

ANALYSE RÉALISÉE POUR :
CMV BIOGAZ
 VOIE DE MOUILLERON
 52160 CHALANCEY

ORGANISME INTERMÉDIAIRE :
APVA
 CHAMBRE D'AGRI. HAUTE MARNE
 26 AV. DU 109ÈME RI
 52011 CHAUMONT

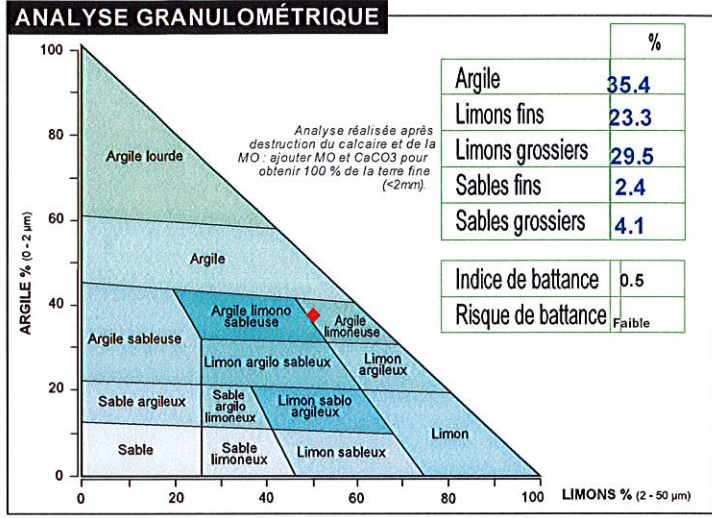
TECHNICIEN : Emmanuel ROUSSEL
 ZONE :

PARCELLE : GAEC CHAFELOTTE CHAMP CLAUDE
 N° de laboratoire : **2416101** Surface : Commune :
 LATITUDE : N 47°42'22"
 LONGITUDE : E 5°12'9.6"

Prélevé le : 27/04/2018
 Arrivée labo : 25/05/2018
 Sortie labo : 06/08/2018

CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE

	Résultats		Normes				
			Très faible	Faible	Satisfaisant	Elevé	Très élevé
CEC (meq / 100g) <i>Capacité d'échange cationique</i>							
Taux de saturation (%)							
Ca / CEC (%)							
Na / CEC (%)							
K / CEC (%)							
Mg / CEC (%)							



ANALYSE CHIMIQUE

8.1	7.6	4.0	0.25
pH eau	pH KCl	(%) Matière Organique	N TOTAL (%)

EXCESSIF
TRÈS ÉLEVÉ
ÉLEVÉ
SATISFAISANT
UN PEU FAIBLE
FAIBLE
TRÈS FAIBLE

RÉSULTATS
 Exprimés en mg / kg pour les éléments nutritifs

NORMES (pH, MO, N)
T RENF. (P, K, Mg)
T IMPASSE (pour P, K, Mg)

ÉLÉMENTS MAJEURS

64	397	8988	131	
P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O
PHOSPHORE Olsen	POTASSIUM	CALCIUM	MAGNÉSIMUM	SODIUM

OLIGO-ÉLÉMENTS

Zn	Mn	Cu	Fe	B
ZINC EDTA	MANGANÈSE EDTA	CUIVRE EDTA	FER EDTA	BORE EAU BULLAYANTE

COMMENTAIRES / AUTRES ÉLÉMENTS

C / N : 9.3
 CaCO3 : 1.2%

*Méthode d'analyses : Analyse granulométrique après décarbonatation (X 31.107). CEC Melson (NF X 31.130). Matières organiques : carbone organique x 1,72 (NF ISO 14235). N TOTAL : méthode DUMAS (NF ISO 13878). pH eau : extraction eau, "acidité active" (NF ISO 10390). CaCO₃ TOTAL (NF ISO 10693). Cations échangeables Ca²⁺, K⁺, Na⁺, Mg²⁺, extraits à l'acétate d'ammonium (NF X 31.108). Phosphore : méthode Joret-Hébert (NF X 31.161), méthode Olsen (NF ISO 11263) Oligos : Cu, Mn, Fe, et Zn extraits au chélate EDTA (NF X 31.120). Bore soluble à l'eau bouillante (NF X 31.122). Éléments Traces Métalliques : NF ISO 11885. IAB : Indice d'Activité Biologique, basé sur les paramètres régissant la vie microbienne du sol (pH eau, taux de calcaire, % MO, aération, teneur en Cu...).

AUREA - 270 Allée de la Pomme de Pin, 45160 Ardon Tél. 01.44.31.40.40 - Fax. 01.44.31.40.41

ANALYSE RÉALISÉE POUR :
CMV BIOGAZ
 VOIE DE MOUILLERON
 52160 CHALANCEY

ORGANISME INTERMÉDIAIRE :
APVA
 CHAMBRE D'AGRI. HAUTE MARNE
 26 AV. DU 109ÈME RI
 52011 CHAUMONT

TECHNICIEN : Emmanuel ROUSSEL
ZONE :

1000636/4771

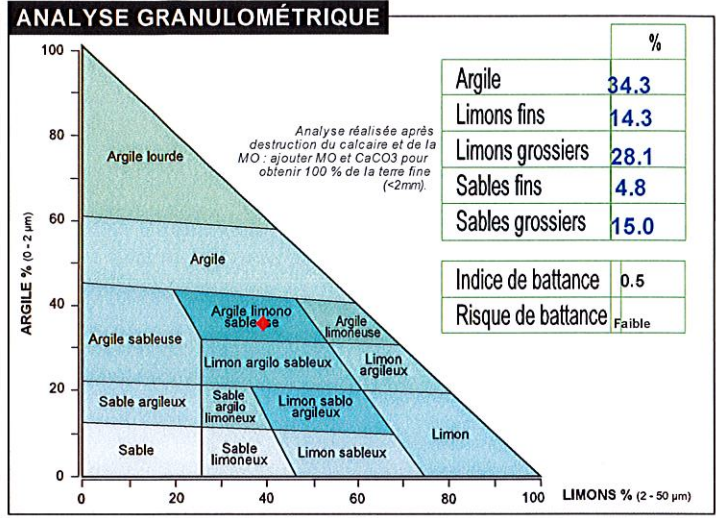
PARCELLE : GAEC SAINT BERNARD RANG JACOB
 N° de laboratoire: **2416103** Surface: Commune:

LATITUDE : N 47°43'8.6"
LONGITUDE : E 5°15'19.9"

Prélevé le : 27/04/2018
 Arrivée labo : 25/05/2018
 Sortie labo : 06/08/2018

CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE

	Résultats		Normes				
			Très faible	Faible	Satisfaisant	Elevé	Très élevé
CEC (meq / 100g) <i>Capacité d'échange cationique</i>							
Taux de saturation (%)							
Ca / CEC (%)							
Na / CEC (%)							
K / CEC (%)							
Mg / CEC (%)							



ANALYSE CHIMIQUE

7.7	7.2	3.4	0.22
pH eau	pH KCl	(%) Matière Organique	N TOTAL (%)

EXCESSIF
TRÈS ÉLEVÉ
ÉLEVÉ
SATISFAISANT
UN PEU FAIBLE
FAIBLE
TRÈS FAIBLE

RÉSULTATS
 Exprimés en mg / kg pour les éléments nutritifs

NORMES (pH, MO, N)
T RENF. (P, K, Mg)
T IMPASSE (pour P, K, Mg)

ÉLÉMENTS MAJEURS

102	235	5938	224	
P ₂ O ₅	K ₂ O	CaO	MgO	Na ₂ O
PHOSPHORE Olsen	POTASSIUM	CALCIUM	MAGNÉSIUM	SODIUM

OLIGO-ÉLÉMENTS

Zn	Mn	Cu	Fe	B
ZINC EDTA	MANGANÈSE EDTA	CUIVRE EDTA	FER EDTA	BORE Eau bouillante

COMMENTAIRES / AUTRES ÉLÉMENTS

C / N : 8.8
 CaCO₃ : <0.1%

*Méthode d'analyses : Analyse granulométrique après décarbonatation (X 31.107). CEC Melson (NF X 31.130). Matières organiques : carbone organique x 1,72 (NF ISO 14235). N TOTAL : méthode DUMAS (NF ISO 13878). pH eau : extraction eau, "acidité active" (NF ISO 10390). CaCO₃ TOTAL (NF ISO 10693). Cations échangeables Ca²⁺, K⁺, Na⁺, Mg²⁺, extraits à l'acétate d'ammonium (NF X 31.108). Phosphore : méthode Joret-Hébert (NF X 31.161), méthode Olsen (NF ISO 11263) Oligos : Cu, Mn, Fe, et Zn extraits au chélate EDTA (NF X 31.120). Bore soluble à l'eau bouillante (NF X 31.122). Éléments Traces Métalliques : NF ISO 11885. IAB : Indice d'Activité Biologique, basé sur les paramètres régissant la vie microbienne du sol (pH eau, taux de calcaire, % MO, aération, teneur en Cu...).

ANALYSE RÉALISÉE POUR :
CMV BIOGAZ
 VOIE DE MOULLERON
 52160 CHALANCEY

ORGANISME INTERMÉDIAIRE :
APVA
 CHAMBRE D'AGRI. HAUTE MARNE
 26 AV. DU 109ÈME RI
 52011 CHAUMONT

TECHNICIEN : Emmanuel ROUSSEL
ZONE :

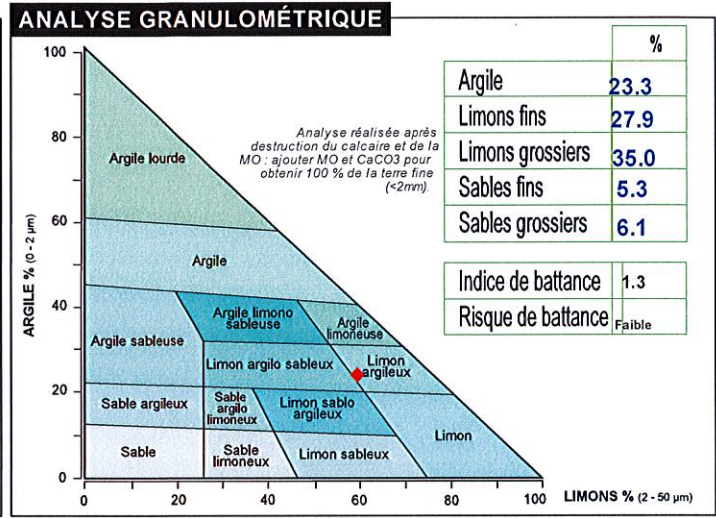
PARCELLE : GAEC ST BERNARD EN PRIVERON
 N° de laboratoire : **2416104** Surface : Commune :

LATITUDE : N 47°42'51.4"
LONGITUDE : E 5°18'5.1"

Prélevé le : 27/04/2018
Arrivée labo : 25/05/2018
Sortie labo : 03/08/2018

CEC ET ÉQUILIBRE CHIMIQUE

	Résultats		Normes				
			Très faible	Faible	Satisfaisant	Elevé	Très élevé
CEC (meq / 100g) <i>Capacité d'échange cationique</i>							
Taux de saturation (%)							
Ca / CEC (%)							
Na / CEC (%)							
K / CEC (%)							
Mg / CEC (%)							



ANALYSE CHIMIQUE

8.0	7.5	2.3	0.14
pH eau	pH KCl	(%) Matière Organique	N TOTAL (%)

EXCESSIF
TRÈS ÉLEVÉ
ÉLEVÉ
SATISFAISANT
UN PEU FAIBLE
FAIBLE
TRÈS FAIBLE

RÉSULTATS
 Exprimés en mg / kg pour les éléments nutritifs

NORMES (pH, MO, N)
T RENF. (P, K, Mg)
T IMPASSE (pour P, K, Mg)

ÉLÉMENTS MAJEURS

33	174	3688	164	
P₂O₅	K₂O	CaO	MgO	Na₂O
PHOSPHORE Olsen	POTASSIUM	CALCIUM	MAGNÉSIUM	SODIUM

OLIGO-ÉLÉMENTS

Zn	Mn	Cu	Fe	B
ZINC EDTA	MANGANÈSE EDTA	CUIVRE EDTA	FER EDTA	BORE EXTRACTANT

COMMENTAIRES / AUTRES ÉLÉMENTS

C / N : 9.1
CaCO3 : 0.2%

*Méthode d'analyses : Analyse granulométrique après décarbonatation (X 31.107). CEC Melson (NF X 31.130). Matières organiques : carbone organique x 1.72 (NF ISO 14235). N TOTAL : méthode DUMAS (NF ISO 13878). pH eau : extraction eau, "acidité active" (NF ISO 10390). CaCO3 TOTAL (NF ISO 10693). Cations échangeables Ca²⁺, K⁺, Na⁺, Mg²⁺, extraits à l'acétate d'ammonium (NF X 31.108). Phosphore : méthode Joret-Hébert (NF X 31.161), méthode Olsen (NF ISO 11263). Oligos : Cu, Mn, Fe, et Zn extraits au chélateur EDTA (NF X 31.120). Bore soluble à l'eau bouillante (NF X 31.122). Éléments Traces Métalliques : NF ISO 11885. IAB : Indice d'Activité Biologique, basé sur les paramètres régissant la vie microbienne du sol (pH eau, taux de calcaire, % MO, aération, teneur en Cu...).