



COMMUNES
ZÉR@DÉCHET
- WALLONIE -

Clôture de l'opération ZD 19/11
Des actions-clés
Présentation ville de Thuin

LE CONTEXTE

- ▶ Thuin, sélectionné pour faire partie des 10 communes ZD (avril 2017)
- ▶ Un diagnostic du territoire
- ▶ Un plan d'actions avec 2 axes choisis : le compostage et l'eau du robinet

Horizon 2025 en Wallonie : Obligation de séparer les OMB des FFOM (PWDR)
Pour atteindre 100 kg/an/pers pour les déchets ménagers

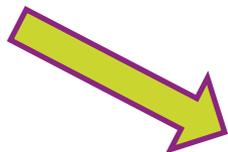


LE POINT DE DÉPART ET L'OBJECTIF FIXÉ

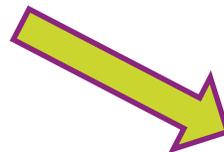


Ordure ménagère brute RW
145 kg/hab/an

A Thuin, en 2015 : 160kg/an/hab



Ordure ménagère brute (10 CZD)
+/-111 kg/hab/an



Ordure ménagère brute
< 100 kg/hab/an

+ les autres déchets ménagers = 550 kg/pers/an !

**Objectif fixé par le conseil communal en avril 2017 : diminuer de 15kg en 2 ans
= Equiper 2000 ménages en 2 ans d'un compost individuel (= 1 ménage sur 3)**



Exemples d'actions
Zéro Déchet
LE COMPOSTAGE

PRIME COMMUNALE POUR LE COMPOSTAGE INDIVIDUEL

- ▶ 4 types de compostage possible :
 - ▶ **Compost individuel** : Incitant financier d'Ipalle via l'achat groupé + **PRIME COMMUNALE (20€)**
 - ▶ **Compostage de quartier** : Domaine du Houillon et quartier de la piraille ; bilan positif
 - ▶ **Compostage collectif** : l'administration communale, Ipalle (= compostage sur le lieu de travail), le Gai Séjour, l'Institut Notre-Dame/Le petit Athénée Royal (écoles secondaire et primaire + riverain)
 - ▶ **Point d'apport volontaire**



Notre intercommunale de gestion des déchets, un partenaire précieux et dynamique

UN TRAVAIL DE SENSIBILISATION IMPORTANT SUR LE COMPOSTAGE

- 1 séance d'information annuelle pour le compostage domestique
- 1 dossier pédagogique pour favoriser le compostage dans les écoles
- 1 Formation de guides composteurs bénévoles
- 1 accompagnement pour l'installation d'un compostage de quartier
- 1 accompagnement pour l'installation d'un compostage en entreprise
- Des stands d'animation des guides composteurs lors d'événements locaux
- Des audits des déchets organiques dans les écoles
- ...



2 SITES DE COMPOSTAGE DE QUARTIER

Domaine du Houillon
Installé en mai 2017
Ouvert 24h/24
2 T de déchets/an
40 ménages utilisateurs



Quartier de la Piraille
Installé en mai 2019
+/- 15 ménages utilisateurs
Gestion partagée
Accompagnement
Ipalle/GC



3 SITES DE COMPOSTAGE COLLECTIF



Un site de compostage à l'AC
30 agents communaux
1T de déchets organiques par an

- ▶ Un exemple installé en septembre 2018
- ▶ Une collaboration entre l'Institut Notre-Dame, l'école fondamentale de l'Athénée et les riverains des rues environnante, en partenariat avec Ipalle, la ville de Thuin et la Fédération WB



Un site de compostage à la Maison de Repos et de soins Le Gai Séjour 3T de déchets organiques par an

Des gros producteurs gèrent aussi leurs déchets organiques : les exemples d'un home, d'une prison et d'un centre de plein air

Identifiés par le Plan Wallon des Déchets comme étant une ressource, les déchets organiques sont au cœur de toutes les attentions. Ils ont d'ailleurs conduit à la mise en place de sites de compostage d'envergure ces derniers mois, grâce à des personnes volontaires qui avaient envie de mettre leur pierre à l'édifice en matière de lutte pour la protection de l'environnement.

Depuis 10 ans déjà, Ipalle promeut activement une technique simple et locale de gestion des déchets organiques : le compostage à domicile. Les séances d'information à destination des citoyens des 30 communes membres d'Ipalle, permettant l'acquisition d'un système à composter à prix réduit, ne sont d'ailleurs plus à présenter. Mais le compostage est l'affaire de tous, que l'on soit un particulier ou une collectivité. Collectifs de quartiers, établissement scolaires, associations, entreprises privées... Ipalle répond quotidiennement aux différentes sollicitations afin de concrétiser les nombreux projets de compostage des matières organiques sur leur lieu de production et ainsi impacter positivement le contenu du sac-poubelle.

Après avoir étudié le projet et réalisé plusieurs visites de terrain afin de poser un diagnostic, différents établissements décrits comme étant « gros producteurs de déchets organiques » se sont lancés dans le compostage.

Depuis mars 2019, **le Home du Gai Séjour à Thuin** composte les déchets issus de la préparation de ses 250 repas quotidiens, soit chaque année près

de 3 tonnes de matières humides, mélangées à d'autres déchets secs afin d'assurer une bonne dégradation. Le personnel formé par Ipalle réalise actuellement un test sur 6 mois, au terme desquels une évaluation permettra de procéder à des ajustements éventuels et ainsi rendre pérenne la gestion de leurs matières organiques.

L'établissement pénitentier de **Leuze** a également fait appel à Ipalle pour l'accompagner dans la gestion de ses déchets organiques, résultant de la préparation quotidienne des 343 repas des détenus et des 80 repas du personnel. Les détenus ainsi que les membres du personnel ont été formés par le service prévention déchets de l'intercommunale qui a, lors de cette rencontre, relevé une vive motivation tant de la part des détenus que de membres du personnel, quant à l'implication dans une démarche environnementale.

Enfin, notons également qu'à **Péruwelz**, le Centre de dépaysement et de plein air « **La Roseraie** », a également contacté l'intercommunale afin d'être accompagné dans la mise en place d'un site de compostage.

Les objectifs de leur démarche sont multiples :

- Sensibiliser le personnel et les élèves (classes de dépaysement) à la gestion des déchets organiques grâce à l'apprentissage de la technique du compostage à domicile ;
- Mettre en place un site de compostage ;
- Composter les déchets provenant de la préparation des 40 à 70 repas quotidiens.



8 CONTENEURS ENTERRÉS POUR LES DÉCHETS ORGANIQUES



- Installés en sept 2018
- 32 T de déchets organiques récoltés au recyparc
- 34 T via les 6 PAV (après 8 mois d'utilisation)

- Accès aisé 7 jours/7
- Proches des usagers
- Régulièrement nettoyé
- Intégration dans le paysage
- Aucune nuisance olfactive
- Vidangé au minimum 1X/sem

8 sites pilotes à Biercée, Thuin, Thuillies et Gozée, Thuillies et Biesmes-sous-Thuin (à venir)

15 PAV FFOM en 2020
Dont 7 financés sr FP

LE COMPOSTAGE, L'AFFAIRE DE TOUS...

- ▶ **ONT INSTALLE UN SITE DE COMPOSTAGE**
 - ▶ Nos écoles communales et libres
 - ▶ Un club de tennis
 - ▶ Une unité de biométhanisation (déchets agricoles)



LE BILAN AUJOURD'HUI...

- ▶ 18 Sites différents existants sur la commune
- ▶ 6 formules de compostage complémentaires
 - ▶ Compostage individuel
 - ▶ Compostage de quartier – gestion citoyenne
 - ▶ Compostage collectif – acteurs du territoire (écoles, clubs sportifs, AC et maison de repos...)
 - ▶ Compostage en entreprise (PME)
 - ▶ Fraction FFOM au recyparc
 - ▶ 7 PAV (> 15 à terme)
- ▶ **UNE PORTE OUVERTE DES SITES DE COMPOSTAGE PREVUE LE 14 MARS 2020**



Les **bénéfices** associés au Zéro Déchet

- Environnementaux
 - Economiques
 - sociaux

- Le Zéro Déchet, est une **politique transversale** qui fait le lien avec les autres politiques du territoire et qui nourrit le projet politique du territoire
- Le Zéro Déchet, induit un **programme d'actions concrètes** et cohérentes inscrites dans le territoire
- Le Zéro Déchet, donne des résultats quantifiables et durables
- **L'engagement de tous (élus, techniciens, partenaires...) du territoire contribue au succès des programmes d'actions**



Rôles de la commune

Elaborer le plan d'actions de manière participative

Mettre en
œuvre

Transmettre
des
compétences

Accompagner
les
partenaires

Faciliter les
synergies

Les facteurs de succès



- **Actions de sensibilisation**
- **Mobilisation des forces vives locales**
- **Aménagements et investissements réalisés**
- **Intercommunale dynamique**
- **Soutien des autorités publiques (communales et régionales)**

CONCLUSIONS

A Thuin,

En 2015, 160kg/an/hab

En 2017, 155kg/an/hab

En 2018, 149kg/an/hab

**Résultat des actions ZD sur le compostage
= une diminution des OMB par 2**

**Demain, diminution de la collecte
de déchets ménagers en PAP
car 15 PAV FFOM sur notre territoire**





**Merci pour
votre écoute**