

Commune de Saint-Julien-les-Rosiers



DOSSIER D'ENQUETE PUBLIQUE

AMENAGEMENT D'UNE ZONE A SAINT- JULIEN-LES-ROSIERS / ZONE COMMERCIALE, LOTISSEMENT ET AMENAGEMENTS ROUTIERS

**2-7 Dossier d'autorisation environnementale initial – Annexes 7ème
partie**

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	45	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

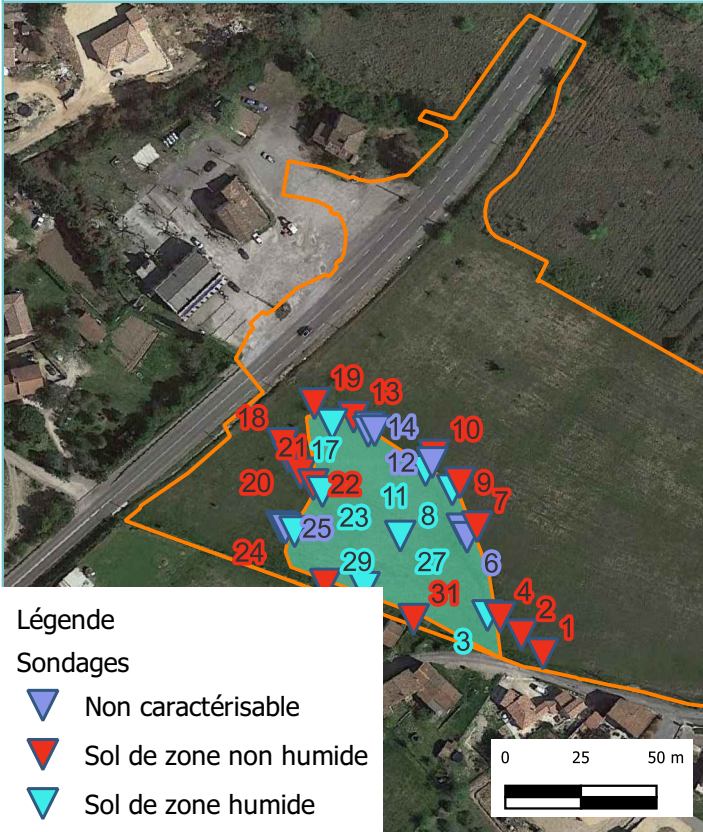


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

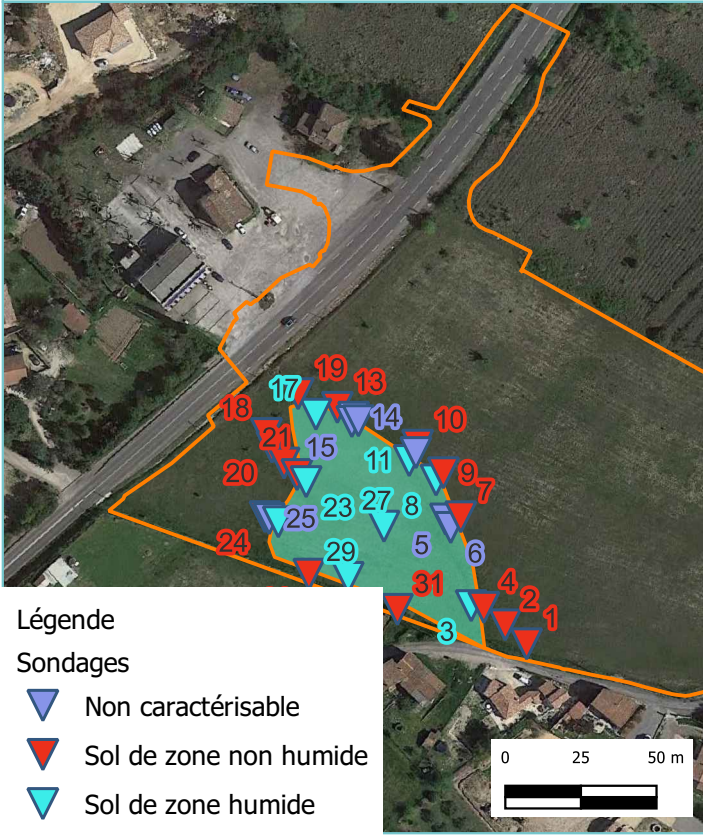
Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	30	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE



Légende
Sondages
▲ Non caractérisable
▲ Sol de zone non humide
▲ Sol de zone humide

PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	NC	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

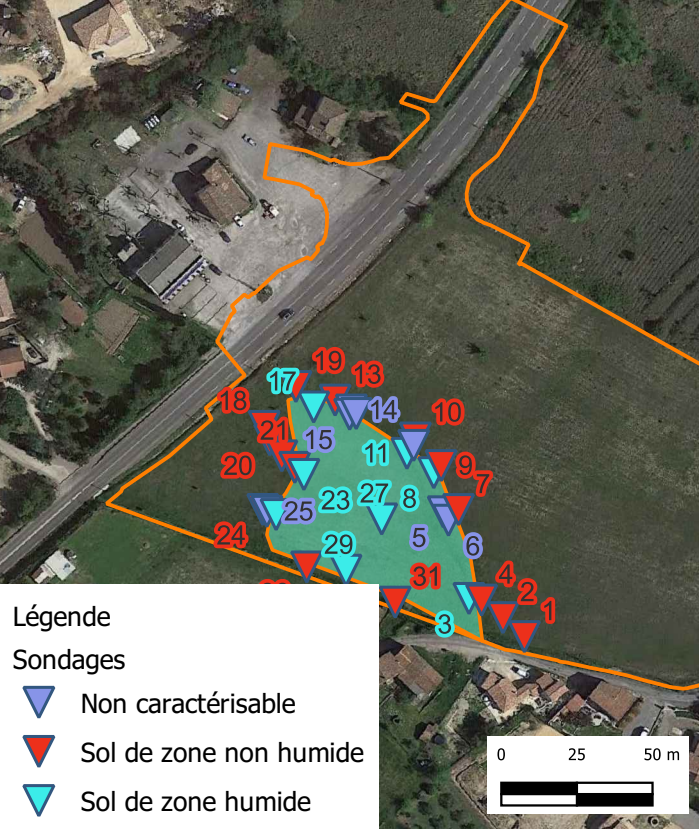
Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	20	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE



Légende
Sondages
Non caractérisable
Sol de zone non humide
Sol de zone humide

PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	NC	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	20	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

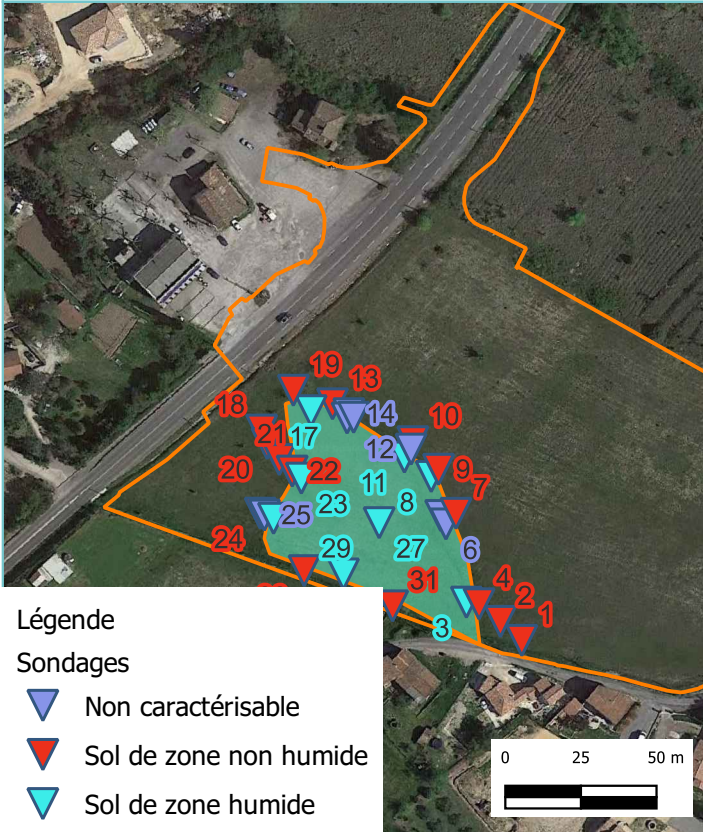


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	NC	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

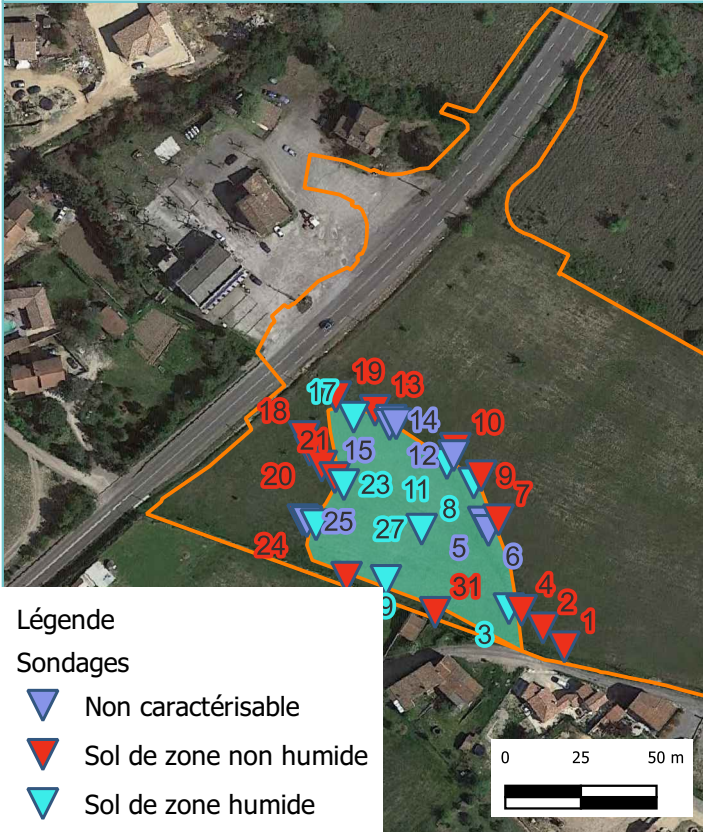


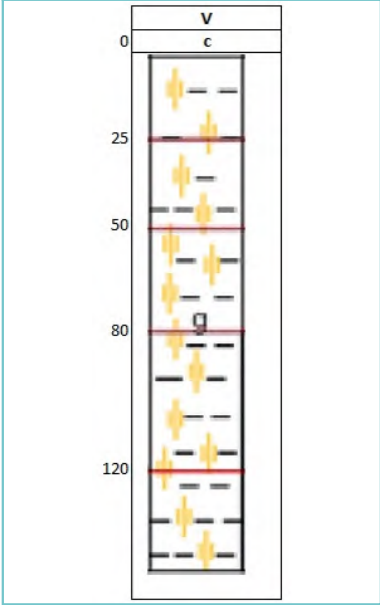
PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL 	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)	40	Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	15	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)	45	Classe de sol de zone humide	V_c
	Sol de zone humide	Oui	Nom du sol	Redoxiréductisol
	Conclusion sur l'hydromorphie	Sol présentant un engorgement quasi permanent sur la partie inférieure du sondage lié à la proximité de la veine d'eau		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	75	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

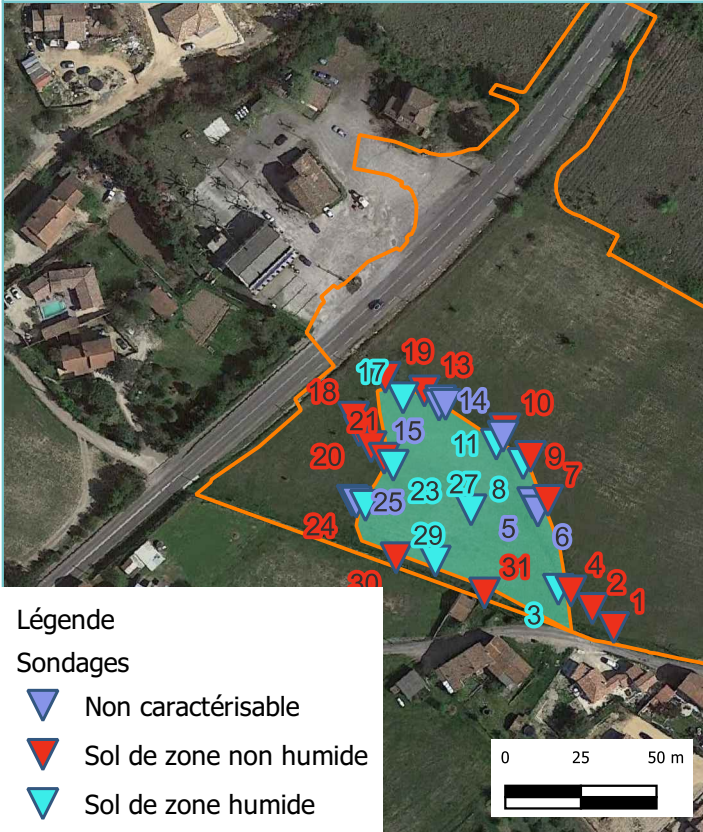


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

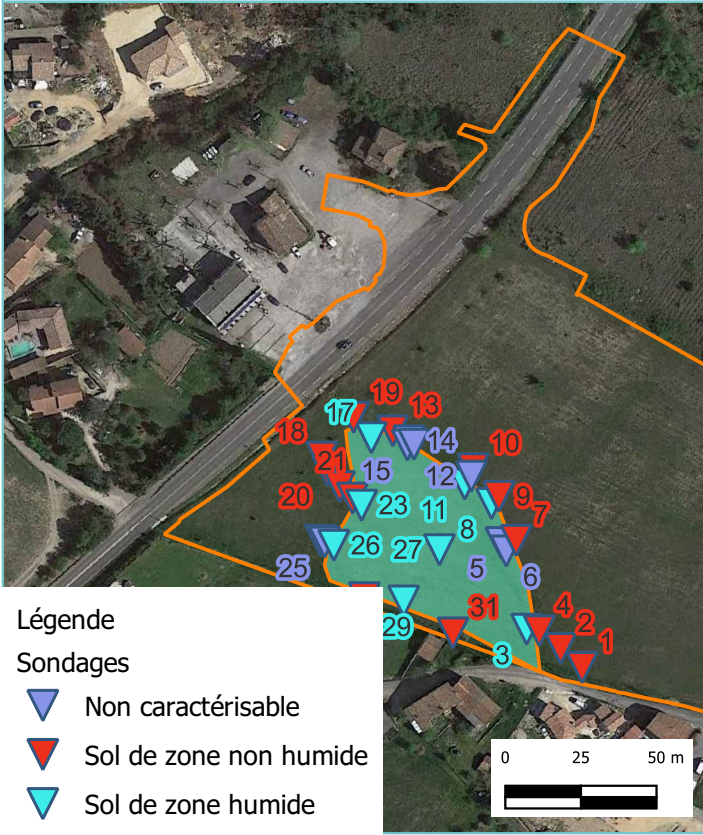
Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE



Légende

Sondages

- Non caractérisable
- Sol de zone non humide
- Sol de zone humide

PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

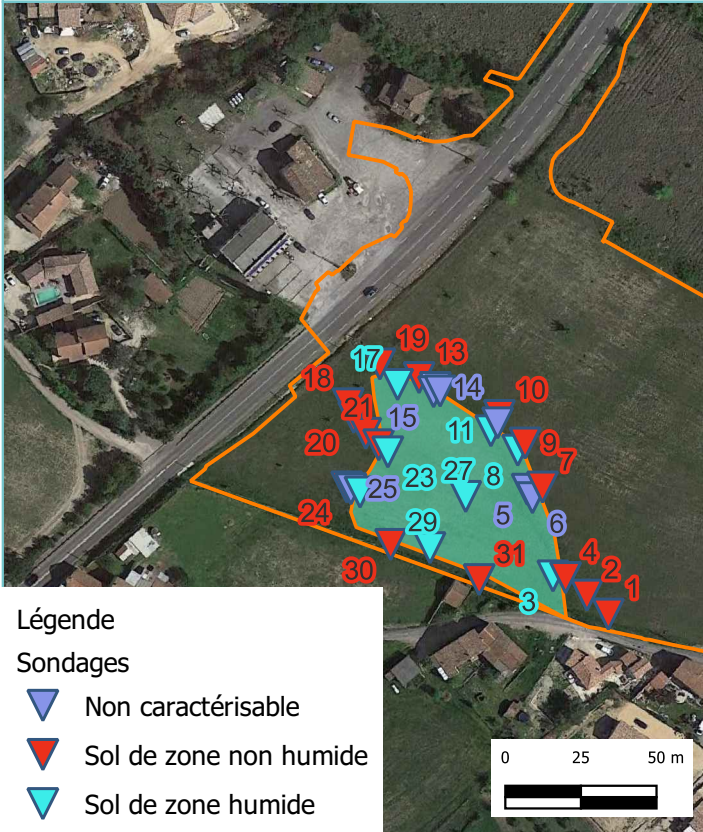


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	60	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie	Classe de sol III probablement IIIa ou IIIb non humide		

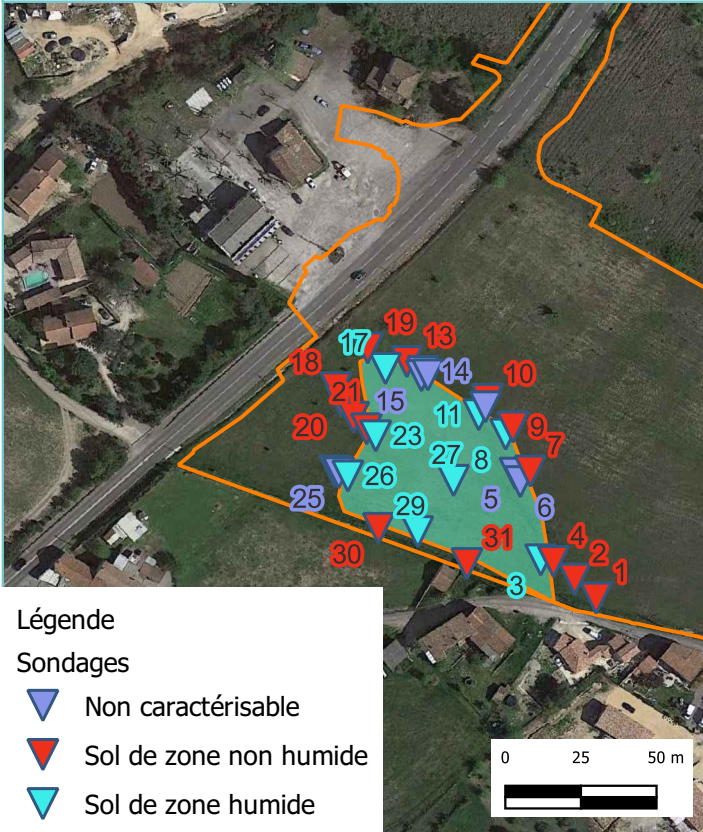
Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE



Légende

Sondages

- Non caractérisable
- Sol de zone non humide
- Sol de zone humide

PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	55	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie	Classe de sol III probablement IIIa ou IIIb non humide		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

Légende
Sondages
Non caractérisable
Sol de zone non humide
Sol de zone humide

PHOTO DU SITE

PHOTO DU CAROTTAGE

HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	60	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie	Classe de sol III probablement IIIa ou IIIb non humide		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

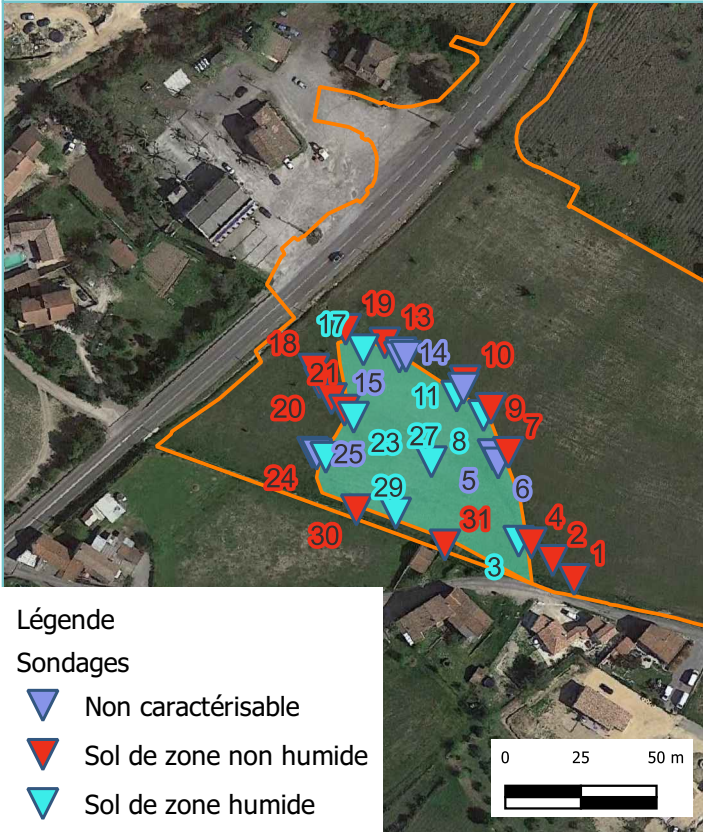


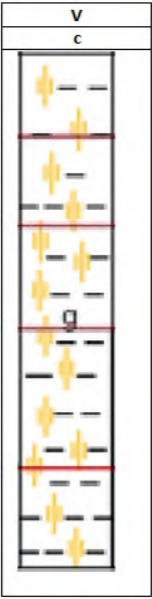
PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL 	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	10	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	V_a
	Sol de zone humide	Oui	Nom du sol	Rédoxisol
	Conclusion sur l'hydromorphie	Sol humide principalement sur le haut du sondage, ce qui semble témoigner d'une alimentation par ruissellement diffus lié au débordement de la veine d'eau.		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

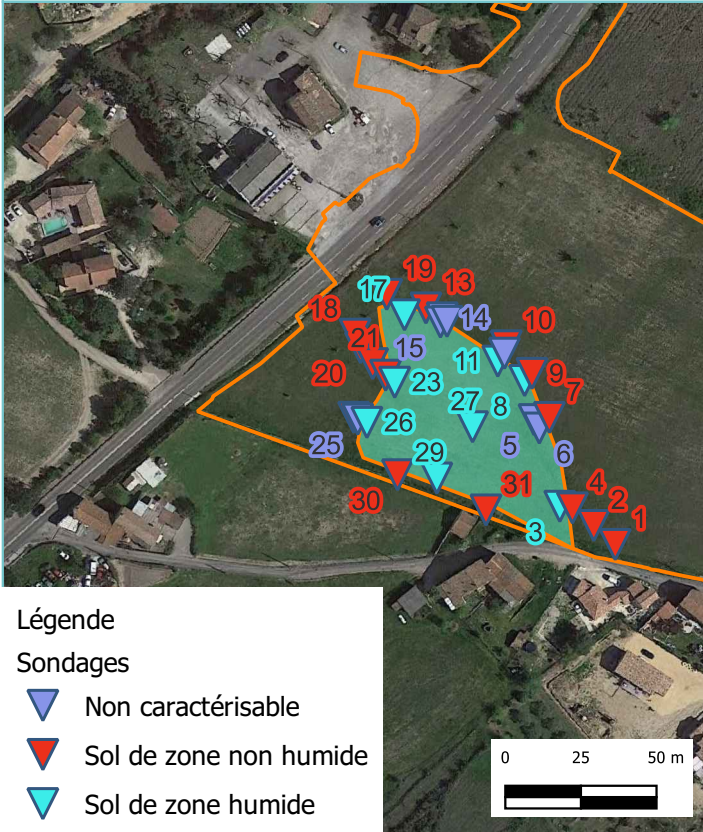


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	55	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie	Classe de sol III probablement IIIa ou IIIb non humide		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

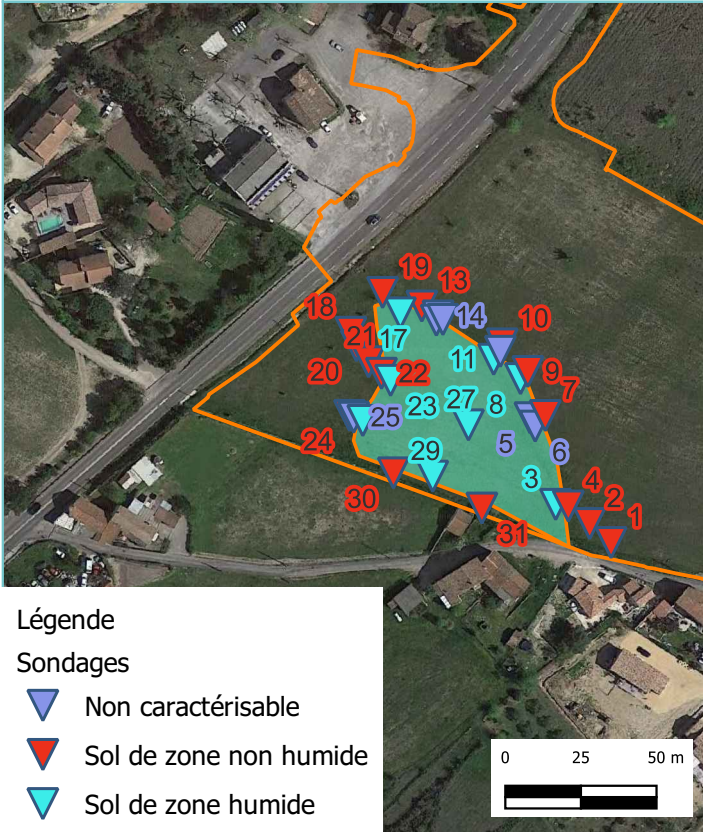


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	30	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	NC	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie	Traces faibles qui ne semble pas s'intensifier en profondeur		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

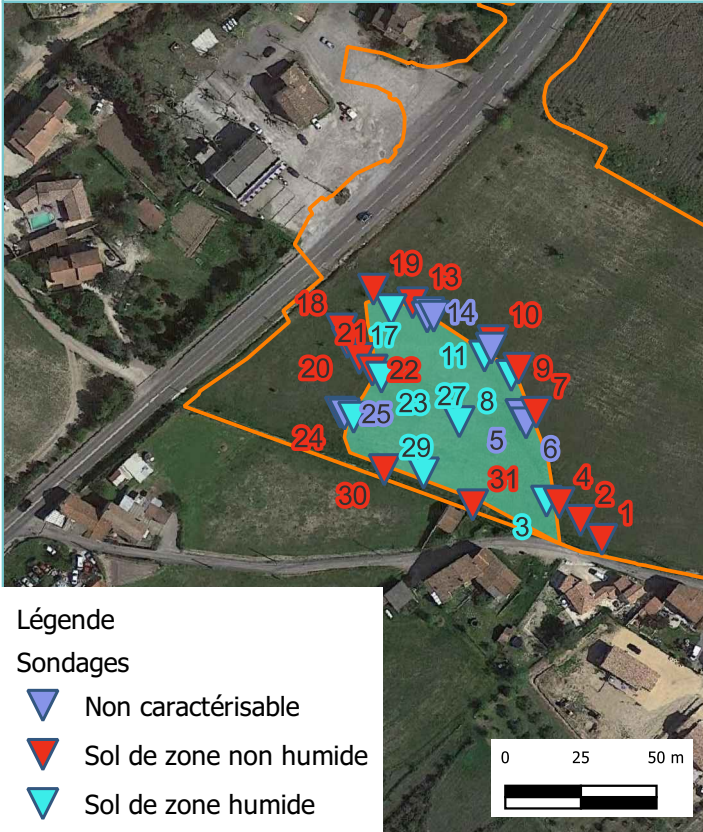


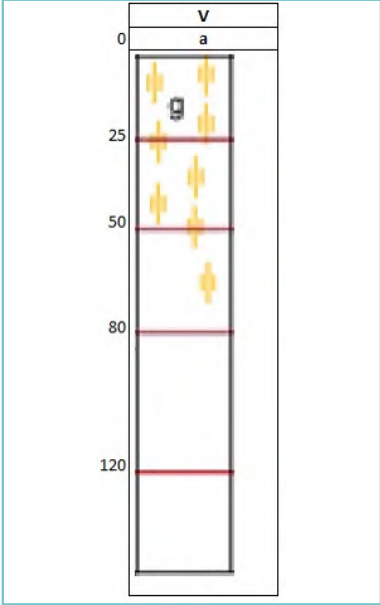
PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL 	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	15	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	V_a
	Sol de zone humide	Oui	Nom du sol	Rédoxisol
	Conclusion sur l'hydromorphie	Sol humide principalement sur le haut du sondage, ce qui semble témoigner d'une alimentation par ruissellement diffus lié au débordement de la veine d'eau.		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	80	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

Légende
Sondages
Non caractérisable
Sol de zone non humide
Sol de zone humide

PHOTO DU SITE

PHOTO DU CAROTTAGE

HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL 	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	15	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)	30	Classe de sol de zone humide	V_c
	Sol de zone humide	Oui	Nom du sol	Rédoxisol
	Conclusion sur l'hydromorphie	Sol humide principalement sur le haut du sondage, ce qui semble témoigner d'une alimentation par ruissellement diffus lié au débordement de la veine d'eau.		

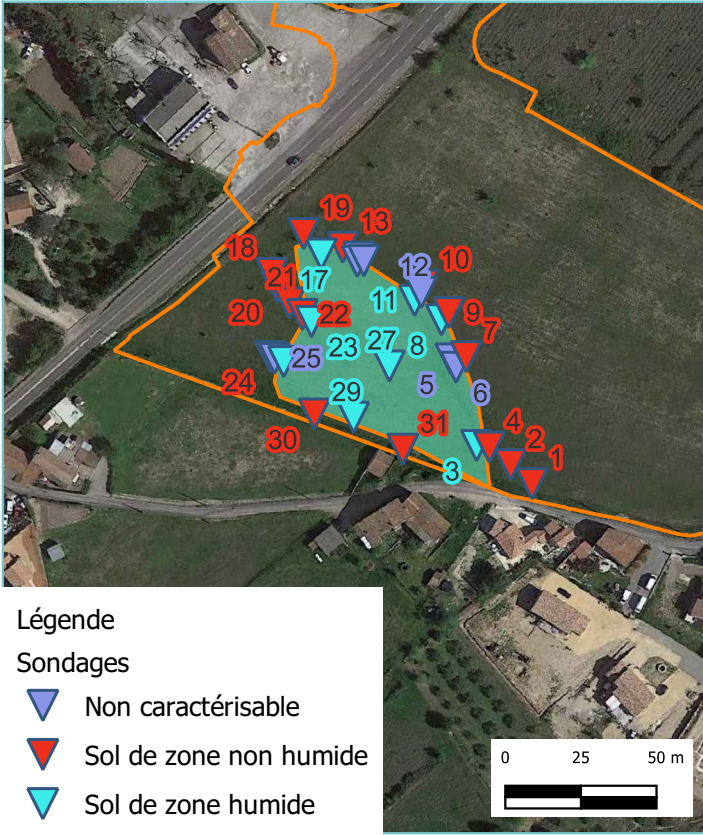
Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	70	Cause d'arrêt du sondage	
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE



Légende
Sondages
Non caractérisable
Sol de zone non humide
Sol de zone humide

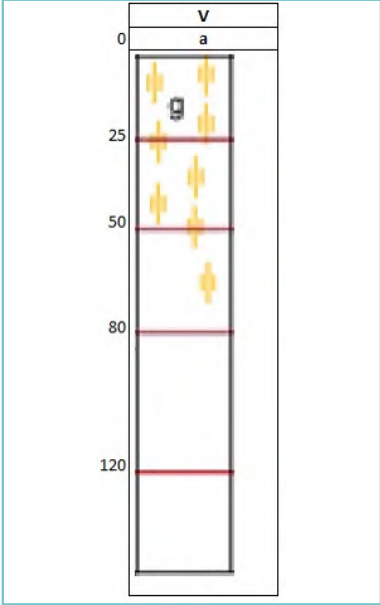
PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL 	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)	10	Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	V_a
	Sol de zone humide	Oui	Nom du sol	Rédoxisol
	Conclusion sur l'hydromorphie	Sol humide principalement sur le haut du sondage, ce qui semble témoigner d'une alimentation par ruissellement diffus lié au débordement de la veine d'eau.		

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	50	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

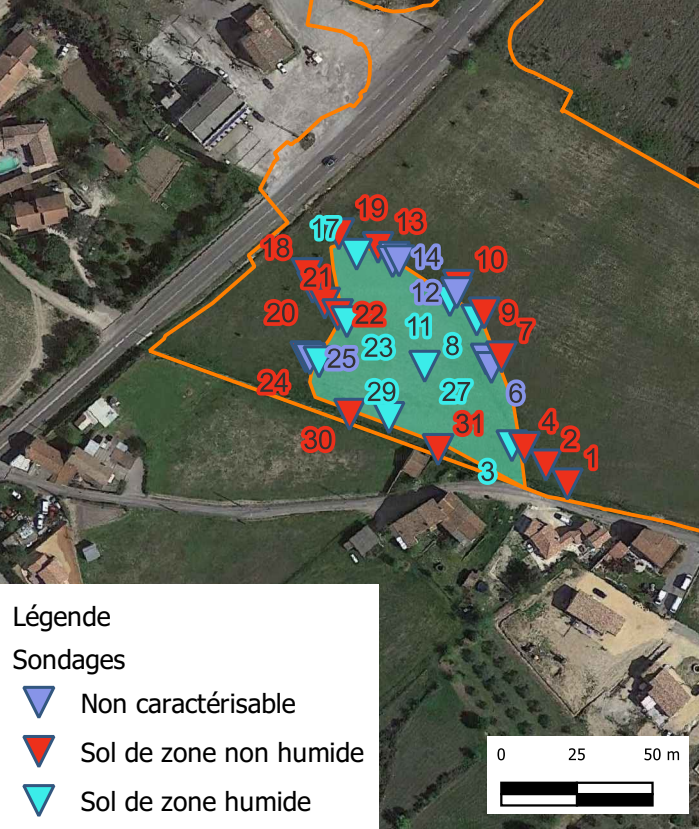


PHOTO DU SITE



PHOTO DU CAROTTAGE



HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			

Code zone humide	1	Nom zone humide	Prairie humide du Serre
------------------	---	-----------------	-------------------------

CARTE D'IDENTITÉ

Socle géologique	n2 : Marnes et calcaires (localement calcarénites) (Valanginien; localement Hauterivien inf.)		
Profondeur du sondage (cm)	20	Cause d'arrêt du sondage	Refus roche
Code EUNIS	E3.1 x E2.1	Habitat	Prairie humide

LOCALISATION ET PHOTOS

LOCALISATION PHOTO AÉRIENNE

Légende
Sondages
▲ Non caractérisable
▲ Sol de zone non humide
▲ Sol de zone humide

PHOTO DU SITE

PHOTO DU CAROTTAGE

HYDROMORPHIE

SCHÉMA DU TYPE DE SOL	Profondeur d'apparition des traits réductiques (cm)		Profondeur de disparition des traits réductiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits rédoxiques (cm)		Profondeur de disparition des traits rédoxiques (cm)	
	Profondeur d'apparition des traits histiques (cm)		Profondeur de disparition des traits histiques (cm)	
	Profondeur de la nappe si atteinte (cm)		Classe de sol de zone humide	NC
	Sol de zone humide	Non	Nom du sol	NC
	Conclusion sur l'hydromorphie			