

4. Photographies réalisées sur la partie Nord de l'Aéroparc (s1 à s52)

Photographies des sondages de sols effectués les 10 et 11/04/2019



s1-1 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb



s1-2 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-30 cm)



s1-3 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-60 cm)



s1-4 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (60-120 cm)



s2-1 – REDOXISOL – HyVc



s2-2 – REDOXISOL – HyVc (0-30 cm)



s2-3 – REDOXISOL – HyVc (0-60 cm)



s2-4 – REDOXISOL – HyVc (60-120 cm)

Sondage 1 Auteur J.P. PARRY / SOL-CONSO Date 10/04/2019
 Altitude 365m Commune FONTAINE-AEOPUS Végétation Vie

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	
	1	OEY		Limon S
	2			
	3			

OL <input checked="" type="checkbox"/>	Humus	Nom <input type="checkbox"/>	Drainage naturel* <u>6</u>	Prof. d'arrêt (cm) <u>Non</u>	Cause d'arrêt <input type="checkbox"/>
OF <input checked="" type="checkbox"/>					
OH <input checked="" type="checkbox"/>					
Prof. nappe (cm) <u>Non</u>					

Sondage 2 Auteur J.P. PARRY / SOL-CONSO Date 10/04/2019
 Altitude 368m Commune FONTAINE-AEOPUS Végétation For herbacée + brousses

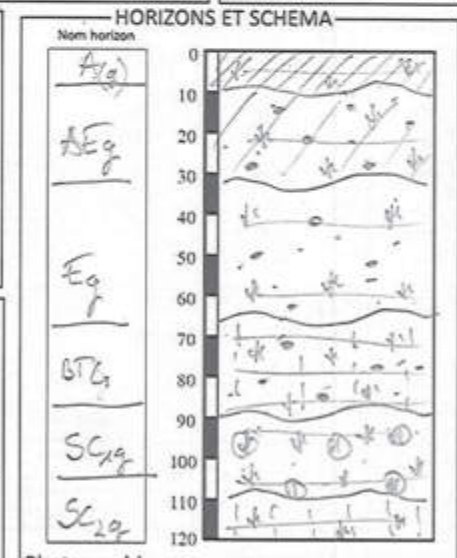
Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	
	1	OEY		Limon A
	2			
	3			

OL <input checked="" type="checkbox"/>	Humus	Nom <input type="checkbox"/>	Drainage naturel* <u>6</u>	Prof. d'arrêt (cm) <u>Non</u>	Cause d'arrêt <input type="checkbox"/>
OF <input checked="" type="checkbox"/>					
OH <input checked="" type="checkbox"/>					
Prof. nappe (cm) <u>Non</u>					

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Couleur*	Intensité	Localisation
1 <u>0</u> <u>10</u>	1 <u>lg</u> <u>BRUN XX</u>	1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>10</u> <u>20</u>	2 <u>ls</u> <u>BRUN XX</u>	2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>30</u> <u>45</u>	3 <u>lca</u> <u>BRUN XX</u>	3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>65</u> <u>85</u>	4 <u>lca</u> <u>BRUN XX</u>	4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>85</u> <u>100</u>	5 <u>lca</u> <u>BRUN XX</u>	5 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u>100</u> <u>110</u>	6 <u>lg</u> <u>BRUN XX</u>	6 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Couleur*	Intensité	Localisation
1 <u>0</u> <u>15</u>	1 <u>lg</u> <u>BRUN XX</u>	1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>15</u> <u>35</u>	2 <u>lca</u> <u>BRUN XX</u>	2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>35</u> <u>65</u>	3 <u>lca</u> <u>BRUN XX</u>	3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>65</u> <u>110</u>	4 <u>AL</u> <u>BRUN XX</u>	4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5		5 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6		6 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

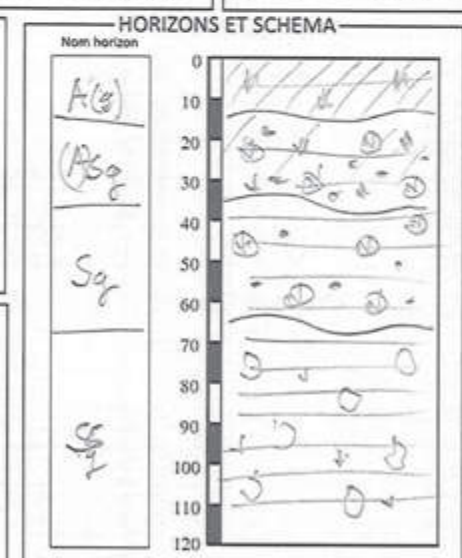
CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%
 Nom de sol RP2008 (NE)Gluvisol ls / lca - la brunodoxique pacifique

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%
 Nom de sol RP2008 Redoxisol lca / AL

Schéma de localisation Ic



s3-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s3-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s3-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s3-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s4-1 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb



s4-2 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s4-3 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s4-4 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

Sondage 3 Auteur J.P. PARY / SOL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 365m Commune FONTAINE-AEROPARC Végétation Fu

Etage	Nom
1	<u>OEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	Nom
<u>900</u>	<u>Limons</u>

Géomorpho

*Code 900
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus

OL	<u> </u>
OF	<u> </u>
OH	<u> </u>
Nom	<u> </u>

Drainage naturel* 6

Hydrologie

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

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm) 65cm

Sondage 4 Auteur J.P. PARY / SOL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 366m Commune FONTAINE-AEROPARC Végétation Fu

Etage	Nom
1	<u>OEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	Nom
<u>900</u>	<u>Limons</u>

Géomorpho

*Code 900
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus

OL	<u> </u>
OF	<u> </u>
OH	<u> </u>
Nom	<u> </u>

Drainage naturel* 5/6

Hydrologie

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

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm) 65cm

EFFERVESCENCE			TACHES				
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u>	<u>15</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2	<u>15</u>	<u>45</u>	<u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
3	<u>45</u>	<u>85</u>	<u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
4	<u>65</u>	<u>80</u>	<u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
5	<u>90</u>	<u>110</u>	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
6			<u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

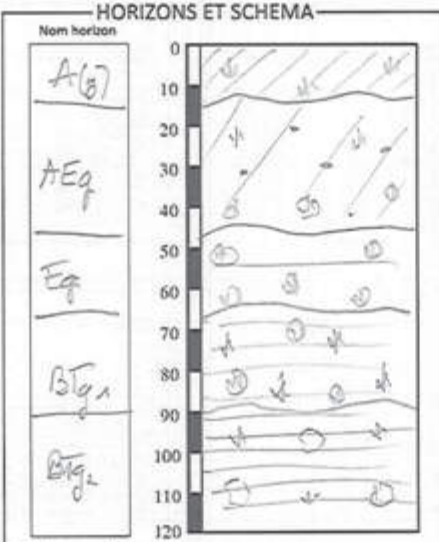
min max

EFFERVESCENCE			TACHES				
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>1</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>25</u>	<u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
3	<u>25</u>	<u>40</u>	<u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>3</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
4	<u>40</u>	<u>60</u>	<u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
5	<u>60</u>	<u>110</u>	<u>5</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
6			<u>6</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>6</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

min max

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

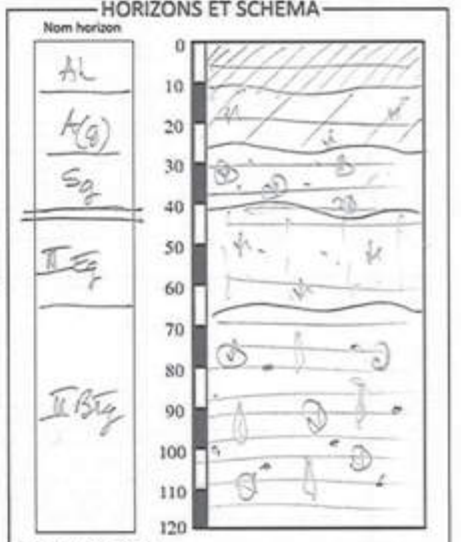
Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 (Néo)LUvisol L-La suédoisique pacifique (degrade)

Schéma de localisation - Ib

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 LUvisol tamisé L-La pacifique suédoisique

Schéma de localisation - Ib



s5-1 – ANTHROPOSOL rédoxique de remblai
(galets, briques) - HyIVa



s6-1 – ANTHROPOSOL rédoxique de remblai
(galets) - HyIVa



s6-2 – ANTHROPOSOL rédoxique de remblai
(galets,) - HyIVa (0-30 cm)

51
 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation
 Géologie Observée
 Etage 1 Nom
 Etage 2 Nom
 Etage 3 Nom
 Géomorpho *Code
 Nom
 Pente % / Expo
 Humus
 OL
 OF
 OH
 Nom
 Drainage naturel*
 Hydrologie
 1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3)
 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+)
 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4)
 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)
 Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. nappe (cm)
 Prof. discontinuité (cm)

6
 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation
 Géologie Observée
 Etage 1 Nom
 Etage 2 Nom
 Etage 3 Nom
 Géomorpho *Code
 Nom
 Pente % / Expo
 Humus
 OL
 OF
 OH
 Nom
 Drainage naturel*
 Hydrologie
 1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3)
 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+)
 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4)
 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)
 Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. nappe (cm)
 Prof. discontinuité (cm)

EFFERVESCENCE
 Prof. (cm) Texture* Couleur* Intensité Localisation
 1 1 1- Généralisée
 2 2 2 - Localisée à la matrice
 3 3 3 - Localisée au squelette
 4 4 4 - Localisée aux E.G.
 5 5 1 - 0%
 6 6 2 - <2%
 min max 3 - 5 à 15 %
 4 - 15 à 40%
 5 - 40 à 80 %
 6 - > 80%

EFFERVESCENCE
 Prof. (cm) Texture* Couleur* Intensité Localisation
 1 1 1- Généralisée
 2 2 2 - Localisée à la matrice
 3 3 3 - Localisée au squelette
 4 4 4 - Localisée aux E.G.
 5 5 1 - 0%
 6 6 2 - <2%
 min max 3 - 5 à 15 %
 4 - 15 à 40%
 5 - 40 à 80 %
 6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES
 Abondance Nature Dimensions
 1 1 1 - Extrêmement fin (< 1 mm)
 2 2 2 - Très fins (1-2mm)
 3 3 3 - Fins (2-5mm)
 4 4 4 - Moyens (5-15mm)
 5 5 5 - Gros (15-60 mm)
 6 6 6 - Très gros (>60 mm)
 1 - 0%
 2 - <2%
 3 - 5 à 15 %
 4 - 15 à 40%
 5 - 40 à 80 %
 6 - > 80%

HORIZONS ET SCHEMA
 Nom horizon
 A
 AS
 Sc(a)
 Photographie :

CONCRETIONS / NODULES
 Abondance Nature Dimensions
 1 1 1 - Extrêmement fin (< 1 mm)
 2 2 2 - Très fins (1-2mm)
 3 3 3 - Fins (2-5mm)
 4 4 4 - Moyens (5-15mm)
 5 5 5 - Gros (15-60 mm)
 6 6 6 - Très gros (>60 mm)
 1 - 0%
 2 - <2%
 3 - 5 à 15 %
 4 - 15 à 40%
 5 - 40 à 80 %
 6 - > 80%

HORIZONS ET SCHEMA
 Nom horizon
 A
 AS(a)
 Sc(a)
 Photographie :

ELEMENTS GROSSIERS
 % Nature Forme Taille
 1 1 1 1 - arrondis
 2 2 2 2 - allongés anguleux
 3 3 3 3 - allongés émoussés
 4 4 4 - aplatis anguleux
 5 5 5 - aplatis émoussés
 6 6 6 - irréguliers anguleux
 7 - irréguliers émoussés
 8 - de formes diverses
 1 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs
 Abondance EG en surface (%)

ELEMENTS GROSSIERS
 % Nature Forme Taille
 1 1 1 1 - arrondis
 2 2 2 2 - allongés anguleux
 3 3 3 3 - allongés émoussés
 4 4 4 - aplatis anguleux
 5 5 5 - aplatis émoussés
 6 6 6 - irréguliers anguleux
 7 - irréguliers émoussés
 8 - de formes diverses
 1 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs
 Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation



s7-1 – BRUNISOL surrédoxique pachique à REDOXISOL - HyVc



s7-2 – BRUNISOL surrédoxique pachique à REDOXISOL - HyVc (0-30 cm)



s7-3 – BRUNISOL surrédoxique pachique à REDOXISOL - HyVc (0-60 cm)



s7-4 – BRUNISOL surrédoxique pachique à REDOXISOL - HyVc (60-120 cm)



s8-1 – LUVISOL surrédoxique pachique -
HyVb



s8-2 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-30 cm)



s8-3 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-60 cm)



s8-4 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (60-120 cm)

Sondage 7 Auteur J.P. PAVET / SOL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 367m Commune FONTAINE - AÉROPAUC Végétation Pis

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>ORx</u>	<u>Limou</u>
	2		
	3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo	
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	<u>5/6</u>	<u>120m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

EFFERVESCENCE				TACHES			
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1 <u>0</u> <u>15</u>	1 <u>La</u>	<u>BRUN F</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2 <u>15</u> <u>40</u>	2 <u>La</u>	<u>CR BR XX</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
3 <u>40</u> <u>110</u>	3 <u>La</u>	<u>OR GR XX</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>0</u>
4 <u>110</u> <u>170</u>	4 <u>La (A)</u>	<u>CR BR XX</u>	4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>4</u>	<u>6</u>	<u>2</u>
5	5		5		5		
6	6		6		6		

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Au</u>	
2 <u>2</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg1</u>	
3 <u>3</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg2</u>	
4 <u>2</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg2</u>	
5 <u>0</u>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>SGo</u>	
6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>SGo</u>	

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>10</u>	1 <u>cailloux</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 Buvissol La-4Hb pauvre en matière organique (à réaction acide)
 Schéma de localisation Ic
réducteur en profondeur

Sondage 8 Auteur J.P. PAVET / SOL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 366m Commune FONTAINE - AÉROPAUC Végétation Pis (humide)

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>ORx</u>	<u>Limou</u>
	2		
	3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo	
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	<u>6</u>	<u>120m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>60m</u>

EFFERVESCENCE				TACHES			
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1 <u>0</u> <u>15</u>	1 <u>LSa</u>	<u>BR BR F</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2 <u>15</u> <u>25</u>	2 <u>LSa</u>	<u>CR BR XX</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>5</u>	<u>3</u>	<u>0</u>
3 <u>25</u> <u>60</u>	3 <u>LSa</u>	<u>CR BR XX</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>4</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
4 <u>60</u> <u>100</u>	4 <u>LSa</u>	<u>CR BR XX</u>	4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>5</u>
5 <u>100</u> <u>120</u>	5 <u>LSa (H)</u>	<u>CR BR XX</u>	5 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	5 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>0</u>
6	6		6		6		

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Au</u>	
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Aeg</u>	
3 <u>2</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Eeg</u>	
4 <u>3</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Egs</u>	
5 <u>0</u>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>BEg</u>	
6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>BEg</u>	

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	6 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 Luvissol Lsc/LAs pauvre en matière organique
 Schéma de localisation Ib



s9-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s9-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s9-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s9-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s10-1 – BRUNISOL surrédoxique à réductique
pachique - HyVd



s10-2 – BRUNISOL surrédoxique à réductique
pachique - HyVd (0-30 cm)



s10-3 – BRUNISOL surrédoxique à réductique
pachique - HyVd (0-60 cm)



s10-4 – BRUNISOL surrédoxique à réductique
pachique - HyVd (60-120 cm)

Sondage 9 Auteur J.P. PARY / COL-CONTEIL Date 10/04/2019
 Altitude 367m Commune FONTAINE - AEROPARC Végétation PAL

Géologie Observée	Etage	Nom
	1 <u>DEX</u>	<u>Limon</u>
	2	
3		

Géomorpho	*Code <u>900</u>
	Nom <u>PLATEAU</u>
	Pente % / Expo <u> </u> / <u> </u>

Humus	OL <input checked="" type="checkbox"/>	Drainage naturel* <u>6</u>	Prof. d'arrêt (cm) <u>120cm</u>	
	OF <input checked="" type="checkbox"/>			Cause d'arrêt <u> </u>
	OH <input checked="" type="checkbox"/>			
	Nom <u> </u>			

Hydrologie	Prof. nappe (cm) <u>100</u>	Prof. discontinuité (cm) <u>45cm</u>	
	1 - Excèsif (H0)		5 - Faible (H3)
	2 - Favorable (H0)		6 - Assez pauvre (H3+)
	3 - Modéré (H1)		7 - Pauvre (H4)
4 - Imparfait (H2)	8 - Très pauvre (H4)		

Sondage 10 Auteur J.P. PARY / COL-CONTEIL Date 10/04/2019
 Altitude 368m Commune FONTAINE - AEROPARC Végétation Pin humide

Géologie Observée	Etage	Nom
	1 <u>DEX</u>	<u>Limon</u>
	2	
3		

Géomorpho	*Code <u>900</u>
	Nom <u>PLATEAU</u>
	Pente % / Expo <u> </u> / <u> </u>

Humus	OL <input checked="" type="checkbox"/>	Drainage naturel* <u>576</u>	Prof. d'arrêt (cm) <u>100cm</u>	
	OF <input checked="" type="checkbox"/>			Cause d'arrêt <u>Nappe</u>
	OH <input checked="" type="checkbox"/>			
	Nom <u> </u>			

Hydrologie	Prof. nappe (cm) <u>100</u>	Prof. discontinuité (cm) <u> </u>	
	1 - Excèsif (H0)		5 - Faible (H3)
	2 - Favorable (H0)		6 - Assez pauvre (H3+)
	3 - Modéré (H1)		7 - Pauvre (H4)
4 - Imparfait (H2)	8 - Très pauvre (H4)		

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Oxy. Red. FeMn	
1 <u>0</u> / <u>10</u>	1 <u>LS</u> / <u>BR XX XX</u>	1 <u>2</u> / <u>0</u> / <u>0</u>	
2 <u>10</u> / <u>20</u>	2 <u>LS</u> / <u>BLGR XX</u>	2 <u>3</u> / <u>2</u> / <u>2</u>	
3 <u>20</u> / <u>45</u>	3 <u>LS</u> / <u>GR/LS XX</u>	3 <u>3</u> / <u>6</u> / <u>5</u>	1 - 0%
4 <u>45</u> / <u>110</u>	4 <u>LS-M</u> / <u>GR/LS XX</u>	4 <u>5</u> / <u>4</u> / <u>4</u>	2 - <2%
5		5	3 - 5 à 15%
6		6	4 - 15 à 40%
min max			5 - 40 à 80%
			6 - > 80%

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Oxy. Red. FeMn	
1 <u>0</u> / <u>10</u>	1 <u>LS</u> / <u>BR XX XX</u>	1 <u>2</u> / <u>0</u> / <u>0</u>	
2 <u>10</u> / <u>20</u>	2 <u>LS</u> / <u>BLGR XX</u>	2 <u>3</u> / <u>2</u> / <u>2</u>	
3 <u>20</u> / <u>45</u>	3 <u>LS</u> / <u>GR/LS XX</u>	3 <u>3</u> / <u>6</u> / <u>5</u>	1 - 0%
4 <u>45</u> / <u>110</u>	4 <u>LS-M</u> / <u>GR/LS XX</u>	4 <u>5</u> / <u>4</u> / <u>4</u>	2 - <2%
5		5	3 - 5 à 15%
6		6	4 - 15 à 40%
min max			5 - 40 à 80%
			6 - > 80%

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>2</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>3</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>4</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	0
<u>A(e)</u>	10
<u>Ae(e)</u>	20
<u>E_f</u>	30
<u>B_{tg}</u>	40
	50
	60
	70
	80
	90
	100
	110
	120

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>2</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>3</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>4</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	0
<u>A(e)</u>	10
<u>Ae(e)</u>	20
<u>S_g</u>	30
<u>Sp_g</u>	40
<u>Nappe</u>	50
	60
	70
	80
	90
	100
	110
	120

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Nom de sol RP2008 LUVBOL euméditerranéen Lh/Lts pachique (dépendu)

Abondance EG en surface (%) 0%

Schéma de localisation / IVb

Nom de sol RP2008 BRUNISSOL euméditerranéen Lh/Lt pachique à eudémique

Abondance EG en surface (%) 0%

Schéma de localisation / IVd



s11-1 – BRUNISOL surrédoxique à réductique pachique – HyVb



s11-2 – BRUNISOL surrédoxique à réductique pachique – HyVb (0-30 cm)



s11-3 – BRUNISOL surrédoxique à réductique pachique – HyVb (0-60 cm)



s11-4 – BRUNISOL surrédoxique à réductique pachique – HyVb (60-120 cm)



s12-1 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé –
HyVa



s12-2 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé –
HyVa (0-30 cm)



s12-3 - BRUNISOL surrédoxique anthropisé –
HyVa (0-60 cm)

Sondage M Auteur J.P. PARY / OL-CONSEIL Date 10/04/2018
 Altitude 370m Commune Fontaine-Aéroparc Végétation Pne-fiche avec ronces

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>OEX</u>	<u>Limons</u>
	2		
	3		

Humus*	OL	<input checked="" type="checkbox"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>
	Nom	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>5/6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>120m</u>
	Cause d'arrêt	<input checked="" type="checkbox"/>
	Prof. discontinuité (cm)	<input checked="" type="checkbox"/>

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1 <u>0</u> <u>20</u>	1 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u> <u>20</u>	2 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u> <u>20</u>	3 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u> <u>20</u>	4 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	5
6	6	6	6

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>A</u>	
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>AS(2)</u>	
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg1</u>	
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg4/6</u>	
5	5	5		
6	6	6		

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	5
6	6	6	6

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 BROWNISOL LK/LKS (sub)pedologique pseudique (de remblai?)
 Schéma de localisation Ib

Sondage N5 Auteur J.P. PARY / OL-CONSEIL Date 10/04/2018
 Altitude 367m Commune Fontaine-Aéroparc Végétation Pne-fiche (rouces)

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>OEX</u>	<u>Limons</u>
	2		
	3		

Humus*	OL	<input checked="" type="checkbox"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>
	Nom	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>70 cm</u>
	Cause d'arrêt	<u>beta?</u>
	Prof. discontinuité (cm)	<u>70m</u>

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1 <u>0</u> <u>5</u>	1 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>5</u> <u>25</u>	2 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>25</u> <u>20</u>	3 <u>LSa</u> <u>bleu xx xx</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>20</u>	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>A</u>	
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg1</u>	
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Sg2</u>	
4	4	4		
5	5	5		
6	6	6		

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	5
6	6	6	6

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 BROWNISOL LK/LKS (sub)pedologique pseudique suédois
 Schéma de localisation Ia



s13-1 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc



s13-2 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc (0-30 cm)



s13-3 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc (0-60 cm)



s13-4 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc (60-120 cm)



s14-1 – ANTHROPOSOL rédoxique de remblai (pierres) – HyIVa

13 Sondage 13 Auteur J.P. PARIY / COL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 367m Commune Fontaine-Aéroparc Végétation Pie

Étage	Nom
1	<u>DEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	<u>900</u>
Nom	<u>PLATEAU</u>
Pente % / Expo	<u> </u> / <u> </u>

Géomorpho

Humus

OL	<input checked="" type="checkbox"/>
OF	<input checked="" type="checkbox"/>
OH	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom	<u> </u>

Drainage naturel* 5

Prof. d'arrêt (cm) 100m

Cause d'arrêt 2 Blocage

Prof. discontinuité (cm) 80cm

Hydrologie

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

Prof. nappe (cm)

14 Sondage 14 Auteur J.P. PARIY / COL-CONSEIL Date 10/04/2019
 Altitude 366m Commune Fontaine-Aéroparc Végétation Pie

Étage	Nom
1	<u>DEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	<u>800</u>
Nom	<u>PLATEAU</u>
Pente % / Expo	<u> </u> / <u> </u>

Géomorpho

Humus

OL	<input checked="" type="checkbox"/>
OF	<input checked="" type="checkbox"/>
OH	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom	<u> </u>

Drainage naturel* 5/6

Prof. d'arrêt (cm) 20m

Cause d'arrêt Remblai

Prof. discontinuité (cm) 30cm

Hydrologie

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

Prof. nappe (cm)

Prof. (cm) Texture* Couleur*

1	<u>0</u> <u>30</u>	1	<u>Lsa</u>	<u>bl/br xx</u>
2	<u>30</u> <u>60</u>	2	<u>Lsa</u>	<u>br/br xx</u>
3	<u>60</u> <u>30</u>	3	<u>Lsa</u>	<u>br/br xv</u>
4	<u>30</u> <u>100</u>	4	<u>Lsa</u>	<u>br/br xv</u>
5	<u>100</u>	5		
6		6		

min max

EFFERVESCENCE

Intensité	Localisation
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Oxy.	Red.	FeMn
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Prof. (cm) Texture* Couleur*

1	<u>0</u> <u>10</u>	1	<u>Lsa</u>	<u>bl/br xv</u>
2	<u>10</u> <u>30</u>	2	<u>A</u>	<u>br/br xv</u>
3	<u>30</u>	3		
4		4		
5		5		
6		6		

min max

EFFERVESCENCE

Intensité	Localisation
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Oxy.	Red.	FeMn
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

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

2 - CaCO3
7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A

E(s)

E(s)

B(s)

Photographie :

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

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

2 - CaCO3
7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A

Sq

Photographie :

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Abondance EG en surface (%) 10

Nom de sol RP2008

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<u>10</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<u>10</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<u>10-15</u>	3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4		4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5		5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6		6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation

LVI 30L LSA/ASA Rédoxique (dégradé)

IVc

Schéma de localisation

AUTOPROFIL de Remblai LSA/AS Rédoxique

IVa



s15-1 – ANTHROPOSOL argileux sur-rédoxique à réductique – HyVd



s15-2 – ANTHROPOSOL argileux sur-rédoxique à réductique – HyVd (0-30 cm)



s15-3 - ANTHROPOSOL argileux sur-rédoxique à réductique – HyVd (0-60 cm)



s15-4 – ANTHROPOSOL argileux sur-rédoxique à réductique – HyVd (60-120 cm)



s16-1 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique -HyVb



s16-2 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s16-3 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s16-4 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

12 Sondage 15 Auteur J.P. PARIT / BOL-CONIET Date 10/04/2013
 Altitude 366m Commune FOURNAINE - Aéroport végétation Pré humide

Géologie Observée
 Etage 1 DEX Nom Argile gr?
 2
 3

Géomorpho *Code 900 (Démolition) (décapage)
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus OL
 OF
 OH
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm) 100
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm)
 Prof. nappe (cm)

16 Sondage 16 Auteur J.P. PARIT / BOL-CONIET Date 11/04/2013
 Altitude 369m Commune REPE - Aéroport végétation

Géologie Observée
 Etage 1 DEX Nom Limons
 2
 3

Géomorpho *Code 900
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus OL
 OF
 OH
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm) 120m
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm) 80m
 Prof. nappe (cm)

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	5	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	5	100	2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	100	110	3	<input checked="" type="checkbox"/>
4			4	<input type="checkbox"/>
5			5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	5	1	0	0
2	5	100	2	4	0
3	100	110	3	6	0
4			4		
5			5		
6			6		

min max

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	25	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	25	50	2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	50	80	3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	80	110	4	<input checked="" type="checkbox"/>
5			5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	25	1	0	0
2	25	50	2	3	0
3	50	80	3	4	3
4	80	110	4	5	3
5			5		
6			6		

min max

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	6

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon A
 0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120

Photographie: Sg

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input checked="" type="checkbox"/>	1
2	<input checked="" type="checkbox"/>	2
3	<input checked="" type="checkbox"/>	3
4	<input checked="" type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	6

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon A
 0
 10
 20
 30
 40
 50
 60
 70
 80
 90
 100
 110
 120

Photographie: (AE) (E)

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 ANTHROPOSOIL argileux (résidu) eurydioxique, ou PELOSOL-PELOXIDOL réducteur en profondeur

Schéma de localisation IVd

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input type="checkbox"/>	1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	4	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 LUVISOL U/Lu réducteur patchique (dégadé)

Schéma de localisation IVc



s17-1 – LUVISOL surrédoxique pachique -
HyVb



s17-2 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-30 cm)



s17-3 - LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (0-60 cm)



s17-4 – LUVISOL surrédoxique pachique –
HyVb (60-120 cm)



s18-1 – ANTHROPOSOL rédoxique (cailloux et pierres) – HyIVa



s18-2 – ANTHROPOSOL rédoxique (cailloux et pierres) – HyIVa (0-30 cm)

17
 Sondage 17 Auteur J.P. PIOT / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 370m Commune FOURNAINE - ADOUANE Végétation Forêt humide

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>OSX</u>	<u>Limon</u>
	2		
3			

Géomorpho	*Code	<u>900</u>
	Nom	<u>Plateau</u>
	Pente % / Expo	<u> </u> / <u> </u>

Humus	OL	<u> </u>
	OF	<u> </u>
	OH	<u> </u>
Nom		<u> </u>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>110</u>
	Cause d'arrêt	<u>Terré</u>
Prof. nappe (cm)		<u> </u>
Prof. discontinuité (cm)		<u>60</u>

18
 Sondage 18 Auteur J.P. PIOT / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 370m Commune KEPE - ADOUANE Végétation Forêt

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>OSX</u>	<u>Limon</u>
	2		
3			

Géomorpho	*Code	<u>900</u>
	Nom	<u>Plateau</u>
	Pente % / Expo	<u> </u> / <u> </u>

Humus	OL	<u> </u>
	OF	<u> </u>
	OH	<u> </u>
Nom		<u> </u>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>5</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>50</u>
	Cause d'arrêt	<u>Roc</u>
Prof. nappe (cm)		<u> </u>
Prof. discontinuité (cm)		<u>50</u>

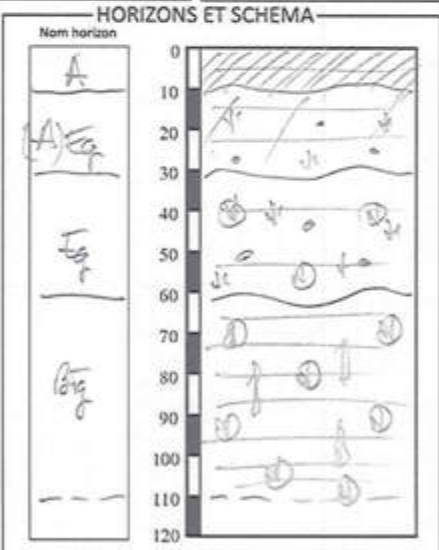
EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>30</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>3</u> <u>2</u> <u>0</u>
3	<u>30</u>	<u>60</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>5</u> <u>4</u> <u>3</u>
4	<u>60</u>	<u>110</u>	4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>5</u> <u>4</u> <u>0</u>
5			5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	5 <u> </u> <u> </u> <u> </u>
6			6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	6 <u> </u> <u> </u> <u> </u>

min max

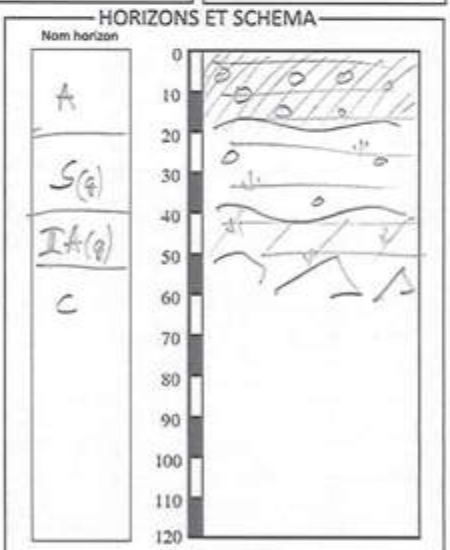
EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>30</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
3	<u>30</u>	<u>60</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>2</u> <u>0</u> <u>0</u>
4	<u>60</u>	<u>110</u>	4 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	4 <u> </u> <u> </u> <u> </u>
5			5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	5 <u> </u> <u> </u> <u> </u>
6			6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	6 <u> </u> <u> </u> <u> </u>

min max

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <u> </u>	1 <u> </u>
2 <u>0</u>	2 <u> </u>	2 <u> </u>
3 <u>0</u>	3 <u> </u>	3 <u> </u>
4 <u> </u>	4 <u> </u>	4 <u> </u>
5 <u> </u>	5 <u> </u>	5 <u> </u>
6 <u> </u>	6 <u> </u>	6 <u> </u>



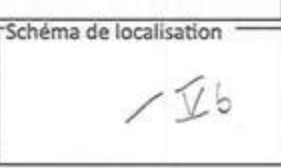
CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <u> </u>	1 <u> </u>
2 <u>0</u>	2 <u> </u>	2 <u> </u>
3 <u>0</u>	3 <u> </u>	3 <u> </u>
4 <u> </u>	4 <u> </u>	4 <u> </u>
5 <u> </u>	5 <u> </u>	5 <u> </u>
6 <u> </u>	6 <u> </u>	6 <u> </u>



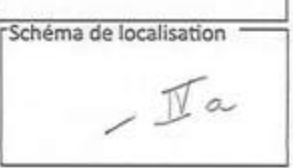
ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <u> </u>	1 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <u> </u>	2 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <u> </u>	3 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <u> </u>	4 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	5 <u> </u>	5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	6 <u> </u>	6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>20</u>	1 <u>Caille</u>	1 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>5</u>	2 <u> </u>	2 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <u> </u>	3 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>10</u>	4 <u>Caille</u>	4 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	5 <u> </u>	5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	6 <u> </u>	6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>

Nom de sol RP2008
LUVISOL L(a)/LA mûre (dégrada?)



Nom de sol RP2008
AUTOMPOSOLO L* (mûre) caillouteux à pierres





s19-1 – ANTHROPOSOL surrédoxique de remblai – HyVa



s19-2 – ANTHROPOSOL surrédoxique de remblai – HyVa (0-30 cm)



s19-3 - ANTHROPOSOL surrédoxique de remblai – HyVa (0-60 cm)



s20-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb



s20-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s20-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s20-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

19 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	DEX		Limons	300
	2				Nom <input type="text" value="Plateau"/>
3			Pente % / Expo	<input type="checkbox"/> / <input type="checkbox"/>	

Humus	OL	<input type="checkbox"/>	Drainage naturel* <input type="text" value="6"/>	Prof. d'arrêt (cm) <input type="text" value="70m"/>	
	OF	<input type="checkbox"/>			Cause d'arrêt <input type="text" value="Gravité + nappe"/>
	OH	<input type="checkbox"/>			
Nom	<input type="text" value=""/>	Prof. nappe (cm) <input type="text" value="70m"/>	Prof. discontinuité (cm) <input type="text" value="70m"/>		

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1 0 5	1 Lz / LK XX 30	1 0	<input checked="" type="checkbox"/>
2 5 20	2 LK / LK BK XX	2 0	<input checked="" type="checkbox"/>
3 20 35	3 LK / LK BK XX	3 0	<input checked="" type="checkbox"/>
4 35	4 Gz / LK BK XX	4 0	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	A	
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	A ₁ g	
3 2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	Sg	
4 0	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	TCa ₁ g	
5	5	5		
6	6	6		

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 0	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 10	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)
 Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation

20 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	OEX		Limons	300
	2				Nom <input type="text" value="Plateau (sommets)"/>
3			Pente % / Expo	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	

Humus	OL	<input type="checkbox"/>	Drainage naturel* <input type="text" value="6"/>	Prof. d'arrêt (cm) <input type="text" value="120m"/>	
	OF	<input type="checkbox"/>			Cause d'arrêt <input type="text" value=""/>
	OH	<input type="checkbox"/>			
Nom	<input type="text" value=""/>	Prof. nappe (cm) <input checked="" type="checkbox"/>	Prof. discontinuité (cm) <input type="text" value="60m"/>		

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1 0 10	1 L / LK XX XX	1 0	<input checked="" type="checkbox"/>
2 10 30	2 LK / LK BK XX	2 0	<input checked="" type="checkbox"/>
3 30 60	3 LK / LK BK XX	3 0	<input checked="" type="checkbox"/>
4 60 120	4 LK-H / LK BK XX	4 0	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	A (g)	
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	Ae(g)	
3 2	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	Eg	
4 0	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	Bg	
5	5	5		
6	6	6		

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 0	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 0	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6	<input checked="" type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)
 Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation



s21-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique colluvial – HyVb



s21-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique colluvial – HyVb (0-30 cm)



s21-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique colluvial – HyVb (0-60 cm)



s21-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique colluvial – HyVb (60-120 cm)



s22-1 – BRUNISOL rédoxique pachique anthropisé – HyIVc



s22-2 – BRUNISOL rédoxique pachique anthropisé – HyIVc (0-30 cm)



s22-3 – BRUNISOL rédoxique pachique anthropisé – HyIVc (0-60 cm)



s22-4 – BRUNISOL rédoxique pachique anthropisé – HyIVc (60-120 cm)

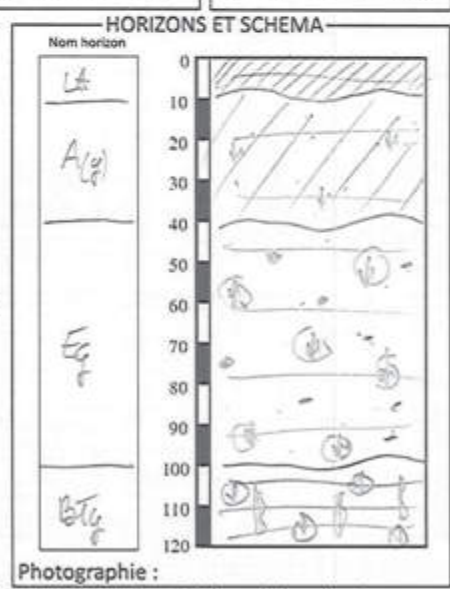
Sondage 21 Auteur J.P. PARY / COL-CONSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 367 m Commune REPE - AEROPARC Végétation blé (Maïs)

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	OEX/C		Limon Coluvonés	100
	2				Nom <u>Vallon (Léger)</u>
3				Pente % / Expo <u> / /</u>	

Humus	OL	<u> / </u>	Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>	Prof. d'arrêt (cm)	<u>Nen</u>
	OF	<u> / </u>		1 - Excessif (H0)	5 - Faible (H3)	Cause d'arrêt	<u> / </u>
	OH	<u> / </u>		2 - Favorable (H0)	6 - Assez pauvre (H3+)	Prof. discontinuité (cm)	<u>100cm</u>
Nom	<u> / </u>		3 - Modéré (H1)	7 - Pauvre (H4)			
			4 - Imparfait (H2)	8 - Très pauvre (H4)			
			Prof. nappe (cm)	<u> / </u>			

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1	<u>0</u> / <u>10</u> <u>L</u> <u>BRXXCL</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<u>10</u> / <u>40</u> <u>LS</u> <u>LFHCL</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<u>40</u> / <u>100</u> <u>LSa</u> <u>KLXX</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<u>100</u> / <u>100</u> <u>LS</u> <u>SLXX</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<u> </u> / <u> </u> <u> </u> <u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>
6	<u> </u> / <u> </u> <u> </u> <u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>
min	max		

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abondance EG en surface (%) <u>0%</u>			

Nom de sol RP2008 Luvisol colluvial Ls-Lsa/LAS
anaérobie (léger)
 Schéma de localisation / Ib

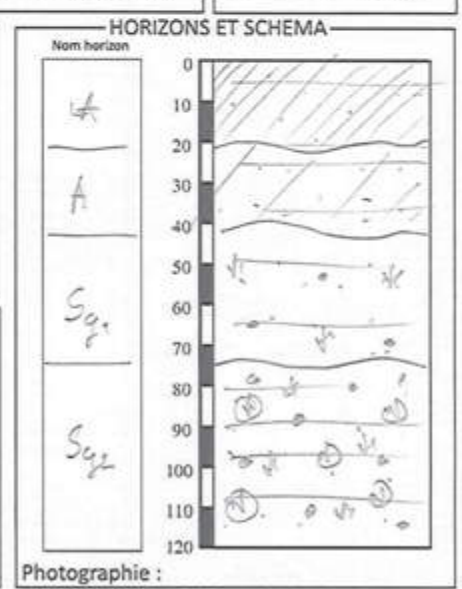
Sondage 22 Auteur J.P. PARY / COL-CONSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 367 m Commune REPE - AEROPARC Végétation blé (Maïs)

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	OEX		Limon	200
	2				Nom <u>PLATEAU</u>
3				Pente % / Expo <u> / /</u>	

Humus	OL	<u> / </u>	Hydrologie	Drainage naturel*	<u>5</u>	Prof. d'arrêt (cm)	<u>110cm</u>
	OF	<u> / </u>		1 - Excessif (H0)	5 - Faible (H3)	Cause d'arrêt	<u> / </u>
	OH	<u> / </u>		2 - Favorable (H0)	6 - Assez pauvre (H3+)	Prof. discontinuité (cm)	<u> / </u>
Nom	<u> / </u>		3 - Modéré (H1)	7 - Pauvre (H4)			
			4 - Imparfait (H2)	8 - Très pauvre (H4)			
			Prof. nappe (cm)	<u> / </u>			

EFFERVESCENCE		TACHES	
Prof. (cm)	Texture* Couleur*	Intensité	Localisation
1	<u>0</u> / <u>20</u> <u>Ls</u> <u>BRXXXX</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<u>20</u> / <u>40</u> <u>LSa</u> <u>BRXXCL</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<u>40</u> / <u>100</u> <u>LSa</u> <u>BRXX</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<u>95</u> / <u>100</u> <u>LSa</u> <u>BRXX</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<u> </u> / <u> </u> <u> </u> <u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>
6	<u> </u> / <u> </u> <u> </u> <u> </u>	<u> </u>	<input type="checkbox"/>
min	max		

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>10</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Abondance EG en surface (%) <u>E</u>			

Nom de sol RP2008 Brumisol (Léger?) Estuaire Ls/Lsa
anaérobie (léger)
 Schéma de localisation / Ic



s23-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s23-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s23-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s23-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s24-1 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb



s24-2 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s24-3 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s24-4 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

Sondage 23 Auteur J.P. PASTY / SOL-CONJEN Date 11/04/2019
 Altitude 368m Commune RETEPE - AEROPARC Végétation Pis.

Etage	Nom
1 <u>DEX</u>	<u>Linéaire</u>
2	
3	

Géologie Observée

Géomorpho *Code 900
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus OL
 OF
 OH
 Nom /

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

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
 Cause d'arrêt /
 Prof. discontinuité (cm) 35cm
 Prof. nappe (cm)

Sondage 24 Auteur J.P. PASTY / SOL-CONJEN Date 11/04/2019
 Altitude 368m Commune FONTAINE - AEROPARC Végétation Pis. humide

Etage	Nom
1 <u>DEX/L</u>	<u>Linéaire (colluvionés)</u>
2	
3	

Géologie Observée

Géomorpho *Code 100
 Nom Vallée (terre)
 Pente % / Expo /

Humus OL
 OF
 OH
 Nom /

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

Prof. d'arrêt (cm) 120cm
 Cause d'arrêt /
 Prof. discontinuité (cm) 5cm
 Prof. nappe (cm)

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1 <u>0</u> <u>15</u>	<u>L</u>	<u>10X XX Fo</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2 <u>15</u> <u>35</u>	<u>La</u>	<u>10 GR XV</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
3 <u>35</u> <u>100</u>	<u>Uf</u>	<u>10 GR XV</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
4 <u>100</u> <u>110</u>	<u>Uf-H</u>	<u>U</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>0</u>
5							
6							

min max

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

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

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

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1 <u>0</u> <u>15</u>	<u>Uf</u>	<u>10X XX Fo</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2 <u>15</u> <u>50</u>	<u>La</u>	<u>10 GR XV</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u>	<u>3</u>	<u>3</u>
3 <u>50</u> <u>100</u>	<u>Uf-H</u>	<u>10 GR XV</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
4 <u>100</u> <u>110</u>	<u>Uf</u>	<u>10 GR XV</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u>	<u>4</u>	<u>0</u>
5							
6							

min max

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

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

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

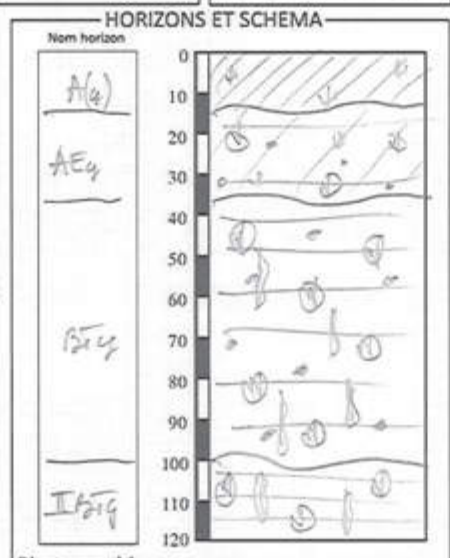
CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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- Gravier
 2- Cailloux
 3- Pierres
 4- Blocs

Abondance EG en surface (%) 10%

Nom de sol RP2008 LURISOL L/LA-AE dégrade surélevée
 Schéma de localisation Ib

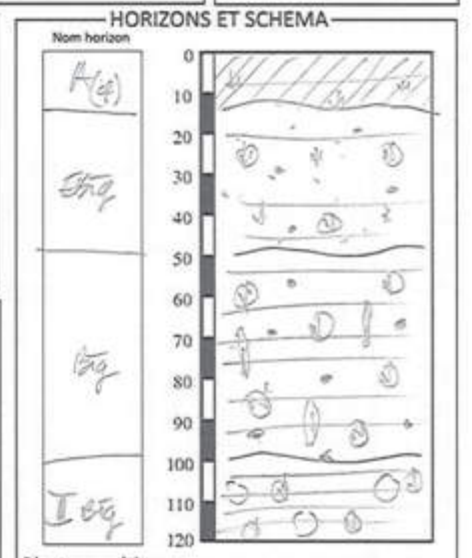
CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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- Gravier
 2- Cailloux
 3- Pierres
 4- Blocs

Abondance EG en surface (%) 10%

Nom de sol RP2008 LURISOL La/LA-AE humide/argile (tranche)
 Schéma de localisation Ib



s25-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s25-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s25-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s25-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s26-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb



s26-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s26-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s26-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

26

Sondage 35 Auteur J.P. PARZY / G.L. COUSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 369m Commune REMEA-Europarc Végétation Bois / Buisson

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho (Sommet de butte')	
	1	<u>OEX</u>		<u>Limons</u>
	2			
	3			

Humus	OL	<input checked="" type="checkbox"/>	Hydrologie 1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3) 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+) 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4) 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)	Prof. d'arrêt (cm)	<u>100 cm</u>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>		Cause d'arrêt	<u>Nappe</u>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>		Prof. nappe (cm)	<u>100 cm</u>
	Nom	<u>/</u>		Prof. discontinuité (cm)	<u>80 cm</u>

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	EFFERVESCENCE		TACHES		
			Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>lo</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<u>lo</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<u>lo</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<u>lo</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5							
6							

min max

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 LUNBOL Uf/lt (m) Néoloxique à nappe

Schéma de localisation / Ib

25

Sondage 26 Auteur J.P. PARZY / G.L. COUSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 368m Commune FONTAINE-Europarc Végétation Pne

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	
	1	<u>OEX</u>		<u>Limons</u>
	2			
	3			

Humus	OL	<input checked="" type="checkbox"/>	Hydrologie 1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3) 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+) 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4) 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)	Prof. d'arrêt (cm)	<u>110 cm</u>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>		Cause d'arrêt	<u>Nappe</u>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>		Prof. nappe (cm)	<u>100 cm</u>
	Nom	<u>/</u>		Prof. discontinuité (cm)	<u>8/50 cm</u>

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	EFFERVESCENCE		TACHES		
			Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>ls</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<u>ls</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<u>ls</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<u>ls</u>	<u>Br.Xx.Y</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5							
6							

min max

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 LUNBOL Uf/lt-AL Néoloxique dégradé

Schéma de localisation / Ib



s27-1 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé -
HyIVb



s27-2 – BRUNISOL surrédoxique anthropisé -
HyIVb (0-30 cm)



s27-3 - BRUNISOL surrédoxique anthropisé -
HyIVb (0-60 cm)



s28-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s28-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s28-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s28-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

28

Sondage 27 Auteur J.P. ARIST / G.L. COLLEL Date 11/04/2019
 Altitude 366m Commune FONTAINE-AÉROPEL Végétation PE

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>CEX1</u>	<u>Limons</u>
	2		
	3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	<u>5</u>	<u>30</u>	<u>placage (dalle!)</u>	<input checked="" type="checkbox"/>

EFFERVESCENCE				TACHES			
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FemN
1 <u>15</u>	<u>La</u>	<u>brun fo</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>40</u>	<u>L</u>	<u>brun cl</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>20</u>	<u>La</u>	<u>brun x</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>30</u>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	0
<u>A</u>	
<u>As</u>	
<u>G0</u>	

Photographie : dalle!

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 10%

Nom de sol RP2008 Blunvion latérite L1a nédoxique (anthropique?)

Schéma de localisation IVb

27

Sondage 28 Auteur J.P. ARIST / G.L. COLLEL Date 11/04/2019
 Altitude 367m Commune FONTAINE-AÉROPEL Végétation PE

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>CEX</u>	<u>Limons</u>
	2		
	3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	<u>6</u>	<u>120m</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

EFFERVESCENCE				TACHES			
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FemN
1 <u>15</u>	<u>La</u>	<u>brun fo</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>25</u>	<u>La</u>	<u>brun x</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>50</u>	<u>La</u>	<u>brun x</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>110</u>	<u>La-Al</u>	<u>brun x</u>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	0
<u>A(g)</u>	
<u>AEG</u>	
<u>Etrig</u>	
<u>Btr</u>	

Photographie :

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 LUVISOL La/LA-AL nédoxique traqué? dégradé

Schéma de localisation IVb



s29-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s29-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s29-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s29-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s30-1 – BRUNISOL rédoxique leptique anthropisé -HyIVa



s30-2 – BRUNISOL rédoxique leptique anthropisé -HyIVa (0-30 cm)

29 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	OEK		Limous	000
	2				Nom <input type="text" value="PLATEAU"/>
3				Pente % / Expo <input style="width: 20px;" type="text" value=" / "/>	

Humus	OL	<input checked="" type="checkbox"/>	Hydrologie	Drainage naturel*	<input type="text" value="6"/>	Prof. d'arrêt (cm)	<input type="text" value="120"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>		1 - Excessif (H0)	5 - Faible (H3)	Cause d'arrêt	<input type="text" value=" / (nappe)"/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>		2 - Favorable (H0)	6 - Assez pauvre (H3+)	Prof. discontinuité (cm)	<input type="text" value="65"/>
Nom	<input style="width: 20px;" type="text" value=" / "/>			3 - Modéré (H1)			
				4 - Imparfait (H2)			
				7 - Pauvre (H4)			
				8 - Très pauvre (H4)			

30 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	DEX		Limous	000
	2				Nom <input type="text" value="PLATEAU"/>
3				Pente % / Expo <input style="width: 20px;" type="text" value=" / "/>	

Humus	OL	<input checked="" type="checkbox"/>	Hydrologie	Drainage naturel*	<input type="text" value="5"/>	Prof. d'arrêt (cm)	<input type="text" value="50"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>		1 - Excessif (H0)	5 - Faible (H3)	Cause d'arrêt	<input style="width: 20px;" type="text" value=" / "/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>		2 - Favorable (H0)	6 - Assez pauvre (H3+)	Prof. discontinuité (cm)	<input type="text" value="50"/>
Nom	<input style="width: 20px;" type="text" value=" / "/>			3 - Modéré (H1)			
				4 - Imparfait (H2)			
				7 - Pauvre (H4)			
				8 - Très pauvre (H4)			

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
2	<input type="text" value="30"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
3	<input type="text" value="65"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="3"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
4	<input type="text" value="110"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="4"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
5			<input type="text" value="5"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
6			<input type="text" value="6"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>

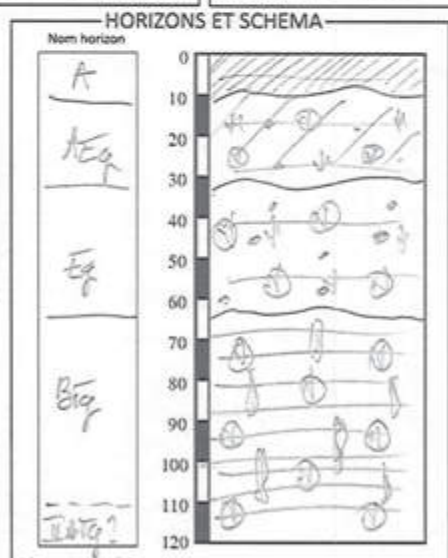
min max

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<input type="text" value="10"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="1"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
2	<input type="text" value="35"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
3	<input type="text" value="65"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="3"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
4	<input type="text" value="110"/>	<input type="text" value="Ls"/>	<input type="text" value="4"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
5			<input type="text" value="5"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>
6			<input type="text" value="6"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="0"/>

min max

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS

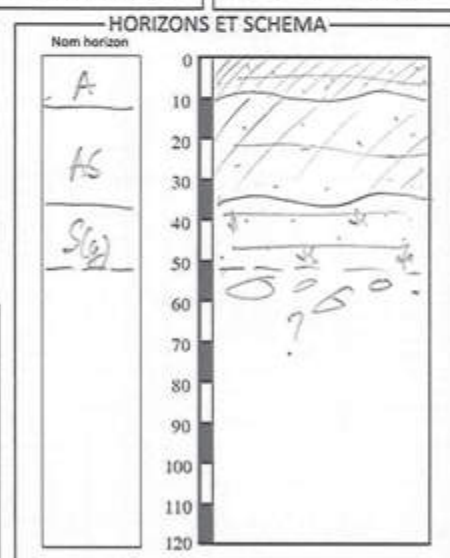
%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 Schéma de localisation

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="text" value="0"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="text" value="0"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 Schéma de localisation



s31-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s31-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s31-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s31-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s32-1 – BRUNISOL rédoxique leptique anthropisé – HyIVa



s32-2 – BRUNISOL rédoxique leptique anthropisé – HyIVa (0-30 cm)

31 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Étage	Nom
1	OEX
2	
3	

Géologie Observée

Étage	Nom
1	Linous
2	
3	

Géomorpho

*Code
 Nom
 Pente % / Expo /

Humus

OL /
 OF /
 OH /
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm)
 Prof. nappe (cm)

33 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Étage	Nom
1	OEX I
2	
3	

Géologie Observée

Étage	Nom
1	Linous sans pierre
2	
3	

Géomorpho

*Code
 Nom
 Pente % / Expo /

Humus

OL /
 OF /
 OH /
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm)
 Prof. nappe (cm)

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	10	1	<input type="checkbox"/>
2	10	30	2	<input type="checkbox"/>
3	30	50	3	<input type="checkbox"/>
4	50	70	4	<input type="checkbox"/>
5	70	100	5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	10	0	0	0
2	10	30	4	3	0
3	30	50	5	4	3
4	50	70	5	4	2
5	70	100	5	4	5
6					

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

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	25	1	<input type="checkbox"/>
2	25	45	2	<input type="checkbox"/>
3	45		3	<input type="checkbox"/>
4			4	<input type="checkbox"/>
5			5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	25	0	0	0
2	25	45	2	0	0
3	45				
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	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	6

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: A, AEg, Eg, Bg, UBg

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	6

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon: U, ASg

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input type="checkbox"/>	1	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	2	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	3	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	6	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%)

Photographie:

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	10	Ca Pierre	6
2	0		1
3	6-10	Pierre	3
4			
5			
6			

Abondance EG en surface (%)

Photographie:

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation



s33-1 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc



s33-2 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc (0-30 cm)



s33-3 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc (0-60 cm)



s33-4 – LUVISOL dégradé rédoxique
pachique – HyIVc(60-120 cm)



s34-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s34-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s34-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s34-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

32
Sondage 33 Auteur JP. PARY / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
Altitude 370 m Commune REME-AEROPARC Végétation Ha (Mar)

Géologie Observée	Etage	Nom
	1 OEX	Limons
	2	
3		

Géomorpho	*Code	300 "Plate"
	Nom	PLATEAU
	Pente % / Expo	/ /

Humus	OL	/
	OF	/
	OH	/
	Nom	/

Hydrologie	Drainage naturel*	5
	Prof. d'arrêt (cm)	120
	Cause d'arrêt	/ (sol)

Hydrologie	Prof. nappe (cm)	/
	Prof. discontinuité (cm)	60 cm

34
Sondage 34 Auteur JP. PARY / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
Altitude 369 m Commune REME-AEROPARC Végétation Pt

Géologie Observée	Etage	Nom
	1 OEX	LIMON
	2	
3		

Géomorpho	*Code	300
	Nom	PLATEAU
	Pente % / Expo	/ /

Humus	OL	/
	OF	/
	OH	/
	Nom	/

Hydrologie	Drainage naturel*	6
	Prof. d'arrêt (cm)	120
	Cause d'arrêt	/

Hydrologie	Prof. nappe (cm)	100
	Prof. discontinuité (cm)	50

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1 0 25	1 3	1 beige xx	1 0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 0 0 0
2 35 10	2 6	2 GRAY	2 0	<input checked="" type="checkbox"/>	2 4 2 9
3 40 30	3 4	3 GRAY	3 0	<input checked="" type="checkbox"/>	3 5 4 3
4 60 110	4 1A-1B	4 /	4 0	<input checked="" type="checkbox"/>	4 5 4 2
5	5		5	<input type="checkbox"/>	5
6	6		6	<input type="checkbox"/>	6

min max

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1 0 10	1 L	1 beige xx	1 0	<input checked="" type="checkbox"/>	1 0 0 0
2 10 30	2 L	2 GRAY	2 0	<input checked="" type="checkbox"/>	2 5 2 2
3 30 50	3 L	3 GRAY	3 0	<input checked="" type="checkbox"/>	3 4 3 3
4 50 90	4 L	4 GRAY	4 0	<input checked="" type="checkbox"/>	4 5 4 3
5 60 110	5 1A-1B	5 /	5	<input type="checkbox"/>	5
6	6		6	<input type="checkbox"/>	6

min max

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 2	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 3	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 4	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5
6	6	6

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	Schema
LA	
AEG	
E	
BEG	
Photographie :	

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>
2 2	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>
3 3	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>
4 4	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>
5 4	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6

HORIZONS ET SCHEMA	
Nom horizon	Schema
A(e)	
AEG	
E	
BEG	
Photographie :	

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 0	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 0	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	5	5	<input type="checkbox"/>
6	6	6	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 0	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 0	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 0	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 0	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 0	5 <input checked="" type="checkbox"/>	5 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6	6	6	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008
LUVISOL L/4-1E dégradé technicien

Schéma de localisation
- IVc

Nom de sol RP2008
LUVISOL L/4 (e) dégradé technicien

Schéma de localisation
- IVb



s35-1 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb



s35-2 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (0-30 cm)



s35-3 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (0-60 cm)



s35-4 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (60-120 cm)



s36-1 – BRUNISOL surrédoxique pachique -
HyVb



s36-2 – BRUNISOL surrédoxique pachique -
HyVb (0-30 cm)



s36-3 – BRUNISOL surrédoxique pachique -
HyVb (0-60 cm)



s36-4 – BRUNISOL surrédoxique pachique -
HyVb (60-120 cm)

35 Sondage Auteur Date

Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom
1	OEX/C	LIMON COLUVIOLÉ
2		
3		

Géomorpho *Code
 Nom
 Pente % / Expo

Humus * OL
 OF
 OH
 Nom

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

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

Prof. nappe (cm)

36 Sondage Auteur Date

Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom
1	OEX	Limon
2		
3		

Géomorpho *Code
 Nom
 Pente % / Expo

Humus * OL
 OF
 OH
 Nom

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

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

Prof. nappe (cm)

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*
1	0/10	1/1c Blanche xx
2	10/50	2/Lia Orange xx
3	50/100	3/Lat Blanc xx
4		
5		
6		

min max

Intensité	Localisation
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>

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

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

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

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*
1	0/5	1/Lc Blanc xx
2	5/10	2/Lc Orange xx
3	10/100	3/LA Blanc xx
4	100/100	4/A V
5		
6		

min max

Intensité	Localisation
1	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>

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

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

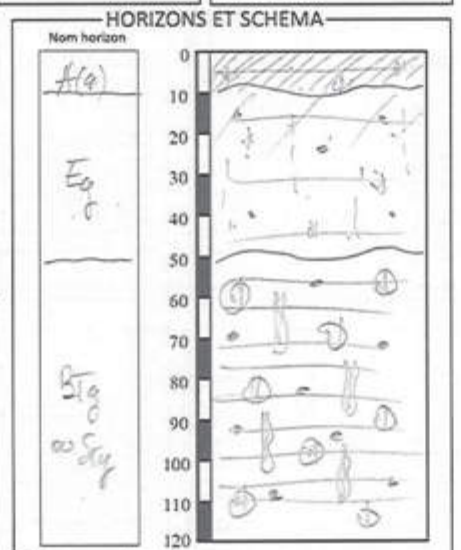
1- 0%
2- <2%
3- 5 à 15%
4- 15 à 40%
5- 40 à 80%
6- > 80%

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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)

2- CaCO3
7- FeMn



ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 (%)

Nom de sol RP2008

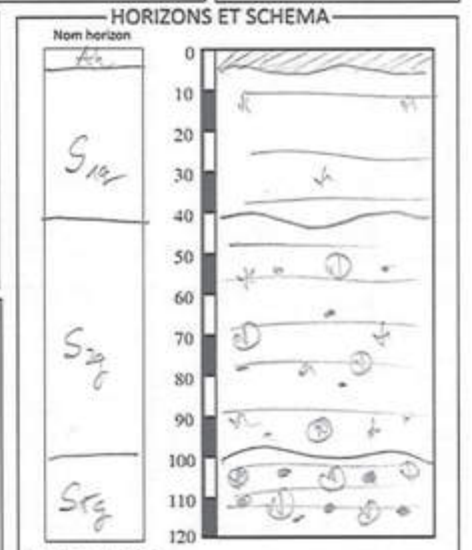
Schéma de localisation

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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)

2- CaCO3
7- FeMn



ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 (%)

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation



s37-1 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique - HyVb



s37-2 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s37-3 - LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s37-4 – LUVISOL tronqué surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s38-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s38-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s38-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s38-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

37

Sondage 37 Auteur JF. PAUT / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 368m Commune REIPE - Aéropace Végétation Forêt humide à Jouve

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	
	1	<u>OEX</u>		<u>Limons</u>
	2			
	3			

*Code 300
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

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

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

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>0</u> <u>3</u> <u>0</u>
3	<u>60</u>	<u>50</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>4</u>
4	<u>90</u>	<u>110</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>3</u>
5			<u>0</u>		
6			<u>0</u>		

min max

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

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

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 (< 1mm)
 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 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 Banvol Lu/Lu pseudogleu Ute
 (lucisque) au Luvisol tigré

Schéma de localisation Ib

39

Sondage 38 Auteur JF. PAUT / SOL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 367m Commune REIPE - Aéropace Végétation Forêt humide

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	
	1	<u>OEX</u>		<u>Limons</u>
	2			
	3			

*Code 300
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Humus	OL	OF	OH	Nom
	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>	<u>/</u>

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

Prof. d'arrêt (cm) 100
 Cause d'arrêt Sec et dure
 Prof. nappe (cm) /
 Prof. discontinuité (cm) 60

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>0</u> <u>0</u> <u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>30</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u> <u>3</u> <u>2</u>
3	<u>30</u>	<u>60</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>2</u>
4	<u>60</u>	<u>100</u>	<u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>0</u>
5			<u>0</u>		
6			<u>0</u>		

min max

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

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

CONCRETIONS / NODULES		
Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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 (< 1mm)
 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 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
6 <u> </u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

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

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 Luvisol Lu/Lu pseudogleu
 (dégadé)

Schéma de localisation Ib



s39-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s39-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s39-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s39-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyIVb (60-120 cm)



s40-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb



s40-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s40-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s40-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

Sondage 39 Auteur J.P. ARY / D. CONEIL Date 11/04/2019
 Altitude 368m Commune REPE - AÉROPAUC Végétation For (pâture)

Géologie Observée	Etage	Nom
	1	<u>OEX</u> <u>Limons</u>
	2	
3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Humus*	OL	<input checked="" type="checkbox"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>
	Nom	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>120m</u>
	Cause d'arrêt	<input checked="" type="checkbox"/>
	Prof. discontinuité (cm)	<u>45cm</u>

Hydrologie

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

Sondage 40 Auteur J.P. ARY / D. CONEIL Date 11/04/2019
 Altitude 365m Commune REPE - AÉROPAUC Végétation For (pâture)

Géologie Observée	Etage	Nom
	1	<u>OEX</u> <u>Limons</u>
	2	
3		

Géomorpho	*Code	Nom	Pente % / Expo
	<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>	<input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>

Humus*	OL	<input checked="" type="checkbox"/>
	OF	<input checked="" type="checkbox"/>
	OH	<input checked="" type="checkbox"/>
	Nom	<input checked="" type="checkbox"/>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>120m</u>
	Cause d'arrêt	<input checked="" type="checkbox"/>
	Prof. discontinuité (cm)	<u>70cm</u>

Hydrologie

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

EFFERVESCENCE		TACHES					
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u>	<u>10</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2	<u>10</u>	<u>45</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>0</u>	<u>3</u>	<u>2</u>
3	<u>45</u>	<u>90</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
4	<u>90</u>	<u>120</u>	4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>0</u>
5			5 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	5 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
6			6 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	6 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

min max

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

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

EFFERVESCENCE		TACHES					
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u>	<u>15</u>	1 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	1 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
2	<u>15</u>	<u>40</u>	2 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>0</u>	<u>2</u>	<u>0</u>
3	<u>40</u>	<u>90</u>	3 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>3</u>	<u>2</u>	<u>5</u>
4	<u>90</u>	<u>120</u>	4 <u>0</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>5</u>	<u>4</u>	<u>3</u>
5			5 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	5 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>
6			6 <u>0</u>	<input type="checkbox"/>	6 <u>0</u>	<u>0</u>	<u>0</u>

min max

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

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

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	0
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>A</u>	
2 <u>7</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>3</u>	<u>Eg</u>	
3 <u>3</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>4</u>	<u>Bg</u>	
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>I Eg</u>	
5 <u>0</u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>		
6 <u>0</u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>		

Abondance

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

Nature

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)
------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------

Dimensions

2 - CaCo3
7 - FeMn

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u>0</u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation

LUVISOIL Lu/LAR pseudotanique dégradé

IVb

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	0
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>Ah</u>	
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<u>H Eg</u>	
3 <u>5</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>5</u>	<u>Bg</u>	
4 <u>2</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>3/4</u>	<u>I Eg</u>	
5 <u>0</u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>		
6 <u>0</u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>		

Abondance

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

Nature

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)
------------------------------	-----------------------	------------------	---------------------	---------------------	------------------------

Dimensions

2 - CaCo3
7 - FeMn

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u>0</u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u>0</u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation

LUVISOIL Lu/LAR pseudotanique dégradé

IVb



s41-1 – ANTHROPOSOL leptique rédoxique
(graviers) – HylVa



s42-1 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb



s42-2 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (0-30 cm)



s42-3 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (0-60 cm)



s42-4 – COLLUVIOSOL luvisol dégradé
surrédoxique – HyVb (60-120 cm)

41
 Sondage 41 Auteur JP. PAJOT / DL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 362m Commune FONTAINE-Acrotyne Végétation Prê pâturée

Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	DEX C?		limons (coll.?)	200
	2				Nom PLATEAU
3			Pente % / Expo	/ /	

Humus	OL /	OF /	OH /	Nom /	Drainage naturel* 1/6	Prof. d'arrêt (cm) 20cm	Cause d'arrêt Cx	Prof. discontinuité (cm) 20cm
Hydrologie	1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3) 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+) 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4) 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)		Prof. nappe (cm) /					

42
 Sondage 42 Auteur JP. PAJOT / DL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 362m Commune FONTAINE-Acrotyne Végétation Prê pâturée

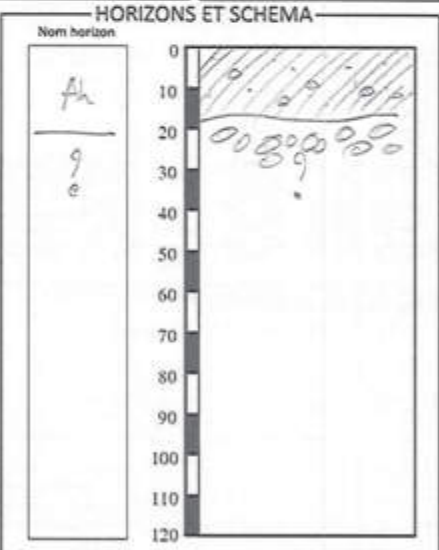
Géologie Observée	Etage	Nom	Géomorpho	*Code	
	1	DEX / C		Limons Coluvionés	100
	2				Nom VALLON (Egen)
3			Pente % / Expo	/ /	

Humus	OL /	OF /	OH /	Nom /	Drainage naturel* 6	Prof. d'arrêt (cm) 120cm	Cause d'arrêt /	Prof. discontinuité (cm) 70/100cm
Hydrologie	1 - Excessif (H0) 5 - Faible (H3) 2 - Favorable (H0) 6 - Assez pauvre (H3+) 3 - Modéré (H1) 7 - Pauvre (H4) 4 - Imparfait (H2) 8 - Très pauvre (H4)		Prof. nappe (cm) /					

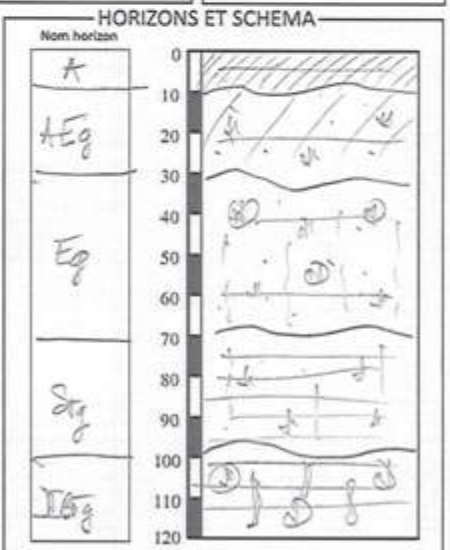
EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1 0/10	1 Lca	1 BRUN	1 0	1 /	1 0 0 0
2 20	2	2	2	2	2
3	3	3	3	3	3
4	4	4	4	4	4
5	5	5	5	5	5
6	6	6	6	6	6

EFFERVESCENCE			TACHES		
Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	Oxy. Red. FeMn
1 0/10	1 L	1 BRUN	1 0	1 /	1 0 0 0
2 10/30	2 Lca	2 BRUN	2 0	2 /	2 3 2 0
3 30/80	3 Lca	3 BRUN	3 0	3 /	3 3 2 2
4 70/100	4 Lca	4 BRUN	4 0	4 /	4 3 4 1
5 100/100	5 Lca	5 BRUN	5 0	5 /	5 4 5 0
6	6	6	6	6	6

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



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



ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 10	1 /	1 /	1 /
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6

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

Nom de sol RP2008 Anthroisol à graviers / LUUTOL modifié
 Schéma de localisation IVa

Nom de sol RP2008 COLUVIOSOL à la hénédomique larque
 Schéma de localisation IVb



s43-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s43-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s43-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s43-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s44-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s44-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s44-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s44-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

43 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Étage	Nom
1	OEX
2	
3	

Géologie Observée

Étage	Nom
1	LIMON
2	
3	

Géomorpho

*Code
 Nom
 Pente % / Expo /

Humus

OL /
 OF /
 OH /
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm)
 Prof. nappe (cm)

44 Sondage Auteur Date
 Altitude Commune Végétation

Étage	Nom
1	OEX
2	
3	

Géologie Observée

Étage	Nom
1	LIMON
2	
3	

Géomorpho

*Code
 Nom
 Pente % / Expo /

Humus

OL /
 OF /
 OH /
 Nom

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

Prof. d'arrêt (cm)
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm)
 Prof. nappe (cm)

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	15	1	<input type="checkbox"/>
2	15	50	2	<input type="checkbox"/>
3	50	20	3	<input type="checkbox"/>
4	70	120	4	<input type="checkbox"/>
5			5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	15	0	0	0
2	15	50	2	3	0
3	50	20	4	3	0
4	70	120	5	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.

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

EFFERVESCENCE

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation
1	0	15	1	<input type="checkbox"/>
2	15	50	2	<input type="checkbox"/>
3	50	20	3	<input type="checkbox"/>
4	70	120	4	<input type="checkbox"/>
5			5	<input type="checkbox"/>
6			6	<input type="checkbox"/>

TACHES

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Oxy.	Red.	FeMn
1	0	15	0	0	0
2	15	50	2	2	0
3	50	20	4	3	0
4	70	120	5	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.

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

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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)

2 - CaCO3
 7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A
 Aeq
 E(6)1/2
 Btg

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

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%)

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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)

2 - CaCO3
 7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A
 Aeq
 Eeq
 Btg

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

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation Ib

Nom de sol RP2008
 Schéma de localisation Ib



s45-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s45-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s45-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s45-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s46-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s46-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s46-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s46-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)

45 Sondage Auteur Date

Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom
1	DEX	LIMONS
2		
3		

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

Humus	OL	OF	OH	Nom
	/	/	/	/

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	5/6	120	/	70/80

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

46 Sondage Auteur Date

Altitude Commune Végétation

Géologie Observée	Etage	Nom
1	DEX	LIMONS
2		
3		

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

Humus	OL	OF	OH	Nom
	/	/	/	/

Hydrologie	Drainage naturel*	Prof. d'arrêt (cm)	Cause d'arrêt	Prof. discontinuité (cm)
	5/6	120	/	90

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

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	TACHES
1 0/15	1 16	BUX XX	1 0	<input type="checkbox"/>	Oxy. Red. FeMn
2 15/40	2 16	B. G. xx	2 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 40/65	3 16	GR. xx	3 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4 65/100	4 1A	TR. xx	4 0	<input type="checkbox"/>	1-0%
5 100/100	5 1A	CR. xx	5 0	<input type="checkbox"/>	2-<2%
6	6		6	<input type="checkbox"/>	3-5 à 15%

min max

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

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	TACHES
1 0/15	1 16	B. xx xx	1 0	<input type="checkbox"/>	Oxy. Red. FeMn
2 15/45	2 16	B. GR. xx	2 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
3 45/90	3 16	GR. GR. xx	3 0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
4 90/120	4 1A	CR. xx	4 0	<input type="checkbox"/>	1-0%
5	5		5	<input type="checkbox"/>	2-<2%
6	6		6	<input type="checkbox"/>	3-5 à 15%

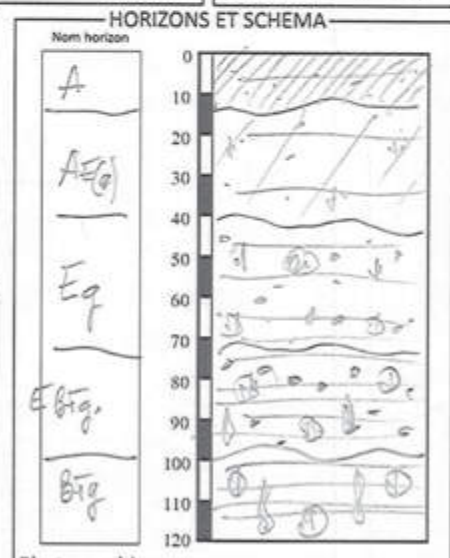
min max

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

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 0	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2 0	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 2	3 7	3 3
4 16	4 7	4 3
5 0	5 <input type="checkbox"/>	5 4
6 0	6 <input type="checkbox"/>	6 5

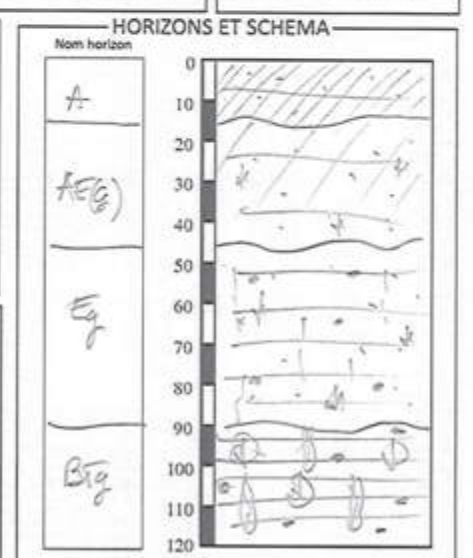
1- Extrêmement fin (<1 mm)
 2- Très fins (1-2mm)
 3- Fins (2-5mm)
 4- Moyens (5-15mm)
 5- Gros (15-60 mm)
 6- Très gros (>60 mm)



CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 0	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2 0	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 2	3 7	3 3
4 3	4 7	4 4
5 0	5 <input type="checkbox"/>	5 5
6 0	6 <input type="checkbox"/>	6 6

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	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 0	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 0	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 0	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 0	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 0	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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- Gravier
 2- Cailloux
 3- Pierres
 4- Blocs

Abondance EG en surface (%)

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 0	1 <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 0	2 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 0	3 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 0	4 <input type="checkbox"/>	4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 0	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 0	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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- Gravier
 2- Cailloux
 3- Pierres
 4- Blocs

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation

Nom de sol RP2008

Schéma de localisation



s47-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s47-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s47-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s47-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s48-1 – BRUNISOL luvisque rédoxique anthropisé – HyIIIb



s48-2 – BRUNISOL luvisque rédoxique anthropisé – HyIIIb (0-30 cm)



s48-3 – BRUNISOL luvisque rédoxique anthropisé – HyIIIb (0-60 cm)



s48-4 – BRUNISOL luvisque rédoxique anthropisé – HyIIIb (60-120 cm)

47 Sondage 47 Auteur J.P. PARIET / COL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 364m Commune Fontaine-Acropeux Végétation Pré

Etage	Nom
1	<u>OEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Etage	Nom
1	<u>Limons</u>
2	
3	

Géomorpho

*Code 900
 Nom PLATEAU
 Pente % / Expo /

Prof. d'arrêt (cm) 120m
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm) 50-80cm

Humus

OL
 OF
 OH
 Nom

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

Hydrologie Prof. nappe (cm)

48 Sondage 48 Auteur J.P. PARIET / COL-CONSEIL Date 11/04/2019
 Altitude 363m Commune Fontaine-Acropeux Végétation Forêt hêtraie-chêne

Etage	Nom
1	<u>OEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Etage	Nom
1	<u>Limons (neoblysi)</u>
2	
3	

Géomorpho

*Code 307
 Nom Bute (souterr)
 Pente % / Expo /

Prof. d'arrêt (cm) 120m
 Cause d'arrêt
 Prof. discontinuité (cm) 50/60m

Humus

OL
 OF
 OH
 Nom Mésomull

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

Hydrologie Prof. nappe (cm)

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	TACHES
1	<u>0</u>	<u>5</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxy. <u>2</u> Red. <u>0</u> FeMn <u>0</u>
2	<u>5</u>	<u>50</u>	<u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u> <u>2</u> <u>2</u>
3	<u>50</u>	<u>80</u>	<u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u> <u>3</u> <u>3</u>
4	<u>60</u>	<u>120</u>	<u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>2</u> 1-0%
5			<u>5</u>	<input type="checkbox"/>	<u>5</u> <u> </u> <u> </u> 2-<2%
6			<u>6</u>	<input type="checkbox"/>	<u>6</u> <u> </u> <u> </u> 3-5 à 15%

min max

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.

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

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	Intensité	Localisation	TACHES
1	<u>0</u>	<u>20</u>	<u>1</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	Oxy. <u>2</u> Red. <u>0</u> FeMn <u>0</u>
2	<u>20</u>	<u>50</u>	<u>2</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>2</u> <u>2</u> <u>2</u>
3	<u>50</u>	<u>90</u>	<u>3</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>4</u> <u>3</u> <u>3</u>
4	<u>60</u>	<u>110</u>	<u>4</u>	<input checked="" type="checkbox"/>	<u>5</u> <u>4</u> <u>2</u> 1-0%
5			<u>5</u>	<input type="checkbox"/>	<u>5</u> <u> </u> <u> </u> 2-<2%
6			<u>6</u>	<input type="checkbox"/>	<u>6</u> <u> </u> <u> </u> 3-5 à 15%

min max

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.

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

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2 <u>2</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>5</u>
3 <u>3</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <u>4</u>
4 <u>2</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>3</u>
5 <u> </u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <u> </u>
6 <u> </u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <u> </u>

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

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)

2 - CaCO3
 7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon 4

Photographie :

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
4 <u>2</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>3</u>
5 <u> </u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <u> </u>
6 <u> </u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <u> </u>

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

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)

2 - CaCO3
 7 - FeMn

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon Au
As
Sq
Stg

Photographie :

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <u>0</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>0</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <u> </u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%) 0%

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	1 <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <u>5</u>	2 <input checked="" type="checkbox"/>	2 <u>1</u>	<u>2/B</u>
3 <u>0</u>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	3 <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <u>5</u>	4 <input checked="" type="checkbox"/>	4 <u>1</u>	<u>4/B</u>
5 <u> </u>	5 <input type="checkbox"/>	5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <u> </u>	6 <input type="checkbox"/>	6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - Gravier
 2 - Cailloux
 3 - Pierres
 4 - Blocs

Abondance EG en surface (%)

Nom de sol RP2008 Luvisol la/la-kl luvicoque dégradé (triqué)

Schéma de localisation Ib

Nom de sol RP2008 Bluvisol luvige l-la nodrique anthropé

Schéma de localisation Ib



s49-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb



s49-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-30 cm)



s49-3 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (0-60 cm)



s49-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique – HyVb (60-120 cm)



s50-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb



s50-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s50-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s50-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

49 Sondage 49 Auteur J.P. PARY / DL-CONSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 363 m Commune FONTAINE-AÉROPOLE Végétation For humide

Étage	Nom
1	<u>DEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	Nom
<u>900</u> (voir description)	<u>PLATEAU</u>

Géomorpho

Pente % / Expo

Humus

OL	<input checked="" type="checkbox"/>
OF	<input checked="" type="checkbox"/>
OH	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom	<u>/</u>

Drainage naturel* 6

Hydrologie

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

Prof. d'arrêt (cm) 130cm
 Cause d'arrêt nappe
 Prof. discontinuité (cm) 65cm

50 Sondage 50 Auteur J.P. PARY / DL-CONSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 365 m Commune FONTAINE-AÉROPOLE Végétation For

Étage	Nom
1	<u>DEX</u>
2	
3	

Géologie Observée

Code	Nom
<u>900</u>	<u>PLATEAU</u>

Géomorpho

Pente % / Expo

Humus

OL	<input checked="" type="checkbox"/>
OF	<input checked="" type="checkbox"/>
OH	<input checked="" type="checkbox"/>
Nom	<u>/</u>

Drainage naturel* 6

Hydrologie

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

Prof. d'arrêt (cm) 130cm
 Cause d'arrêt /
 Prof. discontinuité (cm) 60cm

Prof. (cm) Texture* Couleur*

1	<u>0</u> <u>10</u>	1	<u>LSa</u>	<u>Bl/xx/xx</u>
2	<u>10</u> <u>25</u>	2	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
3	<u>25</u> <u>65</u>	3	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
4	<u>65</u> <u>120</u>	4	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
5		5		
6		6		

min max

EFFERVESCENCE

Intensité	Localisation
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

TACHES

Oxy.	Red.	FeMn
1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 - <2%
 2 - 2 à 15%
 3 - 15 à 40%
 4 - 40 à 80%
 5 - 80 à 95%
 6 - > 95%

Prof. (cm) Texture* Couleur*

1	<u>0</u> <u>10</u>	1	<u>LSa</u>	<u>Bl/xx/FO</u>
2	<u>10</u> <u>20</u>	2	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
3	<u>20</u> <u>60</u>	3	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
4	<u>60</u> <u>110</u>	4	<u>LSa</u>	<u>Bl/Bl/xx</u>
5		5		
6		6		

min max

EFFERVESCENCE

Intensité	Localisation
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

TACHES

Oxy.	Red.	FeMn
1 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

1 - <2%
 2 - 2 à 15%
 3 - 15 à 40%
 4 - 40 à 80%
 5 - 80 à 95%
 6 - > 95%

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - CaCO3
 2 - FeMn

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A(1)
A(2)
Eg
B(1)
B(2)

Photographie :

CONCRETIONS / NODULES

Abondance	Nature	Dimensions
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 - CaCO3
 2 - FeMn

ELEMENTS GROSSIERS

%	Nature	Forme	Taille
1 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4 <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
5 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6 <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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

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

Abondance EG en surface (%) 0%

HORIZONS ET SCHEMA

Nom horizon

A(1)
A(2)
E(1)
B(1)
B(2)

Photographie :

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé L/basse pseudochromique pacifique

Schéma de localisation

/ Ib

Nom de sol RP2008

LUVISOL dégradé tranquille pseudochromique Lb/ls-kl

Schéma de localisation

/ Ib



s51-1 – ANTHROPOSOL leptique (cailloux)
- HyIVa



s52-1 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb



s52-2 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-30 cm)



s52-3 - LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (0-60 cm)



s52-4 – LUVISOL dégradé surrédoxique
pachique -HyVb (60-120 cm)

51 Sondage 51 Auteur J.P. PAUT / G.L. COUSSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 363m Commune FONTAINE-AÉROPEL Végétation Saulaie

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>[DEX]</u>	<u>Amas de Cx</u>
	2		
3			

Géomorpho	*Code	"diagnostic"
	<u>/</u>	<u>Depression → mar</u>
	Nom	
	Pente % / Expo	

Humus*	OL	<u>/</u>
	OF	<u>/</u>
	OH	<u>/</u>
	Nom	<u>/</u>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>(1/2)</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>15cm</u>
	Cause d'arrêt	<u>Cx</u>
	Prof. discontinuité (cm)	<u>15cm</u>
	Prof. nappe (cm)	<u>/</u>

52 Sondage 52 Auteur J.P. PAUT / G.L. COUSSEIL Date 11/04/2013
 Altitude 365m Commune FONTAINE-AÉROPEL Végétation Pis

Géologie Observée	Etage	Nom	
	1	<u>GEX</u>	<u>Limou</u>
	2		
3			

Géomorpho	*Code	"diagnostic"
	<u>800</u>	<u>PLATEAU</u>
	Nom	
	Pente % / Expo	<u>/</u> <u>/</u>

Humus*	OL	<u>/</u>
	OF	<u>/</u>
	OH	<u>/</u>
	Nom	<u>/</u>

Hydrologie	Drainage naturel*	<u>6</u>
	Prof. d'arrêt (cm)	<u>120cm</u>
	Cause d'arrêt	<u>/</u>
	Prof. discontinuité (cm)	<u>40cm</u>
	Prof. nappe (cm)	<u>/</u>

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	EFFERVESCENCE		TACHES		
			Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u> <u>15</u>	<u>1</u> <u>LS(a)</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>/</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>0</u>
2	<u>15</u>		<u>2</u>		<u>2</u>		<u>2</u>
3			<u>3</u>		<u>3</u>		<u>3</u>
4			<u>4</u>		<u>4</u>		<u>4</u>
5			<u>5</u>		<u>5</u>		<u>5</u>
6			<u>6</u>		<u>6</u>		<u>6</u>

min max

Prof. (cm)	Texture*	Couleur*	EFFERVESCENCE		TACHES		
			Intensité	Localisation	Oxy.	Red.	FeMn
1	<u>0</u> <u>10</u>	<u>1</u> <u>LS(a)</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>/</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>0</u>	<u>1</u> <u>0</u>
2	<u>10</u> <u>20</u>	<u>2</u> <u>LS</u>	<u>2</u> <u>0</u>		<u>2</u> <u>0</u>	<u>2</u> <u>0</u>	<u>2</u> <u>0</u>
3	<u>20</u> <u>40</u>	<u>3</u> <u>LS</u>	<u>3</u> <u>0</u>		<u>3</u> <u>0</u>	<u>3</u> <u>0</u>	<u>3</u> <u>0</u>
4	<u>40</u> <u>60</u>	<u>4</u> <u>LS(M)</u>	<u>4</u> <u>0</u>		<u>4</u> <u>0</u>	<u>4</u> <u>0</u>	<u>4</u> <u>0</u>
5			<u>5</u>		<u>5</u>		<u>5</u>
6			<u>6</u>		<u>6</u>		<u>6</u>

min max

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <u>0</u>	1 <u>/</u>	1 <u>/</u>	<u>Air</u>	
2 <u>0</u>	2 <u>/</u>	2 <u>0</u>	<u>Cx?</u>	
3 <u>0</u>	3 <u>/</u>	3 <u>0</u>		
4 <u>0</u>	4 <u>/</u>	4 <u>0</u>		
5 <u>0</u>	5 <u>/</u>	5 <u>0</u>		
6 <u>0</u>	6 <u>/</u>	6 <u>0</u>		

CONCRETIONS / NODULES			HORIZONS ET SCHEMA	
Abondance	Nature	Dimensions	Nom horizon	
1 <u>0</u>	1 <u>/</u>	1 <u>/</u>	<u>A(a)</u>	
2 <u>0</u>	2 <u>/</u>	2 <u>0</u>	<u>AEg</u>	
3 <u>0</u>	3 <u>/</u>	3 <u>0</u>	<u>BEg</u>	
4 <u>0</u>	4 <u>/</u>	4 <u>0</u>	<u>BTg</u>	
5 <u>0</u>	5 <u>/</u>	5 <u>0</u>		
6 <u>0</u>	6 <u>/</u>	6 <u>0</u>		

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <u>/</u>	1 <u>/</u>	<u>1</u> <u>/</u>
2 <u>60%</u>	2 <u>Cx</u>	2 <u>6</u>	<u>2</u> <u>1/3</u>
3 <u>0</u>	3 <u>/</u>	3 <u>/</u>	<u>3</u> <u>/</u>
4 <u>0</u>	4 <u>/</u>	4 <u>/</u>	<u>4</u> <u>/</u>
5 <u>0</u>	5 <u>/</u>	5 <u>/</u>	<u>5</u> <u>/</u>
6 <u>0</u>	6 <u>/</u>	6 <u>/</u>	<u>6</u> <u>/</u>

Abondance EG en surface (%) 0%

ELEMENTS GROSSIERS			
%	Nature	Forme	Taille
1 <u>0</u>	1 <u>/</u>	1 <u>/</u>	<u>1</u> <u>/</u>
2 <u>0</u>	2 <u>/</u>	2 <u>/</u>	<u>2</u> <u>/</u>
3 <u>0</u>	3 <u>/</u>	3 <u>/</u>	<u>3</u> <u>/</u>
4 <u>0</u>	4 <u>/</u>	4 <u>/</u>	<u>4</u> <u>/</u>
5 <u>0</u>	5 <u>/</u>	5 <u>/</u>	<u>5</u> <u>/</u>
6 <u>0</u>	6 <u>/</u>	6 <u>/</u>	<u>6</u> <u>/</u>

Abondance EG en surface (%) 0%

Nom de sol RP2008 AUTAROPOL Cx LS Schéma de localisation / IVa

Nom de sol RP2008 LOUVE dégrade LS/LSB préérodique (taquin?) Schéma de localisation - IVb