (/ galets) – HyIVc (0-30 cm)

s62-3 - ANTHROPOSOL (sur)rédoxique (/ galets) – HyIVc (0-60 cm)

s62-4 – ANTHROPOSOL (sur)rédoxique (/ galets) – HyIVc (60-120 cm)

11

Sondage: 61 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 362 m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie vert (arrosée)

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons (déblais)
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 4

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 100 cm

Cause d'arrêt: galets

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BRXXXX
2	10	50	Lm	BRJAXX
3	50	100	LA	JA BRXX
4	100		Cg	
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	0	0	0
3	4	3	3
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	3	1	5/4
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	5	galets	/	/
2	5	"	/	/
3	5	"	/	/
4	10/4	galets	/	2
5				
6				

Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - Irréguliers anguleux 7 - Irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A | (A)g | Sg | Cg

Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL LHA redoxique (H2) de remblai

Schéma de localisation: / IIIb

12

Sondage: 62 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 363 m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons (déblais)
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 5/6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 100 cm

Cause d'arrêt: Sol entravé + galets

Prof. discontinuité (cm): 60 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	L	BRXXXX
2	25	60	L	BR GRXX
3	60	100	Lm	GR JAXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	/	/
2	3	2	/
3	4	3	4
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	/	/	/
2	/	/	/
3	0	7	3
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	5	galets	/	/
2	5	"	/	/
3	5	"	/	/
4				
5				
6				

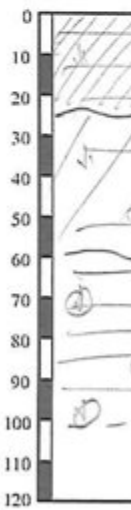
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - Irréguliers anguleux 7 - Irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A(g) | ASg | BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL LHA (hu)redoxique de remblai

Schéma de localisation: / IVc

s63-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s63-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s63-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s63-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s64-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ briques) – HyVa

s64-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique (/ briques) – HyVa (0-30 cm)

13

Sondage 63 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 364 m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie [illegible]

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 40 cm

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 40 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BR XXXO
2	10	25	LA	BR CR XX
3	25	40	LA	CR OR XXX
4	40	80	LA-AL	GR BR XX
5	80	120	A	GR OR XX
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5	0	/
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	5	2	4
3	4	5	3
4	9	6	2
5	4	5	0
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	4	2	2
3	3	4	3/4
4	2	2	3
5	0	/	/
6		2 - CaCo3, 7 - FeMn	1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5	0	/	/	/
6				

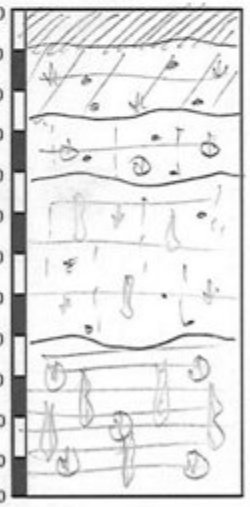
Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ahgl, AEg, Bhg, Ehbg, BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé L/LA-AL pseudoxique pachique

Schéma de localisation

/ Ib

14

Sondage 64 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 365 m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons (remblais)
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo <1% /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 65 cm

Cause d'arrêt Briques

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BR XXXX
2	10	30	LA	BR XX CL
3	30	65	LA	CL TA XX
4	65		G	
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	0	2
3	4	3	3
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	2	2
3	3	2	3
4			
5			
6		2 - CaCo3, 7 - FeMn	1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	40	Briques	G	4/2
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, Asg, Sg

Photographie :

Nom de sol RP2008

ANTHROPOSOL pseudoxique de remblai / Briques à 65 cm L/LA

Schéma de localisation

/ Ia

s65-1 – LUVISOL remanié surrédoxique pachique – HyVb

s65-2 – LUVISOL remanié surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s65-3 – LUVISOL remanié surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s65-4 – LUVISOL remanié surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s66-1 – (NEO)LUVISOL anthropisé rédoxique pachique – HyIVc

s66-2 – (NEO)LUVISOL anthropisé rédoxique pachique – HyIVc (0-30 cm)

s66-3 – (NEO)LUVISOL anthropisé rédoxique pachique – HyIVc (0-60 cm)

s66-4 – (NEO)LUVISOL anthropisé rédoxique pachique – HyIVc (60-120 cm)

15

Sondage 65 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 365m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEx]	Limons (déflux)
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm)		Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BrGR XX
2	10	95	Lg	GrBr XX
3	95	65	Lf	Gr JA XX
4	65	100	Lf	"
5	100	120	Lf	Gr Or XX
6				JA

min max

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5	0	/
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	4	3	2
3	5	4	3
4	5	4	4
5	5	4	0
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	2	4
3	3	2	4
4	4	2	4
5	0	/	/
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5	0	/	/	/
6				

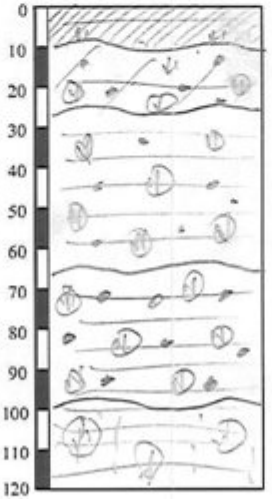
1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A(g) / (A)Eg / BTg1 / BTg2 / Sg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL remanié Lf/Lf hydromorphe

Schéma de localisation

/ Vb

16

Sondage 66 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 365m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEx	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm)		Texture*	Couleur*
1	0	25	L	Br XX CL
2	95	60	Ugl	BrGR XX
3	60	110	Lg	Gr Or XX
4	110	120	Lg	Gr RG XX
5				
6				

min max

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	2
3	5	4	3/4
4	4	4	0
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	2	2
3	3/4	2	3/4
4	0	/	/
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

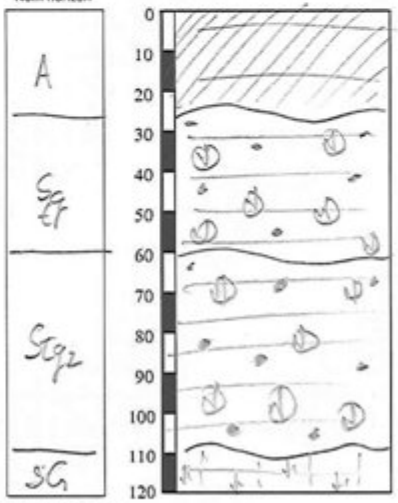
1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A / Sgf / Sg2 / SG



Photographie :

Nom de sol RP2008

(NÉO)LUVISOL cuthypé rédoxique pachique L/La (réductique en prof. dès 110

Schéma de localisation

/ IVc

s67-1 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique, bathyréductique – HyVb

s67-2 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique, bathyréductique – HyVb (0-30 cm)

s67-3 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique, bathyréductique – HyVb (0-60 cm)

s67-4 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique, bathyréductique – HyVb (60-120 cm)

s68-1 – REDUCTISOL anthropisé leptique – HyVId

s68-2 – REDUCTISOL anthropisé leptique – HyVId (0-30 cm)

s68-3 – Des stagnations d'eau en surface liées aux tassements...

s68-4 – … dans des Cariçaies typiques de ces sols humides.

19

Sondage 67 | Auteur JR. PANTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 365m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEx	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6 (7)

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	20	L	BrXXXX
2	20	50	La	CrBrXX
3	50	80	La	CrOrXX
4	80	110	LA	CrRgXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	2
3	4	3	3
4	4	6	0
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	3	2	4
4	0	/	/
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, Sg1, Sg2, SG

0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120

Photographie :

Nom de sol RP2008

(NéO) LUVISOL hydromorphe LLa (réductique en profondeur)

Schéma de localisation

/ Ib

18

Sondage 68 | Auteur JR. PANTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 364m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie nat. humide (Cardamine à fleurs amères) eau en surface

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEx]	Limons (remblai)
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 7/8

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 20cm

Prof. d'arrêt (cm) 40cm

Cause d'arrêt Galets + nappe

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	40	La	BrCrXX
2	40	40	LA	CrXXXX
3	40		Cx	
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3		
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	3	2	0
2	1	6	0
3			
4			
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3			
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	>40-60%	galets	/	2
4				
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ag, Gr

0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120

Photographie :

Nom de sol RP2008

RÉDUCTISOL Lg peu profond (anthropisé)

Schéma de localisation

/ IVd

s69-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s69-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s69-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s69-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s70-1 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc

s70-2 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (0-30 cm)

s70-3 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (0-60 cm)

s70-4 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (60-120 cm)

17

Sondage 69 | Auteur JP. PARSY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 365m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie nat.

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) NOn

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 60/70 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA	BRLXXX
2	10	40	LA	GR BRXX
3	40	65	LA	GRBRXX
4	65	120	LA-AL	ORGRXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5, 6

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5, 6

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	2
3	4	3	3/4
4	3	4	0
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	2
3	4	7	3/4
4	0		/
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

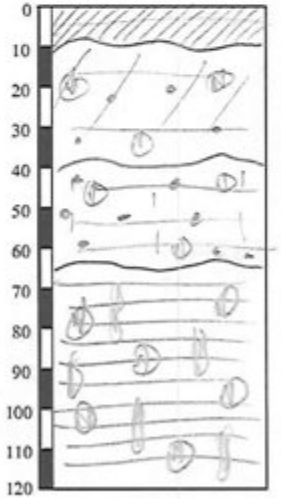
Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, AEg, Eg, BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé LIMa sursédoxique pachique

Schéma de localisation

/ IVb

22

Sondage 70 | Auteur JP. PARSY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 364m | Commune FONTAINE | Végétation LA Pâture

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 5/6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 65cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	20	LA	BRGLXX
2	20	35	LA	GR BRXX
3	35	65	L	GR(AL)XX
4	65	120	LA-AL	GR ORXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5, 6

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5, 6

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	2	0	0
3	3	4	3
4	5	4	6
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	3	7	3
4	4	7	4
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

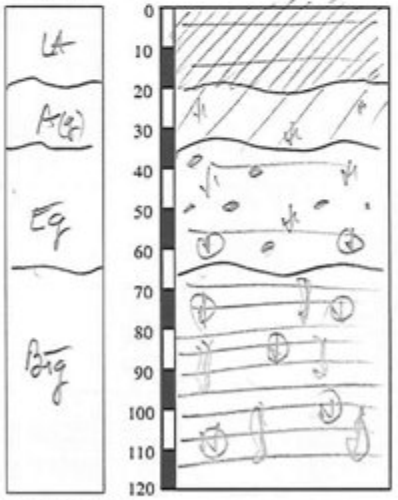
Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, A(g), Eg, Btg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé (sub)sédoxique LIA

Schéma de localisation

/ IVc

s71-1 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc

s71-2 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (0-30 cm)

s71-3 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (0-60 cm)

s71-4 – LUVISOL dégradé rédoxique pachique – HyIVc (60-120 cm)

s72-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s72-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s72-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s72-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

21

Sondage 71 | Auteur JP. PARGY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 363 m | Commune FONTAINE | Végétation LAHOUL

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 60 cm

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 60 cm

	Prof. (cm) min	max	Texture*	Couleur*
1	0	35	L	BRXX XX
2	35	60	La	GLORXX
3	60	120	LAtr	GRJAXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	5	2	3b
3	5	4	0
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	3/4	2	4
3	0	/	/
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

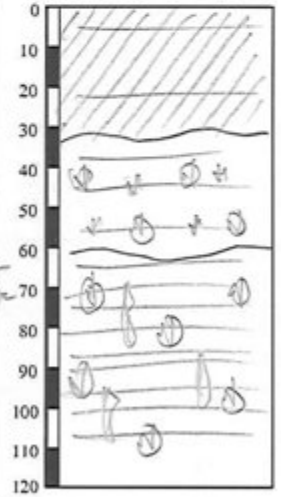
1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, Eg, Bfg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé rédoxique LAtr pachique

Schéma de localisation

/ IVc

23

Sondage 72 | Auteur JP. PARGY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 363 m | Commune FONTAINE | Végétation LAHOUL

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 60 cm

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 60 cm

	Prof. (cm) min	max	Texture*	Couleur*
1	0	15	L	BRXX XX
2	15	65	La	GLBRXX
3	65	120	LAtr	GLORXX JA
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	2
3	5	4	3
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	3	8	3/4
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

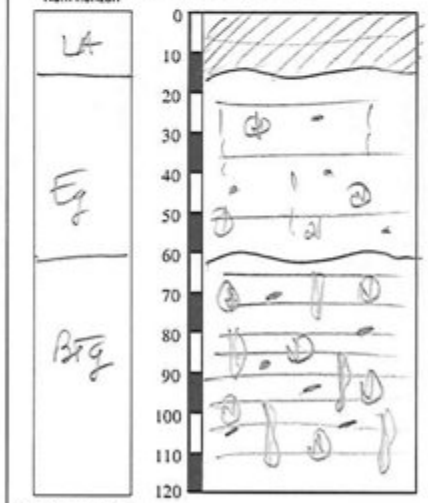
1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, Eg, BFg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé rédoxique pachique LAtr

Schéma de localisation

/ IVb

s73-1 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc

s73-2 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (0-30 cm)

s73-3 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (0-60 cm)

s73-4 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (60-120 cm)

s74-1 – (NEO)LUVISOL rédoxique anthropisé pachique – HyIVc

s74-2 – (NEO)LUVISOL rédoxique anthropisé pachique – HyIVc (0-30 cm)

s74-3 – (NEO)LUVISOL rédoxique anthropisé pachique – HyIVc (0-60 cm)

s74-4 – (NEO)LUVISOL rédoxique anthropisé pachique – HyIVc (60-120 cm)

20

Sondage: 73 | Auteur: JR. PARTY / GOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 362m | Commune: FONTAINE | Végétation: LABOUR

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): 100cm

Prof. d'arrêt (cm): 100-110cm

Cause d'arrêt: Nappe

Prof. discontinuité (cm): 60/70cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	30	LA	BLGRXX
2	30	70	LA	GRBLXX
3	70	110	LA	GRBLXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	0
3	5	4	0
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrémement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	E	galets	1	2
2	0			
3	0			
4				
5				
6				

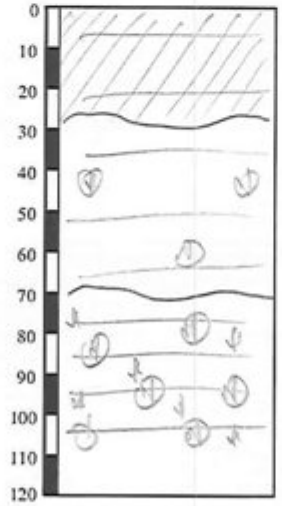
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): E

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, Eg, Stg



Photographie :

Nom de sol RP2008: (Néo) Luvisol rédoxique pachique LA

Schéma de localisation: / IIc

24

Sondage: 74 | Auteur: JR PARTY / GOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 362m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie artif. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 120cm

Cause d'arrêt: /

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	30	LA	BLXXCL
2	30	65	LA	BLGRXX
3	65	110	LA	GRBLXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		/
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1			
2			
3			
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrémement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	<5	galets	1	2
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

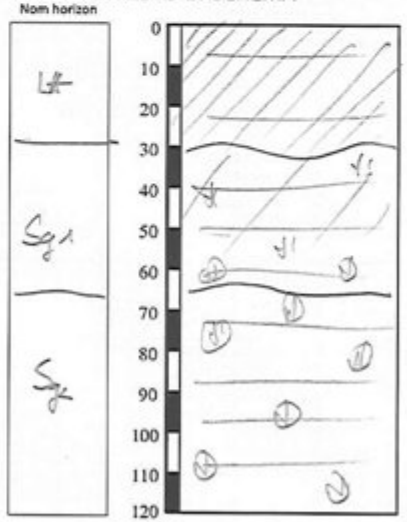
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, Sg1, Sg2



Photographie :

Nom de sol RP2008: (Néo) Luvisol rédoxique (anthropisé?)

Schéma de localisation: / IVc

s75-1 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc

s75-2 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (0-30 cm)

s75-3 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (0-60 cm)

s75-4 – (NEO)LUVISOL rédoxique pachique – HyIVc (60-120 cm)

s76-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s76-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s76-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s76-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

25

Sondage 75 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 363m | Commune FONTAINE | Végétation Pr. artif. feuillue (ant. conif.?)

Géologie Observée — Etage / Nom
1 OEX — Limons
2
3

Géomorpho — *Code 900 — Nom PLATEAU — Pente % / Expo / /

Humus* — OL / OF / OH / Nom /

Hydrologie — Drainage naturel* 4/5
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
Cause d'arrêt /
Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	30	L	BRXXXV
2	30	60	L	BRXXCL
3	60	80	LA	GRBRCL
4	80	120	LA	GRXXFO
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte
1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	10	10	0
2	2	0	0
3	3	2	0
4	4	3	0
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4	0	/	/
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon	Profondeur (cm)
LA	0 – 30
AS(g)	30 – 60
Sg1	60 – 80
Sg2	80 – 120

Photographie :

Nom de sol RP2008: NÉOLUVISOL rédoxique pachique

Schéma de localisation: / IV c

26

Sondage 76 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 364m | Commune FONTAINE | Végétation Pr. artif. feuillue (ant. conif.?)

Géologie Observée — Etage / Nom
1 OEX — Limons
2
3

Géomorpho — *Code 900 — Nom PLATEAU — Pente % / Expo / /

Humus* — OL / OF / OH / Nom /

Hydrologie — Drainage naturel* 6
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
Cause d'arrêt /
Prof. discontinuité (cm) 40cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BRXX CL
2	10	110	LA	BR CL XX
3	110	100	LA	BR CL XX
4	100	120	LA-A	BR JA XX CL
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte
1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	0
3	5	4	0
4	5	4	0
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4	0	/	/
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon	Profondeur (cm)
LA	0 – 10
AEg	10 – 40
Btg1	40 – 100
Btg2	100 – 120

Photographie :

Nom de sol RP2008: LUVISOL dégradé rédoxique pachique

Schéma de localisation: / Ib

s77-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s77-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s77-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s77-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s78-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s78-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s78-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s78-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

27

Sondage 77 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 366m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie nat. humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 60cm

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 60cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BlGr xx
2	10	30	Ua	Ba BrRx X
3	30	60	La	GrBr xx X
4	60	120	LA-AL	GrOr xx
5				
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5, 6

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5, 6

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	10	0	0
2	2/3	0	0
3	3	2	2
4	5	4	3
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	2	+	2
4	3	P	3
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, AEg, Eg, Btg

Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé surédoxique pachique L/La

Schéma de localisation

/ Ib

28

Sondage 78 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 06/05/2019

Altitude 366m | Commune FONTAINE | Végétation Prairie nat. humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) 50

Prof. d'arrêt (cm) /

Cause d'arrêt 120 cm

Prof. discontinuité (cm) 50cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L	BlXX Or
2	10	30	La	Bl GrXX
3	30	50	La	GrBrXX
4	50	80	LA	GrOrRX
5	80	120	LA-AL	"
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5 0, 6

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5 /, 6

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	0	2
3	4	3	3
4	5	4	4
5	5	4	0
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	+	2
3	3	+	4
4	4	+	4
5	0	/	/
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5	0	/	/	/
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, AEg, Eg, Btg1, Btg2

Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé surédoxique pachique LA/LA-AL

Schéma de localisation

/ Ib

s79-1 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIc

s79-2 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIc (0-30 cm)

s79-3 - ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIc (0-60 cm)

s79-4 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIIIc (60-120 cm)

s80-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique pachique – HyVb

s80-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s80-3 – ANTHROPOSOL surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s80-4 – ANTHROPOSOL surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

29

Sondage: 79 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 366m | Commune: FONTAINE | Végétation: Taillis planté (noisetier)

Géologie Observée — Etage / Nom
1: [OEX] / Remblai (limons)
2:
3:

Géomorpho — *Code: 907 | Nom: Butte | Pente % / Expo: / / /

Humus* — OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie — Drainage naturel*: 4
1 - Excessif (H0) | 2 - Favorable (H0) | 3 - Modéré (H1) | 4 - Imparfait (H2) | 5 - Faible (H3) | 6 - Assez pauvre (H3+) | 7 - Pauvre (H4) | 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 100cm
Cause d'arrêt: CX
Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	30	L	6YXX C2
2	30	50	L	6YJAXX
3	50	100	Lsa	6YRGXX
4	100		CX	
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte
Localisation: 1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	5	0	0
3	3	2	0
4			
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

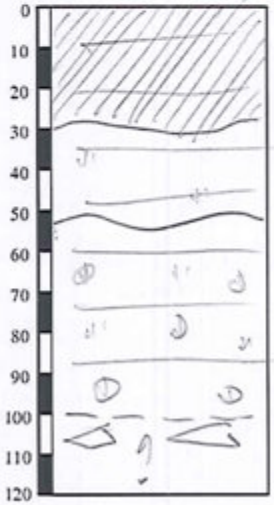
	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A / Sg(g) / Sg



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL rédoxique de talus

Schéma de localisation: / IIIc

30 4/ SONDAGES 81 et 82 NON RÉALISÉS → PLASTIC ONYION

Sondage: 80 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 06/05/2019

Altitude: 366m | Commune: FONTAINE | Végétation: Friche avec Saules et Ronces

Géologie Observée — Etage / Nom
1: [OEX] / Remblai (limons)
2:
3:

Géomorpho — *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus* — OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie — Drainage naturel*: 6
1 - Excessif (H0) | 2 - Favorable (H0) | 3 - Modéré (H1) | 4 - Imparfait (H2) | 5 - Faible (H3) | 6 - Assez pauvre (H3+) | 7 - Pauvre (H4) | 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 120cm
Cause d'arrêt: /
Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	15	La	6YXXX
2	15	60	LsA	6YARXX
3	60	100	LsA	6YRGXX
4	100	110	LA	6YJAXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte
Localisation: 1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	0
3	4	5	0
4	5	6	0
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	3	7	3
3	4	7	4
4	2	7	3
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

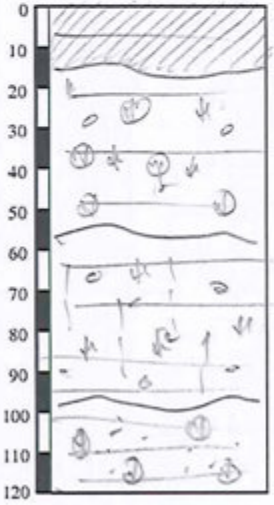
	%	Nature	Forme	Taille
1	<5	galets	1	1
2	<5	"	2	2
3	<5	"	1	1
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%):

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A / Sg1 / Sg2 / Sg3



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL rédoxique Sa/La

Schéma de localisation: / IVb

s83-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s83-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s83-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s83-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s84-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique -HyVb

s84-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique -HyVb (0-30 cm)

s84-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique pachique -HyVb (0-60 cm)

s84-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique -HyVb (60-120 cm)

3

Sondage	83	Auteur	JP. PARTY / SOL-CONSEIL	Date	07/05/2013
Altitude	362m	Commune	FONTAINE	Végétation	Prairie naturelle humide

Géologie observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code	900
Nom	PLATEAU
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : /

Prof. d'arrêt (cm) : 120 cm

Cause d'arrêt : /

Prof. discontinuité (cm) : 60 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA(g)	BRXXXX
2	10	30	L	GLAR XX
3	30	60	LA	GLOR XX
4	60	120	LA(AL)	GRJA XX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

Intensité : 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

Localisation : 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	3	2	3
3	4	3	4
4	5	4	3
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	
2	3	7	3
3	4	7	4
4	3	7	4
5			
6			

Abondance : 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature : 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions : 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

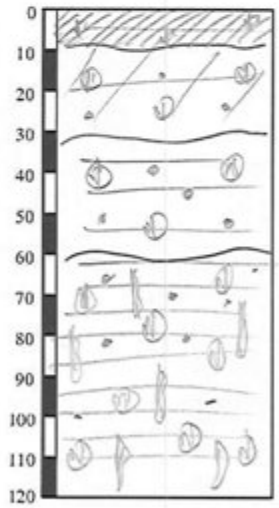
Forme : 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille : 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon : Ah(g), AEg, EBTg, BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé hydromorphe pathique LA

Schéma de localisation

/ Ib

4

Sondage	84	Auteur	JP. PARTY / SOL-CONSEIL	Date	07/05/2013
Altitude	363m	Commune	FONTAINE	Végétation	Prairie naturelle humide

Géologie observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code	900
Nom	PLATEAU
Pente % / Expo	/ /

Humus*

OL	/
OF	/
OH	/
Nom	/

Hydrologie

Drainage naturel* : 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) : /

Prof. d'arrêt (cm) : 120 cm

Cause d'arrêt : /

Prof. discontinuité (cm) : 30 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	LA	BRXXXX
2	5	30	LA	BLORXX
3	30	60	LA	GRJAXX
4	60	120	LA(AL)	GRJAXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

Intensité : 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

Localisation : 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	0	2
3	5	4	3
4	5	4	2
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	3	7	4
4	2	7	0/4
5			
6			

Abondance : 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature : 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions : 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

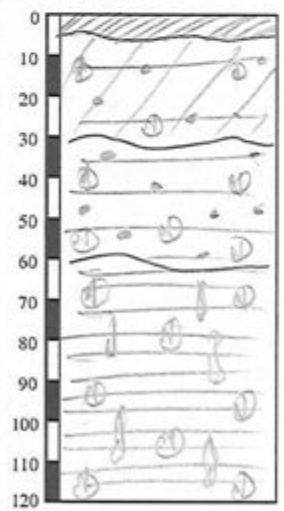
Forme : 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille : 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) : 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon : Ah, AEg, BTg1, BTg2



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé hydromorphe pathique LA/LA

Schéma de localisation

/ Ib

s85-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s85-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s85-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s85-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s86-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s86-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s86-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s86-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

2

Sondage: 85 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 365 m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie nat. humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 6
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm): 60 cm

Prof. d'arrêt (cm): 120 cm
Cause d'arrêt: /
Prof. discontinuité (cm): 40/60 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	LA	BRXX XX
2	5	40	LA	GRBR XX
3	40	60	LA	BRGR XX
4	60	120	LA-AL	GRJA XX GR
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte
1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	2
3	5	4	3/4
4	5	4	2
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	2	3
3	3	2	4
4	2	2	4
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

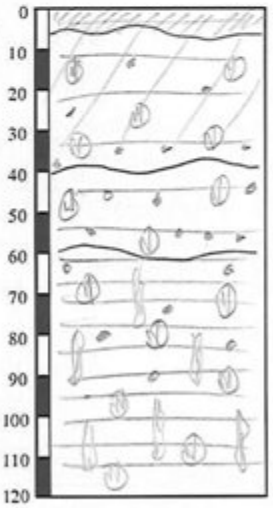
	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, (A)Eg, EBtg, BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008: Luvisol dégradé surédoxique pachique LA/LA-AL

Schéma de localisation: / Vb

1

Sondage: 86 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 364 m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie nat. humide

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 6
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)
Prof. nappe (cm): 60 cm

Prof. d'arrêt (cm): 100 cm
Cause d'arrêt: Nappe
Prof. discontinuité (cm): 45 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA	BRXX XX
2	10	45	LA	BRGR XX
3	45	100	LA-AL	GRJA XX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte
1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	4	3	3
3	5	4	2
4			
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	3	2	3
3	2	2	3
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%
Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn
Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

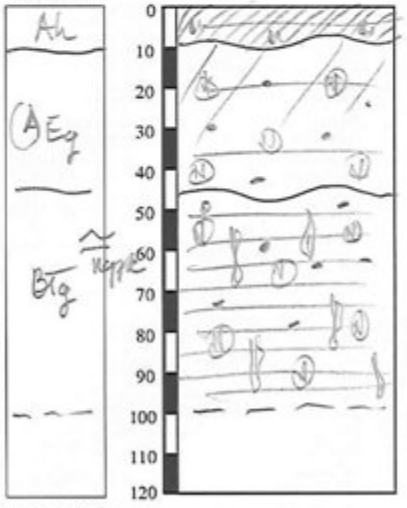
	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses
Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, (A)Eg, BTg, ≃ nappe

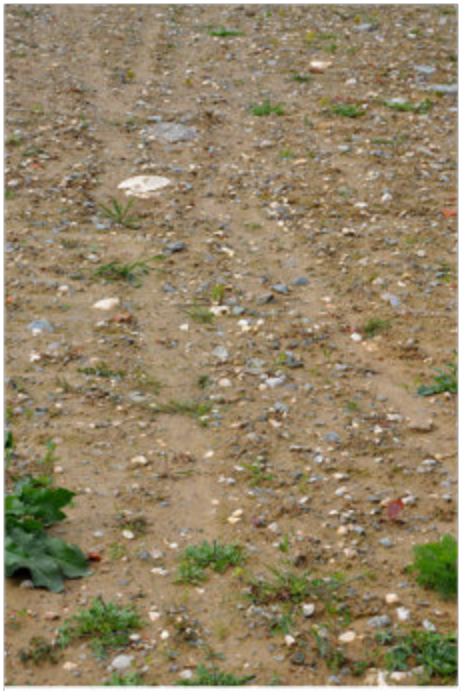


Photographie :

Nom de sol RP2008: Luvisol dégradé surédoxique pachique LA/LA-AL

Schéma de localisation: / Vb

s87-1 – ANTHROPOSOL leptique (/galets) – HyND



s87-2 – ANTHROPOSOL leptique (/galets) – HyND (état de surface)

s88-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb

s88-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s88-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s88-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

5

Sondage: 87 | Auteur: JP. PANTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 365m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie cultiv. mais

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Remblai Cx
2		
3		

Géomorpho: *Code: 907 | Nom: Butte | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 2
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 20 cm

Cause d'arrêt: Cx Béton

Prof. discontinuité (cm): 20 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	LSA	BRUN XX
2	5	20	LSA	TA XX XX
3	20		Cx	
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3		
4		
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

Localisation: 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	0	0	0
3			
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3			
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	5	galets Cx	A	1
2	10	"	A	2
3	60-80	Cx Béton	T	3
4				
5				
6				

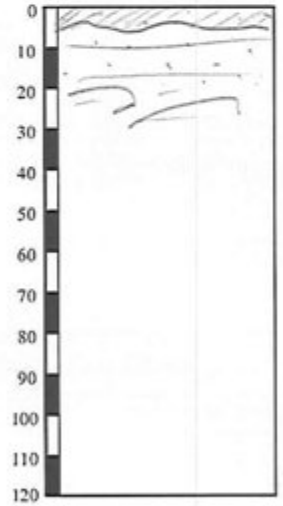
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 5-10%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA | S | ↓ ?



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROSOL leptique de remblai

Schéma de localisation: / I ?

6

Sondage: 88 | Auteur: JP. PANTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 362m | Commune: FONTAINE | Végétation: Prairie cultiv. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 6
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): 30cm

Prof. d'arrêt (cm): 100cm

Cause d'arrêt: Nappe

Prof. discontinuité (cm): 45cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	20	LA	BRUN XX
2	20	45	LA	GRIS XX
3	45	100	LA-AL	GR JA XX OX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

Intensité: 0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrêmement forte

Localisation: 1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	4	3	2
3	5	4	2
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	2	2	2
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	5	galets	A	2
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

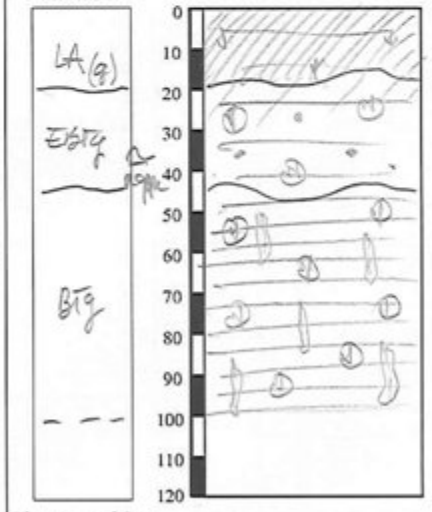
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA(g) | EBTg | BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008: LUVISOL dégradé surédoxique pachique LA/LA-AL

Schéma de localisation: / Ib

s89-1 – BRUNISOL luvique rédoxique anthropisé (/galets) – HyIVb

s89-2 – BRUNISOL luvique rédoxique anthropisé (/galets) – HyIVb (0-30 cm)

s89-3 – BRUNISOL luvique rédoxique anthropisé (/galets) – HyIVb (0-60 cm)

s89-4 – BRUNISOL luvique rédoxique anthropisé (/galets) – HyIVb (60-120 cm)

s90-1 – LUVISOL surrédoxique anthropisé, bathyréductique – HyVd

s90-2 – LUVISOL surrédoxique anthropisé, bathyréductique – HyVd (0-30 cm)

s90-3 – LUVISOL surrédoxique anthropisé, bathyréductique – HyVd (0-60 cm)

s90-4 – LUVISOL surrédoxique anthropisé, bathyréductique – HyVd (60-120 cm)

7

Sondage: 89 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 362m | Commune: FONTAINE | Végétation: LABOUR (Maïs)

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons (remblais)
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 5
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 80 cm

Cause d'arrêt: galets

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	Lb	BRXXXX
2	25	60	La	BR/GRXXX
3	60	80	LA	GR BR
4	80		G	
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	0	0
3	3	4	0
4			
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	E	galets	1	2/3
2	0	/		
3	0	/		
4	40	galets	1	2/3
5				
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): E

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, S(g), Sg, Cg

0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120

Photographie :

Nom de sol RP2008: Brunisol (luvique) rédoxique anthropisé / galets à 80 cm

Schéma de localisation: / IVb

8

Sondage: 90 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 362 m | Commune: FONSEMAGNE | Végétation: LABOUR (Soulaie)

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 6/7
1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): 160 cm

Prof. d'arrêt (cm): 160 cm

Cause d'arrêt: /

Prof. discontinuité (cm): 45 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	15	Lb	BRXXXX
2	15	45	La	BRGRXX
3	45	90	LA-AL	GR(BR)XX
4	90	110	LA	GR(BR)XX
5				BE
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5		
6		

0 - Nulle; 1 - faible; 2 - Modérée; 3 - Forte; 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée; 2 - Localisée à la matrice; 3 - Localisée au squelette; 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	2
3	5	4	5
4	2	6	3
5			
6			

1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	3	7	4
4	3	7	4
5			
6			

Abondance: 1 - 0%; 2 - <2%; 3 - 5 à 15 %; 4 - 15 à 40%; 5 - 40 à 80 %; 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3; 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm); 2 - Très fins (1-2mm); 3 - Fins (2-5mm); 4 - Moyens (5-15mm); 5 - Gros (15-60 mm); 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	E	galets	1	
2	0	/		
3	0	/		
4	0	/		
5				
6				

Forme: 1 - arrondis; 2 - allongés anguleux; 3 - allongés émoussés; 4 - aplatis anguleux; 5 - aplatis émoussés; 6 - irréguliers anguleux; 7 - irréguliers émoussés; 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers; 2 - Cailloux; 3 - Pierres; 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA, Eltg, Btg, Go

0, 10, 20, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120

Photographie :

Nom de sol RP2008: LUVISOL dégradé rédoxique anthropisé réductique en profondeur

Schéma de localisation: / IVb(ed)

s91-1 – LUVISOL tronqué anthropisé surrédoxique – HyVb

s91-2 – LUVISOL tronqué anthropisé surrédoxique – HyVb (0-30 cm)

s91-3 - LUVISOL tronqué anthropisé surrédoxique – HyVb (0-60 cm)

s91-4 – LUVISOL tronqué anthropisé surrédoxique – HyVb (60-120 cm)

s92-1 – ANTHROPOSOL leptique rédoxique – HyIVa

s92-2 – ANTHROPOSOL leptique rédoxique – HyIVa (0-30 cm)

9

Sondage: 91 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 363m | Commune: FOUSSEMAGNE | Végétation: Prairie nat. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code: 200

Nom: PLATEAU

Pente % / Expo: / /

Humus*

OL: /

OF: /

OH: /

Nom: /

Hydrologie

Drainage naturel*: 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 120cm

Cause d'arrêt: /

Prof. discontinuité (cm): 30cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA	BRXX XX
2	10	25	LA	BR GR XX
3	25	120	LA-AL	GR JA XX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	2
3	5	4	0
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

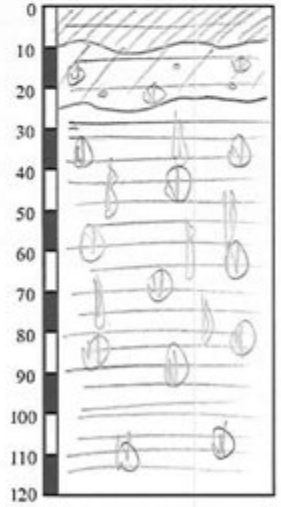
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A / (A)Btg / BTg



Photographie :

Nom de sol RP2008: LUVISOL tronqué (?) anthropisé sauvéoxique

Schéma de localisation: / IVb

10

Sondage: 92 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 365m | Commune: FOUSSEMAGNE | Végétation: Labour ? Reutlai

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons Gx
2		
3		

Géomorpho

*Code: 907

Nom: Butte

Pente % / Expo: / /

Humus*

OL: /

OF: /

OH: /

Nom: /

Hydrologie

Drainage naturel*: 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 40cm

Cause d'arrêt: galets / béton

Prof. discontinuité (cm): 40cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	LA	BR XX XX
2	25	40	LA	BR GR XX
3	40			
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3		
4		
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrémement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	0	2
3			
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3			
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	5-10	Gx	7	
2	10	"	7	
3	60-70	" + béton	7	
4				
5				
6				

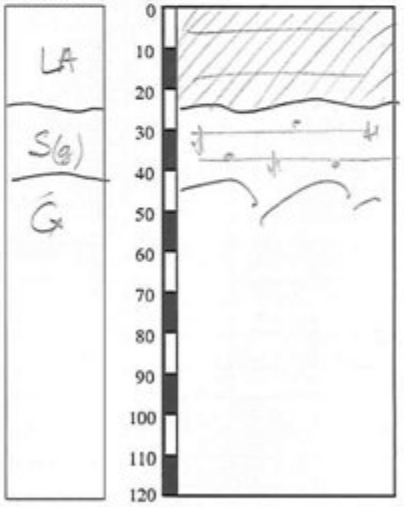
Forme: 1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 5-10%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: LA / S(g) / G



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL La leptique rédoxique

Schéma de localisation: / IVa

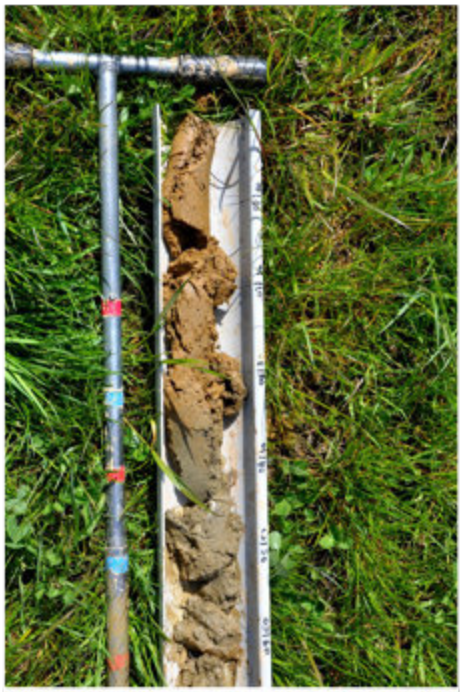
s93-1 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb

s93-2 – ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb (0-30 cm)

s93-3 - ANTHROPOSOL rédoxique (/ galets) – HyIVb (0-60 cm)

s94-1 – ANTHROPOSOL-REDUCTISOL à gley réduit – HyVIc

s94-2 – ANTHROPOSOL-REDUCTISOL à gley réduit – HyVIc (0-30 cm)



s94-3 – ANTHROPOSOL-REDUCTISOL à gley réduit – HyVIc (0-60 cm)

12

Sondage: 93 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 365m | Commune: FOUSSEMAGNE | Végétation: Prairie artif. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	[OEX]	Limons / Gr Remblai
2		
3		

Géomorpho: *Code: 507 | Nom: Butte | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 5
1 - Excessif (H0) | 2 - Favorable (H0) | 3 - Modéré (H1) | 4 - Imparfait (H2) | 5 - Faible (H3) | 6 - Assez pauvre (H3+) | 7 - Pauvre (H4) | 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): /

Prof. d'arrêt (cm): 70cm

Cause d'arrêt: Cx

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	25	LA	BRXXX4
2	25	50	LA	BRJA XX
3	50	70	LAM	GRJAXX
4	70			
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle | 1 - faible | 2 - Modérée | 3 - Forte | 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée | 2 - Localisée à la matrice | 3 - Localisée au squelette | 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	0
3	5	4	0
4			
5			
6			

1 - 0% | 2 - <2% | 3 - 5 à 15 % | 4 - 15 à 40% | 5 - 40 à 80 % | 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	0	/	/
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% | 2 - <2% | 3 - 5 à 15 % | 4 - 15 à 40% | 5 - 40 à 80 % | 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 | 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) | 2 - Très fins (1-2mm) | 3 - Fins (2-5mm) | 4 - Moyens (5-15mm) | 5 - Gros (15-60 mm) | 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	40%	Cx	7	2/3
5				
6				

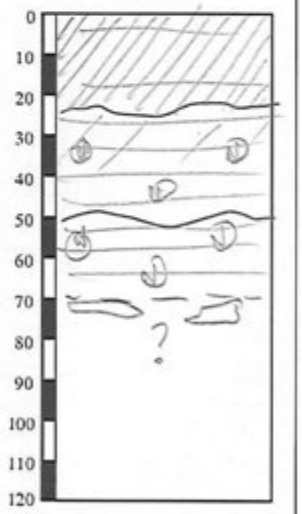
Forme: 1 - arrondis | 2 - allongés anguleux | 3 - allongés émoussés | 4 - aplatis anguleux | 5 - aplatis émoussés | 6 - irréguliers anguleux | 7 - irréguliers émoussés | 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers | 2 - Cailloux | 3 - Pierres | 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A | (A)Sg | Sg



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL Lt rédoxique de remblai

Schéma de localisation: / IVb

11

Sondage: 94 | Auteur: JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date: 07/05/2019

Altitude: 363m | Commune: FOUSSEMAGNE | Végétation: Prairie artif. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho: *Code: 900 | Nom: PLATEAU | Pente % / Expo: / / /

Humus*: OL: / | OF: / | OH: / | Nom: /

Hydrologie: Drainage naturel*: 7
1 - Excessif (H0) | 2 - Favorable (H0) | 3 - Modéré (H1) | 4 - Imparfait (H2) | 5 - Faible (H3) | 6 - Assez pauvre (H3+) | 7 - Pauvre (H4) | 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm): 40cm

Prof. d'arrêt (cm): 80cm

Cause d'arrêt: Nappe

Prof. discontinuité (cm): /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	LA	BRJAXX
2	5	35	LAM	JAORXX
3	35	80	LA	GRVEXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle | 1 - faible | 2 - Modérée | 3 - Forte | 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée | 2 - Localisée à la matrice | 3 - Localisée au squelette | 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	3	2	2
2	4	3	3
3	0	6	0
4			
5			
6			

1 - 0% | 2 - <2% | 3 - 5 à 15 % | 4 - 15 à 40% | 5 - 40 à 80 % | 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	2	7	2
2	3	2	3
3	0	/	/
4			
5			
6			

Abondance: 1 - 0% | 2 - <2% | 3 - 5 à 15 % | 4 - 15 à 40% | 5 - 40 à 80 % | 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3 | 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrêmement fin (< 1 mm) | 2 - Très fins (1-2mm) | 3 - Fins (2-5mm) | 4 - Moyens (5-15mm) | 5 - Gros (15-60 mm) | 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

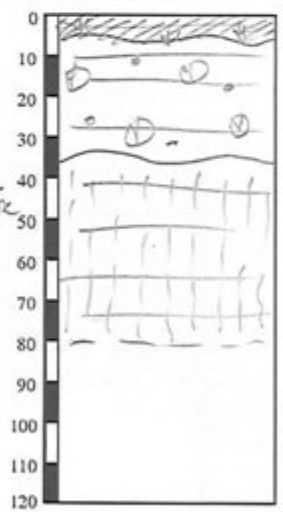
Forme: 1 - arrondis | 2 - allongés anguleux | 3 - allongés émoussés | 4 - aplatis anguleux | 5 - aplatis émoussés | 6 - irréguliers anguleux | 7 - irréguliers émoussés | 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers | 2 - Cailloux | 3 - Pierres | 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%): 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: AG | Sg | Nappe | Gr



Photographie :

Nom de sol RP2008: ANTHROPOSOL - RÉDUCTISOL à gley réduit

Schéma de localisation: / VIc

s95-1 – BRUNISOL surrédoxique pachique – HyVb

s95-2 – BRUNISOL surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s95-3 – BRUNISOL surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s95-4 – BRUNISOL surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s96-1 – (NEO)LUVISOL surrédoxique pachique - HyVb

s96-2 – (NEO)LUVISOL surrédoxique pachique - HyVb (0-30 cm)

s96-3 - (NEO)LUVISOL surrédoxique pachique - HyVb (0-60 cm)

s96-4 – (NEO)LUVISOL surrédoxique pachique - HyVb (60-120 cm)

13

Sondage 95 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 07/05/2019

Altitude 364 m | Commune FOUSSEMAGNE | Végétation Prairie nat. humide (orchidées)

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 5

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 100 cm

Cause d'arrêt Sec et caillé

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	LA	BRXXXX
2	10	45	LA	GRJAXX
3	45	100	LA	JAXXXX
4				
5				
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4		
5		
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	2	0	0
2	3	2	2
3	3	0	3
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	2
3	3	7	3
4			
5			
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4				
5				
6				

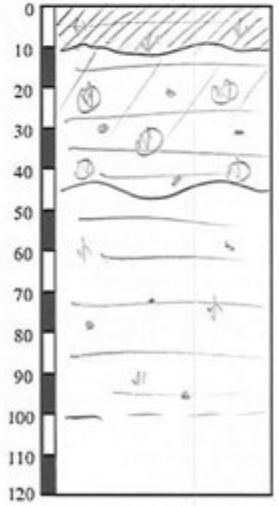
1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, ASg, S(g)



Photographie :

Nom de sol RP2008

BRUNISOL LA(AL) sur lédonique

Schéma de localisation

/ Ib

14

Sondage 96 | Auteur JP. PARTY / SOL-CONSEIL | Date 07/05/2019

Altitude 362 m | Commune FOUSSEMAGNE | Végétation Prairie nat. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	10	L(A)	BRXXFo
2	10	35	LA	BRJAXX
3	35	60	LA	GRJAXX
4	60	100	LA	GRJAXX
5	100	120	LA	GR(JA)XX
6				

EFFERVESCENCE

	Intensité	Localisation
1	0	/
2	0	/
3	0	/
4	0	/
5	0	/
6		

0 - Nulle 1 - faible 2 - Modérée 3 - Forte 4 - Extrêmement forte

1 - Généralisée 2 - Localisée à la matrice 3 - Localisée au squelette 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	3
3	4	3	2
4	5	4	0
5	4	5	0
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	
2	0	/	
3	2	7	
4	0	/	
5	0	/	
6			

1 - 0% 2 - <2% 3 - 5 à 15 % 4 - 15 à 40% 5 - 40 à 80 % 6 - > 80%

2 - CaCo3 7 - FeMn

1 - Extrêmement fin (< 1 mm) 2 - Très fins (1-2mm) 3 - Fins (2-5mm) 4 - Moyens (5-15mm) 5 - Gros (15-60 mm) 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5	0	/	/	/
6				

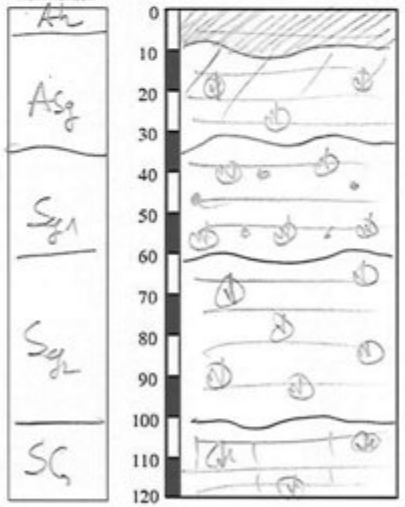
1 - arrondis 2 - allongés anguleux 3 - allongés émoussés 4 - aplatis anguleux 5 - aplatis émoussés 6 - irréguliers anguleux 7 - irréguliers émoussés 8 - de formes diverses

1 - Graviers 2 - Cailloux 3 - Pierres 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, ASg, Sg1, Sg2, SG



Photographie :

Nom de sol RP2008

NÉOLUVISOL LA surédoxique pachique

Schéma de localisation

/ Ib

s97-1 – LUVISOL tronqué surrédoxique pachique – HyVb

s97-2 – LUVISOL tronqué surrédoxique pachique – HyVb (0-30 cm)

s97-3 – LUVISOL tronqué surrédoxique pachique – HyVb (0-60 cm)

s97-4 – LUVISOL tronqué surrédoxique pachique – HyVb (60-120 cm)

s98-1 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé bathyréductique – HyVIc

s98-2 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé bathyréductique – HyVIc (0-30 cm)

s98-3 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé bathyréductique – HyVIc (0-60 cm)

s98-4 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé bathyréductique – HyVIc(60-120 cm)

15

Sondage 97 | Auteur JP. PARTY / SOL CONSEIL | Date 07/05/2019

Altitude 362m | Commune FOUSSEMAGNE | Végétation Prairie nat. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) 50 cm

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	5	LA	BRXXXX
2	5	25	LA	TAGRXX
3	25	50	LA	BRTAXX
4	50	110	LA-AL	GRTAXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5, 6

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5, 6

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	3	2	2
3	4	3	3/4
4	5	4	3
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	2	7	3
3	4	7	4
4	3	7	3
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

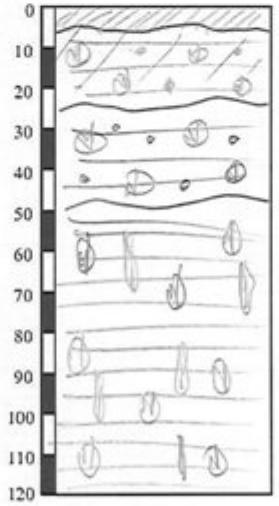
Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, AEtg, EBtg, Btg



Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL tranché surréoxique pachique LA-AL

Schéma de localisation

/ VIb

16

Sondage 98 | Auteur JP. PARTY / SOL CONSEIL | Date 07/05/2019

Altitude 362m | Commune FOUSSEMAGNE | Végétation Prairie nat. fauche

Géologie Observée

	Etage	Nom
1	OEX	Limons
2		
3		

Géomorpho

*Code 900

Nom PLATEAU

Pente % / Expo / /

Humus*

OL /

OF /

OH /

Nom /

Hydrologie

Drainage naturel* 6/7

1 - Excessif (H0) 2 - Favorable (H0) 3 - Modéré (H1) 4 - Imparfait (H2) 5 - Faible (H3) 6 - Assez pauvre (H3+) 7 - Pauvre (H4) 8 - Très pauvre (H4)

Prof. nappe (cm) /

Prof. d'arrêt (cm) 120 cm

Cause d'arrêt /

Prof. discontinuité (cm) /

	Prof. (cm) min	Prof. (cm) max	Texture*	Couleur*
1	0	15	LA	BRXXFo
2	15	65	LA	JAGRXX
3	65	110	LA	GRXXXX
4	110	110	LA	GRBLXX
5				
6				

EFFERVESCENCE

Intensité: 1 0, 2 0, 3 0, 4 0, 5, 6

0 - Nulle, 1 - faible, 2 - Modérée, 3 - Forte, 4 - Extrémement forte

Localisation: 1 /, 2 /, 3 /, 4 /, 5, 6

1 - Généralisée, 2 - Localisée à la matrice, 3 - Localisée au squelette, 4 - Localisée aux E.G.

TACHES

	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	0	0
2	4	3	3
3	4	6	3
4	4	5	4
5			
6			

1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES

	Abondance	Nature	Dimensions
1	0	/	/
2	3	7	3
3	3	7	3
4	4	7	3
5			
6			

Abondance: 1 - 0%, 2 - <2%, 3 - 5 à 15 %, 4 - 15 à 40%, 5 - 40 à 80 %, 6 - > 80%

Nature: 2 - CaCo3, 7 - FeMn

Dimensions: 1 - Extrèmement fin (< 1 mm), 2 - Très fins (1-2mm), 3 - Fins (2-5mm), 4 - Moyens (5-15mm), 5 - Gros (15-60 mm), 6 - Très gros (>60 mm)

ELEMENTS GROSSIERS

	%	Nature	Forme	Taille
1	0	/	/	/
2	0	/	/	/
3	0	/	/	/
4	0	/	/	/
5				
6				

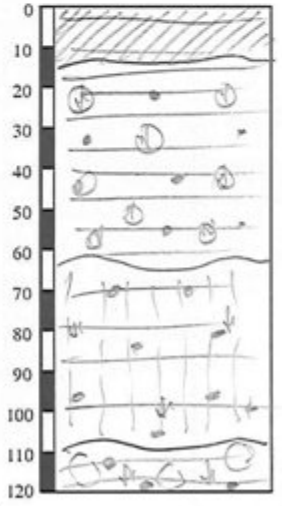
Forme: 1 - arrondis, 2 - allongés anguleux, 3 - allongés émoussés, 4 - aplatis anguleux, 5 - aplatis émoussés, 6 - irréguliers anguleux, 7 - irréguliers émoussés, 8 - de formes diverses

Taille: 1 - Graviers, 2 - Cailloux, 3 - Pierres, 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: Ah, Sg, Gr, Go



Photographie :

Nom de sol RP2008

BRUNISOL anthropisé surréoxique LA (rédoxique en profondeur)

Schéma de localisation

/ VIc