



FICHES DESCRIPTIVES DES SONDAGES GEOPEDOLOGIQUES

-

COMMUNE DE CREST VOLANT

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S01		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Les Molliettes		Date 05/05/2003					
Pente locale des sols en % : 0%			Profondeur d'investigation: 0,7 m				
Milieu Hydrologique proche:				Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence				☒ carrière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☐ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☐ par des éléments ☐ par le substratum ☒ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Cargneules, dolomies et gypses			☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:							
Horizon 1	épaisseur 40 cm	couleur brun	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulière ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☒ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 2	épaisseur 30 cm	couleur brun marron	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulière ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☒ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 3	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulière ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Perméabilité:			Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 40,2 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuse à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain				
Humidité :			☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé				
Remarques:							
Aptitude à l'assainissement non collectif							
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogoatoires à prévoir au cas par cas			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre	

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL				SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils		
Commune: Crest-Voland		N° : S02		Opérateur: Charlotte Stefani		
Lieu-dit: Les Molliettes		Date 05/05/2003				
Pente locale des sols en % : 3%		Profondeur d'investigation: 0,5 m				
Milieu Hydrologique proche:		Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence		☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum:		Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Cargneules, dolomies et gypses		☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	50 cm	brun marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	☐ blocs (>20cm) ☒ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité:		Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 26,8 mm/h		☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain				
Humidité :		☐ sec ☐ frais ☒ humide ☐ inondé				
Remarques:						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile		☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas		☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en terre		

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						
Commune: Crest-Voland		N° : S03		Opérateur: SAUNIER Environnement		
Lieu-dit: Le Tovat		Date 05/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % :		5%		Profondeur d'investigation: 0,5 m		
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ carrière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:	
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement	
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur 50 cm	couleur brun marron	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 2	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 3	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité:			Hydromorphie:			
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 20,1 mm/h			☐ traces faibles ☐ traces nombreuse ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain			
Humidité :			☐ sec ☐ frais ☒ humide ☐ inondé			
Remarques:						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas			
			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre			

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S04		Opérateur:		
Lieu-dit: Le Tovat		Date 05/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % :		4%		Profondeur d'investigation: 0,8 m		
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☐ refus de sondage ☐ par des éléments ☐ par le substratum ☒ pas de refus de sondage			
Substratum:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:	
Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement	
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	20 cm	brun	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
	Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité
	60 cm	marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité:			Hydromorphie:			
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 13,4 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain			
Humidité :			☐ sec ☐ frais ☒ humide ☐ inondé			
Remarques:						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☐ aptitude bonne ☒ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile		☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filières particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas		☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en terre		

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Crest-Voland		N° : S05		Opérateur:		SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Lieu-dit: Le Tovat		Date 05/05/2003		Charlotte Stefani				
Pente locale des sols en % : 3%			Profondeur d'investigation: 0,5 m					
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage					
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible,colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement			
Pédologie:								
Horizon 1	épaisseur 20 cm	couleur brun	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns		
	Horizon 2	épaisseur 30 cm	couleur marron	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
		Horizon 3	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 13,4 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles à cm ☐ hydro. profonde permanente ☐ traces nombreuse à cm ☐ hydro.superficielle permanente ☐ venues d'eau à cm ☐ hydro. temporaire de surface ☒ absence, sol sain					
Humidité : ☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé								
Remarques:								
Aptitude à l'assainissement non collectif								
☐ aptitude bonne ☒ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre		

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement ingénieurs, Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S06		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit:		Date 05/05/2003					
Pente locale des sols en % : 25			Profondeur d'investigation: 0,3 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:							
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	30	brun marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	☒ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
	cm						
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Perméabilité: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 26,8 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles ☐ traces nombreuses ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain à cm à cm à cm ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface				
Humidité : ☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé							
Remarques:							
Aptitude à l'assainissement non collectif							
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre	

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL					
Commune: Crest-Voland		N° : S07		Opérateur: SAUNIER Environnement	
Lieu-dit:		Date 06/05/2003		Charlotte Stefani	
Pente locale des sols en % : 5%		Profondeur d'investigation: 0,6 m			
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage		
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Schistes			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement
Pédologie:					
Horizon 1	épaisseur 40 cm	couleur brun marron	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☒ moyen ☐ élevé
Horizon 2	épaisseur 20 cm	couleur marron beige	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé
Horizon 3	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé
Perméabilité: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 33,5 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles ☐ traces nombreuse ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain à cm à cm à cm ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface		
Humidité :			☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé		
Remarques:					
Aptitude à l'assainissement non collectif					
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas		
			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre		

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S08		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit:		Date 06/05/2003					
Pente locale des sols en % : 40			Profondeur d'investigation: 0,8 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☐ refus de sondage ☐ par des éléments ☐ par le substratum ☒ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:							
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	80 cm	marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Perméabilité:			Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 13,4 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface				
Humidité :			☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé				
Remarques:							
Aptitude à l'assainissement non collectif							
☐ aptitude bonne ☒ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas			☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre	

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						
Commune: Crest-Voland		N° : S09		Opérateur: SAUNIER Environnement		
Lieu-dit:		Date 06/05/2003		Ingénieurs Conseils		
Pente locale des sols en % :		5%		Profondeur d'investigation: 0,8 m		
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ carrière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☐ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☐ par des éléments ☐ ou excavation ☐ par le substratum ☒ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:	
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Moraines			☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement	
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	40 cm	marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	40 cm	marron ocre	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☒ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité:			Hydromorphie:			
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 13,4 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface			
Humidité :			☐ sec ☐ frais ☒ humide ☐ inondé			
Remarques:						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☐ aptitude bonne ☒ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas ☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre			

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S10		Opérateur:		SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Lieu-dit: Le Botsu		Date 06/05/2003		Charlotte Stefani			
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,3 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☒ par des éléments ou excavation ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Cargneules, dolomies et gypses			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible,colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:							
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	30 cm	marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	☒ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers	
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
Perméabilité:			Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 26,8 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain				
Humidité :			☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé				
Remarques:							
Aptitude à l'assainissement non collectif							
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile		☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas				☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre	

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL							
Commune: Crest-Voland		N°: S11		Opérateur: Charlotte Stefani			
Lieu-dit:		Date 06/05/2003		SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils			
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,4 m				
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ☐ par des éléments ☒ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Nature: Cargneules, dolomies et gypses			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement		
Pédologie:							
Horizon 1	épaisseur 40 cm	couleur marron	texture ☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☒ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
	Horizon 2	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	éléments grossiers ☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
		Horizon 3	épaisseur cm	couleur	texture ☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	structure ☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	% pierrosité ☐ faible ☐ moyen ☐ élevé
Perméabilité: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 13,4 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles ☐ traces nombreuses ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain à cm à cm à cm ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface				
Humidité : ☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé							
Remarques: affleurement du substratum							
Aptitude à l'assainissement non collectif							
☐ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☒ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile		☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas		☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre			

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL					SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Crest-Voland		N° : S12		Opérateur:		
Lieu-dit:		Date 06/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % :		5%		Profondeur d'investigation: 0,6 m		
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Cargneules, dolomies et gypses			Porosité du substratum: ☐ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☐ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		Evacuation en sous-sol: ☐ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement	
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	60	marron	☒ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☒ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	☐ blocs (>20cm) ☒ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
	cm					
Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
			☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
	cm					
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
			☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
	cm					
Perméabilité:			Hydromorphie:			
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 20,1 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain ☐ hydro. profonde permanente ☐ hydro. superficielle permanente ☐ hydro. temporaire de surface			
Humidité :			☐ sec ☒ frais ☐ humide ☐ inondé			
Remarques: affleurement du substratum						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☒ aptitude bonne ☐ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile			☒ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogatoires à prévoir au cas par cas ☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre			

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL					SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Crest Volant		N° : S13		Opérateur:		
Lieu-dit:		Date 13/06/2005		S. Loyaux		
Pente locale des sols en % :		10		Profondeur d'investigation: 1,4 m		
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☐ tarière à main ou motorisée ☒ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:	
☐ cristallin ☐ métamorphique ☒ sédimentaire ☐ quaternaire Tufs Calcaire			☒ fissuration ouverte ☐ fissuration colmatée ☐ fissuration faible à nulle ☐ porosité forte ☐ porosité faible ☒ karstification ouverte ☐ karstification faible, colmatée		☒ bonne ☐ faible ☐ aléatoire ☐ nulle ☐ sub-surface uniquement	
Pédologie:						
Horizon 1	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	40 cm	marron	☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☒ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☒ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☒ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☒ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20 cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
	Horizon 2	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité
	100 cm	tuf altéré	☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☒ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☒ élevé	☒ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Horizon 3	épaisseur	couleur	texture	structure	% pierrosité	éléments grossiers
	cm		☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé	☐ blocs (>20cm) ☐ fragments anguleux (2 à 20cm) ☐ galets (5 à 20cm) ☐ graves (2 à 5cm) ☐ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns
Perméabilité:			Hydromorphie:			
☐ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuses à cm ☐ venues d'eau à cm ☒ absence, sol sain			
Humidité :			☒ sec ☐ frais ☐ humide ☐ inondé			
Remarques: attention captage en aval de l'habitation						
Aptitude à l'assainissement non collectif						
☐ aptitude bonne ☒ aptitude moyenne ☐ aptitude médiocre ☐ contexte très difficile		☐ épandage en sol naturel par tranchées en sol naturel ☒ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable non drainé ☐ épandage en sol reconstitué avec filtre à sable drainé ☐ filères particulières dérogoires à prévoir au cas par cas		☐ adaptation dans la pente ☐ surélévation en tertre		