

ANNEXE 2 :

ANALYSES DE SOLS

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR
SEDE ENVIRONNEMENT (87)
50 AV DU PRESIDENT J KENNEDY
87000 LIMOGES

DESTINATAIRE
CERTIN JEAN FRANCOIS
Technicien : DUBRAC Lauréline

PARCELLE CER 016
Référence 1600115016CER29/09/2029/09/20
Surface
X/Long 482838 Y/Lat 6481482
Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol	ARGILE LIMONEUSE	
Densité apparente (T/m3)	1.3	Sol (profondeur)
Masse du sol (T/ha)	3200	Pierrosité
Profondeur de prélèvement (cm)	25 cm	Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement
Sol / Sous-sol	SOL	75 mm

N° RAPPORT 12376407

Date de prélèvement	29/09/2020
Date de réception	01/10/2020
Date de début de l'essai	01/10/2020
Date d'édition	12/10/2020
Préleveur	
N° bon de commande	1453

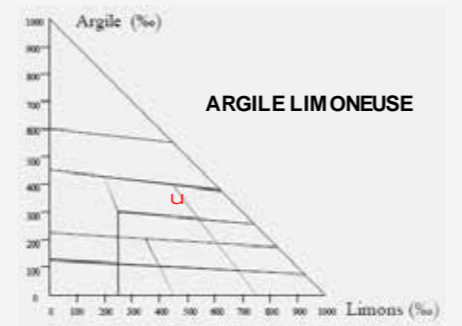
ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

Argiles (< 2 µm) :	330
Limons fins (2 à 20 µm) :	160
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	351
Sables fins (50 à 200 µm) :	67
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	92

(granulométrie sans décarbonatation)

Texture selon le triangle GEPPA :
Indice de battance : 0.8
Indice de porosité : 0.3
Refus (%) :



Sol non battant
Porosité défavorable

ETAT ORGANIQUE

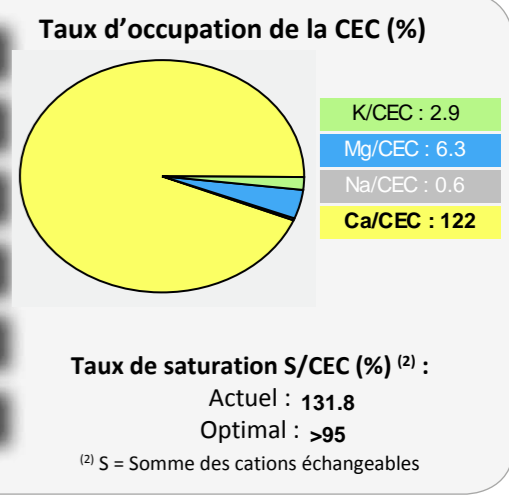
* Matière organique (%) ⁽¹⁾	2.0	2.2	Faible
<small>(1) MO=carb.org x 1.72 Incertitude ± 0.19 souhaitable</small>			
* Azote total (%) :	0.109		Incertitude : ± 0.012
Rapport C/N	10.6	8-12	Satisfaisant
<small>Décomposition de la MO : Rapide Lente souhaitable</small>			

Estimation du coefficient k2 (%) :	0.86
Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha :	30 kg/ha
Estimation des pertes annuelles en MO :	542 kg/ha
Stock minimal souhaitable en MO :	70 t/ha
Stock en matières organiques (MO) :	63 t/ha
Potential biologique : Faible	88

Rapport C/N normal, transformation de la matière organique satisfaisante.

STATUT ACIDO-BASIQUE

	Faible	Elevé	Incertitude
* pH eau	7.6	± 0.059	
* pH KCl	---		
* Calcaire total (g/kg)	<1	---	
Calcaire Actif (g/kg)	---		
* CaO (g/kg)	8.05	± 0.630	
* CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g)	23.6	± 1.6	



POTENTIEL NUTRITIF

Eléments majeurs assimilables ou échangeables

Eléments	faible	Elevé	Incertitude	Souhaitable
* P ₂ O ₅ (g/kg) <small>Méthode Joret Hébert</small>	0.086	± 0.015	0.07 à 0.15	
* P ₂ O ₅ (g/kg) <small>Méthode Olsen</small>	---			
* K ₂ O (g/kg)	0.317	± 0.018	0.10 à 0.15	
* MgO (g/kg)	0.297	± 0.019	0.15 à 0.24	

K / Mg : 0.45 Souhaitable : 0.27
K₂O / MgO : 1.1 Souhaitable : 0.6

Oligo-éléments (unité mg/kg)

	Risque de déficit	Risque d'excès	Incertitude	Référence
*Bore soluble			---	
Manganèse échangeable			---	
Cuivre échangeable			---	
*Cuivre EDTA			---	
*Manganèse EDTA			---	
*Fer EDTA			---	
*Zinc EDTA			---	

Autres résultats et calculs

	Incertitude	Souhaitable
Conductivité (mS/cm)	---	
Nickel DTPA	---	
*Sodium (Na ₂ O g/kg)	0.042 ± 0.006	< 0.1
Potentiel REDOX (mV)	---	
P ₂ O ₅ Dyer (g/kg)	---	
Sulfates (mg/kg)	---	
P2O5 total (% MS)	---	

Éléments traces métalliques totaux

valeurs limites réglementaires selon Arrêté du 8 janvier 1998

Teneur (mg/kg)	Incertitude	Valeur limite réglementaire	Appr.
*Cadmium (Cd)	± 0.14	2	OK
*Chrome (Cr)	± 7.0	150	OK
*Cuivre (Cu)	± 2.7	100	OK
*Mercure (Hg)	± 0.0050	1	OK
*Nickel (Ni)	± 1.1	50	OK
*Plomb (Pb)	± 2.4	100	OK
*Zinc (Zn)	± 3.9	300	OK
Sélénium (Se)	---	---	---
Aluminium (Al)	---	---	---
Arsenic (As)	---	---	---
Bore (B)	---	---	---
Fer (Fe)	---	---	---
Cobalt (Co)	---	---	---
Manganèse (Mn)	---	---	---
Molybdène (Mo)	<0.50	---	---

ANNEXE 3 :

LISTE DES PARCELLES ÉPANDABLES

FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

Raison sociale : CERTIN JEAN FRANCOIS

Commune du siège : RONSENAC

Périmètre : ROUSSELOT 2004

Parcelle				Aptitude à l'épandage		
Code Suivra	Nom de la parcelle	Surface (ha)	Commune	Classe	Surface (ha)	Commentaires
1600115002	CER_002	2,54	RONSENAC	1	2,54	
1600115011	CER_011	6,49	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	0,40	cours d eau
				1	6,09	
1600115012	CER_012	5,11	RONSENAC	1	5,11	
1600115015	CER_015	2,07	SALLES-LAVALETTE	1	2,07	
1600115016	CER_016	8,80	SALLES-LAVALETTE	0	0,31	cours d eau
				1	8,49	
1600115017	CER 017	24,74	FOUQUEBRUNE	0	1,52	tiers
				1	23,22	
1600115018	CER_018	2,30	MOUTHIER-SUR-BOËME	1	2,30	
1600115019	CER_019	4,80	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	4,72	
				0	0,08	TIERS
1600115020	CER_020	1,48	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	0,78	tiers
				1	0,70	
1600115021	CER_021	0,86	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	0,86	
1600115022	CER_022	7,98	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	7,98	
1600115024	CER_024	10,86	FOUQUEBRUNE	0	4,62	tiers
				1	6,24	
1600115026	CER_026	3,44	RONSENAC	1	2,61	
				0	0,83	tiers
1600115100	CER_100	0,63	RONSENAC	1	0,63	
TOTAL		82,10				

FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

Raison sociale : CERTIN JEAN FRANCOIS

Commune du siège : RONSENAC

Périmètre : ROUSSELOT 2004

Parcelle				Aptitude à l'épandage		
Code Suivra	Nom de la parcelle	Surface (ha)	Commune	Classe	Surface (ha)	Commentaires
						Total Aptitude 0 : 8,54 ha
						Total Aptitude 1 : 73,56 ha
						Total Aptitude 2 : 0,00 ha