

ANNEXE 2 :

ANALYSES DE SOLS

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

DESTINATAIRE
DEVAIRE BRUNO
Technicien : DUBRAC Lauréline

PARCELLE DEV 024
Référence **1600011024DEV29/09/2029/09/20**
Surface
X/Long 486525 Y/Lat 6494529
Coordonnées GPS

CARACTERISTIQUES DU SOL

Type de sol	ARGILE SABLEUSE
Densité apparente (T/m3)	1.3
Masse du sol (T/ha)	3200
Profondeur de prélèvement (cm)	25 cm
Sol / Sous-sol	SOL
Sol (profondeur)	72 mm
Pierrosité	Réserve en eau Facilement Utilisable (RFU) estimée sur la profondeur de prélèvement

N° RAPPORT 12376404

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

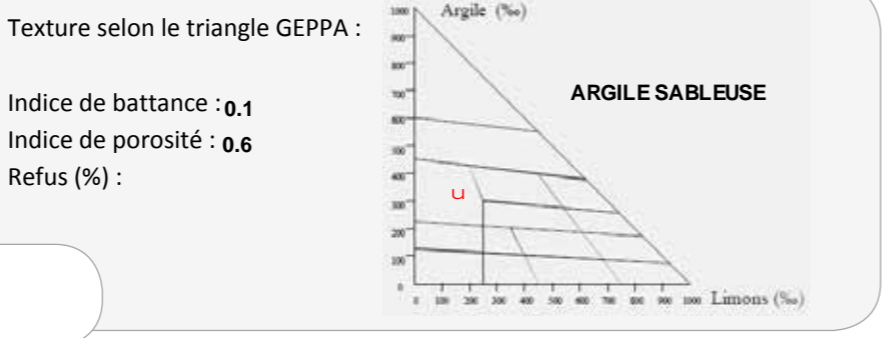
ETAT PHYSIQUE

Granulométrie (pour mille)

Argiles (< 2 µm) :	301
Limons fins (2 à 20 µm) :	95
Limons grossiers (20 à 50 µm) :	103
Sables fins (50 à 200 µm) :	333
Sables grossiers (200 à 2000 µm) :	167

(granulométrie sans décarbonatation)

Sol non battant
Porosité défavorable



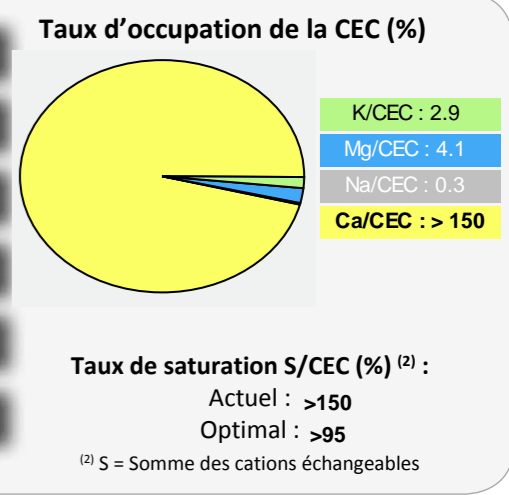
ETAT ORGANIQUE

* Matière organique (%) ⁽¹⁾	3.4	2.2	Elevé	Estimation du coefficient k2 (%) :	0.91
* Azote total (%) :	0.178	Incertitude : ± 0.013		Estimation de l'azote minéralisable en kg/ha :	52 kg/ha
Rapport C/N	11.1	8-12	Satisfaisant	Estimation des pertes annuelles en MO :	991 kg/ha
Décomposition de la MO :	Rapide	Lente	souhaitable	Stock minimal souhaitable en MO :	70 t/ha
				Stock en matières organiques (MO) :	109 t/ha
				Potential biologique : Faible	76

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

STATUT ACIDO-BASIQUE

* pH eau	7.9	± 0.060
* pH KCl	---	
* Calcaire total (g/kg)	7	± 4.00
Calcaire Actif (g/kg)	---	
* CaO (g/kg)	9.13	± 0.710
* CEC Metson cmol+/kg (=meq/100g)	19.8	± 1.5



POTENTIEL NUTRITIF

Éléments majeurs assimilables ou échangeables

* P ₂ O ₅ (g/kg)	0.145	± 0.018	0.07 à 0.15
* P ₂ O ₅ (g/kg)	---		
* K ₂ O (g/kg)	0.274	± 0.022	0.10 à 0.15
* MgO (g/kg)	0.161	± 0.011	0.13 à 0.22

K / Mg : 0.72
Souhaitable : 0.30

K₂O / MgO : 1.7
Souhaitable : 0.7

Oligo-éléments (unité mg/kg)

*Bore soluble	---
Manganèse échangeable	---
Cuivre échangeable	---
*Cuivre EDTA	---
*Manganèse EDTA	---
*Fer EDTA	---
*Zinc EDTA	---

Autres résultats et calculs

Conductivité (mS/cm)	---	
Nickel DTPA	---	
*Sodium (Na ₂ O g/kg)	0.019	± 0.005
Potential REDOX (mV)	---	
P ₂ O ₅ Dyer (g/kg)	---	
Sulfates (mg/kg)	---	
P2O5 total (% MS)	---	

Éléments traces métalliques totaux

Teneur (mg/kg)	Incertitude	Valeur limite réglementaire	Appr.
*Cadmium (Cd)	0.21 ± 0.14	2	OK
*Chrome (Cr)	49.5 ± 7.6	150	OK
*Cuivre (Cu)	24.7 ± 2.5	100	OK
*Mercure (Hg)	0.0120 ± 0.0050	1	OK
*Nickel (Ni)	12.7 ± 1.0	50	OK
*Plomb (Pb)	17.2 ± 1.9	100	OK
*Zinc (Zn)	40.8 ± 3.8	300	OK
Sélénium (Se)	---	---	---
Aluminium (Al)	---	---	---
Arsenic (As)	---	---	---
Bore (B)	16.16	---	---
Fer (Fe)	18700	---	---
Cobalt (Co)	7.96	---	---
Manganèse (Mn)	88.67	---	---
Molybdène (Mo)	0.56	---	---

ANNEXE 3 :

LISTE DES PARCELLES ÉPANDABLES

FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

Raison sociale : DEVAIRE BRUNO

Commune du siège : MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS

Périmètre : ROUSSELOT 2004

Parcelle				Aptitude à l'épandage		
Code Suivra	Nom de la parcelle	Surface (ha)	Commune	Classe	Surface (ha)	Commentaires
1600011001	001 (ÎLOT 11001)	4,92	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	4,92	
1600011002	002 (ÎLOT 11002)	10,56	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	10,56	pente superieure a 15%
1600011003	003 (ÎLOT 11003)	11,60	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	11,60	
1600011004	004 (ÎLOT 11004)	10,85	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	10,85	
1600011006	006 (ÎLOT 11006)	1,28	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	1,28	
1600011007	007 (ÎLOT 11007)	0,30	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	0,30	
1600011009	009 (ÎLOT 11009)	2,26	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	0,92	tiers
				1	1,34	
1600011010	010 (ÎLOT 11010)	1,15	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	1,15	
1600011011	011 (ÎLOT 11011)	7,67	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	0,53	tiers
				1	7,14	
1600011014	014 (ÎLOT 11014)	3,30	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	3,30	
1600011016	016 (ÎLOT 11016)	3,13	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	3,13	
1600011018	018 (ÎLOT 11018)	4,07	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	3,78	
				0	0,29	tiers
1600011021	021 (ÎLOT 11021)	7,89	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	6,70	
				0	1,19	tiers
1600011022	022 (ÎLOT 11022)	2,42	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	2,42	
1600011026	026 (ÎLOT 11026)	1,99	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	1,99	
1600011029	029 (ÎLOT 11029)	30,32	ÉDON	0	5,98	tiers
				1	24,34	
1600011030	030 (ÎLOT 11030)	6,78	ÉDON	1	6,78	
1600011031	031 (ÎLOT 11031)	1,45	ÉDON	1	1,45	
1600011032	032 (ÎLOT 11032)	1,71	ÉDON	1	1,71	
1600011103	103 (ÎLOT 11003)	6,77	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	6,77	
1600011104	104 (ÎLOT 11004)	9,00	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	9,00	

FICHE PARCELLAIRE PAR EXPLOITATION AVEC COMMENTAIRES D'APTITUDE

Raison sociale : DEVAIRE BRUNO

Commune du siège : MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS

Périmètre : ROUSSELOT 2004

Parcelle				Aptitude à l'épandage		
Code Suivra	Nom de la parcelle	Surface (ha)	Commune	Classe	Surface (ha)	Commentaires
1600011109	109 (ÎLOT 11009)	1,80	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	1,80	
1600011111	111 (ÎLOT 11011)	4,84	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	2,15	tiers
				1	2,69	
1600011114	114 (ÎLOT 11014)	0,80	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	0,80	
1600011211	211 (ÎLOT 11011)	3,79	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	0	1,32	tiers
				1	2,47	
1600011240	DEV_240	13,25	MAGNAC-LAVALETTE-VILLARS	1	9,83	pente superieure a 15%
				0	3,42	cours d eau
TOTAL		153,90				

Total Aptitude 0 :	15,80 ha
Total Aptitude 1 :	138,10 ha
Total Aptitude 2 :	0,00 ha