

# Bilan d'exploitation 2022

**BIO BESSIN ENERGIE  
RYES**

Arrêté préfectoral d'autorisation  
d'exploiter du 9 janvier 2012



# SOMMAIRE

**01**

Répartition des tonnes

**02**

Organisation humaine

**03**

Principaux postes de dépense

**04**

Suivi réglementaire

**05**

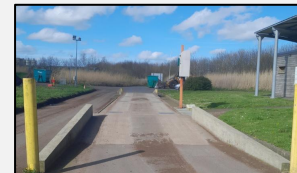
Performance environnementale

**06**

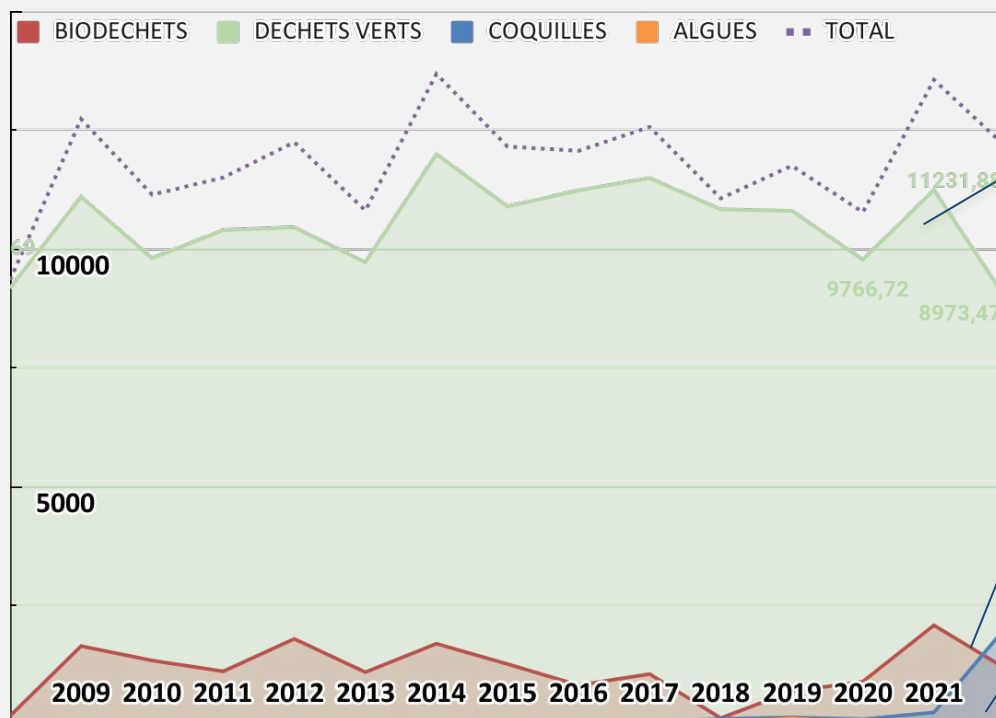
Faits marquants 2021  
Perspectives 2022

# RÉPARTITION DES TONNES

## Capacités de traitement et tonnages réceptionnés



	TONNAGE RÉCEPTIONNÉ	CAPACITÉ RÉGLEMENTAIRE	TONNAGE RÉCEPTIONNÉ / CAPACITÉ
COQUILLES	2 012,61 T	17 800 T	68 %
BIODÉCHETS	1 174,61 T		
DÉCHETS VERTS	8 973,47 T		
<b>TOTAL</b>	<b>12 160,69 T</b>	<b>17 800 T</b>	<b>68 %</b>



### DÉCHETS VERTS

En baisse par rapport à 2021, les tonnes issues du porte à porte ont été principalement vidées sur Formigny à partir du mois de mai.

### BIODÉCHETS

Arrêt des apports des Petits Composteurs et baisse de production de certains clients de l'industrie agro-alimentaire.

### COQUILLES

Forte progression des apports de coquilles due au renforcement du contrôle des producteurs et gain de nouveaux contrats.

### ALGUES

Pas d'apports en 2022.

# RÉPARTITION DES TONNES

## Déchets verts



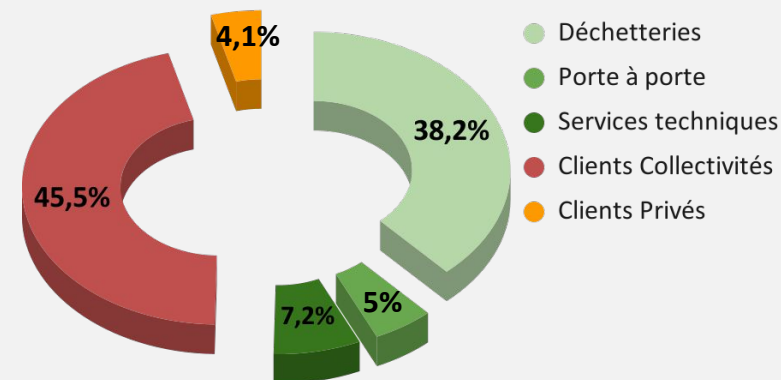
MOIS	SEROC			CLIENTS COLLECTIVITÉS	CLIENTS PRIVÉS	TOTAL
	Déchetterie	Porte à porte	Services techniques			
Janvier	133,52	1,18	56,82	210,82	24,02	426,36
Février	166,85	0	51,48	336,90	24,24	579,47
Mars	340,12	97,36	80,45	338,86	25,64	882,43
Avril	228,82	130,34	57,17	272,88	29,32	718,53
Mai	417,28	94,70	42,02	321,48	48,16	923,64
Juin	421,82	39,38	40,22	483,71	26,62	1 011,75
Juillet	207,00	9,32	87,65	284,88	49,74	638,59
Août	299,43	25,98	60,10	339,70	15,06	740,27
Septembre	345,42	29,74	44,18	412,20	42,86	874,40
Octobre	338,22	18,78	41,06	431,78	44,22	873,66
Novembre	367,62	0	39,66	382,94	22,42	812,64
Décembre	160,99	0	42,80	270,08	17,86	491,73
<b>TOTAL</b>	<b>3 427,09</b>	<b>446,38</b>	<b>643,61</b>	<b>4 086,23</b>	<b>370,16</b>	<b>8 973,47</b>

L'origine géographique des déchets verts est à 100% calvadosienne.

Une baisse marquée des tonnages issus du SEROC et des autres collectivités (déchetteries de Courseulles et Bretteville) par rapport à 2021 vidés à Ryes au profit du site de Formigny.

Le porte à porte de Collectea est vidé principalement sur Formigny à partir de mai.

Les apports privés progressent quant à eux de 47%. Leur origine provient exclusivement des paysagistes.



# RÉPARTITION DES TONNES Biodéchets

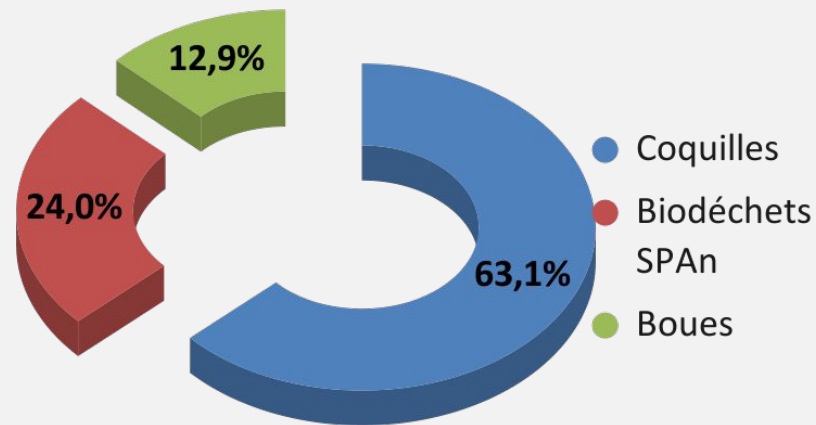


Tonnages entrants	Coquilles	Biodéchets agro	Boues	Total
Janvier	104,9	56,43	205,04	<b>366,37</b>
Février	78,74	80,4	21,72	<b>180,86</b>
Mars	155,08	62,04	13,12	<b>230,24</b>
Avril	92,42	43,62	29,18	<b>165,22</b>
Mai	95,42	69,3	31,62	<b>196,34</b>
Juin	43,36	68,34	26,28	<b>137,98</b>
Juillet	49,02	66,16	6,5	<b>121,68</b>
Août	18,18	56,62	14,52	<b>89,32</b>
Septembre	14,82	70,24	17,82	<b>102,88</b>
Octobre	556,82	62,16	0	<b>618,98</b>
Novembre	428,42	85,22	29,38	<b>543,03</b>
Décembre	375,43	44,02	4,88	<b>424,33</b>
<b>TOTAL</b>	<b>2 012,61</b>	<b>764,55</b>	<b>400,06</b>	<b>3 177,22</b>

L'origine géographique des biodéchets est à 59% calvalvadosienne, 13% manchoise et 28% brétilienne.

L'industrie agroalimentaire est le principal producteur de biodéchets par les boues et les refus de production.

Le secteur du mareyage est le second producteur via l'apport des coquilles et la chair des mollusques.



# RÉPARTITION DES TONNES

## Compost

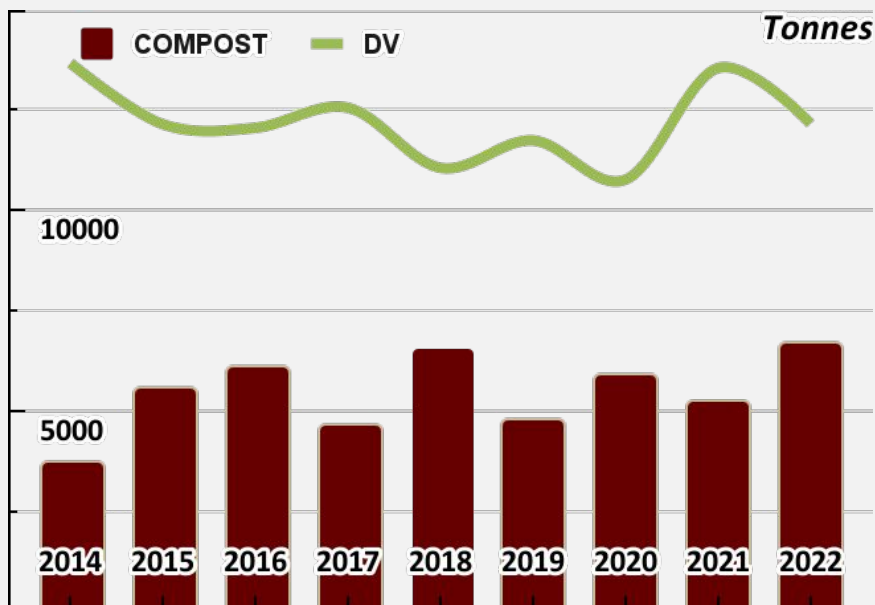


Le compost produit répond à la norme de NFU 44-051 ou la norme NFU 44 095 lorsqu'il est formulé avec des boues.

Chaque lot est analysé par un laboratoire agréé sur un panel d'éléments :

- agronomiques : Matières sèches, matières organiques, azote, phosphore, potassium ;
- éléments traces métalliques : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn ;
- éléments traces organiques : PCB, HAP ;
- inertes : verre, métaux, plastiques ;
- pathogènes.

*En moyenne, 1 tonne de déchets verts donne plus de 450 kg de compost.*



*Répartition des ventes de compost en 2022 :*

	TONNES	PRIX €HT/T	€
	5 619,49	4,35	24 427,47 €
	347,9	3,40	1 182,86 €
	624,1	3,40	2 121,94 €
	85,6	11,50	984,40 €
	11,04	50	552,00 €
	6,56	20	131,20 €
	0,9	20	18,00 €
	0,66	20	13,20 €
	<b>6 696,25</b>	<b>4,39 €/T</b>	<b>29 431,07 €</b>

*NB : Prise de valeur du compost, due à la hausse du prix de l'énergie.*

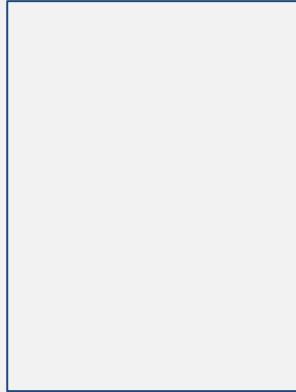
# ORGANISATION HUMAINE

## Les effectifs affectés à la DSP



- 2 agents de compostage (1 par plateforme) :

Denis LECONTE



Slimane LABDI



- 1 conducteur d'engin / laveur de contenants biodéchets (1 jour / semaine)
- 1 responsable d'exploitation missionné sur BBE à 50%
- 1 Directeur d'unité opérationnelle
- 1 Directeur Pôle métier
- Services supports :
  - Equipe administrative Le Ham : pointages / RH, comptabilité fournisseurs, comptabilité clients, logistique ;
  - Qualité Hygiène Sécurité Environnement ;
  - Ressources Humaines ;
  - Expertise métier traitement biologique des déchets ;
  - Bureau d'étude Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;
  - Maintenance / Gestion du parc matériel ;
  - Communication ;
  - Service Informatique ;
  - Service commercial.



Slimane LABDI

- AGAP MOBILE (outils de contrôle qualité des chargements)
- Mise en sécurité des personnes et des équipements
- Travailler en sécurité dans les espaces confinés

Denis LECONTE

- AGAP MOBILE (outils de contrôle qualité des chargements)
- Formation incendie
- Mise en sécurité des personnes et des équipements
- Travailler en sécurité dans les espaces confinés



# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Broyage des déchets verts



Les prestations de broyage sont sous-traitées aux sociétés AGB et SPEN St Vigor.

La charge en 2022 s'élève à : cf. trame comptes d'exploitation poste broyage criblage

Présentation du suivi séparé des prestations Formigny et Ryes à finaliser

# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Criblage du compost



Les prestations de criblage sont sous-traitées à la société AGB.

La charge en 2022 s'élève à : cf. trame comptes d'exploitation poste broyage criblage

Présentation du suivi séparé des prestations Formigny et Ryes à finaliser

# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Le GER



Le GER a été utilisé en 2022 à hauteur de 4 989,40 €.

Détail :

- Réparation du système d'arrosage des roseaux sur la plateforme de Formigny : 1 768 €HT
- Installation des répéteurs sur les ponts bascules (demande réglementaire) sur les plateformes de Ryes et Formigny : 3 221,40 €HT



Le tableau ci-dessous représente la liste des vérifications générales périodiques liées à l'activité et aux équipements du site de Ryes :

Vérification / entretien	Périodicité	Date réalisation	Observations identifiées	Observations levées
Chargeuse L70H	Annuelle	9 septembre 2022	0	
Chariot TCM	Annuelle	9 septembre 2022	0	
Electricité	Annuelle	22 septembre 2022	1	1 planifiée en 2023
Étalonnage pont bascule	Annuelle	24 novembre 2022	-	-
Extincteurs	Annuelle	10 octobre 2022	-	
Etalonnage radiamètre portable	Annuelle	7 novembre 2022	-	-
Etude de débit d'odeur	tous les 3 ans	10 juin 2021	-	
Curage séparateur hydrocarbure	Annuelle	11 septembre 2022	-	-
Etude bruit	tous les 5 ans	juin 2020	-	

Nous suivons également un programme d'entretien et de surveillance lié au bon fonctionnement des outils du site et au respect de l'article 10.4.2.b de notre arrêté préfectoral :

Entretien / surveillance	Périodicité
Curage du bassin d'effluent	Autant que besoin
Contrôle de fonctionnement du PTI (Protection Travailleur Isolé)	Mensuelle
Contrôle du fonctionnement du système de traitement anti-odeur	Semestriel
Contrôle de fonctionnement de la pompe d'arrosage	Mensuelle
Entretien du système d'aération des andains	Avant chaque mise en fermentation
Contrôle de l'étanchéité du bassin de rétention	Prévu en 2023
Contrôle de l'état et de l'étanchéité de réseaux d'effluent	2 ans
Contrôle du flexible de GNR, et conso GNR	Mensuelle
Contrôle de l'intégrité des échelles	Avant chaque utilisation
Dératisation	Trimestrielle
Entretien des espaces verts	Bimensuelle
Entretien de voirie	Autant que besoin
Contrôle du respect des seuils des tonnages reçu selon l'AP	Décembre (+ suivi mensuel)

# PERFORMANCE ENVIRONNEMENTALE

## Indicateurs

### 1. Présence de plastiques et autres indésirables.



- 1 fiche anomalie établie en 2022

Seuils dans compost	Verre + Métaux > 2mm	Autres Plastiques > 5mm	Films + PSE > 5mm	Verre > 2mm	Métaux > 2mm	Plastiques > 2mm	Verre + Métaux + Plastiques > 2mm
Normes	2,0 %	0,8 %	0,3 %				
Projet de décret *				0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,5 %

- \* Décret relatif aux critères de qualité agronomique et d'innocuité selon les conditions d'usage pour les matières fertilisantes et les supports de culture.
- Grosse sévèrisation des seuils -> **Attention à l'impossibilité du retour au sol !**

### 2. Gestion des effluents de compostage.



1 400 m3 de capacité de stockage



Arrosage des andains :  
**1423 m3**



Epandage externe : **0 m3**  
L'ensemble des effluents ont été traités en interne par l'arrosage des andains.

### 3. Consommation GNR.

Volume de GNR consommé par la chargeuse par tonne de déchets entrants :

Volume consommé en 2022 : 7 253 L

Tonnage entrant : 12 160,69 T

soit **0,60 L/T.**

### 4. Impact olfactif.

**Une plainte** liée aux odeurs dues à l'apport des coquilles en fin d'année.





# FAITS MARQUANTS 2022



- 1er mai 2022 : Vidage du porte à porte COLLECTEA prioritairement sur Formigny afin de désengorger la plateforme de Ryes ;  
La voirie neuve qui mène à la plateforme y a participé.  
Attention aujourd'hui à la vitesse excessive des véhicules sur cette route.



- Augmentation marquée des tarifs du compost de 3,21 à 4,39 €HT/T en moyenne.
- Travail sur les coûts de broyage et la limitation de la hausse des prix (appel d'offres)
- Communication : accueil des participants au projet Défi'toit développé par le CPIE, visite du site par des élèves d'école primaire en partenariat avec le service communication du SEROC.
- Travail conjoint avec le SEROC sur la sécurité : port des EPI, bâchage des bennes.
- Une plainte odeur, sans suite pour le moment.



- Travail sur une meilleure valorisation du prix du compost.
- Réussite de l'intégration des tonnages des 2 nouvelles déchetteries du SEROC : Livry et Maisoncelles-Pelvey.
- Suites données à la valorisation des biodéchets des ménages
  - Toujours principalement sur une filière de compostage individuel et collectif
  - ou nouvelle réflexion sur d'autres modalités (comme la collecte puis compostage sur BBE) ?
- Projet de traitement des biodéchets des gros producteurs de St-Lô.
- Préparation de l'audit de la DSP, à la suite de celui en SAGE en 2019, prévu en 2024 afin d'avoir les scénarios pour la continuité de la DSP qui se termine en avril 2026.

# Bilan d'exploitation 2022

**BIO BESSIN ENERGIE  
FORMIGNY**

Arrêté préfectoral d'autorisation  
d'exploiter du 12 janvier 2015



# SOMMAIRE

**01**

Répartition des tonnes

**02**

Organisation humaine

**03**

Principaux postes de dépense

**04**

Suivi réglementaire

**05**

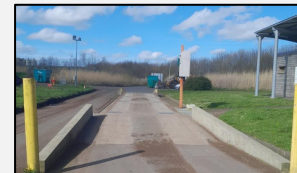
Performance environnementale

**06**

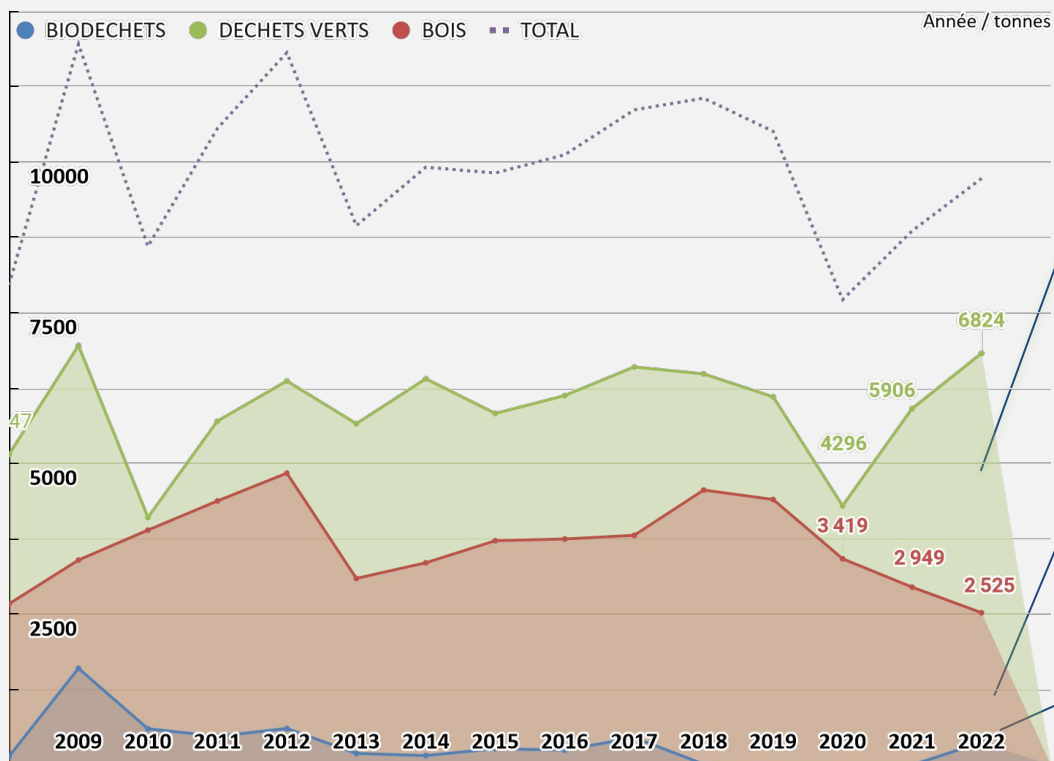
Faits marquants 2021  
Perspectives 2022

# RÉPARTITION DES TONNES

## Capacités de traitement et tonnages réceptionnés



	TONNAGE RÉCEPTIONNÉ	CAPACITÉ RÉGLEMENTAIRE	TONNAGE RÉCEPTIONNÉ / CAPACITÉ
<b>BIODÉCHETS</b>	<b>375 T</b>	<b>12 000 T</b>	<b>60 %</b>
<b>DÉCHETS VERTS</b>	<b>6 824 T</b>		
<b>BOIS</b>	<b>2 525 T</b>	<b>6 000 T</b>	<b>42 %</b>
<b>TOTAL</b>	<b>9 724 T</b>	<b>18 000 T</b>	<b>54 %</b>



### DÉCHETS VERTS

2e meilleur tonnage depuis 2008, qui est dû aux apports de la collecte en porte à porte. A partir du mois de mai, la quasi-totalité de la collecte de COLLECTEA est vidée sur Formigny, afin d'éviter la saturation de la plateforme de Ryes.

### BOIS

Baisse de 424T, soit 14%, par rapport à 2021. Avec la généralisation de la mise en place des bennes Eco mobilier, les déchetteries ont vu une baisse de leur tonnage de bois en 2022.

### BIODECHETS

Gain d'un marché de traitement de biodéchets sous produit animaux issues de l'activité de la pêche.

# RÉPARTITION DES TONNES

## Déchets verts et biodéchets



MOIS	SEROC			CLIENTS PRIVÉS	TOTAL
	Déchetteries	Porte à porte	Services techniques		
Janvier	327,7	0	20,16	20,94	368,8
Février	238,61	0	9,88	24,42	272,91
Mars	437,56	20,96	7,38	22,5	488,4
Avril	273,42	27,58	1,42	40,72	343,14
Mai	553,8	170,86	1,16	40,28	766,10
Juin	640,38	197,14	1,52	43,92	882,96
Juillet	386,34	130,58	2,3	27,74	546,96
Août	376,82	118,68	2,96	26,1	524,56
Septembre	644,74	141,48	1,98	79,62	867,82
Octobre	514,62	142,8	2,94	68,04	728,4
Novembre	595,82	36,3	2,14	43,92	678,18
Décembre	319,22	0	0,12	36,68	356,02
<b>TOTAL</b>	<b>5 309,03</b>	<b>986,38</b>	<b>53,96</b>	<b>474,88</b>	<b>6 824,25</b>

Les apports issus des déchèteries ont progressé de 357T (+7,2%) par rapport à 2021.

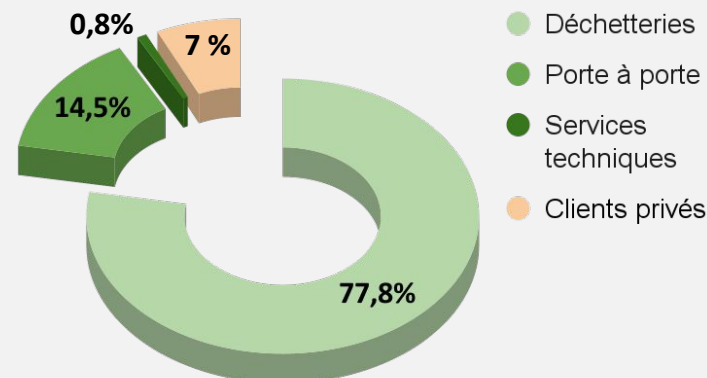
Le porte à porte, depuis le choix de vidage à partir de mai, a aussi progressé : + 484T, soit +96%.

Les services techniques apporteurs sont Bayeux voirie (27,7 T), Bayeux espaces verts (6,58 T), Trévières (16,4 T), Formigny (3,28 T).

Les clients privés proviennent en totalité de paysagistes.

Ne figurent pas ce tableau, les apports de biodéchets : 348,68 T de biodéchets classés sous-produit animal C3, issus de la pêche, 26,18 T de boue issue de l'industrie agro-alimentaire.

L'origine géographique des déchets est à 94,8 % calvadosienne, 4,8% brétiliennes et 0,4% manchoise.



# RÉPARTITION DES TONNES

## Compost

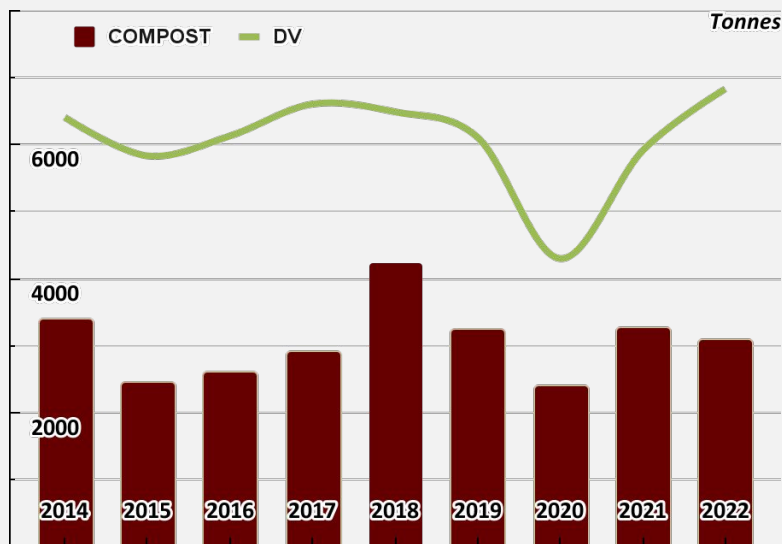


Le compost produit répond à la norme de NFU 44-051 sur les amendements organiques et support de cultures.

Chaque lot est analysé par un laboratoire agréé sur un panel d'éléments :

- agronomiques : Matières sèches, matières organiques, azote, phosphore, potassium ;
- éléments traces métalliques : As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Se, Zn ;
- éléments traces organiques : PCB, HAP ;
- inertes : verre, métaux, plastiques ;
- pathogènes.

*En moyenne, 1 tonne de déchets verts donne plus de 500 kg de compost.*



*Répartition des ventes de compost en 2022*

CLIENTS 2022	TONNES	PRIX €HT/T	€
	800,12	5	4 000
	1 139,66	4,19	4 775,28
	24,68	50	1 234
	24,66	20	493,20
	426,26	5	2 131,30
	57,5	11,5	661,25
	199,18	5	995,90
	366,524	3,40	1 246,18
	29,74	3,40	101,12
	4,92	20	98,40
	<b>3 073,244</b>	<b>5,12 €/T</b>	<b>15 736,63 €</b>

*NB : - Prise de valeur du compost, due à la hausse du prix de l'énergie.*

*- vente de refus de criblage à la STEP de Cabourg : 120,06 T à 15€/T.*

# RÉPARTITION DES TONNES

## Bois B

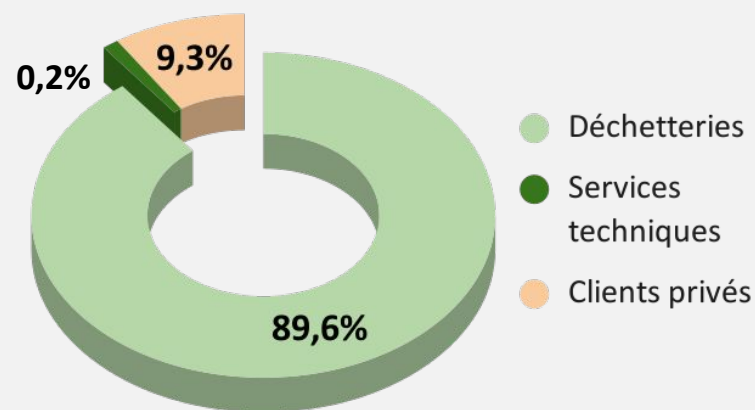


Tonnages entrants	SEROC		CLIENTS PRIVÉS	TOTAL
	Déchetteries	Services techniques		
MOIS				
Janvier	168,10	14,56	31,08	213,74
Février	176,38	5,12	13,36	194,86
Mars	212,41	0	26,44	238,85
Avril	211,26	0	14,02	225,16
Mai	228,26	0	14,86	243,12
Juin	177,64	0	16,04	193,68
Juillet	200,20	0	31,76	231,96
Août	229,64	1,40	17,58	248,62
Septembre	193,96	1,74	14,24	209,94
Octobre	169,90	0	26,86	196,76
Novembre	164,92	5,72	19,66	190,30
Décembre	129,74	0	8,06	137,80
<b>TOTAL</b>	<b>2 262,29</b>	<b>28,54</b>	<b>233,96</b>	<b>2 524,79</b>

L'origine géographique du bois est à 92,4% calvalvadosienne et 7,6% manchoise.

Depuis la généralisation des bennes d'Ecomobilier, les apports du SEROC ont baissé de 418T en un an, soit - 15,6%.

Les clients privés sont représentés par le secteur du BTP (81%), puis le secteur d'entretien paysager (14%) et les coopératives agricoles (5%).





# RÉPARTITION DES TONNES

## Bois B broyé



<b>Filière transfrontalière : BNE - Courrière</b>	162,16 T (9%)
<b>Filière locale : LINEX</b>	1 636,1 T (91%)
<b>TOTAL</b>	<b>1 798,26 T</b>

La pérennisation de l'exutoire LINEX permet une meilleure gestion des stocks en évitant des temps de présence du déchets trop longs sur la plateforme. Le risque de départ de feu est ainsi maîtrisé.

A noter, le tri réalisé sur la plateforme des traverses de chemin de fer et des poteaux téléphoniques, qui entrent dans la catégorie des bois C. Une évacuation du stock a été faite le 12 juillet à hauteur de 1,86 T. L'exutoire, STORA ENSO, se situe en Belgique ; la traçabilité est assurée via TRACKDECHET.

# ORGANISATION HUMAINE

## Les effectifs affectés à la DSP

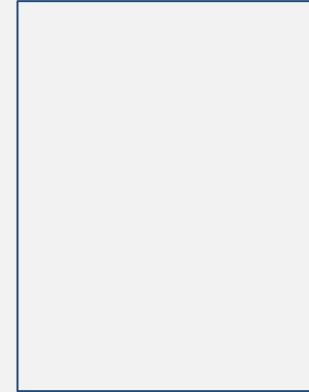


- 2 agents de compostage (1 par plateforme) :

Denis LECONTE



Slimane LABDI



- 1 conducteur d'engin / 1 laveur de contenants biodéchets (1 jour / semaine)
- 1 responsable d'exploitation missionné sur BBE à 50%
- 1 Directeur d'unité opérationnelle
- 1 Directeur Pôle métier
- Services supports :
  - Equipe administrative Le Ham : pointages / RH, comptabilité fournisseurs, comptabilité clients, logistique ;
  - Qualité Hygiène Sécurité Environnement ;
  - Ressources Humaines ;
  - Expertise métier traitement biologique des déchets ;
  - Bureau d'étude Installations Classées pour la Protection de l'Environnement ;
  - Maintenance / Gestion du parc matériel ;
  - Communication ;
  - Service Informatique ;
  - Service commercial.



Slimane LABDI

- AGAP MOBILE (outils de contrôle qualité des chargements)
- Mise en sécurité des personnes et des équipements
- Travailler en sécurité dans les espaces confinés

Denis LECONTE

- AGAP MOBILE (outils de contrôle qualité des chargements)
- Formation incendie
- Mise en sécurité des personnes et des équipements
- Travailler en sécurité dans les espaces confinés

# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Broyage bois et des déchets verts



Les prestations de broyage sont sous-traitées à la société AGB et SPEN ST VIGOR.

La charge en 2022 s'élève à : cf. trame comptes d'exploitation poste broyage criblage

Présentation du suivi séparé des prestations Formigny et Ryes à finaliser

# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Criblage du compost



Les prestations de criblage sont sous-traitées à la société AGB.

La charge en 2022 s'élève à : cf. trame comptes d'exploitation poste broyage criblage

Présentation du suivi séparé des prestations Formigny et Ryes à finaliser

En 2022, le procédé de tri du plastique a été utilisé lors de prestations : il a permis une récupération de 1,20 tonne de refus.

# PRINCIPAUX POSTES DES DÉPENSE

## Le GER



Le GER a été utilisé en 2022 à hauteur de 4 989,40 €.

Détail :

- Réparation du système d'arrosage des roseaux sur la plateforme de Formigny : 1 768 €HT
- Installation des répéteurs sur les ponts bascules (demande réglementaire) sur les plateformes de Ryes et Formigny : 3 221,40 €HT



Le tableau ci-dessous représente la liste des vérifications générales périodiques liées à l'activité et aux équipements du site de Formigny :

Vérification / entretien	Périodicité	Date réalisation	Observations identifiées	Observations levées
Chargeuse L538	Annuelle	9 septembre 2022	0	-
Electricité	Annuelle	7 octobre 2022	5	4 maintenance restante planifiée mai 2023
Extincteurs	Annuelle	7 mars 2022	-	
Étalonnage pont bascule	Annuelle	2 février 2022	-	-
Étalonnage radiamètre portable	Annuelle	7 novembre 2022	-	-
Etude de débit d'odeur	tous les 2 ans	10 juillet 2021		
Curage séparateur hydrocarbure	Annuelle	11 septembre 2022	-	-
Etude bruit	tous les 5 ans	juin 2020	-	



Nous suivons également un programme d'entretien et de surveillance lié au bon fonctionnement des outils du site et au respect de l'article 10.4.2.b de notre arrêté préfectoral :

Entretien / surveillance	Périodicité
Curage du bassin d'effluent : <i>Le fond du bassin avait été planifié pour 2021. Pour des raisons d'excès d'effluents et d'accessibilité au fond du bassin, le curage est reporté à 2022.</i>	Autant que besoin
Contrôle de fonctionnement du PTI (Protection Travailleur Isolé)	Mensuelle
Contrôle du fonctionnement du système de traitement anti-odeur	Semestriel
Contrôle de fonctionnement de la pompe d'arrosage	Mensuelle
Entretien du système d'aération des andains	Avant chaque mise en fermentation
Contrôle de l'étanchéité du bassin de rétention	Réalisé en octobre 2021
Contrôle de l'état et de l'étanchéité de réseaux d'effluent	2 ans
Contrôle du flexible de GNR, et conso GNR	Mensuelle
Contrôle de l'intégrité des citernes autoportantes	Mensuelle
Contrôle de l'intégrité des échelles	Avant chaque utilisation
Dératisation	Trimestrielle
Entretien des espaces verts	Bimensuelle
Entretien de voirie	Autant que besoin
Contrôle du respect des seuils des tonnages reçu selon l'AP	Décembre (+ suivi mensuel)



### 1. Présence de plastiques et autres indésirables.



- 9 fiches anomalies établies en 2022 -> **7 T de déchets non conformes triés.**
- Concernant le bois B, les filières font dorénavant des analyses chimiques du bois livré. Les bois C (principalement les traverses de chemin de fer et les poteaux téléphoniques) doivent donc être extraits et traités dans une filière agréé dont le coût est nettement supérieur à celui de la filière bois B.

Seuils dans compost	Verre + Métaux > 2mm	Autres Plastiques > 5mm	Films + PSE > 5mm	Verre > 2mm	Métaux > 2mm	Plastiques > 2mm	Verre + Métaux + Plastiques > 2mm
Normes	2,0 %	0,8 %	0,3 %				
Projet de décret *				0,3 %	0,3 %	0,3 %	0,5 %

- \* Décret relatif aux critères de qualité agronomique et d'innocuité selon les conditions d'usage pour les matières fertilisantes et les supports de culture.
- Grosse sévèrisation des seuils -> **Attention à l'impossibilité du retour au sol !**

### 2. Gestion des effluents de compostage.



1 750 m3 de capacité de stockage



Epannage externe (parcelles agricoles sur Ecrammeville et Surrain) : **2 098 m3**



Epannage interne (bassin de roseaux plantés) : **1 312 m3**



Arrosage des andains :  
**1 024 m3**

### 3. Consommation GNR.

Volume de GNR consommé par la chargeuse par tonne de déchets entrants :

Volume consommé en 2022 : 5 732 L

Tonnage entrant : déchets verts (7 199 T) + bois (2 525 T) = 9 724 T

soit **0,59 L/T**.

### 4. Impact olfactif.

**Aucune plainte** liée aux odeurs n'a été reçue au cours de l'année.





- 1er mai 2022 : Vidage du porte à porte COLLECTEA prioritairement sur Formigny afin de désengorger la plateforme de Ryes ;  
La voirie neuve qui mène à la plateforme y a participé.  
Attention aujourd'hui à la vitesse excessive des véhicules sur cette route.



- Avril 2022 : Stabilisation de la filière bois, avec une baisse de l'impact carbone : la majorité des tonnes de bois sont restées en Normandie.
- Révision du prix du bois B à la baisse grâce au travail avec les exutoires de bois B.
- Impact de la généralisation des bennes Eco mobilier en déchetterie qui entraîne une baisse des tonnes de bois B.
- Poursuite du travail de qualité avec le tri des bois C.
- Augmentation marquée des tarifs du compost de 4 à 5,12 €HT/T en moyenne.
- Réfection des enrobés de Formigny
- Travail sur les coûts de broyage et la limitation de la hausse des prix (appel d'offres)
- Communication : accueil des participants au projet Défi'toit développé par le CPIE, visite du site par des élèves d'école primaire en partenariat avec le service communication du SEROC.
- Travail conjoint avec le SEROC sur la sécurité : port des EPI, bâchage des bennes.



- Travail sur une meilleure valorisation du prix du compost.
- Réussite de l'intégration des tonnages des 2 nouvelles déchetteries du SEROC : Livry et Maisoncelles-Pelvey.
- Suites données à la valorisation des biodéchets des ménages
  - Toujours principalement sur une filière de compostage individuel et collectif
  - ou nouvelle réflexion sur d'autres modalités (comme la collecte puis compostage sur BBE) ?
- Projet de traitement des biodéchets des gros producteurs de St-Lô.
- Préparation de l'audit de la DSP, à la suite de celui en SAGE en 2019, prévu en 2024 afin d'avoir les scénarios pour la continuité de la DSP qui se termine en avril 2026.