

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : FLUOS ILOT 9 - 2 ha

Commune : EBERSHEIM

FLUOS ILOT 9

Coordonnées : E : 07,30272, N : 48,17718

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-2

Numéro Labo. : T-10398-19

Date de prélèvement : 10/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

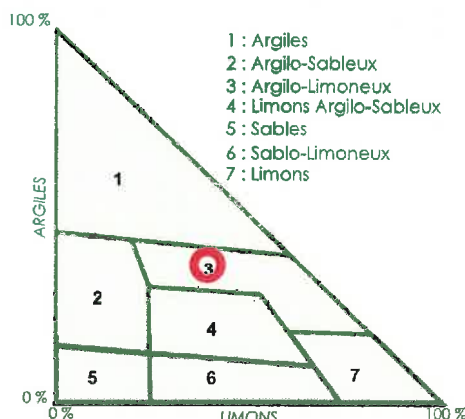
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	371	g/kg
* Limon fin	264	g/kg
* Limon grossier	112	g/kg
* Sable fin	131	g/kg
* Sable grossier	122	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.6

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Laflèche)

Stabilité structurale Battoir

-

Capacité de rétention (pH 2.5)

-

Pont de Bétassement (pH 4.2)

-

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

7.3

NF ISO 10 390

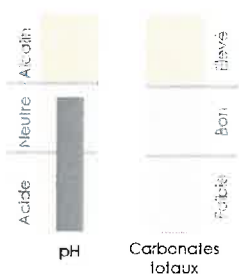
* Carbonates totaux

< 0.5 %

NF ISO 10 693

Conductivité

-



* Matière organique

35.3 g/kg

NF ISO 14241

* C. organique total

20.4 g/kg

NF ISO 14245

* Azote Total

2.25 g/kg

NF ISO 13 275 (méthode Dumas)

Rapport C/N

9.1

Optim.

24



Complexe argilo-humique et C.E.C.



Éléments majeurs échangeables



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH ₄ sur Terre sèche	2.7	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10398-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : E-NOYER ILOT 1 - 17 ha

Commune : EBERSHEIM

E-NOYER ILOT 1

Coordonnées : E : 07,30306, N : 48,17742

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-3

Numéro Labo. : T-10399-19

Date de prélèvement : 10/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

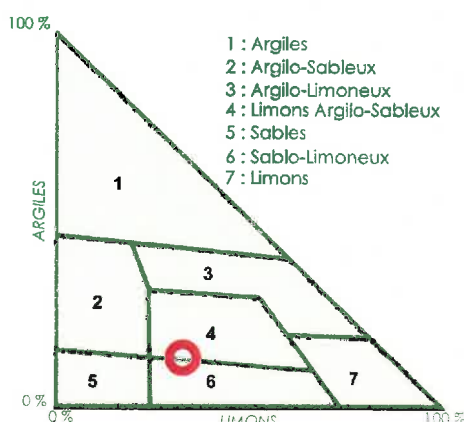
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	130	g/kg
* Limon fin	178	g/kg
* Limon grossier	137	g/kg
* Sable fin	141	g/kg
* Sable grossier	414	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

1.1

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

7.5

NF ISO 10390

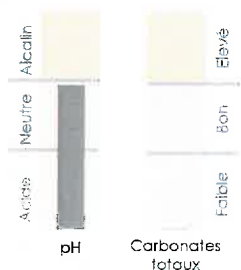
* Carbonates totaux

< 0.5 %

NF ISO 10692

Conductivité

-



* Matière organique

17.0 g/kg

NF ISO 14235

* C. organique total

9.9 g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

0.98 g/kg

NF ISO 13875 (méthode
Dumas)

Rapport C/N

10.0

Optim.

21



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée d'application sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

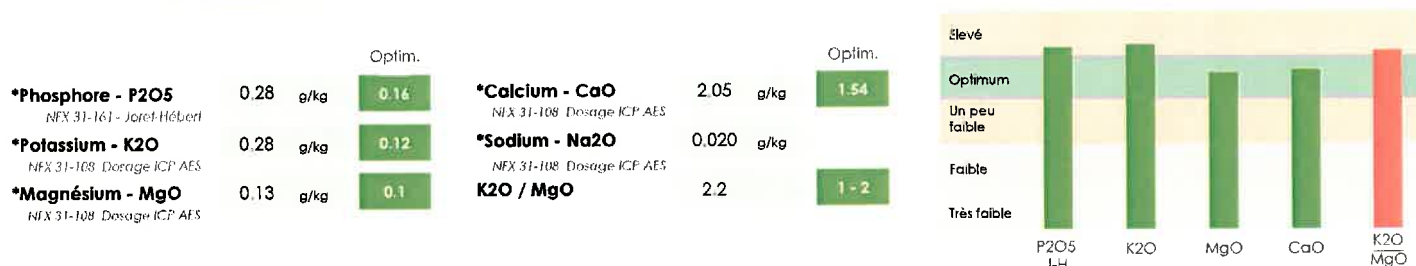
Rapport d'analyse n° : T-10399-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Éléments majeurs échangeables



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	1.7	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10399-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : JEHL- ILOT 1 ST 25803 - 7 ha

Commune : HEIDOLSHEIM

JEHL- ILOT 1 ST 25803

Coordonnées : E : 07,31164, N : 48,11636

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-4

Numéro Labo. : T-10400-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

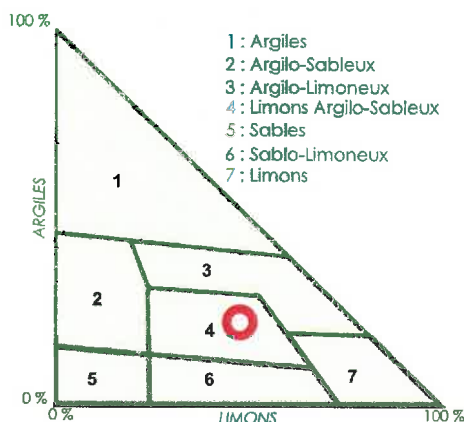
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	219	g/kg
* Limon fin	307	g/kg
* Limon grossier	157	g/kg
* Sable fin	232	g/kg
* Sable grossier	86	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

1

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

8.0

NF ISO 10390

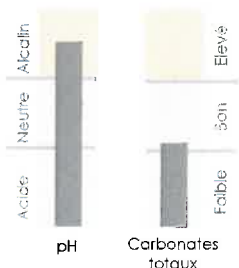
* Carbonates totaux

17.3

%

NF ISO 10390

Conductivité



* Matière organique

28.0

g/kg

NF ISO 14231

* C. organique total

16.2

g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.78

g/kg

NF ISO 13 878 (méthode Dumas)

Rapport C/N

9.1

Optim.

21

Élevé

Moyen

Faible

Mat. Org

8-12

C/N

Faible



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10400-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Éléments majeurs échangeables



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	4.8	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10400-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : UDARD - ILOT 2 ST 25805 - 19 ha

Commune : HEIDOLSHEIM

UDARD - ILOT 2 ST 25805

Coordonnées : E : 07,31607, N : 48,12032

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-6

Numéro Labo. : T-10402-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

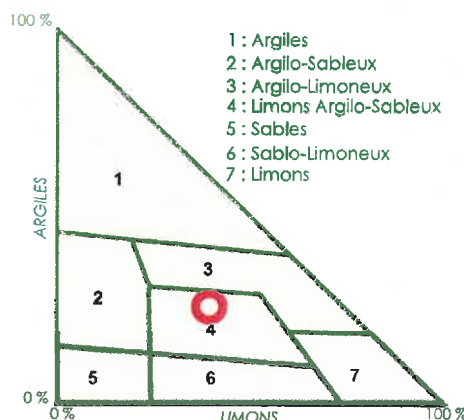
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	257	g/kg
* Limon fin	215	g/kg
* Limon grossier	166	g/kg
* Sable fin	248	g/kg
* Sable grossier	114	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.7

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Laféche)

Etat Calciqque et Matière Organique

* pH eau

8.1

NF ISO 10 691

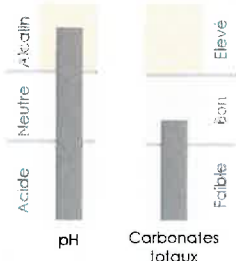
* Carbonates totaux

20.7 %

NF ISO 10 693

Conductivité

-



* Matière organique

21.8 g/kg

NF ISO 14235

* C. organique total

12.6 g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.46 g/kg

NF ISO 13 878 (méthode
Dumas)

Rapport C/N

8.6

Optim.

22

Moyen

Faible

Mat. Org

Elavé

Elavé

C/N



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr

Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10402-19

Version n° 0

Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Eléments majeurs échangeables



Optim.

0.16

Optim.

0.17

0.1

*Calcium - CaO

10.3

g/kg

NFX 31-108 Dosage ICP AES

*Sodium - Na2O

0.019

g/kg

NFX 31-108 Dosage ICP AES

K2O / MgO

2.2

1 - 2

Optim.

2.67

1 - 2

Elevé

Optimum

Un peu faible

Faible

Très faible

P2O5 J-H

K2O

MgO

CaO

K2O / MgO

Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	3.2	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10402-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : ELOLE - ILOT 2 ST 25807 - 2 ha

Commune : HEIDOLSHEIM

ELOLE - ILOT 2 ST 25807

Coordonnées : E : 07,31854, N : 48,12366

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-B

Numéro Labo. : T-10404-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

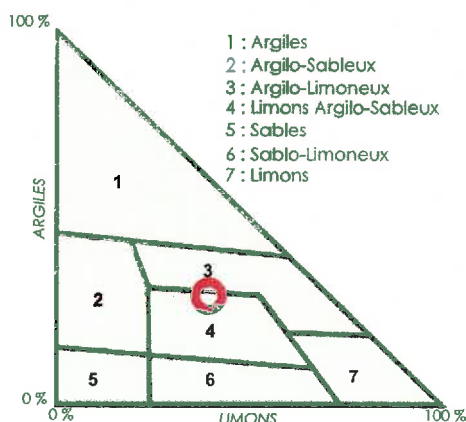
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	292	g/kg
* Limon fin	220	g/kg
* Limon grossier	162	g/kg
* Sable fin	214	g/kg
* Sable grossier	112	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.5

Sol non battant

Calculé (Rèmy Marin-Lafliche)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

8.2

NF ISO 10390

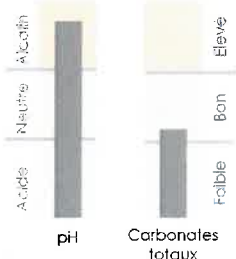
* Carbonates totaux

18.3

NF ISO 10 693

Conductivité

-



* Matière organique

28.2 g/kg

NF ISO 14273

* C. organique total

16.3 g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.80 g/kg

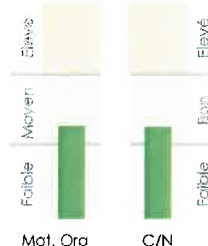
NF ISO 13 876 (méthode Dumas)

Rapport C/N

9.1

Optim.

22



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10404-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Éléments majeurs échangeables



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH ₄ sur Terre sèche	3.3	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10404-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : VERGUS - ILOT 11 ST 25809 - 12 ha

Commune : BALDENHEIM

VERGUS - ILOT 11 ST 25809

Coordonnées : E : 07,32821, N : 48,15080

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-10

Numéro Labo. : T-10406-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

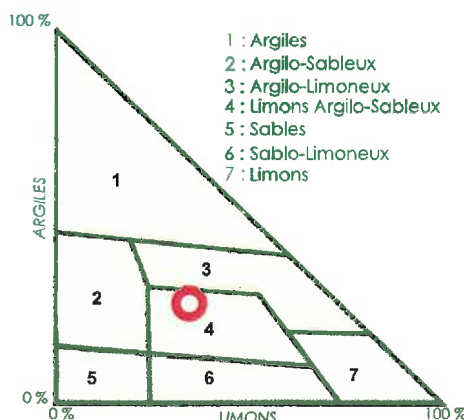
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	266	g/kg
* Limon fin	210	g/kg
* Limon grossier	124	g/kg
* Sable fin	232	g/kg
* Sable grossier	167	g/kg

Indice de battance

0.5

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Stabilité structurale (total)

Capacité de rétention (pH 7.3)

Pour de Bémusement (pH 4.2)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

8.1

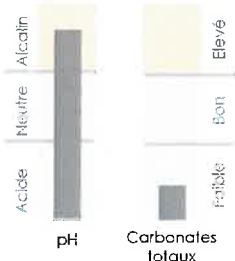
NF ISO 10390

* Carbonates totaux

7.2 %

NF ISO 10693

Conductivité



* Matière organique

28.3 g/kg

NF ISO 14235

* C. organique total

16.3 g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.82 g/kg

NF ISO 13878 (méthode Standard)

Rapport C/N

9.0

Optim.

20

Élevé

Moyen

Faible

Mat. Org

8-12

Élevé

Bon

Faible

C/N



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10406-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Eléments majeurs échangeables



Optim.

0.16

0.21

0.1

*Calcium - CaO

11.7

g/kg

NFX 31-108 Dosage ICP AES

*Sodium - Na₂O

0.044

g/kg

NFX 31-108 Dosage ICP AES

K₂O / MgO

1.6

Optim.

3.48

1 - 2

Elevé

Optimum

Un peu faible

Faible

Très faible

P₂O₅ J-H

K₂O

MgO

CaO

K₂O / MgO

Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	3.8	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU

Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10406-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : UDARD - ILOT 67 ST 25804 - 12 ha

Commune : HEIDOLSHEIM

UDARD - ILOT 67 ST 25804

Coordonnées : E : 07,30674, N : 48,11730

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-5

Numéro Labo. : T-10401-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

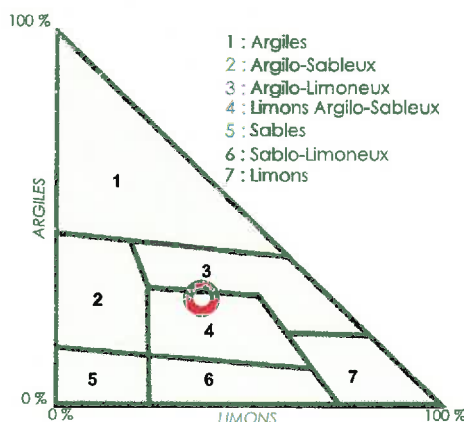
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 26/08/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	285	g/kg
* Limon fin	208	g/kg
* Limon grossier	159	g/kg
* Sable fin	224	g/kg
* Sable grossier	124	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.5

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Laflèche)

Stabilité structurale (Battal)

Capacité de rétention (pF 2.6)

Pot de Rétrécissement (pF 4.2)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

8.2

NF ISO 10 693

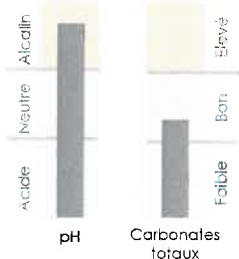
* Carbonates totaux

20.2

NF ISO 10 693

Conductivité

-



* Matière organique

27.4

g/kg

NF ISO 14235

* C. organique total

15.9

g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.73

g/kg

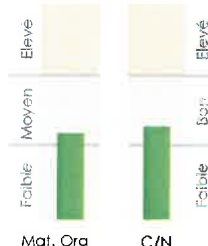
NF ISO 13 875 (méthode
Dumas)

Rapport C/N

9.1

Optim.

23



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10401-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Eléments majeurs échangeables



Optim.

3.52

1.2

Elevé

Optimum

Un peu faible

Faible

Très faible

P2O5 J-H

K2O

MgO

CaO

K2O / MgO

Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	3.2	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU
Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10401-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : **GOWW - ILOT 2 ST 25806 - 11 ha**

Commune : **HEIDOLSHEIM**

GOWW - ILOT 2 ST 25806

Coordonnées : **E : 07,31796, N : 48,12166**

Type de sol :

Dossier : **LAB19-15213-7**

Numéro Labo. : **T-10403-19**

Date de prélèvement : **12/07/2019**

Date de réception : **16/07/2019**

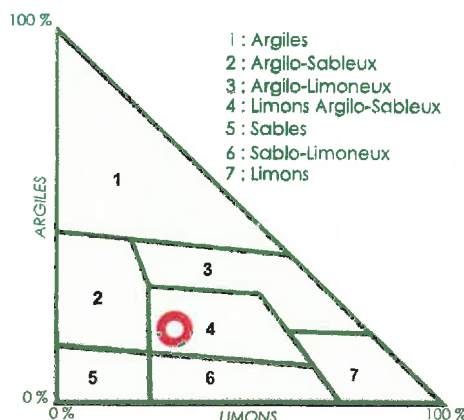
Date début analyses : **22/07/2019**

Date fin analyses : **26/08/2019**

Date d'édition : **27/08/2019**

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	196	g/kg
* Limon fin	189	g/kg
* Limon grossier	105	g/kg
* Sable fin	235	g/kg
* Sable grossier	274	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.6

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

8.1

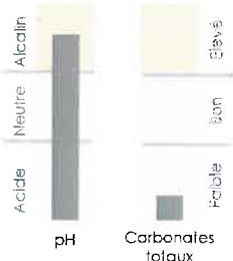
NF EN 12853

* Carbonates totaux

5.1

NF ISO 10533

Conductivité



* Matière organique

24.4

g/kg

NF ISO 14235

* C. organique total

14.1

g/kg

NF ISO 14235

* Azote Total

1.53

g/kg

NF EN 13876 (méthode Dumas)

Rapport C/N

9.2

Optim.

19

Elevé

Moyen

Faible

Mat. Org

C/N

Elevé

Bon

Faible



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

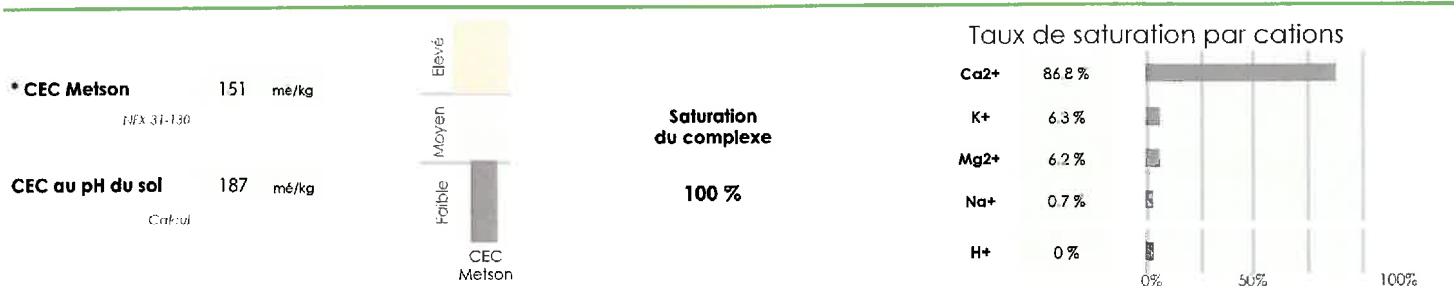
Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr

Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : **T-10403-19**


Version n° 0
Page 1/2



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH ₄ sur Terre sèche	3.6	mg/kg	NF ISO 14256-2 (ext KCl M)

Jean-Yves BALITEAU
Responsable SCIENTIFIQUE



Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINT-E-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : VERGUS - ILOT 17 ST 25808 - 9 ha

Commune : BALDENHEIM

VERGUS - ILOT 17 ST 25808

Coordonnées : E : 07,32046, N : 48,13984

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-9

Numéro Labo. : T-10405-19

Date de prélèvement : 12/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

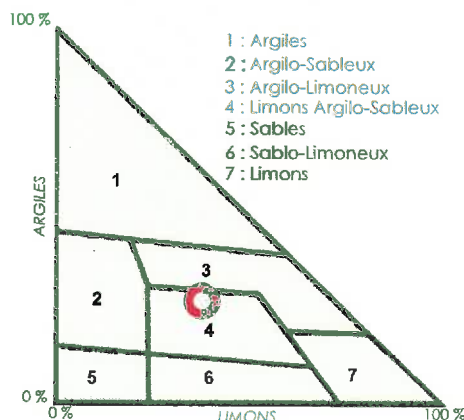
Date fin analyses : 26/08/2019

Date début analyses : 22/07/2019

Date d'édition : 27/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	274	g/kg
* Limon fin	218	g/kg
* Limon grossier	150	g/kg
* Sable fin	265	g/kg
* Sable grossier	92	g/kg

Bouclage à 100% sur la fraction minérale

Indice de battance

0.5

Sol non battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Stabilité structurale (partiel)

Capacité de rétention (pH 7.6)

Point de Remiselement (pH 4.2)

Etat Calcique et Matière Organique

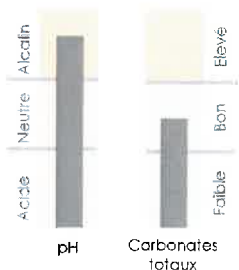
* pH eau

8.1

* Carbonates totaux

22.5 %

Conductivité



* Matière organique

33.7 g/kg

* C. organique total

19.5 g/kg

* Azote Total

2.20 g/kg

Rapport C/N

8.9

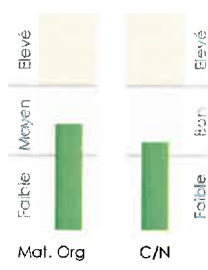
Optim.

23

19.5

2.20

8.12



Complexe argilo-humique et C.E.C.



Éléments majeurs échangeables



Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	4.3	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Jean-Yves BALITEAU
Responsable SCIENTIFIQUE



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

Rapport d'analyse n° : T-10405-19

Version n° 0
Page 2/2

Rapport d'analyses TERRES

SAS Méthaniseur des 2 Vallées

Chamont

68160 SAINTE-CROIX-AUX-MINES

ORGANISME

MÉTHANISEUR DES 2 VALLÉES

Parcelle : E-VERGUS ILOT 80 - 5 ha

Commune : SELESTAT

E-VERGUS ILOT 80

Coordonnées : E : 07,28936, N : 48,15921

Type de sol :

Dossier : LAB19-15213-1

Numéro Labo. : T-10397-19

Date de prélèvement : 10/07/2019

Date de réception : 16/07/2019

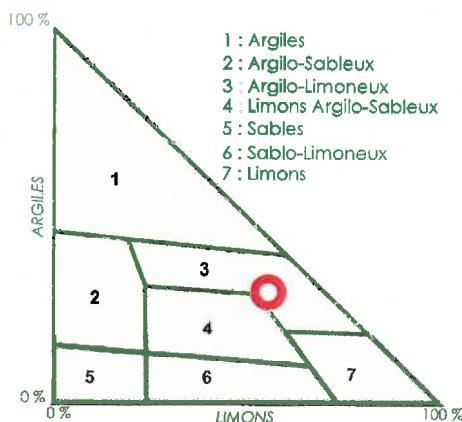
Date début analyses : 22/07/2019

Date fin analyses : 29/08/2019

Date d'édition : 29/08/2019

Texture et granulométrie

NFX 31-107 sans décarbonatation



* Argile	296	g/kg
* Limon fin	363	g/kg
* Limon grossier	179	g/kg
* Sable fin	88	g/kg
* Sable grossier	74	g/kg

Bouclage à 100% sur la traction minérale

Indice de battance

1.2

Sol peu battant

Calculé (Rémy Marin-Lafliche)

Stabilité structurale (Kasol)

-

Capacité de rétention (pF 2.8)

-

Pont de lixiviation (pF 4.2)

-

Etat Calcique et Matière Organique

* pH eau

6.8

NF ISO 10390

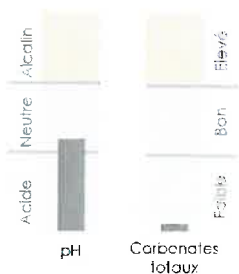
* Carbonates totaux

< 0.5

NF ISO 10393

Conductivité

-



* Matière organique

26.2

g/kg

NF ISO 10394

* C. organique total

15.1

g/kg

NF ISO 10394

* Azote Total

1.61

g/kg

NF ISO 10395 (méthode Dumas)

Rapport C/N

9.4

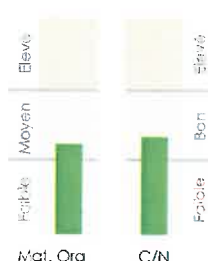
Optim.

21

15.1

1.61

8-12



ACCREDITATION COFRAC
N°1-0751

Portée disponible sur
www.cofrac.fr

SADEF

Rue de la Station - F 68700 Aspach le Bas - www.sadef.fr
Tel : +33 (0)3 89 62 72 30 - Fax : +33 (0)3 89 62 72 49 - Email : pole@sadef.fr

L'accréditation de la section Laboratoire du COFRAC atteste de la compétence technique des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation, essais identifiés par une étoile (*). Ce rapport d'analyse concerne seulement l'échantillon soumis aux analyses. Ce rapport ne doit pas être reproduit sans l'approbation du laboratoire d'essai. La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale. L'interprétation est hors accréditation.

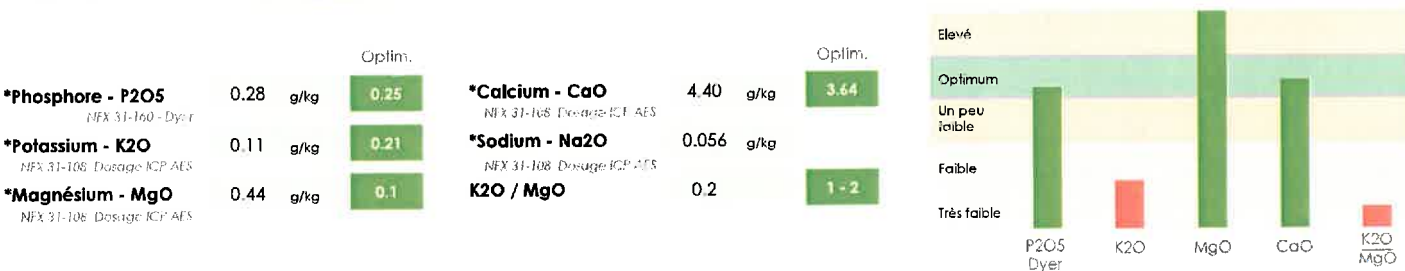
Rapport d'analyse n° : T-10397-19

Version n° 0
Page 1/2

Complexe argilo-humique et C.E.C.



Eléments majeurs échangeables



*Calcium - CaO

4.40

g/kg

NFX 31-165 Dosage ICP AES

*Sodium - Na2O

0.056

g/kg

NFX 31-108 Dosage ICP AES

Optim.

3.64

1 - 2

Elevé

Optimum

Un peu faible

Faible

Très faible

P2O5 Dyer

K2O

MgO

CaO

K2O MgO

Autres analyses

	Résultats	Unités	Méthodes
N-NH4 sur Terre sèche	3.2	mg/kg NF ISO 14256-2 (ext KCl M)	

Sylvie LHOTE

Responsable Département TERRE

