

D.4.3. Parcelle 0134 – Sondage S1

La localisation du sondage est reprise sur la cartographie suivante.

Cartographie n°13. Localisation du sondage S1



Le sondage a révélé un sol limoneux peu profond et faiblement argileux. Le sondage n'a pas relevé de traces d'hydromorphies caractéristiques d'un sol soumis à des engorgements périodiques sur les 30 premiers centimètres avant arrêt sur la roche mère. Le tableau suivant synthétise les éléments relevés.

Tableau n°5. Résultats du sondage pédologique

N° sondage	Traits réductiques ou rédoxiques relevés				Profondeur nappe (cm) si eau	Profondeur d'arrêt sur roche	Classe du sol (selon classification du GEPPA)	Sol de zone humide ?
	0-25	25-50	50-80	80-120				
S1	/	ND	ND	ND	/	30 cm	I.a.	Non

La fiche sondage en page suivante permet de préciser les informations relatives au sondage réalisé.

Figure n°21. Sondage S1 (Source : Studéis)



FICHE D'OBSERVATION PEDOLOGIQUE				
Sondage	S1	Localisation	Nord-Est de la parcelle 0134	
Date de réalisation	23 avril 2025	Occupation du sol	Prairie avec strate herbacée	
Pente	Environ 10%	Météo	Pluie	
Modalités de réalisation	Tarière à main sur une profondeur potentielle de 1,20 m			
Eléments relevés lors du sondage				
Profondeur (en cm)	Hydromorphie			Description
	Horizon rédoxique	Horizon réductique	Horizon histique	
0-25	Néant	Néant	Néant	L(A)
25-50	ND	ND	ND	ND
50-80	ND	ND	ND	ND
80-120	ND	ND	ND	ND
Type de sol relevé	Limoneux, faiblement argileux			
Autres éléments associés au sondage				
Niveau d'eau	Non relevé			
Arrêt sur roche	Oui, arrêt sur roche à 30 cm.			
Conclusion du sondage au regard de la présence de zone humide				
Sol non significatif de zone humide (selon les critères définis par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009 modifiant l'arrêté du 24 juin 2008)				
Typologie de sol, si hydromorphe : NC				
Illustrations du sondage				
				

D.4.4. Parcelle 0134 – Sondage S2

La localisation du sondage est reprise sur la cartographie suivante :

Cartographie n°14. Localisation du sondage S2



Le sondage a révélé un sol limono-argileux peu profond. Le sondage n'a pas relevé de traces d'hydromorphies caractéristiques d'un sol soumis à des engorgements périodiques sur les 20 premiers centimètres avant arrêt sur la roche mère. Le tableau suivant synthétise les éléments relevés.

Tableau n°6. Résultats du sondage pédologique

N° sondage	Traits réductiques ou rédoxiques relevés				Profondeur nappe (cm) si eau	Profondeur d'arrêt sur roche	Classe du sol (selon classification du GEPPA)	Sol de zone humide ?
	0-25	25-50	50-80	80-120				
S2	/	ND	ND	ND	/	20 cm	I.a.	Non

La fiche sondage en page suivante permet de préciser les informations relatives au sondage réalisé.

Figure n°22. Sondage S2 (Source : Studéis)



FICHE D'OBSERVATION PEDOLOGIQUE				
Sondage	S2	Localisation	Nord-Ouest de la parcelle 0134	
Date de réalisation	23 avril 2025	Occupation du sol	Prairie avec strate herbacée	
Pente	Environ 3%	Météo	Pluie	
Modalités de réalisation	Tarière à main sur une profondeur potentielle de 1,20 m			
Eléments relevés lors du sondage				
Profondeur (en cm)	Hydromorphie			Description
	Horizon rédoxique	Horizon réductique	Horizon histique	
0-25	Néant	Néant	Néant	LA
25-50	ND	ND	ND	ND
50-80	ND	ND	ND	ND
80-120	ND	ND	ND	ND
Type de sol relevé	Limo-argileux			
Autres éléments associés au sondage				
Niveau d'eau	Non relevé			
Arrêt sur roche	Oui, arrêt sur roche à 20 cm.			
Conclusion du sondage au regard de la présence de zone humide				
Sol non significatif de zone humide (selon les critères définis par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009 modifiant l'arrêté du 24 juin 2008)				
Typologie de sol, si hydromorphe : NC				
Illustrations du sondage				
				

D.4.5. Parcelle 0134 – Sondage S3

La localisation du sondage est reprise sur la cartographie suivante :

Cartographie n°15. Localisation du sondage S3



Le sondage a révélé un sol limono-argileux peu profond. Le sondage n'a pas relevé de traces d'hydromorphies caractéristiques d'un sol soumis à des engorgements périodiques sur les 20 premiers centimètres avant arrêt sur la roche mère. Le tableau suivant synthétise les éléments relevés.

Tableau n°7. Résultats du sondage pédologique

N° sondage	Traits réductiques ou rédoxiques relevés				Profondeur nappe (cm) si eau	Profondeur d'arrêt sur roche	Classe du sol (selon classification du GEPPA)	Sol de zone humide ?
	0-25	25-50	50-80	80-120				
S3	/	ND	ND	ND	/	20 cm	I.a.	Non

La fiche sondage en page suivante permet de préciser les informations relatives au sondage réalisé.

Figure n°23. Sondage S3 (Source : Studéis)



FICHE D'OBSERVATION PEDOLOGIQUE				
Sondage	S3	Localisation	Sud de la parcelle 0134	
Date de réalisation	23 avril 2025	Occupation du sol	Prairie avec strate herbacée	
Pente	Environ 10%	Météo	Pluie	
Modalités de réalisation	Tarière à main sur une profondeur potentielle de 1,20 m			
Eléments relevés lors du sondage				
Profondeur (en cm)	Hydromorphie			Description
	Horizon rédoxique	Horizon réductique	Horizon histique	
0-25	Néant	Néant	Néant	LA
25-50	ND	ND	ND	ND
50-80	ND	ND	ND	ND
80-120	ND	ND	ND	ND
Type de sol relevé	Limo-argileux			
Autres éléments associés au sondage				
Niveau d'eau	Non relevé			
Arrêt sur roche	Oui, arrêt sur roche à 20 cm.			
Conclusion du sondage au regard de la présence de zone humide				
Sol non significatif de zone humide (selon les critères définis par l'arrêté du 1^{er} octobre 2009 modifiant l'arrêté du 24 juin 2008)				
Typologie de sol, si hydromorphe : NC				
Illustrations du sondage				
				

D.4.6. Observations complémentaires

Le sol de la parcelle est constitué d'un premier horizon limoneux à limono-argileux riche en matière organique recouvrant la roche mère présente à 20 centimètres de profondeur en moyenne. La roche mère est cependant affleurante à plusieurs endroits de la parcelle comme en témoigne les photographies suivantes.

Figure n°24. Affleurements de la roche mère sur la parcelle 0134 (Studéis)

D.4.7. Résultats

L'étude pédologique de terrain permet d'attester que la parcelle présente un potentiel agronomique faible selon les critères pédologiques étudiés avec un sol superficiel et la présence de la roche mère à moins de 20 cm de la surface en moyenne. Aucune trace réductique ni rédoxique n'a été relevée. Par ailleurs, les sols ne semblent pas être soumis à des engorgements en eau. Ainsi, la parcelle n'est pas caractéristique d'une zone humide selon le critère pédologique.

Les enjeux agronomiques et humides associés à cette parcelle sont faibles.