



FICHES DESCRIPTIVES DES SONDAGES
GEOPEDOLOGIQUES

-

COMMUNE DE COHENNOZ

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL				SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S01		Opérateur: Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Les Chandelières		Date 07/05/2003			
Pente locale des sols en % : 7%		Profondeur d'investigation: 0,3 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:	
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss		☐ 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 30 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 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 57,6 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 ☐ filières 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: Cohennoz		N° : S02		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Les Chandelières		Date 07/05/2003					
Pente locale des sols en % :		0%		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 ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Nature: Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss				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	☒ 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 43,2 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: Cohennoz		N° : S03		Opérateur:		
Lieu-dit: La Ville		Date 07/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % : 7%		Profondeur d'investigation: 0,3 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: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss			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	☒ 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 46,9 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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: Cohennoz		N° : S04		Opérateur: Charlotte Stefani			
Lieu-dit: La Ville		Date 07/05/2003					
Pente locale des sols en % : 1%		Profondeur d'investigation: 0,3 m					
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ carrière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micascistes et gneiss			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 30 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 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 67 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles ☐ traces nombreuse ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain à cm à cm à cm				
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: Cohennoz		N°: S05		Opérateur: Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Les panissats		Date 07/05/2003		SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Pente locale des sols en % : 0%		Profondeur d'investigation: 0,2 m			
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence		Moyen d'observation: ☒ carrière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micascistes et gneiss		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
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
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 43,2 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S06		Opérateur: Charlotte Stefani				
Lieu-dit: La Ville		Date 07/05/2003						
Pente locale des sols en % : 2%		Profondeur d'investigation: 0,2 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 ou excavation ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage					
Substratum: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Nature: Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss			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 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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 53,6 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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: Cohennoz		N° : S07	Opérateur: Charlotte Stefani			
Lieu-dit: L'Armanière		Date 07/05/2003				
Pente locale des sols en % : 0%		Profondeur d'investigation: 0,2 m				
Milieu Hydrologique proche:		Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence		☒ 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:		Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss		☐ 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	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
	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:			Hydromorphie:			
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 40,2 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: Cohennoz		N° : S08		Opérateur:			
Lieu-dit: Les Chandelières		Date 09/05/2003		Charlotte Stefani			
Pente locale des sols en % : 2%		Profondeur d'investigation: 0,2 m					
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tranchée 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 Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss			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 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
				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 67 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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: Cohennoz		N° : S09		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Les Chandelières		Date 09/05/2003					
Pente locale des sols en % : 2%			Profondeur d'investigation: 0,2 m				
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ 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 Terrains glissés ou éboulés Micascistes et gneiss				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	
	20	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	
	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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 67 mm/h			Hydromorphie: ☐ traces faibles ☐ traces nombreuses ☐ venues d'eau ☒ absence, sol sain à cm à cm à cm				
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: Cohennoz		N° : S10		Opérateur:		Charlotte Stefani		
Lieu-dit: Le Char		Date 09/05/2003						
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,2 m					
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage					
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micascistes et gneiss			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 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	
				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		
			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 46,9 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S11		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Le Diat		Date 12/05/2003					
Pente locale des sols en % : 15			Profondeur d'investigation: 0,4 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarrière 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 Micaschistes et gneiss			☐ 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	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	
	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:			Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 33,5 mm/h			☐ traces faibles à cm ☐ traces nombreuse 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: Cohennoz		N° : S12		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: La Pêche		Date 12/05/2003					
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,4 m				
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ carrière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss			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	
	40	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	
	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	
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	
Perméabilité: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 33,5 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					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S13		Opérateur: Charlotte Stefani		
Lieu-dit:		Date 12/05/2003				
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 ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature:		Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss		☐ 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 30 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 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 40,2 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					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S14		Opérateur: Charlotte Stefani		
Lieu-dit: Le Chosal		Date 12/05/2003				
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,3 m			
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: diamètre (cm): 15 ☒ tarrière 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 Micaschistes et gneiss			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 30 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 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: ☒ 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:						
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: Cohennoz		N° : S15		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Le Chosal		Date 13/05/2003					
Pente locale des sols en % : 1%			Profondeur d'investigation: 0,3 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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	☒ 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 26,1 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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	

RÉSULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S16		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit:		Date 13/05/2003					
Pente locale des sols en % : 1%		Profondeur d'investigation: 0,4 m					
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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	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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 20,1 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S17		Opérateur:		
Lieu-dit: Le Chosal		Date 13/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % : 50			Profondeur d'investigation: 0,4 m			
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:			
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarrière 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 Micaschistes et gneiss			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
	40	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
	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 67 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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: Cohennoz		N° : S18		Opérateur: Charlotte Stefani		
Lieu-dit: La Pêche		Date 13/05/2003				
Pente locale des sols en % : 50			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: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss		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 30 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 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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 46,9 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S19		Opérateur:		SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Lieu-dit: Le Manchu		Date 13/05/2003		Charlotte Stefani				
Pente locale des sols en % : 1%			Profondeur d'investigation: 0,2 m					
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:					
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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 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	
				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		
			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 67 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S20		Opérateur:			
Lieu-dit: La Revenaz		Date 13/05/2003		Charlotte Stefani			
Pente locale des sols en % : 1%		Profondeur d'investigation: 0,3 m					
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tranchée 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 Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss			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 30 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 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
				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	
			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 53,6 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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 tertre			

RESULTATS DE SONDAGE - ETUDE DE SOL						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S21		Opérateur:		SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Lieu-dit:		Date 13/05/2003		Charlotte Stefani				
Pente locale des sols en % : 2%		Profondeur d'investigation: 0,3 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: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Terrains glissés ou éboulés Micaschistes et gneiss				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	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	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 46,9 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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: Cohennoz		N° : S22		Opérateur:		
Lieu-dit: Les Cliets		Date 14/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,3 m			
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ carrière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss			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	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	☐ argileuse ☐ argilo-limoneuse ☐ limono-argileuse ☐ argilo-sableuse ☐ sableuse ☐ autre :	☐ particulaire ☐ fragmenté ☐ polyédrique ☐ prismatique ☐ grumeleuse ☐ plastique ☐ collant	☐ faible ☐ moyen ☐ élevé
Horizon 3	épaisseur	couleur	☐ 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 40,2 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S23		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Le Diat		Date 15/05/2003					
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,2 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ tarière à main ou motorisée diamètre (cm): 15 ☐ fouille pelle mécanique ☒ refus de sondage ☐ affleurement naturel ou excavation ☒ par des éléments ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature:			Porosité du substratum:		Evacuation en sous-sol:		
☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss			☐ 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	
	30	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	
	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:			Hydromorphie:				
☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 73,7 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S24		Opérateur:		Charlotte Stefani		
Lieu-dit:		Date 15/05/2003						
Pente locale des sols en % : 20				Profondeur d'investigation: 0,3 m				
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ pérenne ☐ rivière ☐ non pérenne ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence				Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage				
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss				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 30 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 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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 40,2 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: Cohennoz		N° : S25		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Le Cret		Date 15/05/2003					
Pente locale des sols en % : 8%		Profondeur d'investigation: 0,3 m					
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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	☒ 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 >500 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S26		Opérateur:		Charlotte Stefani		
Lieu-dit: Mont Bisanne		Date 15/05/2003						
Pente locale des sols en % : 2%			Profondeur d'investigation: 0,2 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 Micaschistes et gneiss			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 10 cm	couleur brun rouille	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 10 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 20cm) ☒ galets (5 à 20cm) ☒ graves (2 à 5cm) ☒ gravillons (0,2 à 2cm) ☐ aucuns	
		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 40,2 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						SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S27		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Chef Lieu		Date 22/05/2003					
Pente locale des sols en % : 50			Profondeur d'investigation: 0,3 m				
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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	☒ 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 46,9 mm/h			Hydromorphie: ☐ 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					SAUNIER Environnement ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S28		Opérateur:		
Lieu-dit: Chef Lieu		Date 22/05/2003		Charlotte Stefani		
Pente locale des sols en % : 55			Profondeur d'investigation: 0,2 m			
Milieu Hydrologique proche: ☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			Moyen d'observation: ☒ tarière à main ou motorisée ☐ fouille pelle mécanique ☐ affleurement naturel ou excavation diamètre (cm): 15 ☒ refus de sondage ☒ par des éléments ☐ par le substratum ☐ pas de refus de sondage			
Substratum: Nature: ☐ cristallin ☐ métamorphique ☐ sédimentaire ☐ quaternaire Micaschistes et gneiss			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
	20 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
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
	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 53,6 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						SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils	
Commune: Cohennoz		N° : S29		Opérateur:		Charlotte Stefani	
Lieu-dit: Chef Lieu		Date 22/05/2003					
Pente locale des sols en % : 55				Profondeur d'investigation: 0,4 m			
Milieu Hydrologique proche:			Moyen d'observation:				
☐ ruisseau ☐ torrent ☐ rivière ☐ marécage ☐ fossé ☒ absence			☒ 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 Micaschistes et gneiss			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	
	40	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 46,9 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				SAUNIER Environnement Ingénieurs Conseils		
Commune: Cohennoz		N° : S30		Opérateur: Charlotte Stefani		
Lieu-dit:		Date 22/05/2003				
Pente locale des sols en % :		0%		Profondeur d'investigation: 0,3 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 Micaschistes et gneiss			☐ 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
	30	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
	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 46,9 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: Cohennoz		N° : S31		Opérateur:		S. Loyaux	
Lieu-dit:		Date 18/07/2005					
Pente locale des sols en % : 10			Profondeur d'investigation: 0,8 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 Micaschistes et gneiss			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	
	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	beige 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: ☒ essai à charge constante ☐ essai à charge variable résultat 46,9 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	