

WELCOMEPAC

Le programme d'actions pour les communes
et leur développement territorial

Inscrivez-vous sur :
bep.be/welcomepac



BEP ENVIRONNEMENT

MÉTIERS ET ENJEUX



Mission

- **Partenaire des Communes**, BEP Environnement est au service de la collectivité pour la **Gestion des Déchets Ménagers** en Province de Namur
- Assure des Actions de **Prévention**, les **Collectes Sélectives des Déchets Ménagers** et gère les **Recyparcs** sur le Territoire Namurois
- En charge de la **mise en filière** des Déchets Collectés (Regroupement, Tri, Recyclage, Valorisation et Élimination)



*Proposer des solutions durables de gestion des déchets
aux communes/citoyens à coût maîtrisé*



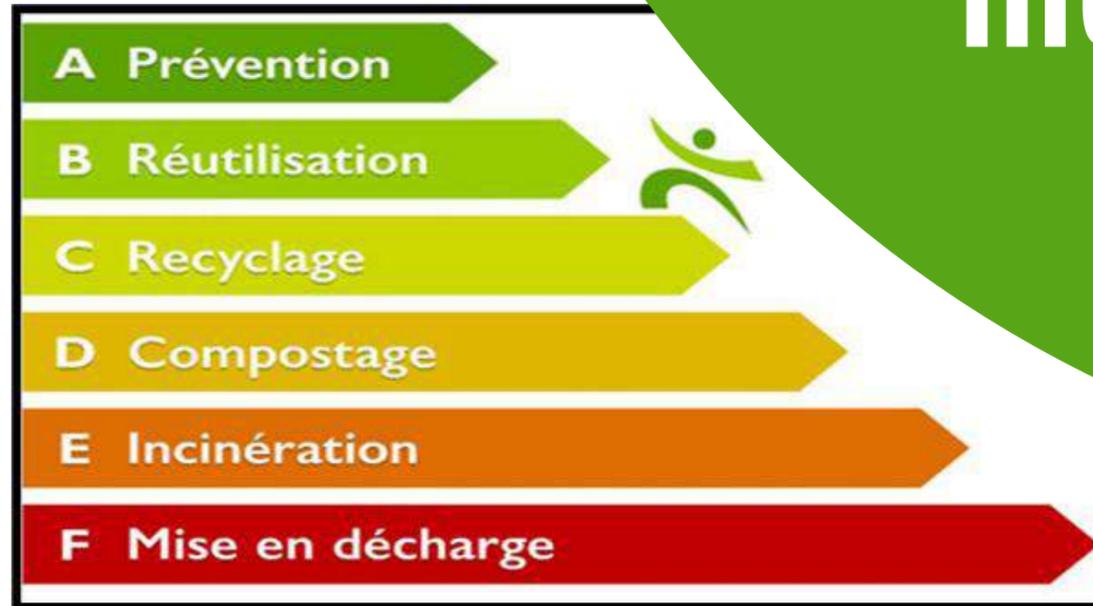


Territoire

- **39 COMMUNES**
- **509 493 HABITANTS**
- **3 702 KM²**
- **138 HAB/KM²**

Hiérarchie gestion des déchets

Echelle de Lansink



PRÉVENTION

**RÉUTILISATION-
RÉEMPLOI**

VALORISATION

**ÉLIMINATION
DES DÉCHETS
ULTIMES**

Sensibilisation

RESPECTONS L'ENVIRONNEMENT ...
La politique européenne en matière de déchets donne priorité aux modes de transformation des déchets les plus respectueux de l'environnement.

5 modes ont été définis dans une échelle appelée « **ECHELLE DE LANSINK** » : Prévenir (ou réduire), réutiliser, recycler, valoriser et éliminer.

Et comme le meilleur déchet est celui qui n'existe pas, ajoutons le mode **REFUSER** avant le mode Réduire.

REFUSER
Les déchets sauvages
Les gadgets
Les serviettes en papier et autres produits à usage unique
Les publicités ...

RÉDUIRE
Le gaspillage alimentaire
Les emballages jetables
L'usage des produits dangereux

RÉPARER RÉUTILISER
Ce qui peut encore servir

RECYCLER
Ce qui ne peut pas être REFUSÉ RÉDUIT RÉUTILISÉ

VALORISER
Transformer les déchets par Compostage Biométhanisation Incinération

ÉLIMINER
Ce qui reste ...
En Centre d'enfouissement technique (décharge)

Fostplus

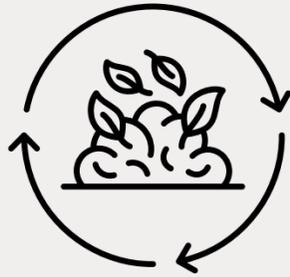
www.bep-environnement.be

bep
BUREAU ÉCONOMIQUE
D'ENVIRONNEMENT
ET NATURE
Des Hommes,
des Idées,
un Futur

Vers une réduction des déchets

Campagnes de sensibilisation supracommunale déclinées sur le territoire du BEP

(Copidec => Bep => communes)



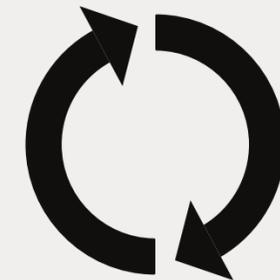
COMPOSTAGE

vidéos Copidec, news BEP, concours écoles BEP, installation de compostières et formations



FAST FASHION

kit de fiches ZD => kits SERD/graines de lin BEP + ateliers couture + News concours + stands de sensibilisation



RÉEMPLOI

vidéos Copidec, news BEP mensuelles, Kit Serd, stand réemploi/livres, ateliers de sensibilisation à la réparation, promotion des acteurs locaux

Accompagnement personnalisé des communes ZD



Pérenniser les subsides régionaux dédiés à la prévention

Tendre vers 100 % du territoire ZD

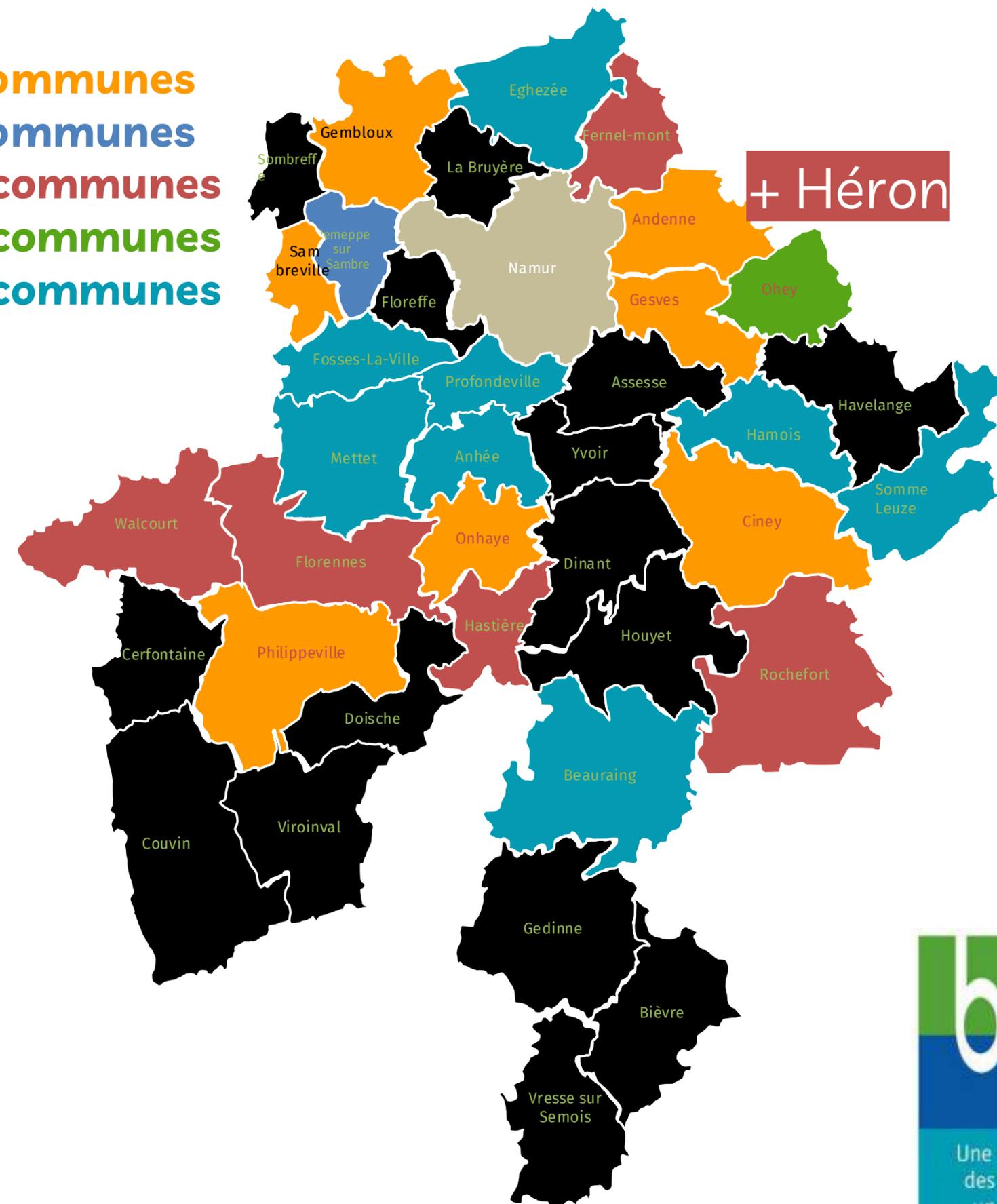
2020: 7 communes

2021: 8 communes

2023: 14 communes

2024: 15 communes

2025: 23 communes





A. ECO-EXEMPLARITÉ

A1

- Ateliers zéro gaspi alimentaire
- Installation compostière – sensibilisation

A2

- Atelier fabrication produits d'entretien naturels
- Réduction des impressions

B. COMMERÇANTS

- Sensibilisation aux contenants réutilisables
- Sensibilisation des commerçants



Actions ZD



C. COLLABORATION AVEC DES ACTEURS DE L'ÉCONOMIE SOCIALE

- Action de promotion des acteurs du réemploi (leaflet, formation à la réparation, repair-café, ...)

D. SENSIBILISATION D'AUTRES PUBLICS

- Ecoles (journée développement durable, animations diverses)
- Grand public : ateliers fabrication, stands ZD, formation compostage, formation "poules", livres nomades ...
- Publics fragilisés : atelier DSM, ...



communication citoyens



Consignes de tri

Trier et réduire ses déchets · 8

Comment mieux trier ses déchets? Comment les réduire? Nos conseils en vidéos

[Voir tout](#)



"Miam Miam": évitez l'indigestion du sac PMC !



Alerte aux intrus dans les sacs PMC !
il y a un an · 903 vues



Incollable sur le tri des PMC ? Cumulez les bons points dans le sac bleu



COMMUNICATION CITOYENS

CALENDRIER COLLECTES EN PORTE-À-PORTE DES DÉCHETS MÉNAGERS



2027 : STOP → appli Recycle + bulletins communaux

**Il y a plus simple
pour ne pas rater
la prochaine collecte !**

Téléchargez gratuitement l'app Recycle!

- Toujours avoir le calendrier de collecte à portée de mains.
- Recevoir les rappels de collecte.
- Tout savoir sur le tri des déchets.
- Connaître la localisation des bulles à verre et des recyparcs.

Fostplus[®]



Enjeux d'exploitation

- MAINTIEN DU TONNAGE DE DÉCHETS MÉNAGERS COLLECTÉS ET TRAITÉS < 500 KG/HAB/AN

- 487 KG/AN/HAB en 2023
- 504 KG/AN/HAB en 2024

Max 1999 : 572 kg

- MAINTIEN DU TONNAGE D'OM RESIDUELLES < 100 KG/AN/HAB

- 98 KG/AN/HAB en 2023
- 98,3 KG/AN/HAB en 2024

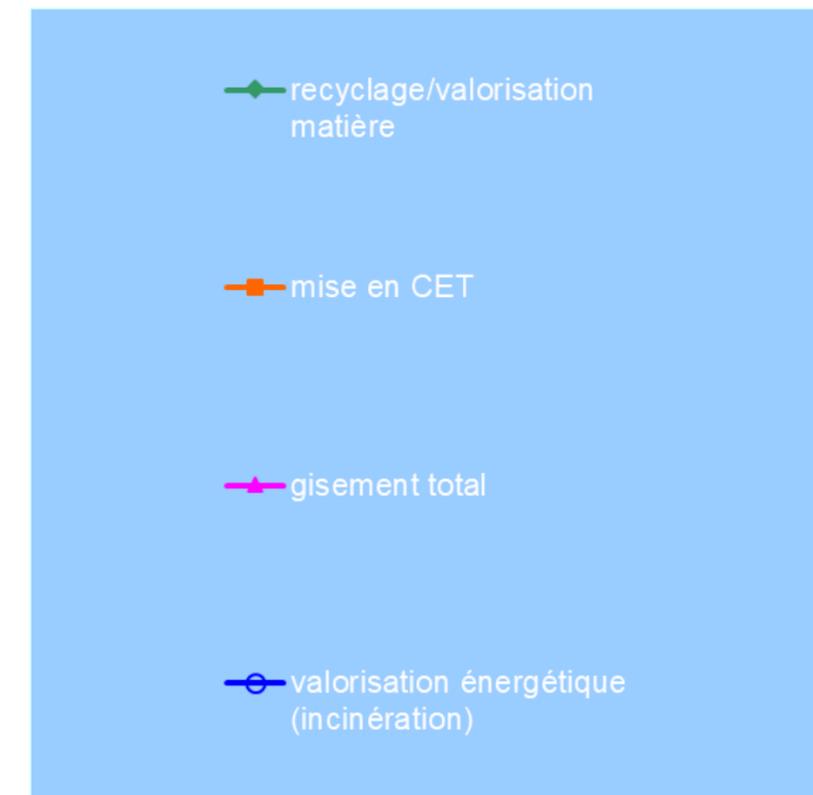
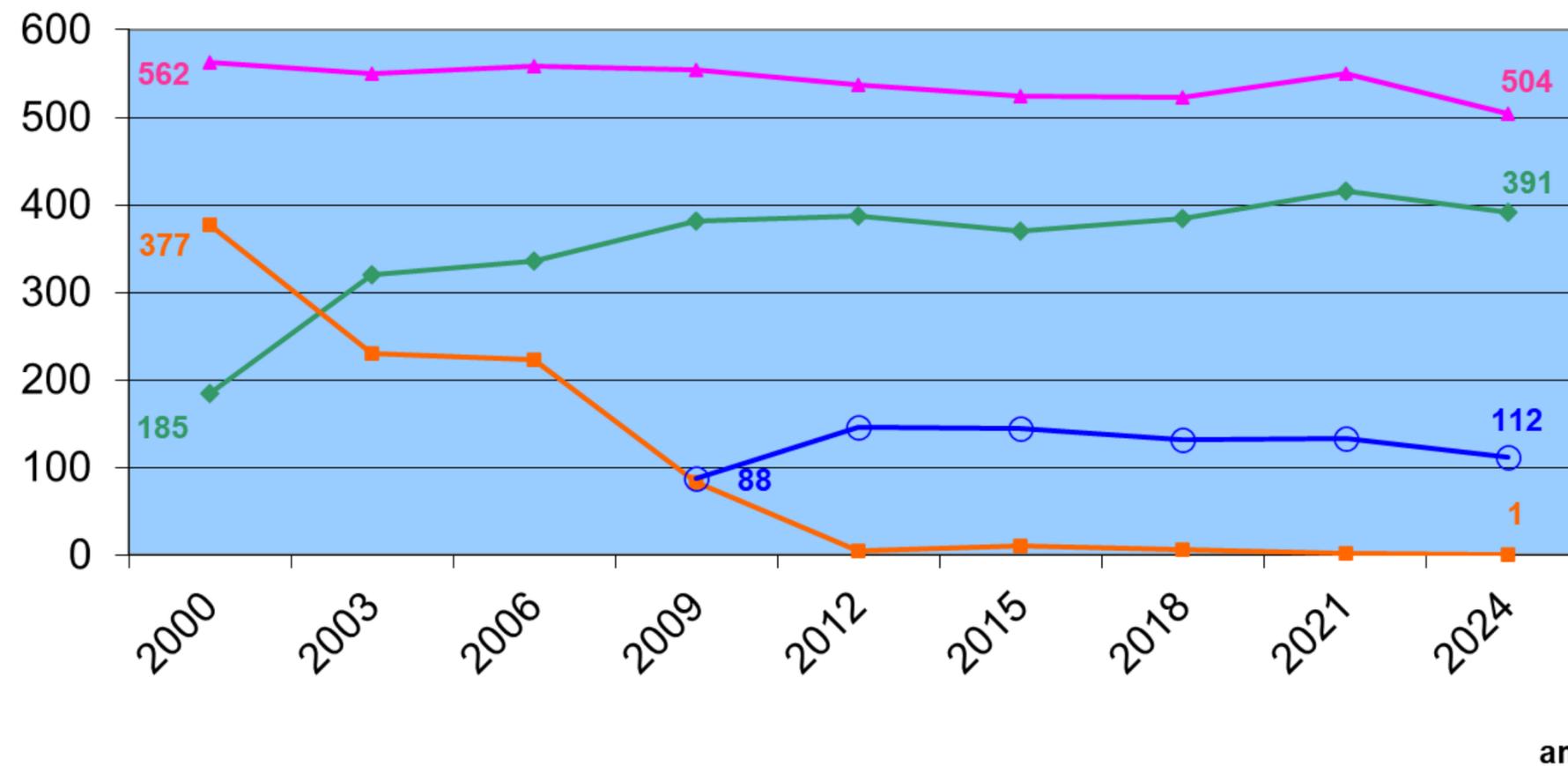
1999 : 208 kg

- En 2024
 - > 77 % recycles/compostés/biométhanisés
 - 22 % incinérés
 - < 1 % mis en CET

Evolution 2000-2024

Evolution comparée : recyclage/valorisation matière vs valorisation énergétique vs mise en CET

kg/an/habitant



Emploi



**333
ouvriers**

**55 agents
encadrement**



Enjeux financiers

Maintien subsidiation régionale

- Investissements
- Fonctionnement

Simplification coût-vérité

Service de collecte multi-filières



4 stations de transfert routier et fluvial
235 ouvriers
102 camions

Service de collecte des déchets ménagers multi-filières efficient adapté à l'évolution des demandes et des besoins



35 KG/AN/HAB
(+ 7,7 % ./ 2019)



27,3 KG/AN/HAB
(- 5 % ./ 2019)



50 KG/AN/HAB
(- 8,8 % ./ 2019)



10,2 KG/AN/HAB
(33 communes)
+ 19 % ./ 2019



29,7 KG/AN/HAB
(+ 57 % ./ 2019)



98 KG/AN/HAB
(- 4,3 % ./ 2019)
(121,5 moy RW
2022)

Conteneurs à puce vs Sacs payants



CONTENEUR À PUCE
79,3 kg/an/hab OM
39,1 kg/an/hab orga

SAC PAYANT
127,6 kg/an/hab OM
8,7 kg/an/hab orga



Points d'apports volontaires

2023 : PROJET PILOTE SITES DE POINTS D'APPORTS VOLONTAIRES ERPENT / RUE DES BOURGEOIS (NAMUR)

- > charge financière d'implantation / charge d'urbanisme > promoteurs
- > convention de collaboration entre la commune et BEP Environnement
- > charge financière d'exploitation (+la maintenance) > BEP Environnement
- > modalités pécuniaires = collecte traditionnelle en porte-à-porte
- > bilan après 5 ans de fonctionnement



Etendre le projet pilote à d'autres sites et communes namuroises





Décarbonation du charroi

Aménagements du site de Floreffe juin 2025

Nouvelle cabine électrique

Nouveau transfo de 1.500 kVa

Installation de bornes de recharge 2026

Acquisition des 3 1ers camions de collecte électriques en 2027

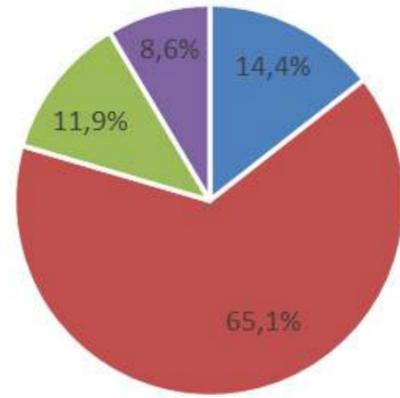


Proposition aux communes : Réduction des fréquences de collecte

Collecte OM/organiques tous les 15 jours

Collecte préservante des encombrants par la Ressourcerie Namuroise

Finalité des déchets collectés en 2024



■ réutilisation ■ recyclage ■ UVE ■ stock

33 COMMUNES (91 % POPULATION)

4.795 tonnes collectées

14,4 % de réemploi

715 tonnes réutilisées



↑ Réemploi : Collecte 100% territoire

Optimisation réseau magasins

Développement Espaces Recup' recyparcs



RESSOURCERIE
NAMUROISE



Une Équipe,
des Idées,
un Futur

La collecte par points d'apport volontaires



33

recyparcs

1er outil de collecte

53 % des déchets

136.165 T en 2024

1.258.189 visites



2000

bulles à verre

773 sites

Un site pour 660 habitants

35 kg/an/habitant



Propreté autour des bulles

Bulles enterrées (financement Fost +)



Réseau de recyparcs - travaux aménagements

Nouveaux recyparcs Sambreville Eghezée

et Somme-Leuze

Extensions en projet : Champion, Andenne,

Mettet



Finaliser et moderniser le réseau des recyparcs

Réseau de recyparcs - travaux aménagements

Nouveau bureau ossature bois à Fosses-la-Ville Champion Viroinval Ciney ...



Réseau de recyparcs - fonctionnement



Maitrise des coûts de transport :
Développement des Compacteurs à
rouleaux -11 sites équipés
Remplacement conteneurs 30 > 35 m³



Mais aussi :
Développement Espaces “Recup”
Aménagements en faveur de la biodiversité



Traitement des déchets

Les partenariats dans les filières de valorisation

Tri broyage



Compostage



Biométhanisation



Tri PMC



Valorisation énergétique



tibi

GRUPE
FRANÇOIS

CARMEUSE

RECYFUEL

IDELUX
ENVIRONNEMENT

Intradel

tibi

in bw

IDELUX
ENVIRONNEMENT

Intradel



Assurer le traitement des déchets avec des partenaires de proximité performants

Pérenniser les outils UVE et BIO – préparation prolongation partenariats

Pérenniser le centre de tri Valtris : consigne digitale

Unité de tri-broyage bois

41.089

tonnes de bois/an

(1/3 TIBI - 2/3 BEP Environnement)

32.055

tonnes de plaquettes de bois



Partenaires bois :



Centre de compostage de Naninne

**2024 : année record
41.547 tonnes**

Traitement de 73 % des déchets verts
des recyparcs et services communaux

30.205 tonnes en 2024

Valorisation en biomasse et compost

19.000 m³ de compost

6.340 tonnes de biomasse



Biométhanisation des déchets organiques

Déchets organiques collectés en porte-à-porte sur le territoire namurois

Transfert routier vers l'unité de biométhanisation de Tenneville

39.322 tonnes en 2024

Apports BEP : 14.342 tonnes

Production d'électricité verte: 9.666 MWh
(= consommation annuelle de 2.739 ménages)



Valorisation énergétique Uvélia

(société interne Intradef-BEP Environnement-IDELUX)

Transfert fluvial vers
l'incinérateur à Herstal



370.580 tonnes en 2024

Apports BEP : 60.911 tonnes

Production d'électricité: 147.016 MWh

(= consommation annuelle de 41.650 ménages)



Tri des PMC Valtris

(Tibi – BEP Environnement – InBW)

48.153 tonnes de PMC en 2024

Apports BEP : **15.674 tonnes**

Tri par matière

Conditionnement en balles

Valorisation en matière première secondaires



Élimination contrôlée

Les centres d'enfouissement technique en post-gestion

Marres, plantations, lutte
espèces invasives, écopaturage



*Maintien enregistrement EMAS et
label Réseau Nature de Natagora*



Soutien à la Propreté publique



*Proposition d'un service de propreté publique en support
des communes*

Mise à disposition d'une balayeuse

Création d'une fonction d'agent constatateur



MERCI!
Place aux
questions

