



Note Technique

Voici les méthodes qui vous sont proposées pour exécuter les prestations demandées :

La SARL Bray Compost est basée à Lucy 76270, sur le territoire de la Communauté de Communes Bray Eawy près de la départementale D1314 et proche des autoroutes A28, A29 sortie Neufchâtel en Bray.

Depuis 2003 la société est spécialisée dans la fabrication de compost à base de déchets verts.

Elle se situe à 8 km de la déchetterie de Neufchâtel en Bray et à 21 km de celle des Grandes Ventes.

Le site est ouvert du lundi au samedi de 7 Heures à 19 Heures. Ces horaires sont modulables selon les besoins des différentes périodes.

La société dispose d'une plate-forme de compostage de déchets verts (Installation Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE) – voir document officiel de la Préfecture).

C'est une aire étanche facilement extensible de 7000 M2 avec une pente, des caniveaux de collecte des eaux de ruissellement puis un bassin de stockage de ces eaux. Cela permet de traiter les déchets verts dans de bonnes conditions.



Un pont bascule de dix-huit mètres de long, équipé d'une borne autonome est mis en place à l'entrée du site. Cela permet de peser et de comptabiliser automatiquement les tonnages de déchets entrants et leur provenance. Ainsi, le chauffeur peut effectuer la pesée de son chargement sans risque d'erreurs.

Sont mentionnés sur les tickets de pesée :

- le numéro de ticket de pesée
- les poids d'entrée, sortie et net
- la date et l'heure
- le produit
- la provenance
- le client



Un exemplaire du ticket de pesée est joint au bon de transport du chauffeur.

Une fiche récapitulative des poids est éditée mensuellement avec observation si besoin. Elle sera envoyée à la Collectivité en fin de mois .

Les déchets traités sont des déchets végétaux et d'espaces verts non pollués. Le diamètre maximal admis sur le site est de 20 cm et la longueur est de 4m environ. Le bois brut est trié manuellement pour être passé au broyeur lent puis rapide afin d'être valorisé en chaufferie industrielle ou collective.

Une vérification des déchets verts est effectuée en



arrivant sur le site à l'aide d'un télescopique afin de vérifier qu'aucune matière indésirable ne s'y trouve (plastiques, métaux, verre...) nuisible à la réalisation d'un compost conforme à la norme NFU 44 095 ou 44 051 « amendement organique ».

Lorsqu'une certaine quantité de déchets verts est stockée sur la plate-forme (900-1500 tonnes), intervient l'étape du broyage, celle-ci consiste à charger la trémie du broyeur à l'aide d'une chargeuse à pneus, à la sortie de celui-ci, les déchets verts se trouvent mélangés, défibrés et forment un tas linéaire au fur et à mesure de l'avancement du chantier.

A ce stade, le rapport carbone/azote (c/n) doit se rapprocher de 30-40 et l'humidité de 60% du poids brut. Les andains ainsi formés sur l'aire de fermentation subissent une montée naturelle en température de 60 à 70 °C pour détruire les mauvaises graines (fermentation aérobie).

Les températures sont relevées périodiquement et avant le retournement des andains, nous procédons en cas de besoin à un arrosage régulier du broyat avec les eaux de ruissellement collectées dans les bassins de récupérations (lixiviats).

Plusieurs retournements successifs visent à réunir les conditions optimales du compostage en permettant :

- D'aérer la masse de compost et d'apporter l'oxygène



nécessaire au bon développement des micro-organismes.
- D'améliorer le mélange des matières végétales.

La fermentation contrôlée se fait sur la plate-forme ainsi que la maturation .

Les andains se transforment en compost à l'issue de plusieurs semaines d'oxygénation. Le produit s'asséchant progressivement perd son odeur. Il est passé au crible à trommel (cylindre) pour séparer le refus (bois grossier) du compost et enlever les éléments indésirables métalliques grâce à un rouleau magnétique monté sur le crible.

Le compost obtenu, après analyse (norme NFU 44 051 ou 44 095), riche en potassium, phosphore et calcium mais aussi en matière organique est épandu sur les terres agricoles dans un rayon de 30km comme amendement organique. La majorité du compost fini est valorisée chez les associés de Bray Compost et des exploitants agricoles locaux.

Ce produit convient bien à l'agriculture conventionnelle, de conservation et biologique.

Le refus de compostage est re-broyé et repart pour un cycle de compostage .

Des opérations de contrôles et de suivis sont présentes au cours des différentes phases du process :



- le contrôle régulier de la quantité et de la qualité des déchets réceptionnés.
- la tenue à jour des documents d'enregistrement pour chaque lot de déchets traités.
- la caractérisation du produit final (granulométrie, composition chimique...) et le suivi de son écoulement.
- le contrôle des composts et des lixiviats par différentes analyses afin d'obtenir des produits normalisés (NFU).

La société possède le matériel nécessaire à l'activité de compostage (voir listes des moyens humains et techniques disponibles).

Des dispositions particulières ont été prévues pour parer à tous problèmes techniques et incidents pouvant intervenir sur la plate-forme :

- réserves d'eau et extincteurs en cas d'incendie, système d'arrosage pour éviter les envols de poussière .

La plate-forme est nettoyée régulièrement afin de garder des aires d'accès propres et sécurisées pour les chauffeurs et le personnel de la société. Pour la sécurité des personnes intervenant sur le site, les équipements de protections individuels sont nécessaires (chaussures de sécurités, gants, vêtement haute visibilité...).

Les mesures de préventions et de sécurité ont permis à ce jour qu'aucun incident n'ait eu lieu depuis l'existence de l'activité de compostage sur le site (2003).



Les associés de la SARL Bray Compost demeurent près du site, ce qui facilite la surveillance et favorise une grande disponibilité.

Les associés sont joignables à tous moments sur appel téléphonique.

Fait à Lucy,
le 4 novembre 2022.

Quantification de la matière entrante

Matières solides entrées en compostage

Relevé en début de constitution du lot :	
--	--

Volume (en m ³)	Tonnage (en T)
-----------------------------	----------------

Total pour le lot de fabrication :	
------------------------------------	--

Volume (en m ³)	Tonnage (en T)

T°C		Fermentation																																																										Maturation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

ANNEXE 3 : PROTOCOLE DE SECURITE

Protocole de sécurité du site Bray Compost

Exploitant site d'accueil.	
----------------------------	--

SARL BRAY COMPOST

- 2 route de la goulée

- 76270 Lucy

- Tel : 02 35 93 86 19

- Responsables Christophe et Frédéric Vieuxbled

- Adresse mail : Bray.compost@orange.fr

- Responsable d'exploitation, Vincent Housard ;

Tel : 06 79 41 98 53

- Horaires d'ouvertures du site : du lundi au vendredi, de 7h00 à 19h00 et le samedi de 7h00 à 17h00

Entreprise assurant le transport.	
-----------------------------------	--

-Raison sociale :

-Adresse :

-Tel :

-Mail :

-Référent :

Opérations répétitives.	
-------------------------	--

Oui

Le présent protocole est applicable à compter de la date de sa signature et sera autorisé en cas de modification de l'un de ces éléments.

☐ Non

-Date de référence de l'opération :

-Nature de (ou des) opérations(s) : ☐ chargement

☐ déchargement

Moyen de vidange/manutention des déchets prévue par le	
transporteur.	
<p>-Préciser :</p> <p>-Précautions :</p> <p>Le véhicule disposera d'un extincteur conforme à la réglementation.</p> <p>-Deux véhicules de type FMA peuvent vider en même temps à la distance de 3m l'un de l'autre.</p> <p>-Pour les ampiroles, un véhicule à la fois pour éviter tout accident.</p>	

Mesures de prévention et de sécurité	
<p>*Consignes générales de sécurités.</p> <p>-La vitesse sur la route d'accès communale est limitée a 50 km/h.</p> <p>-La vitesse à l'intérieur du site est limitée à 20 km/h.</p> <p>-Les bennes doivent avoir les portes attachées même lorsqu'elles sont ouvertes.</p> <p>-Le débachage des bennes doit se faire à l'endroit prévu (lieu de déchargement).</p> <p>*Tous les chauffeurs devront être équipés des EPI.</p> <p>-Chaussures de sécurités et équipements de protections individuels haute visibilité.</p> <p>-Gants, casque si nécessaire.</p> <p>*Il est strictement interdit sur l'ensemble du site de :</p> <p>-Fumer ou apporter du feu.</p> <p>-Fouiller ou récupérer quelques produits que se soient.</p>	

Consignes de circulations	
---------------------------	--

Quand vous arrivez sur le site :

- Vous devez vous présenter sur le pont bascule du site.
- Vous devez enregistrer votre pesée sur la borne et sélectionner les paramètres correspondants à votre chargement.
- Toutes autres personnes que les chauffeurs doivent descendre du véhicule et patienter dans le local situé à coté du pont bascule.
- La priorité est donnée sur l'ensemble du site aux engins et aux piétons.
- Il est interdit de stationner sur les voies de circulation. En cas de stationnement d'urgence, veuillez à ne pas gêner le passage des autres véhicules et signaler votre véhicule.
- La circulation portes ouvertes ou benne levée est interdite.
- Respectez les distances de sécurité entre les engins et les véhicules.
- Respectez les indications données par le responsable du site ou toute autre personne appartenant à la société BRAY COMPOST.

Moyens de secours en cas d'accident

*En cas d'accident, respectez les consignes de sécurité suivantes :

1 : Protection

- regardez s'il n'y a pas un risque persistant et/ou un nouveau risque imminent et prenez des mesures adaptées pour les éliminer.

- Ne vous mettez pas dans une situation à risque.
- Protégez la ou les victime(s).

2 : Alerter

a) Avertissez ou faites avertir les secours :

Pompier – Tel : 18

Samu – Tel : 15

b) Avertissez BRAY COMPOST.

Contact	Téléphone
Bureau	02 35 93 86 19
Vieuxbled Christophe	06 86 91 43 92
Vieuxbled Frédéric	06 80 50 37 91
Housard Vincent	06 79 41 98 53

3 : Secourir

-Ne donner les soins d'urgences que si vous êtes aptes et formés à le faire : dans ce cas, intervenez sur la personne comme-ci vous étiez dans un environnement normal.

Sinon :

1. Ne déplacez pas la victime.
2. Ne lui donnez rien à boire.
3. Rassurez le blessé.
4. Couvrez le.

*En cas d'incendie

1. Prévenez immédiatement les pompiers (18).
2. Si vous êtes formé, utilisez les moyens de première intervention (extincteurs...).
3. Ne vous mettez pas en danger.

L'entreprise extérieur s'engage à diffuser à l'ensemble de ses intervenants les consignes ci-dessus et à les faire respecter.

Entreprise assurant le transport

date :/...../.....

Nom :

Signature :

ANNEXE 4 : DECLARATION GEREP 2021

BRAY COMPOST

RECAPITULATIF ENTREES 2021 DECHETS VERTS

MOIS	PROVENANCE	TRANSPORTEUR	QUANTITE EN TONNE
JANVIER	DIEPPE	VEOLIA	146,40
	NEUFCHATEL	COM COM	27,88
	SIEOM	IKOS	214,06
FEVRIER	DIEPPE		219,80
	NEUFCHATEL		35,54
	SIEOM		275,80
MARS	DIEPPE		361,11
	NEUFCHATEL		64,42
	SIEOM		402,10
	LONDINIERES		81,40
AVRIL	DIEPPE		282,46
	NEUFCHATEL		103,88
	SIEOM		389,80
MAI	DIEPPE		337,98
	NEUFCHATEL		71,58
	SIEOM		469,00
JUIN	DIEPPE		733,64
	NEUFCHATEL		124,96
	SIEOM		728,40
	LONDINIERES		144,36
JUILLET	DIEPPE		746,04
	NEUFCHATEL		163,32
	SIEOM		755,48
	SMEDAR	DIEPPE	79,38
AOUT	DIEPPE		438,24
	NEUFCHATEL		161,42
	SIEOM		742,60
	SMEDAR		631,42
	DIEPPE		147,28
SEPTEMBRE	NEUFCHATEL		99,96
	SIEOM		607,40
	SMEDAR		345,02
	LONDINIERES		266,38
OCTOBRE	DIEPPE		31,61
	NEUFCHATEL		63,14
	SIEOM		627,30
	SMEDAR		381,26
NOVEMBRE	DIEPPE		195,90
	NEUFCHATEL		88,26
	SIEOM		594,60
	SMEDAR		228,32
DECEMBRE	DIEPPE		151,66
	NEUFCHATEL		68,92
	SMEDAR		91,56
	LONDINIERES		130,30
			13051,34

+536 Bove

1/3000 ANNEXE 5 : PLAN MOYENS INCENDIE



ANALYSES DE COMPOST Protocole d'échantillonnage

Ce protocole s'applique sur du **compost mature après criblage** issu de la dégradation de **déchets verts purs ou en mélange**.

Son application nécessite au minimum **1 pelle et 2 seaux**. En fonction de la taille de l'andain (ou du tas), un chargeur ou une pelle mécanique sont un plus pour ouvrir l'andain et homogénéiser les grandes quantités prélevées.

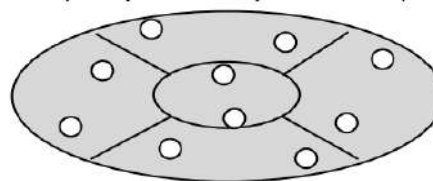
1. Prélèvement d'un échantillon

a) Andain / Tas < 10 m³

- **Prélever 10 pelletées** sur l'andain (ou le tas) en plusieurs points complémentaires : pourtour, surface, intérieur et base.

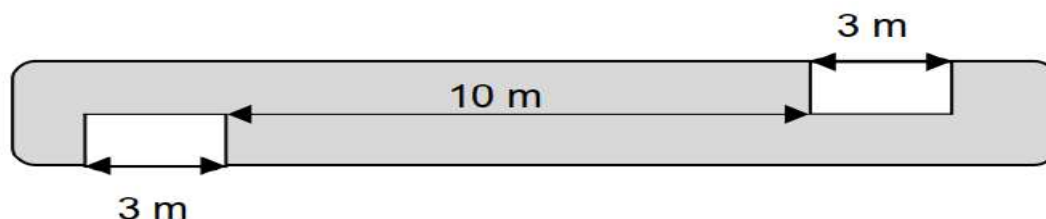
- Constituer un tas avec l'ensemble de ces éléments

- Bien mélanger le tas obtenu pour l'homogénéiser.



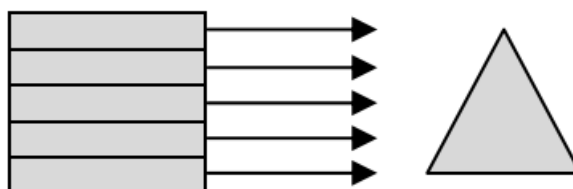
b) Andain / Tas > 10 m³

- **Ouvrir l'andain** (ou le tas) sur toute la hauteur jusqu'en son centre, en minimum 2 points d'une largeur de 3m séparés d'environ 10 m entre eux (si le tas fait moins de 10 m, l'ouvrir aux 2 extrémités). Idéalement, les points de prélèvement seront effectués en quinconce pour une meilleure représentativité du lot.



- Bien **dégager** le compost tombé à la base (le remettre sur l'andain) et définir fictivement 5 strates dans chaque profil ainsi découvert.

- **Prélever 4 pelletées** dans chacune des strates, en commençant par le bas, et disposer le tout en tas (attention à ce que la pelle soit bien sèche pour ne pas mélanger les différentes strates).



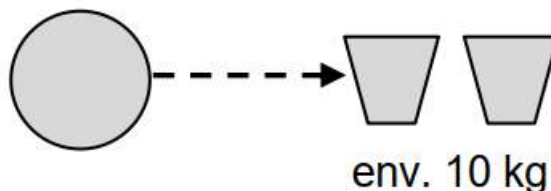
- Renouveler cette opération pour l'ensemble des ouvertures créées dans l'andain, en déposant les prélèvements au sein du même tas : **un seul et même tas par andain** quelque soit le nombre de points de prélèvement.

- Bien **mélanger** le tas global obtenu pour l'homogénéiser

2. Constitution d'un échantillon représentatif

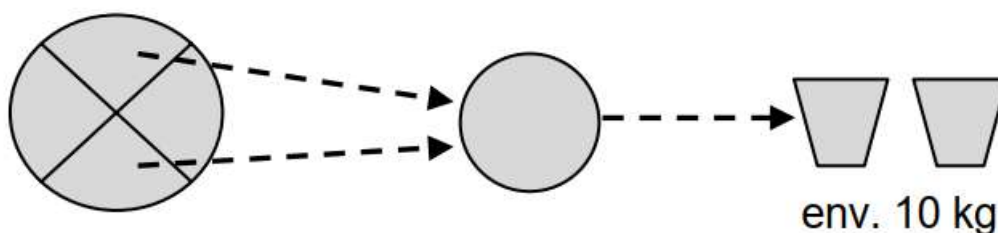
a) Andain / Tas < 10 m³

- Une fois bien **mélangé**, répartir le tas obtenu (10 pelletées) dans 2 contenants propres et secs (seaux de 10 litres par exemple).



b) Andain / Tas > 10 m³

- **Diviser** le tas homogénéisé en 4 parts égales (le tas faisant à l'origine minimum 40 pelletées).
- Remettre 2 des 4 parts dans l'andain et **mélanger les 2 autres** (le mieux étant les parts opposées).
- Renouveler l'opération jusqu'à ce qu'il ne reste plus que l'équivalent de 10 kg de compost (environ 10 pelles).
- Bien **mélanger** le tas obtenu et le répartir dans 2 contenants propres et secs (seaux de 10 litres par exemple).



3. Transmission de l'échantillon pour analyse

- **Remplir** les récipients envoyés par le laboratoire d'analyses à l'aide de l'un des deux contenants de l'échantillon représentatif obtenus à l'étape précédente. Remettre le reste du contenant sur l'andain.
- **Identifier** le second contenant (date, n° de lot) et le stocker à l'abri de la lumière jusqu'au retour des analyses pour effectuer des contre-analyses le cas échéant (non-conformité, problèmes spécifiques...).
- Respecter un **délai maximum de 24 h** avant l'envoi de l'échantillon au laboratoire d'analyses. Si ce laboratoire se trouve en métropole, privilégier un envoi en début de semaine pour éviter un entreposage à l'aéroport pendant le week-end.

DEMANDEUR :

SARL BRAY COMPOST
2 RUE DE LA GOULEE
76270 LUCY

ORGANISME :

NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX

INERTE-45-V2-MED-17-03-2021

N° ECHANTILLON

15000808

MARQUE

RÉFÉRENCE

PLATE FORME

N° LOT

CODE BARRE

RÉFÉRENTIEL

NF U 44-095 toutes cultures sauf cultures maraîchères

TYPE PRODUIT

compost de MIATE

ANALYSES DES COMPOSANTS INERTES (NF U 44-164)

Échantillon prélevé par le client

Légende :
☒ conforme ☒ non conforme

	RÉSULTATS (% MS)	VALEURS LIMITES	CONFORMITÉ
Films et PSE > 5 mm (j)	0,00	0.3	<input checked="" type="checkbox"/>
Autres plastiques > 5 mm (i)	0,00	0.8	<input checked="" type="checkbox"/>
Verres et métaux > 2 mm (d+e+f+g)	0,17	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Plastiques > 2 mm (h+i+j)	0,01		
Verres > 2 mm (d+e)	0,08		
Métaux > 2 mm (f+g)	0,09		
Plastiques verres et métaux > 2 mm (d+e+f+g+h+i+j)	0,18		
Cailloux calcaire > 5 mm (c)	6,60		
Verre > 5 mm (e)	0,06		
Métaux > 5 mm (g)	0,00		
Cailloux calcaire 2<< 5mm (b)	4,12		
Verres 2<< 5 mm (d)	0,03		
Métaux 2<< 5 mm (f)	0,09		
Autres plastiques 2<< 5 mm (h)	0,00		
Fines < 2 mm (a)	10,54		
Lourds > 5 mm (c+e+g)	6,66		
Inertes totaux > 5 mm (c+e+g+i+j)	6,66		
Inertes totaux (a+b+c+d+e+f+g+h+i+j)	21,44		

COMMENTAIRE

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.

MICROBIO-BOUE-COMPOST-V1-MLG-10-10-2019

DEMANDEUR / PRESCRIPTEUR

SARL BRAY COMPOST
2 RUE DE LA GOULEE
76270 LUCY (i)

DESTINATAIRE

NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX (i)

Code organisme : 3000698

Lieu de prélèvement			
Commune	LUCY 76270 (i)		
Technicien	Louis BULOT (i)		
N° de commande			
Date de prélèvement	17/10/2022 (i)	Début d'analyse	26/10/2022
Date de réception	24/10/2022	Date d'édition	04/11/2022 (v.1)

N° LIMS	15000808	REFERENCE CLIENT	PLATE FORME (i)
N° ECHANTILLON	15000808		
MATRICE	Compost (i)	TYPE	compost de MIATE (i)

Échantillon prélevé par le client

Le rapport d'essai contient 1 page(s).

Les déterminations ont été réalisées sur le site de Blanquefort. 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.

Cofrac	Détermination	Résultats	Unité	Méthode	Limite
NF U 44-095 toutes cultures sauf cultures maraîchères					

Micro-organismes indicateurs de traitement

Dénombrement Escherichia coli	< 1000	UFC/g MB	NF ISO 16649-2	10000	UFC/g MB
Dénombrement Entérocoques	4 600	/g MB	NF EN ISO 7899-1	100000	/g MB
Dénombrement clostridium perfringens	< 10000	UFC/g MB	NF EN ISO 7937	1000	UFC/g MB

Micro-organismes pathogènes

Recherche de Salmonella hors Typhi et Paratyphi / 1g	Non détection	/g MB	NF EN ISO 6579-1	Absence dans 1g MB
Recherche Listeria monocytogenes / 1 g	Non détection	/g MB	NF EN ISO 11290-1	Absence dans 1g MB

Agents pathogènes

Rech. oeufs d'Helminthes viables (triple flott.)	absence	/1,5g MB	FD X33-040 méthode par triple flottation	Absence dans 1,5g MB
--	---------	----------	--	----------------------

Commentaires liés à l'analyse de l'échantillon

Résultats sous réserves en raison d'un délai entre le prélèvement et la réception au laboratoire supérieur à 72 h.

Le dénombrement clostridium perfringens est rendu < 10000 UFC/g MB, toutefois sa concentration minimale est de 100 UFC/g MB.

Validation des résultats


Celine DUPONT
 Technicien(ne) du service microbiologie
 (site 33)

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

SARL BRAY COMPOST
2 RUE DE LA GOULEE
76270 LUCY

DESTINATAIRE

NORIAP
22 BOULEVARD MICHEL STROGOFF
BP 20022
80332 LONGUEAU CEDEX

Code organisme : 3000698

Lieu de prélèvement			
Commune	LUCY 76270		
Technicien	Louis BULOT		
N° de commande			
Date de prélèvement	17/10/2022	Début d'analyse	25/10/2022
Date d'arrivée	24/10/2022	Date d'édition	07/11/2022 (v.1)

N° LIMS	15000808	RÉFÉRENCE CLIENT	PLATE FORME
N° ECHANTILLON	15000808		
MATRICE	Produit normalisé contenant des MIATE	TYPE	compost de MIATE

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 U 44-095 toutes cultures sauf cultures	
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 éliminée)	NF EN 13040	%		0,0	>=50	🟢
45	Humidité	NF EN 13040	%		49,6		
45	Matière sèche	NF EN 13040	%		50,4		
45	Matière minérale	(v) NF EN 13039	%	66,0	33,3	>=30	🟢
45	Matière organique sur sec	(v) NF EN 13039	%	34,0			
45	Matière organique sur brut	(v) NF EN 13039	%		17,2		
45	Carbone organique	Calcul	%	17,0	8,6		
45	Masse volumique compactée	NF EN 13040 mod	g/L		560		
45	pH eau	Méthode interne selon NF EN 13037	-		8,86		
Valeur azotée				(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)			
45	Azote total Dumas	NF EN 13654-2	%	1,756	0,885	3	🟢
45	Azote ammoniacal	NF ISO 14256-2	%	< 0,001	< 0,000		
45	Azote nitrique	NF ISO 14256-2	%	0,0597	0,0301		
45	Azote organique	Calcul	% N	1,6963	0,8549		
45	Azote total	Calcul	%	1,756	0,885		
45	Rapport C estimé / N Dumas	Calcul			9,7		
45	Rapport C/Ntotal	Calcul			9,7		
45	Rapport C/Norg	Calcul			10,0		
45	Rapport MO / Norganique	Calcul			20,1	< 40	🟢

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.



REFERENCE

15000808

PLATE FORME

CARACTERISATION DE LA VALEUR AGRONOMIQUE

Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U 44-095 toutes cultures sauf cultures maraîchères

Eléments majeurs

Eléments majeurs

(Les valeurs seuils s'appliquent par défaut sur le brut)

45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,884	0,446
45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	1,69	0,850
45	Somme N + P2O5 + K2O	Calcul	%		2,18
45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	7,42	3,74
45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	%	0,636	0,321

< 3



< 3



< 7



ELEMENTS TRACES METALLIQUES REGLEMENTAIRES

Valeurs seuils et Avis de conformité
NF U 44-095 toutes cultures sauf cultures maraîchères

45	Arsenic total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	3,45	
45	Cadmium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	0,640	
45	Chrome total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	21,2	
45	Cuivre total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	45,3	
45	Mercure total	Méthode interne AUREA45-MDM-METH-MOP-012	mg/kg	0,068	
45	Nickel total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	12,10	
45	Plomb total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	30,1	
45	Sélénium total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 15586	mg/kg	< 3,14	
45	Zinc total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	mg/kg	185	
45	Somme Cr + Cu + Ni + Zn	Calcul	mg/kg	264	

18



3



120



300



2



60



180



12



600



CORRESPONDANCE G/KG (EQUIVALENT KG/TONNE)

45	Matière sèche	NF EN 13040	g/kg		504
45	Matière organique	(v) NF EN 13039	g/kg	340	172
45	Azote total	Calcul	g/kg	17,56	8,85
45	Azote ammoniacal N-NH4	NF ISO 14256-2	g/kg	< 0,01	< 0,00
45	Azote nitrique N-NO3	NF ISO 14256-2	g/kg	0,597	0,301
45	Azote Dumas	NF EN 13654-2	g/kg	17,6	8,85
45	Azote organique	Calcul	g N/kg	16,963	8,549
45	Phosphore (P2O5) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	8,84	4,46
45	Potassium (K2O) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	16,9	8,50
45	Calcium (CaO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	74,2	37,4
45	Magnésium (MgO) total	X31-150 / Minéralisation : Méthode interne SAS-MDM-METH-PACR-MOP-005 / Dosage : NF EN ISO 11885	g/kg	6,36	3,21

Validation des résultats



Vincent CAQUOT
Responsable technique (site 45)

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.

ANNEXE 7 : AVIS SDIS - VOIE ENGIN

De : **FOLLIN Christophe** <christophe.follin@sdis76.fr>

Date: lun. 14 nov. 2022 à 13:32

Subject: Accessibilité unité de compostage

To: mairie-sg.lucy@wanadoo.fr <mairie-sg.lucy@wanadoo.fr>, christophe.vieuxbled@gmail.com <christophe.vieuxbled@gmail.com>

Bonjour, Monsieur,

Suite à ma visite sur votre exploitation située au 2 rue de la Goulée sur la commune de Lucy, j'ai pu constater que l'accessibilité à l'unité de compostage est supérieure à 3 mètres sur l'ensemble du tracé. De plus le point d'eau en milieu naturel situé sur l'exploitation, a été référencé par nos services et vous recevrez donc par courrier prochainement l'attestation signée.

Cordialement.

 **A/C FOLLIN Christophe**
Service Prévision et
aménagement du territoire

Service départemental d'incendie et de secours de la Seine-Maritime

Groupement EST

Boulevard de l'Europe - ZI Sainte Radegonde

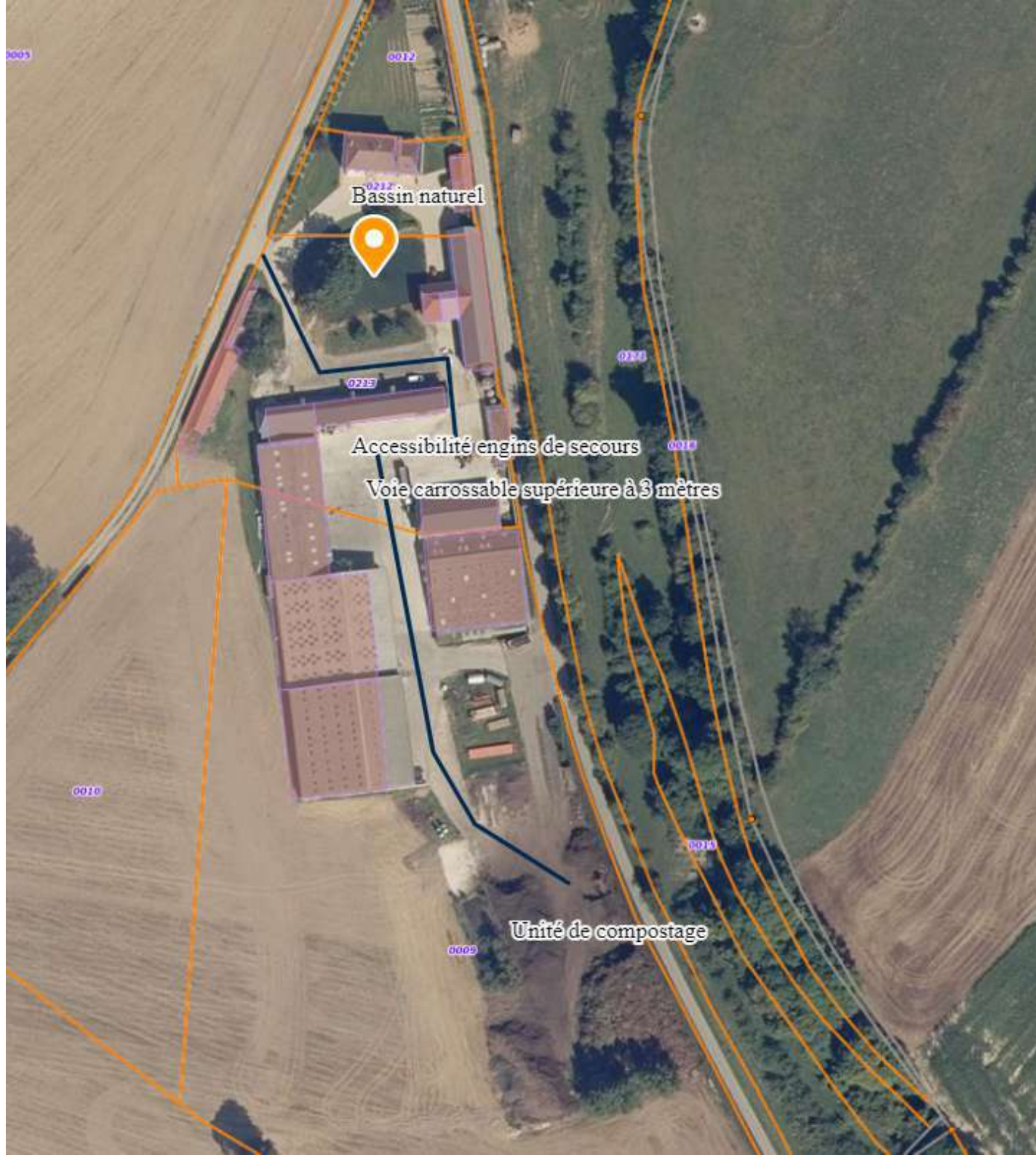
76270 NEUFCHATEL EN BRAY

Tél. : 02 32 97 47 23

GSM: 06 50 10 13 32

Fax : 02 32 70 70 80

christophe.follin@sdis76.fr



Bassin naturel

Accessibilité engins de secours

Voie carrossable supérieure à 3 mètres

Unité de compostage

ANNEXE 8 : ATTESTATION SDIS DE RECEPTION DU POINT D'EAU INCENDIE



**Sapeurs-Pompiers
de la Seine-Maritime**

Sous-direction Anticipation et action
Groupement Prévision et aménagement du territoire
Service territorial Est
Affaire suivie par : Adjudant-chef Christophe FOLLIN
Tél. : 02.32.97.47.23
Courriel : prevision.est@sdis76.fr
N/Réf. : GEST-D22-04903

Yvetot, le

17 NOV. 2022

COPIE

Le Directeur départemental
des Services d'incendie et de secours
de la Seine-Maritime
à

Monsieur VIEUXBLED
2 Rue de la Goulée
76270 LUCY

Objet : Réception d'un point d'eau d'incendie
Réf. : Arrêté préfectoral portant règlement départemental de la DECI
P.J. : Attestation de réception du point d'eau incendie

Monsieur le Maire,

Conformément à l'article B.1 du chapitre 2 du Règlement départemental de la défense extérieure contre l'incendie de la Seine-Maritime, les points d'eau incendie doivent faire l'objet d'une visite de réception avant toute intégration dans l'arrêté communal de défense extérieure contre l'incendie.

Le point d'eau incendie suivant présente les caractéristiques minimales nécessaires en vue de son intégration dans le dispositif de défense extérieure contre l'incendie de votre commune.

Nature du PEI :	Mare de 240 m ³
Adresse du PEI :	Rue de la Goulée au n° 2
Numéro du PEI :	P3

Le service territorial Est du Groupement Prévision et aménagement du territoire reste à votre disposition pour vous accompagner dans l'élaboration de cet arrêté communal et pour répondre à l'ensemble des interrogations pouvant découler de l'application de ce nouveau règlement.

Veuillez agréer, Monsieur le Maire, l'expression de ma considération très distinguée.

Le Directeur départemental,

Colonel hors classe Stéphane GOUZEC





FICHE TECHNIQUE

C.4

Attestation de réception d'un point d'eau d'incendie

INFORMATION RELATIVES AU POINT D'EAU D'INCENDIE

Commune de : LUCY

Adresse du PEI : Rue de la Goulée au N°2

Service public de la DECI :

Géolocalisation : X = Y =

Statut du PEI

☐ Situé sur le domaine public

☒ Situé sur le domaine privé

Propriétaire : VIEUXBLÉ

☐ Public

☒ Privé

Téléphone : 06 86 91 43 92

Le PEI nouvellement créé défend-il un risque particulier (ERP, Industrie, etc.) ?

☒ Oui

☐ Non

Si oui, lequel : SARL BRAY COMPOST ; S.E.A. du Cechen

Adresse : S.E.A. Brique Heric du HELLÉT

☐ Poteau de 30 m³/h ☐ Poteau de 60 m³/h ☐ Poteau de 120 m³/h Ø de la canalisation (en mm) :

☐ Bouche de 30 m³/h ☐ Bouche de 60 m³/h ☐ Bouche de 120 m³/h

☐ Réseau d'eau potable Pression (en bar) : Gestionnaire / exploitant :

☐ Réseau d'eau non potable Téléphone :

Nature du PEI

☐ Réserve Incendie

☐ enterrée

Capacité (en m³)

Réalimentation

Aire / plateforme

☐ Citerne

☒ à l'air libre

240 m³

☐ Oui ☒ Non

☒ Oui ☐ Non

☒ Mare, étang

☐ hors sol

Débit (en m³/h) :

Observations :

☐ souple

☐ Pulsard

Hauteur d'aspiration

Dispositif d'aspiration

☐ Rivière, fleuve

2 mètres

☐ Oui ☒ Non

☐ Bassin

☐ Colonne

☐ Poteau

Nb :

CONFORMITE DU POINT D'EAU D'INCENDIE

Accessibilité du PEI aux engins-pompes et/ou MPR ☒ Conforme ☐ Non conforme

Performance hydraulique Pour les hydrants, mesures du couple débit / pression ☐ Conforme ☐ Non conforme

Pour les autres PEI, résultat du test de mise en aspiration : ☒ Réussie ☐ Echouée

Identificatio Numéro de PEI proposée : P3 Signalisation ☐ Conforme ☒ Non conforme

Sécurité ☒ Conforme ☐ Non conforme Fermeture ☒ Conforme ☐ Non conforme

Observations : en commande

CONFORMITE

☐ NON ☒ OUI

Date : 14/10/2022

W. PLÉZ V.
Représentant du SdJ 76

Propriétaire

Service Public de la DECI

Maire ou Président EPCI