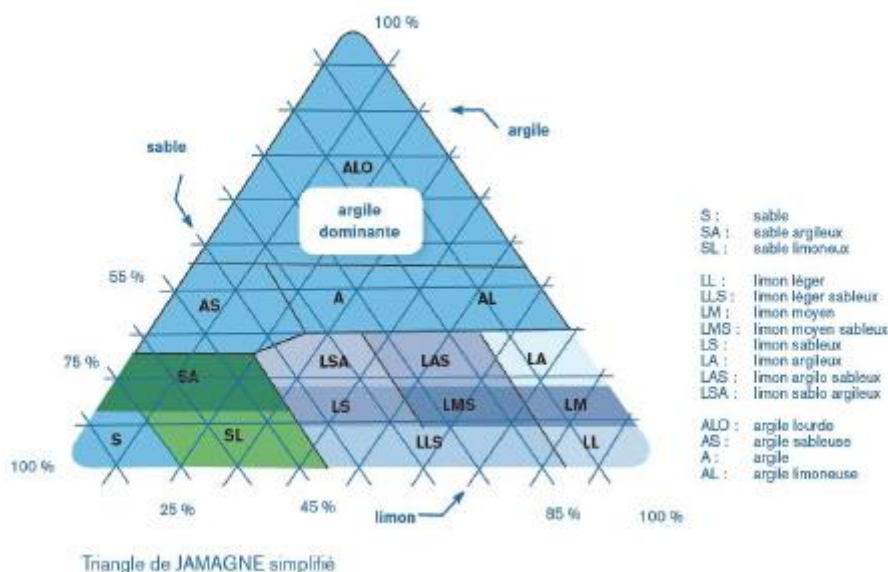


Sondage N°	1, 2, 3		Matériel : Tarière					
Condition météorologique : Temps sec			Occupation du sol : Herbes					
Date			24/07/2019					
			Substratum géologique : Granite					
Profondeur sondage	Horizon	Épaisseur	Couleur	Compacité	Texture dominante	Pierrosité	Hydromorphie	Perméabilité appréciée
0 – 35 cm	1	35 cm	Brun clair	Très élevée	L	Moyenne	Non visible	Médiocre
Re marque : Arrêt sur bloc dès 35 cm pour les 3 sondages.								

Sondage N°	4		Matériel : Tarière					
Condition météorologique : Temps sec			Occupation du sol : Herbes					
Date			24/07/2019					
			Substratum géologique : Granite					
Profondeur sondage	Horizon	Épaisseur	Couleur	Compacité	Texture dominante	Pierrosité	Hydromorphie	Perméabilité appréciée
0 – 75 cm	1	75 cm	Brun	Très élevée	L	Faible	Non visible	Médiocre
75 – 85 cm	2	10 cm	Brun ocre	Moyenne	La	Faible	Traces de structure	Médiocre
Re marque : Arrêt sur bloc, traces d'hydromorphie de structure pour l'horizon n°2.								

texture du sol étudié : Limon



SYNTHESE	
Contraintes environnementales de la parcelle	- La partie au Nord du projet servira de pâture pour des chevaux..
Contraintes pédologiques	S1, S2, S3 Arrêt sur bloc dès 0,35 m pour les 3 sondages. Capacité épuratoire du sol très limitée.
	S4 Arrêt sur bloc à partir de 0,85 m, traces d'hydromorphie de structure pour l'horizon n°2. Capacité épuratoire du sol limitée.
Homogénéité du sol	Sol hétérogène en terme de profondeur
Aptitude du sol à l'épuration	Non
Aptitude du sol à l'infiltration	Non Sol de perméabilité médiocre : K estimé < 15 mm/h jusqu'à 0,75 m, 10 mm/h à partir de 0,75 m.
Conclusions : Dispositif préconisé /Localisation	
Type de dispositif d'assainissement préconisé : Filière agréée (Station d'épuration) suivi d'une infiltration préfabriquée (21 m x 1,80 m = 38 m²).	
Autre(s) solution(s) envisageable(s) : - Filtre plantés, suivie d'un rejet des eaux traitées (Si cette solution est retenue, il sera nécessaire de nous contacter afin que nous puissions fournir un descriptif complet de la filière à mettre en place).	
Localisation de l'implantation : Au niveau du sondage n°2 (voir figure 3).	