

RAPPORT ANNUEL 2023



SAS VITA COMPOST
Route de l'Obermatt
67240 BISCHWILLER

ZI EIGEN
Rue du Canal
67490 DETTWILLER

Délégation par affermage du service de traitement des végétaux
Par compostage sur les sites de Bischwiller & Dettwiller



SOMMAIRE

1. Présentation de la société
2. Apports des déchets végétaux 2023
 - 2.1 Plateforme de Bischwiller
 - 2.2 Plateforme de Dettwiller
3. Ventes produits 2023
 - 3.1 Ventes Bischwiller
 - 3.2 Ventes comptants Bischwiller
 - 3.3 Ventes Dettwiller
 - 3.4 Ventes comptants Dettwiller
4. Évolutions des ouvrages 2023
 - 4.1 Plateforme de Bischwiller
 - 4.2 Plateforme de Dettwiller
 - 4.3 Prévisionnel 2024 pour les deux sites
 - 4.4 Divers
5. Évolutions Générale des matériels 2023
 - 5.1 Renouvellement à neuf
 - 5.2 Nouvelles acquisitions
 - 5.3 Réparations importantes
 - 5.4 Matériels sortants
 - 5.5 Prévisionnel 2024
6. Typologie de la clientèle
7. Effectifs du service année 2023
8. Compte d'exploitation 2023
 - 8.1 Dépenses
 - 8.2 Recettes
9. Divers & analyses

Tonnages réceptionnés sur l'aire d'apport des particuliers à Dettwiller

1 Présentation de la société

Depuis 1996 Vita-Compost valorise les déchets végétaux issus des particuliers et collectivités du secteur du SMITOM Haguenau-Saverne (plateforme de compostage de Bischwiller et Dettwiller).

En 2023 Vita compost a traité env. **31 959 tonnes** de déchets verts et a commercialisé **27 800 tonnes** de terre, substrats, compost et environ **18 800 tonnes** de biomasse/BRF/Mulch de végétaux.

Nous élaborons nos composts et substrats selon un procédé autrichien appelé CMC (COMPOSTAGE MICROBIEN CONTRÔLE).



Les principales caractéristiques de ce procédé sont :

- Adjonction de terre argileuse et compost mûr dans un mélange équilibré (rapport C/N) de matières organiques broyées
- Andains de petites tailles (1m) facilitant l'aération naturelle
- Contrôle quotidien de la température, du gaz carbonique, de l'humidité et correction si nécessaire
- Mélange et retournement quotidien les deux premières semaines, plus espacé par la suite (suivant les mesures)

Le résultat est la production d'amendement, de terre, et substrats riches en micro-organismes et éléments nutritifs qui régénèrent, vitalisent et restructurent les sols.

2. Apports des déchets végétaux 2023

2.1 PLATEFORME DE BISCHWILLER

APPORTS DE DECHETS VEGETAUX

ORIGINE	TONNAGES
C A HAGUENAU	6460,38
C C PAYS RHENAN / RIOM	4696,36
C D C BASSE-ZORN	440
TOTAL SYNDICATS	13563,02
PARTICULIERS	6131,98
ENTREPRISES	200
TONNAGE TOTAL pour 2023	19895T

APPORTS POUR LA FABRICATION DE NOS DIFFERENTS SUPPORTS DE CULTURE (en M3)

Farine de roches	env. 10m3
Terre végétale argilo-limoneuse	env. 3600 m3
Terre végétale sablonneuse	env. 1800 m3
Tourbe blonde	env. 230 m3
Sable et grains de ponce	env. 80 m3
Tuiles en terre cuite	env . 60 m3
Écorces de pins et de résineux	env. 450 m3
Terre de bruyère	env. 80 m3
Argile montmorillonitique	env. 10 m3
Concassé d'argile bentonitique	env. 50 m3
Argile expansée	env. 30 m3
Fibre de chanvre	env. 10m3
Engrais organique	env. 0,8 To.
Bactériosol	500 Kg
Bio3G Calcitonic	600 Kg

APPORTS POUR REVENTES

Écorces de pins et de résineux, plaquettes d'aulnes	env. 18000 m3
Terreau géranium	env. 60 m3
Terre dite de bruyère	env. 60 m3

2.2 APPORTS SUR PLATEFORME DE DETTWILLER

APPORTS DE DECHETS VEGETAUX

ORIGINE	TONNAGES
C A HAGUENAU	1072,94
C D C PAYS DE LA ZORN	695,38
SICTOM DE SAVERNE	1784,56
TOTAL SYNDICATS	3552,88
PARTICULIERS	6913,63
AIRE APPORT DECHETS VERTS (SMITOM Saverne)	1598,18
ENTREPRISES	128
TONNAGE TOTAL pour 2023	12064,69T

APPORTS POUR LA FABRICATION DE NOS DIFFERENTS SUPPORTS DE CULTURE (en M3)

Terre végétale argilo limoneuse	env. 2250 m3
Terre végétale sablonneuse	env. 450 m3
Terre de bruyère	env. 40 m3
Écorces de pins et de résineux	env. 180 m3
Argile montmorillonitique	env. 5 m3
Concassé d'argile bentonitique	env. 8 m3

APPORTS POUR REVENTES

Écorces de pins et de résineux, plaquettes d'aulnes	env. 2000 m3
Terreau géranium	env. 40 m3
Terre dite de Bruyère	env. 48 m3

3. VENTES DE PRODUITS

3.1 Ventes de produits plateforme de Bischwiller 2023

	To.	m ³	m ³ /cpt	M/V	To. Total
Terre support	1	0	0	1.5	2450
Vita végétale	10190		0	1.2	10190
Vita-terra	254,9		1665	1	1919,9
Vita-humifère	39		233,5	0.9	249,15
Terre dite de bruyère		66	42	0.7	46,2
Vita-agri et vita agricole	5014		14,25	0.8	5025,4
Vita-compost	28	0	511,8	0.9	488,62
Vita-preta		29	48	0.8	60,8
Substrat plantation arbre	240,2		0	1.7	240,2
Substrat végétalisation toiture	13,26	9	2	1	24,26
Substrat gazon circulaire	9,5	0	0	1.3	9,5
Vita-Universel		0	27,25	0.7	19,075
Vita-horti		0	0	0.6	0
Substrat entretien gazon		0	0	1.1	0
Mulch de végétaux/B.R.F.	1573	10500	40,5	0.35	3689,17
Écorces de résineux 10/60		17050	3550	0.35	7210
Écorces de résineux 0/15	65	0	0	0.40	65
Écorces de pins 20/60		3620	1025	0.25	1161,25
Écorces de pins 10/30		0	235	0.3	70,5
Plaquettes d'aulnes 5/30	253	220	703	0.3	529
Biomasse/Bois énergie	1970,26		0	0.22	1970,26

TOTAL COMPOST	5514,02
TOTAL TERRE	14559,9
TOTAL SUBSTRAT	649,18
TOTAL ECORCES/PLAQ.D'AULNES	9035,75
TOTAL BIOMASSE/B.R.F.	5659,43
TONNAGE TOTAL (To.)	35418,28

*m3/cpt = Ventes comptants

3.2 Ventes comptants Bischwiller

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
VITA-AGRI	0	0	6	5	4	0	0	0	0	0	0	0	15
VITA-COMPOST	11	53	115	116	114	18	14	12	15	34	8	2	512
VITA-TERRA	63	92	156	267	196	178	198	99	185	115	87	29	1665
VITA-PRETA	0	2	7	12	21	1	0	1	2	2	0	0	48
VITA HUMIFERE	1	2	48	42	58	26	3	4	2	32	13	3	234
VITA UNIVERSEL	1	2	4	9	3	5	1	1	1	1	0	0	28
VITA-HORTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TERRE DITE DE BRUYERE	1	1	6	10	3	4	1	1	12	2	1	0	42
PLAQUETTES D'AULNES	5	8	155	198	122	79	24	25	26	25	15	21	703
ECORCES DE PINS	18	28	175	171	216	185	113	112	68	86	59	29	1260
ECORCES DE RESINEUX	20	69	311	492	421	356	121	179	383	521	421	256	3550
TOTAL GENERAL	120	257	983	1322	1158	852	475	434	694	818	604	340	8057

TOTAL AMENDEMENT ORGANIQUE	527
TOTAL TERRE	1665
TOTAL SUBSTRATS	352
TOTAL PAILLAGE ORGANIQUE	5513
TOTAL	8057

3.3 Ventes produits plateforme de Dettwiller 2023

	To.	m ³	m ³ /cpt	M/V	To. Total
Terre de support	195	0	0	1.5	195
Vita- végétale	2124	0	1395	1.2	3798
Vita-terra		0	0	1	0
Vita-humifère		96	136	0.9	208,8
Terre dite de bruyère		19	20	0.7	27,3
Vita-agri + Vita agricole	2144,53	0	173,75	0.58	2245,30
Vita-compost	19,42	93	428,5	0.9	488,77
Vita-preta		0	10	0.8	8
Substrat plantation arbre		0	0	1.7	0
Substrat végétalisation toiture		0	0	1	0
Vita-universel		15	18	0.7	23,1
Vita-horti		0	0	0.6	0
Mulch de végétaux/B.R.F.	1052	1650	95	0.35	1662,75
Écorces de résineux 10/60		890	405	0.35	453,25
Écorces de résineux 0/15		0	2	0.1	0,2
Écorces de pins 20/60		226	465	0.25	172,75
Écorces de pins 10/30		0	52	0.3	15,6
Plaquettes d'aulnes 5/30		298	390	0.3	206,4
80Biomasse/Bois énergie	1560,52			0.22	1560,52

TOTAL COMPOST	2734,07
TOTAL TERRE	3993
TOTAL SUBSTRAT	267,2
TOTAL ECORCES/PLAQ.D'AULNES	848,20
TOTAL BIOMASSE/B.R.F.	3223,27
TONNAGE TOTAL (To.)	11065,74

3.4 Ventes comptants Dettwiller

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	TOTAL
VITA-AGRI	0	5	25	49	68	2	1	2	7	9	5	1	174
VITA-COMPOST	11	29	88	102	98	18	14	12	12	34	8	2	428
VITA-TERRA	63	92	156	267	196	178	198	99	185	115	87	29	1665
VITA-PRETA	0	0	2	4	3	1	0	0	0	0	0	0	10
VITA HUMIFERE	1	2	12	32	48	14	3	4	2	8	7	3	136
VITA UNIVERSEL	0	1	4	6	3	1	0	0	1	2	0	0	18
VITA-HORTI	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TERRE DITE DE BRUYERE	1	1	6	10	3	4	1	1	12	2	1	0	42
PLAQUETTES D'AULNES	5	8	33	88	45	79	20	25	26	25	15	21	390
ECORCES DE PINS	18	28	57	69	52	88	55	22	31	26	59	12	517
ECORCES DE RESINEUX	12	21	49	54	71	26	28	31	25	56	22	12	407
TOTAL GENERAL	111	187	432	681	587	411	320	196	301	277	204	80	3787

TOTAL AMENDEMENT ORGANIQUE	602
TOTAL TERRE	1665
TOTAL SUBSTRATS	206
TOTAL PAILLAGE ORGANIQUE	1314
TOTAL	3787

4. EVOLUTION DES OUVRAGES

DE BISCHWILLER ET DETTWILLER ANNEE 2023

4.1 PLATEFORME DE BISCHWILLER

Entretien courant

Signalisation

Aménagement d'un parking à l'entrée

Nouveau logiciel de pesé avec meilleur suivit

Interphone entre cabanon et le bureau & pesé possible du poste de bureau

Réparation des chéneaux (fuites)

Nettoyage du bassin (Entreprise Glasser)

Aménagement autour du bassin pose d'avaloirs pour l'eau dans la cour

4.2 PLATEFORME DE DETTWILLER

Entretien courant

Nouveau logiciel de pesé avec meilleur suivit

Organisation du bureau avec présentoirs

Achat d'une nouvelle pompe pour le bassin

4.3 PREVISIONNEL POUR 2024 (Bischwiller & Dettwiller)

Peinture du bureau et du cabanon (Bischwiller)

Réparation des gouttières Dettwiller

Isoler la toiture des bâtiments afin de réduire la condensation

Réflexion pour installer des panneaux photovoltaïques sur la toiture des 2 sites

4.4 DIVERS

- Réflexion sur une centrale self béton

- Réflexion pour installer un bureau au niveau de la bascule et embauche d'un comptable

- Réflexion pour une entrée pour les particuliers à Bischwiller

- Réflexion pour embauche d'une personne à la bascule à mi-temps

Ouverture d'une nouvelle plateforme de compostage au 3 Ferme Neugartenhof 67470 NIEDERROEDERN

5. EVOLUTION GENERALE DU MATERIEL 2023

5.1 Renouvellement

- 3 chariots télescopiques (1 pour chaque site)
- 1 Broyeur rapide Axtor pour végétaux et biomasse

5.2 Nouvelles acquisitions

- 1 Tracteur + chargeur 250CV
- 1 camion grue 19T
- 1 semi-remorque benne alu
- 1 remorque porte caisson

5.3 Réparations importantes

- Entretien courant
- Tapis de broyeurs et cribles 40K€

5.4 Matériels sortants

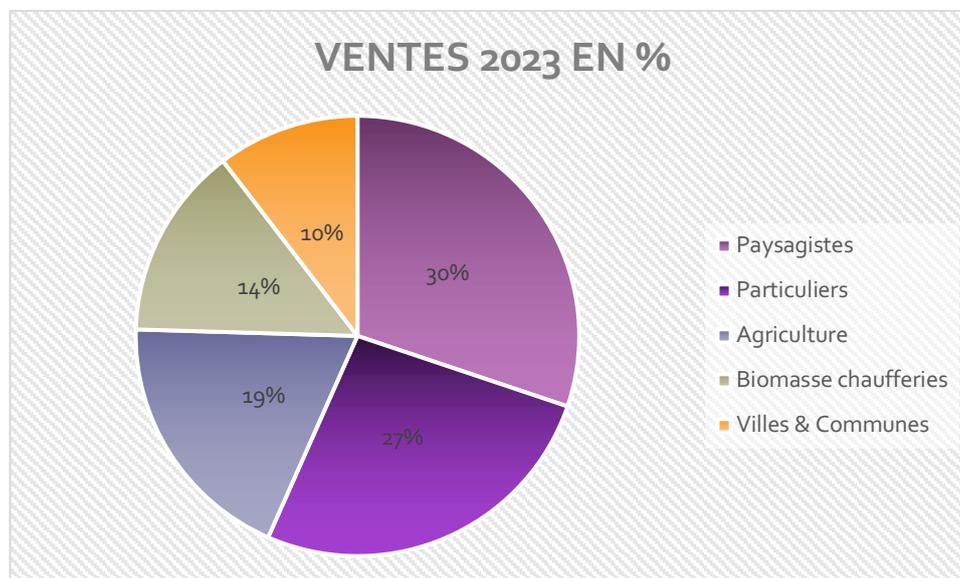
-

5.5 Prévisionnel 2024

- 1 camionnette
- 1 broyeur lent
- 1 camion tracteur + semi-remorque acier d'occasion
- 1 chargeur sur pneus
- 1 mini chargeur



6. Typologie des clients 2023

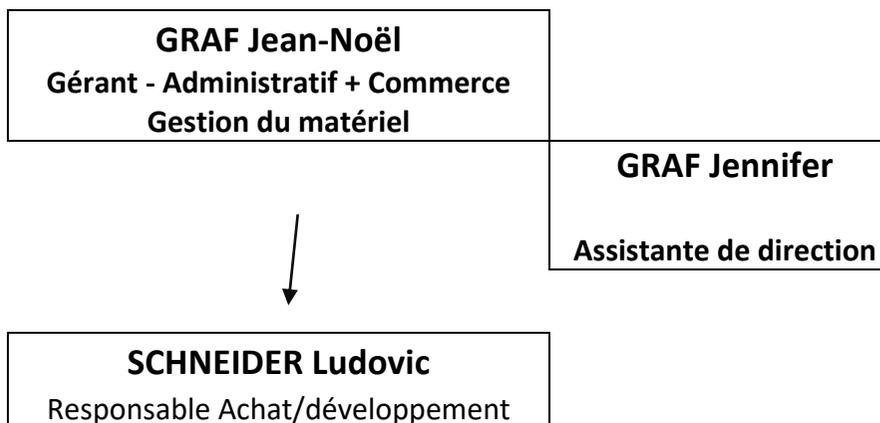


Nos principaux clients sont des paysagistes, des particuliers, des agriculteurs des collectivités et des chaufferies de biomasses. Les paysagistes et les particuliers représentent $\frac{2}{3}$ du chiffre d'affaire. Les collectivités ainsi que les chaufferies à biomasses ferment la marche avec respectivement 10% et 14% du CA des ventes 2023.

La part des particuliers progresse encore suite au développement de notre gamme jardin. La Biomasse est bien valorisée grâce aux cours du bois très élevés.

Notre CA augmente également suite à de la prestation de service via notre matériel : épandage, criblage, broyage à façon.

7. Effectifs du service année 2023



Plateforme de Bischwiller

SEILER Daniel

Vendeur, chauffeur livreur & entretien du site

GASSER David

Responsable production

FOELLER Xavier

Opérateur sur site + chantiers extérieurs

HERMANN Pierre

Chauffeur/Livreur

ROSENFELDER Henri

Opérateur sur les deux sites 130H/mensuel

AUSSEL Olivier

Vendeur, chauffeur livreur & entretien du site

Plateforme de Dettwiller

BOYON Kevin

Opérateur

MEYER Ludovic

Vendeur et opérateur

KLIPFEL Olivier

Mécanicien multi sites

8. Compte d'exploitation

8.1 Dépenses Branche compostage

COMPTE D'EXPLOITATION DU 01/01/2023 au 31/12/2023 Avant IS

DÉPENSES	31/12/2022	31/12/2023	VARIATION	% VARIAT.
1) Amortiss. des matériels et machines	503 590	548 979	45 389	9,01
2) Matières consommables :	227 593	238 438	10 845	4,77
Carburant	205 420	217 624	12 204	5,94
Énergie électrique	7 328	7 658	330	4,50
Produits d'entretien et petit équipement	14 494	12 288	-2 206	-15,22
Eau	351	868	517	147,29
3) Locations	200 719	232 746	32 027	15,96
Machines	196 320	226 024	29 704	15,13
Autres locations-fermages	4 399	6 722	2 323	52,81
4) Sous - traitance	72 164	75 600	3 436	4,76
5) Entretien et réparations :	238 624	193 290	-45 334	-19,00
Pièces sujettes à usure	64 688	59 536	-5 152	-7,96
Pièces détachées	37 550	57 218	19 668	52,38
Grosses réparations	136 386	76 536	-59 850	-43,88
6) Analyses et contrôles	24 220	25 200	980	4,05
Externes	1 720	2 200	480	27,91
Internes	22 500	23 000	500	2,22
7) Frais de personnel	436 000	438 000	2 000	0,46
Personnel de direction et d'administration	109 000	109 000	0	0,00
Personnel d'entretien et d'exploitation	246 000	249 000	3 000	1,22
Personnel de vente et de prospective	81 000	80 000	-1 000	-1,23
8) Charges générales	304 354	334 297	29 943	9,84
Impôts	2 257	15 557	13 300	589,28
Assurances	32 126	31 856	-270	-0,84
Frais de transport et de déplacements	104 123	108 500	4 377	4,20
Imprimés, fournitures bureau, document.	2 323	2 453	130	5,60
Frais de poste et de télécommunications	2 214	3 931	1 717	77,55
Locaux cf autres charges			0	0,00
Autres charges externes	155 671	102 000	-53 671	-34,48
Dotations créances douteuses + irrécouv.	5 600	70 000	64 400	1150,00
9) Achats de produits	123 998	108 000	-15 998	-12,90
TOTAL DÉPENSES	2 131 262	2 194 550	63 288	2,97

8.2 Recettes Branche compostage

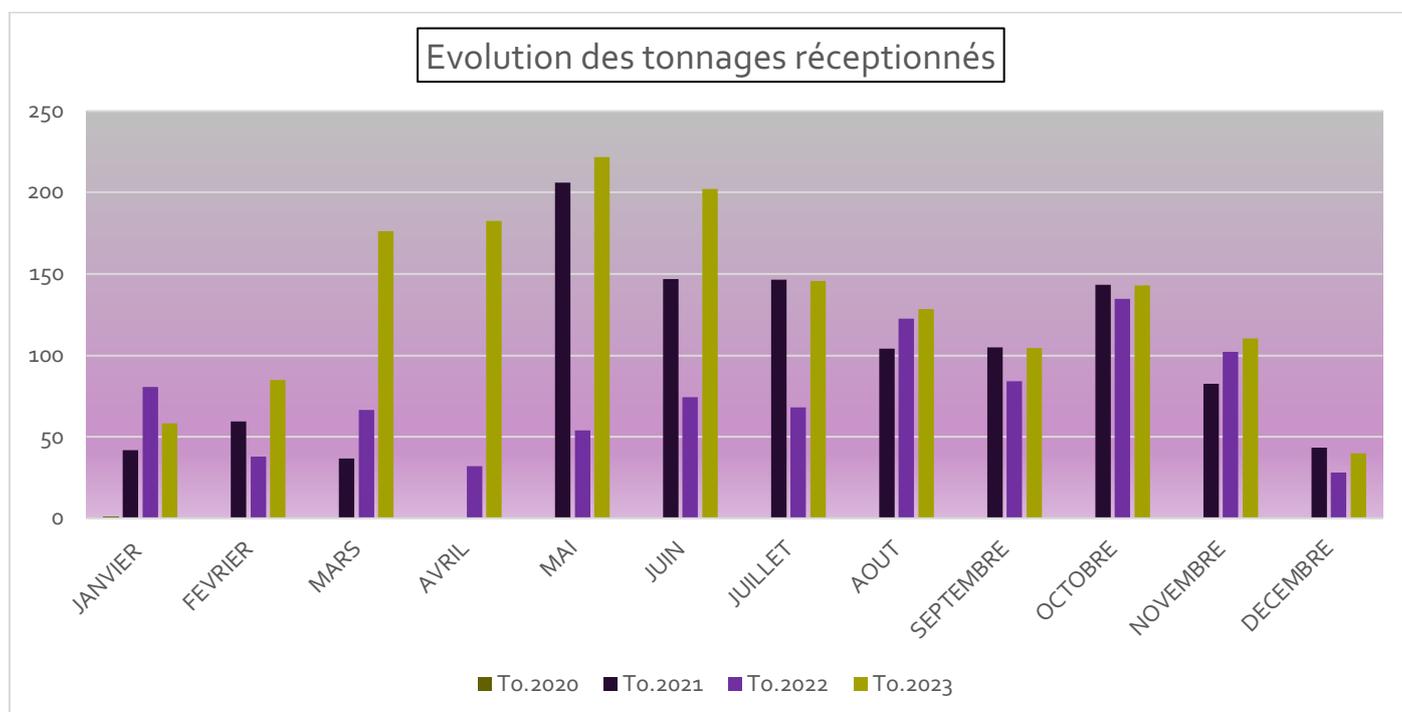
COMPTE D'EXPLOITATION DU 01/01/2023 au 31/12/2023 branche compostage avant IS

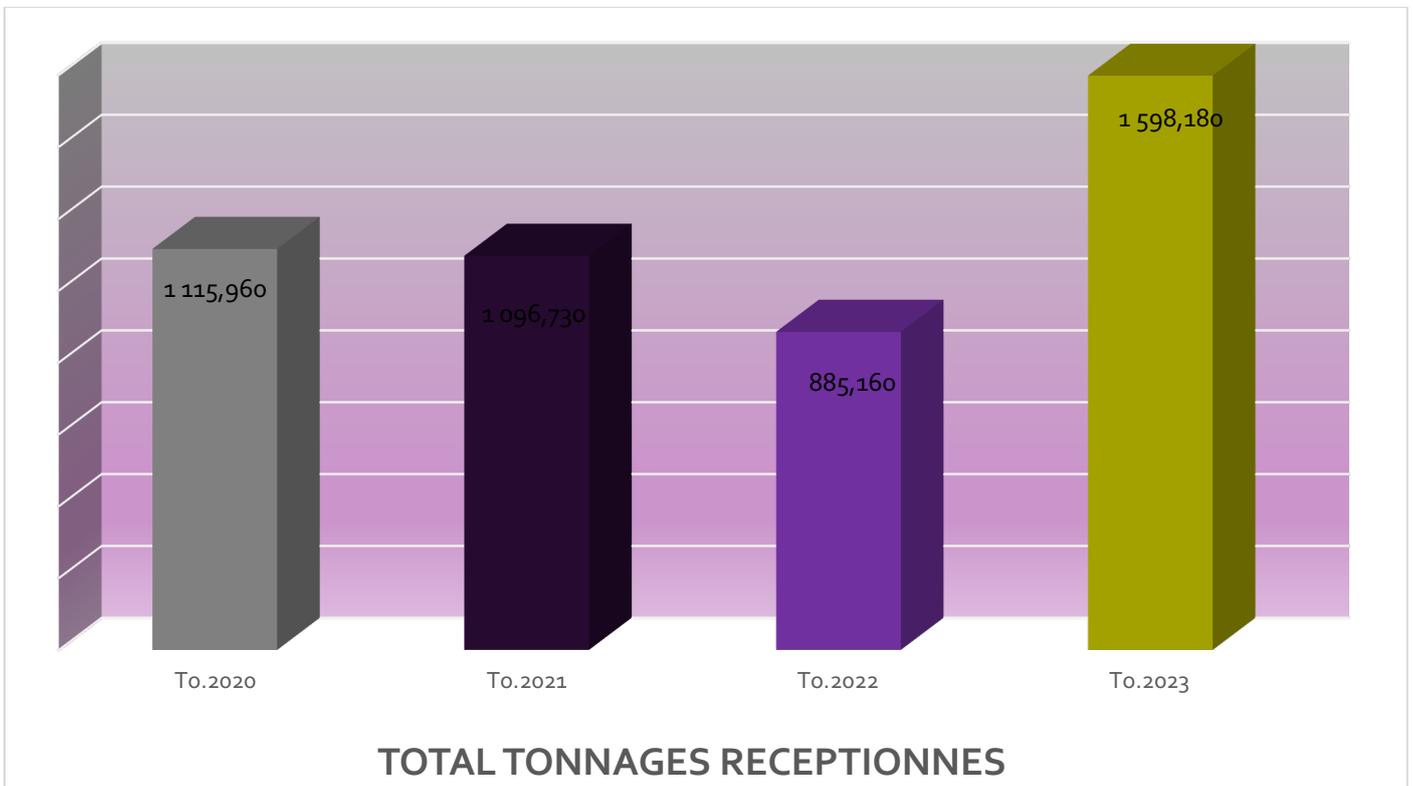
RECETTES	31/12/2022	31/12/2023	VARIATION	% VARIAT.
Compostage	959 434	1 016 316	56 882	5,93
Vente de compost et substrats	1 259 936	950 678	-309 258	-24,55
Prestation de service compost	167 302	467 451	300 149	179,41
Biomasse	124 856	128 569	3 713	2,97
TOTAL RECETTES	2 511 528	2 563 014	51 486	2,05
RESULTAT D'EXPLOITATION	380 266	368 464	-11 802	-3,10
RESULTAT FINANCIER	-29 282	-18 560	10 722	-36,62
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS	350 984	349 904	-1 080	-0,31

9. Tonnages réceptionnés sur l'aire d'apport des déchets verts de Dettwiller

TONNAGES RECEPTIONNES SUR L'AIRES D'APPORT DES DECHETS VERTS A DETTWILLER

ANNEE	To.2020	To.2021	To.2022	To.2023
JANVIER	41,700	24,22	80,46	58,10
FEVRIER	59,600	33,66	37,73	85,04
MARS	36,880	125,90	66,62	176,35
AVRIL	0,000	77,98	32,00	182,47
MAI	206,020	73,92	54,11	221,88
JUIN	146,660	96,20	74,36	202,01
JUILLET	146,280	143,44	68,06	145,85
AOUT	104,220	124,32	122,50	128,53
SEPTEMBRE	105,080	126,90	84,02	104,55
OCTOBRE	143,380	139,83	134,89	143,06
NOVEMBRE	82,720	84,78	102,23	110,55
DECEMBRE	43,420	45,58	28,18	39,79
TOTAL	1 115,960	1 096,730	885,160	1 598,180





Portes ouvertes septembre 2023

Analyses de l'eau du bassin, compost & substrats 2023
Eau du bassin Bischwiller Janvier 2024



ANALYSE D'EAU RESIDUAIRE



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SAS VITA COMPOST
RUE OBERMATT
67240 BISCHWILLER (i)

DESTINATAIRE

Code organisme : 3000654

COMPTOIR AGRICOLE
35 ROUTE DE STRASBOURG
67270 HOCHFELDEN (i)

Technicien : Thierry KOLB (i)

Température de réception (°C) : 8

Station			
Commune (Dpt)			
N° de commande			
Date début pré	11/02/2024 00:00 (i)	Date d'arrivée	20/02/2024 09:30
Date fin pré	11/02/2024 00:00 (i)	Début d'analyse	21/02/2024 10:30
Date et heure collecte	11/02/2024 00:00 (i)	Date d'édition	04/03/2024 (v.1)
Température collecte		Type de prélèvement	

Echantillon prélevé par le client

N° LIMS	EREL24041484	RÉFÉRENCE CLIENT	EAU BOVIN BISCHWILLER (i)
N° ECHANTILLON	97334065	NATURE	Eau résiduaire (i)
		TYPE D'EAU	Effluent divers pour épandage (i)

La portée d'accréditation concerne la/les 2 page(s) du rapport d'essai.
Seules certaines prestations rapportées dans ce document sont couvertes par l'accréditation. Elles sont identifiées par le symbole #. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». L'accréditation Cofrac atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pe» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire. Echantillon conservé au laboratoire entre 2 et 5 °C.

COFRAC	DÉTERMINATIONS	NORMES	SYMBOLES & UNITÉS	RÉSULTATS
PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES				
Physico-chimie de base				
1	Potentiel hydrogène	NF EN ISO 10523	pH	unité pH 7,3
	Température de mesure du pH	NF EN ISO 10523		°C 18,0
	Extrait sec (à 105 °C)	Méthode interne		mg/L 446,7
#	Carbone organique total	NF EN 1484	COT	mg/L 37
#	Azote total Kjeldahl	NF EN 25663	NTK	mg/L 20
	Rapport C/N	Calcul		1,9
1	Azote ammoniacal	NF ISO 15923-1	NH4+	mg NL 4,7
#	Phosphore total	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	P	mg/L 3,9
#	Calcium	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	Ca	mg/L 30
#	Magnésium	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	Mg	mg/L 6,4
#	Potassium	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	K	mg/L 76
#	Sodium	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	Na	mg/L 4,9
	Soufre	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	S	mg S/L 6,7
Métaux et assimilés métaux				
	Bore	NF EN ISO 15587-1 et NF EN ISO 11885	B	µg/L 46

Ce rapport est la version originale.(i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SAS VITA COMPOST
RUE OBERMATT
67240 BISCHWILLER

DESTINATAIRE

COMPTOIR AGRICOLE
35 ROUTE DE STRASBOURG
67270 HOCHFELDEN

Code organisme : 3000654

Lieu de prélèvement	
Commune	
Technicien	Thierry KOLB
N° de commande	
Date de prélèvement	24/01/2023
Date d'arrivée	10/02/2023
Début d'analyse	10/02/2023
Date d'édition	24/02/2023 (v.1)

N° LIMS	93668696	RÉFÉRENCE CLIENT	VITA COMPOST (végétaux+fumier bovin+cheval)
N° ECHANTILLON	93668696	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051
		TYPE	Type 10 - Compost de matières végétales et animales

Échantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». ○ et ✗ signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE				sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
Paramètres physico-chimiques et matière organique				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon)	NF EN 13040	%		0,0	
45	Humidité	NF EN 13040	%		40,0	
45	Matière sèche	NF EN 13040	%		60,0	>=30 ○
17	Matière minérale	NF EN 13039	%	73,0	43,8	
45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	%	27,0		
45	Matière organique sur brut	NF EN 13039	%		16,2	>=20
17	Carbone organique	Calcul	%	13,5	8,1	
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		691	
17	Conductivité	Méthode interne	mS/m		167,0	
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		8,85	
Valeur azotée				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	1,376	0,826	
17	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	0,001	0,001	
17	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	0,0624	0,0374	
17	Azote organique	Calcul	% N	1,3136	0,7886	
17	Azote total	Calcul	%	1,377	0,827	
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			9,8	
45	Rapport C/Ntotal	Calcul			9,8	> 8 ○
17	Rapport C/Norg	Calcul			10,3	
45	Rapport MO / Norganique	Calcul			20,5	
Éléments majeurs				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	0,640	0,384	< 3 ○
17	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	1,70	1,02	< 3 ○

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



NF U44-051

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SAS VITA COMPOST
RUE OBERMATT
67240 BISCHWILLER

DESTINATAIRE

COMPTOIR AGRICOLE
35 ROUTE DE STRASBOURG
67270 HOCHFELDEN

Code organisme : 3000654

Lieu de prélèvement	
Commune	
Technicien	Thierry KOLB
N° de commande	
Date de prélèvement	24/01/2023
Date d'arrivée	10/02/2023
Début d'analyse	10/02/2023
Date d'édition	24/02/2023 (v.1)

N° LIMS	93668694	RÉFÉRENCE CLIENT	VITA VEGETAL : terre/compost (mélange)
N° ECHANTILLON	93668694	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051
		TYPE	Type 10 - Compost de matières végétales et animales

Échantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE				sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
Paramètres physico-chimiques et matière organique				(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)		
45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon)	NF EN 13040	%		0,0	
45	Humidité	(v) NF EN 13040	%		27,4	
45	Matière sèche	(v) NF EN 13040	%		72,6	>=30 o
17	Matière minérale	(v) NF EN 13039	%	87,0	63,1	
45	Matière organique sur sec	(v) NF EN 13039	%	13,0		
45	Matière organique sur brut	(v) NF EN 13039	%		9,4	>=20
17	Carbone organique	Calcul	%	6,5	4,7	
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		853	
17	Conductivité	Méthode interne	mS/m		72,0	
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		8,64	
Valeur azotée				(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)		
17	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	0,619	0,449	
17	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	0,001	0,001	
17	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	0,0198	0,0143	
17	Azote organique	Calcul	% N	0,5992	0,4347	
17	Azote total	Calcul	%	0,62	0,45	
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			10,5	
45	Rapport C/Ntotal	Calcul			10,5	> 8 o
17	Rapport C/Norg	Calcul			10,9	
45	Rapport MO / Norganique	Calcul			21,7	
Eléments majeurs				(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)		
17	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	0,339	0,246	< 3 o
17	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	0,96	0,696	< 3 o

Ce rapport est la version originale. Les déterminations suivies de (v) ont fait l'objet d'une vérification interne. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

**SAS VITA COMPOST
RUE OBERMATT
67240 BISCHWILLER**

DESTINATAIRE

**COMPTOIR AGRICOLE
35 ROUTE DE STRASBOURG
67270 HOCHFELDEN**

Code organisme : 3000654

Lieu de prélèvement			
Commune			
Technicien	Thierry KOLB		
N° de commande			
Date de prélèvement	24/01/2023	Début d'analyse	10/02/2023
Date d'arrivée	10/02/2023	Date d'édition	24/02/2023 (v.1)

N° LIMS	93668693	RÉFÉRENCE CLIENT	VITA HUMIFERE (compost végétal+fumier bovins+corne broyée)
N° ECHANTILLON	93668693	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051
		TYPE	Type 10 - Compost de matières végétales et animales

Échantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». «o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pe» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE				sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
Paramètres physico-chimiques et matière organique				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon)	NF EN 13040	%		0,0	
45	Humidité	NF EN 13040	%		39,9	
45	Matière sèche	NF EN 13040	%		60,1	>=30 o
17	Matière minérale	NF EN 13039	%	76,5	46,0	
45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	%	23,5		
45	Matière organique sur brut	NF EN 13039	%		14,2	>=20
17	Carbone organique	Calcul	%	11,8	7,1	
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		718	
17	Conductivité	Méthode interne	mS/m		115,0	
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		7,87	
Valeur azotée				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	0,930	0,559	
17	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	0,004	0,002	
17	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	0,0493	0,0296	
17	Azote organique	Calcul	% N	0,8807	0,5294	
17	Azote total	Calcul	%	0,934	0,561	
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			12,7	
45	Rapport C/Ntotal	Calcul			12,6	> 8 o
17	Rapport C/Norg	Calcul			13,4	
45	Rapport MO / Norganique	Calcul			26,7	
Eléments majeurs				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	0,419	0,252	< 3 o
17	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	1,29	0,777	< 3 o

Ce rapport est la version originale.(i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.



DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SAS VITA COMPOST
RUE OBERMATT
67240 BISCHWILLER

DESTINATAIRE

COMPTOIR AGRICOLE
35 ROUTE DE STRASBOURG
67270 HOCHFELDEN

Code organisme : 3000654

Lieu de prélèvement			
Commune			
Technicien	Thierry KOLB		
N° de commande			
Date de prélèvement	24/01/2023	Début d'analyse	10/02/2023
Date d'arrivée	10/02/2023	Date d'édition	24/02/2023 (v.1)

N° LIMS	93668695	RÉFÉRENCE CLIENT	VITA PRETA (compost+corne broyée+biochar)
N° ECHANTILLON	93668695	MATRICE	Amendement organique NF U 44-051
		TYPE	Type 10 - Compost de matières végétales et animales

Échantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 2 page(s).

Le site de réalisation des analyses est indiqué en début de ligne (17 : La Rochelle, 45 : Ardon). Les avis de conformité contenus dans ce rapport ne sont pas couverts par l'accréditation Cofrac; ils ne tiennent pas compte du calcul des incertitudes. Les incertitudes de mesures sont disponibles sur le site internet du laboratoire «www.aurea.eu», rubrique «qualité». o et x signifient respectivement le respect ou non-respect des valeurs limites réglementaires de l'arrêté pris en référence. Les déterminations confiées à un prestataire externe accrédité, sont précédées du signe «pea» et sont couvertes par l'accréditation du prestataire, et celles confiées à un prestataire externe non accrédité, du signe «pe». Les rapports originaux sont disponibles sur simple demande. Ce rapport d'analyse ne concerne que l'échantillon soumis à l'analyse. Sa reproduction n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE				sur sec	sur brut	Valeurs seuils et Avis de conformité NF U44-051
Paramètres physico-chimiques et matière organique				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
45	Refus à 40 mm (Partie de l'échantillon)	NF EN 13040	%		0,0	
45	Humidité	NF EN 13040	%		33,0	
45	Matière sèche	NF EN 13040	%		67,0	>=30 o
17	Matière minérale	NF EN 13039	%	75,4	50,5	
45	Matière organique sur sec	NF EN 13039	%	24,6		
45	Matière organique sur brut	NF EN 13039	%		16,5	>=20
17	Carbone organique	Calcul	%	12,3	8,3	
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		700	
17	Conductivité	Méthode interne	mS/m		267,0	
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		8,37	
Valeur azotée				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	0,900	0,603	
17	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	0,002	0,001	
17	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	0,0785	0,0526	
17	Azote organique	Calcul	% N	0,8215	0,5504	
17	Azote total	Calcul	%	0,902	0,604	
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			13,7	
45	Rapport C/Ntotal	Calcul			13,7	> 8 o
17	Rapport C/Norg	Calcul			15,0	
45	Rapport MO / Norganique	Calcul			30,0	
Éléments majeurs				<i>(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)</i>		
17	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	0,566	0,380	< 3 o
17	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne	%	2,23	1,49	< 3 o

Ce rapport est la version originale. (i) Informations fournies par le client. Le laboratoire est exonéré de toute responsabilité lorsque ces informations peuvent affecter la validité des résultats. Les résultats s'appliquent à l'échantillon tel qu'il a été reçu.