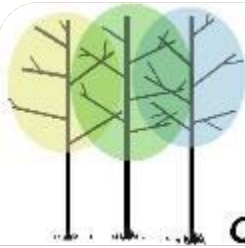


2017



**Haut Chemin
Pays de Pange**

Communauté de Communes



RAPPORT ANNUEL - ANNÉE 2017

*COLLECTE ET ÉLIMINATION DES DÉCHETS
MÉNAGERS ET ASSIMILÉS.*

COMMUNAUTÉ DE COMMUNES HAUT CHEMIN – PAYS DE PANGE

1bis route de Metz – 57530 PANGE

THOMAS FIORE – RESPONSABLE D'EXPLOITATION

■ TABLE DES MATIERES

| | |
|--|----|
| ■ TABLE DES MATIERES | 1 |
| ■ INTRODUCTION | 3 |
| ■ Présentation générale de LA structure | 4 |
| Chiffres importants | 4 |
| Compétences | 4 |
| Commission environnement ou déchets | 4 |
| Moyens | 5 |
| Moyens matériels | 5 |
| Moyens humains | 5 |
| Contrats | 6 |
| Matrice des coûts 2017 | 7 |
| ■ COLLECTE ET TONNAGES | 8 |
| Porte à porte et collecte des OM | 8 |
| Collecte des Papiers et des emballages recyclables | 9 |
| Porte à porte de 2014 à 2017 | 9 |
| Tonnes livrées aux repreneurs en 2017 | 10 |
| Données relatives aux recyclables plastiques | 11 |
| Déchetteries | 12 |
| Territoire du Pays de Pange | 12 |
| Accès | 12 |
| Déchets acceptés | 13 |
| Horaires d'ouverture | 14 |
| Fréquentation des déchetteries | 14 |
| Territoire du Haut-Chemin | 14 |
| Déchets acceptés | 15 |
| Horaires d'ouverture | 15 |
| Fréquentation des déchetteries | 15 |
| Performances par flux en déchetteries | 16 |
| Flux principaux | 16 |
| Déchets Ménagers Spéciaux | 17 |
| Pneus | 17 |
| Piles | 18 |
| Lampes | 19 |

| | |
|--|----|
| Capsules _____ | 19 |
| Cartouches d'encre _____ | 20 |
| D3E (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques) _____ | 20 |
| Radiographies _____ | 20 |
| Points d'apports volontaire _____ | 21 |
| PAV de Verre _____ | 21 |
| PAV de Papiers _____ | 21 |
| PAV de textiles _____ | 22 |
| ▪ INDICATEURS FINANCIERS _____ | 23 |
| Dépenses _____ | 23 |
| Consommation de carburant de la Régie (Territoire du Pays de Pange) _____ | 23 |
| Coût de la régie pour la collecte en PàP des OMr et des Corps plats sur le territoire du Pays de Pange : _____ | 23 |
| TGAP _____ | 23 |
| Coûts annuels d'élimination des déchets _____ | 23 |
| Coûts par déchets et par déchetteries _____ | 24 |
| Recettes _____ | 24 |
| Redevance _____ | 24 |
| Eco-organismes _____ | 25 |
| Ventes de matériaux _____ | 25 |
| Soutiens détaillés d'ADELPHÉ (en € HT arr.) _____ | 26 |
| Exploitation de la Matrice des coûts 2017 _____ | 26 |
| Quelle production de déchets ménagers et assimilés en Kg/hab/an ? _____ | 27 |
| Coût aidé en € Ht/ hab. _____ | 28 |
| Evolution des coûts aidés _____ | 28 |
| Positionnement de nos coûts vis-à-vis des collectivités du Grand-Est _____ | 29 |
| Quelle hiérarchie des postes de charges en 2017 pour la C.C.H.C.P.P. ? _____ | 30 |
| ▪ Evènements marquants de l'année 2017 _____ | 31 |
| ▪ COMMUNICATION ET PREVENTION DES DECHETS _____ | 35 |
| Animation au sein des écoles du territoire du Pays de Pange _____ | 35 |
| Opération composteurs _____ | 35 |
| Vies communes _____ | 36 |
| ▪ ANNEXES _____ | 36 |
| ▪ GLOSSAIRE _____ | 42 |

■ INTRODUCTION

La Communauté de Communes Haut Chemin – Pays de Pange (CCHCPP) est un Etablissement Public de Coopération Intercommunale (EPCI), qui possède la compétence collecte, et dont le rapport annuel sur la collecte et l'élimination des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA), pour l'année 2017, est présenté ci-après.

Le décret n°2000-404 du 11 mai 2000, a introduit l'obligation pour les collectivités exerçant une compétence dans le domaine de la gestion et de l'élimination des déchets ménagers, d'établir un rapport annuel technique et financier sur l'exercice de cette compétence.

Ce rapport annuel est construit notamment par le biais des comptes rendus techniques et financiers annuels, fournis par les différents prestataires et collaborateurs de la Communauté de Communes.

Ces documents nous permettent l'analyse des conditions d'exécution de cette compétence.

Ce rapport se décompose donc de plusieurs parties organisées selon les axes suivants :

- 1- *Présentation générale de la structure*
- 2- *Chiffres de la collecte et les tonnages*
- 3- *Indicateurs financiers*
- 4- *Communication et prévention*

■ PRESENTATION GENERALE DE LA STRUCTURE

Chiffres importants



28 communes en 2017

Près de 250 km² de superficie

19 161 habitants¹

45 conseillers dont 1 président et 11 vice-présidents.

Compétences

Les compétences de la C.C.H.C.P.P. s'étendent à différents domaines dont :

- La Collecte, élimination et valorisation des déchets ménagers et assimilés organisée en régie principalement (porte à porte) ainsi qu'en déchetterie ou encore en apport volontaire.
- La Sensibilisation au tri et à la prévention (animations, tables de tri, opérations « composteurs »).

Commission environnement ou déchets

Composition de la Commission Environnement

Sur l'année 2017, la Commission « Environnement » se composait des personnes suivantes :

Monsieur CHLOUP Roland (Président), Monsieur PETIT Christian (Vice-Président), Monsieur SHRECKLINGER Didier (Vice-Président), Madame PINTE Audrey, Madame REISER-LAGRUE Armelle, Monsieur DUCLERMORTIER Denis, Monsieur POIRIER Michel, Monsieur PETIT Jean-Claude, Monsieur HARAMBOURE Jean, Monsieur LEGENDRE Yves, Monsieur FERRIN Guido, Monsieur LELLIG Jean-François, Monsieur BOULANGER Hervé, Monsieur VOITURET Gilles, Monsieur MESSIN Hervé, Monsieur BOURY Claude, Madame RIBEIRO Marie, Monsieur MICHEL Daniel, Madame CHAMPAUD Audrey et Madame ECKER Audrey.

En 2017, la commission environnement s'est réunie à 9 reprises aux dates suivantes :

- *Le 16 Février, Le 02 Mars, Le 12 Avril, Le 11 Mai, Le 22 Juin, Le 15 septembre, Le 11 Octobre, Le 07 novembre et le 05 Décembre.*

¹ Chiffre extrait du référentiel SINOE.

Moyens

Moyens matériels

La Communauté de Communes Haut Chemin – Pays de Pange dispose de :

- 3 déchetteries communautaires, situées à AVANCY (COMMUNE DE SAINTE-BARBE), COURCELLES-CHAUSSY et COURCELLES-SUR-NIED.
- De locaux administratifs et techniques situés à PANGE,
- De 2 bennes à ordures ménagères (BOM) (de 2013 et 2017) réservées à la collecte en porte à porte (PAP) des déchets ménagers.

Moyens humains

Sur le territoire historique du Pays de Pange, la collecte s'opère en régie en porte à porte, ainsi que pour le gardiennage de la déchetterie de Courcelles-sur-Nied.

Sur le territoire historique du Haut-Chemin, la collecte s'opère également en porte à porte par le biais d'une délégation de service public et d'un marché attribué à l'entreprise SUEZ RV-Nord-Est.

Voici les situations de l'ensemble du personnel technique affecté au pôle déchets au sein de la collectivité en 2017 :

| Postes | Statuts | Nombre |
|------------------------------|----------------|-----------|
| Chauffeurs | Titulaires | 2 |
| Chauffeur/Agent technique | Non titulaire | 1 |
| Agents techniques | Titulaires | 5 |
| Agents techniques | Non titulaires | 9 |
| Agents administratifs | Non titulaires | 5 |
| Agents administratifs | Titulaires | 2 |
| Agents techniques (dotation) | Non titulaires | 4 |
| TOTAL | | 28 |



Quelques agents de la CCHCPP en charge de la collecte des DMA

Contrats

Liste des marchés publics de services ou de fournitures et des études attribués en 2017 :

| MARCHES | Type de marché et durée ou Date d'entrée en application | Titulaire |
|------------------------|--|----------------|
| BACS RI (2016-2017) | Marché à bons de commandes | COLLECTAL |
| | <i>EXE2 n°01 – montant de 45 522 € TTC</i> | |
| | <i>EXE2 n°02 - montant de 102 096 € TTC</i> | |
| B.O.M (2016-2017) | Marché de fourniture d'une benne à ordures ménagères | SCANIA FAUN |
| | <i>Lot 1 – Fourniture d'un châssis – montant de 110 300 € HT</i> | |
| | <i>Lot 2 – Fourniture d'une benne – montant de 92 800 € HT</i> | |

En 2017, la C.C.H.C.P.P. a passé un avenant avec la société **CITEO** qui résulte de la fusion d'ADELPHE (ECO-EMBALLAGES) et d'ECOFOLIO. Cet avenant a permis de reconduire notre Contrat d'Action Performance jusqu'à la fin de l'année 2017 en maintenant le barème E qui était alors en vigueur.

**CONTRAT POUR
L'ACTION ET LA
PERFORMANCE (CAP)**

Barème E

CITEO

Le nouveau nom
d'Eco-Emballages et Ecofolio

Par ailleurs, en 2017, la C.C.H.C.P.P. a mandaté un bureau d'étude spécialisé dans le déploiement des systèmes de tarification en vue du déploiement de la redevance incitative sur le territoire historique du Pays de Pange. Cette étude était subventionnée à hauteur de 70 % par l'ADEME.

Le bureau d'études sélectionné fut **CITEXIA**, basé à Paris.

citexia
Donnez du sens à vos tarifs

Matrice des coûts 2017

En 2017 une fois encore, la C.C.H.C.P.P. a produit un document pour l'ADEME, la matrice des coûts.

Cet outil compile les différentes charges et produits de notre collectivité en matière de collecte des déchets selon des normes spécifiques qui font de cette matrice, un formidable outil qui permet la comparaison entre EPCI qui partagent également la compétence « collecte ». Les indicateurs présentés dans la matrice permettent de formaliser la comparaison de structures qui présentent la même typologie.

Plus qu'un outil de comptabilité, la Matrice est un outil de gestion qui permet aux collectivités un contrôle de leurs coûts, qui est indispensable au fonctionnement à la pérennité de chaque structure.

Cette matrice est disponible en consultation pour l'année 2017 sur le site Sinoé² de l'ADEME.

² <http://www.sinoe.org/>

COLLECTE ET TONNAGES

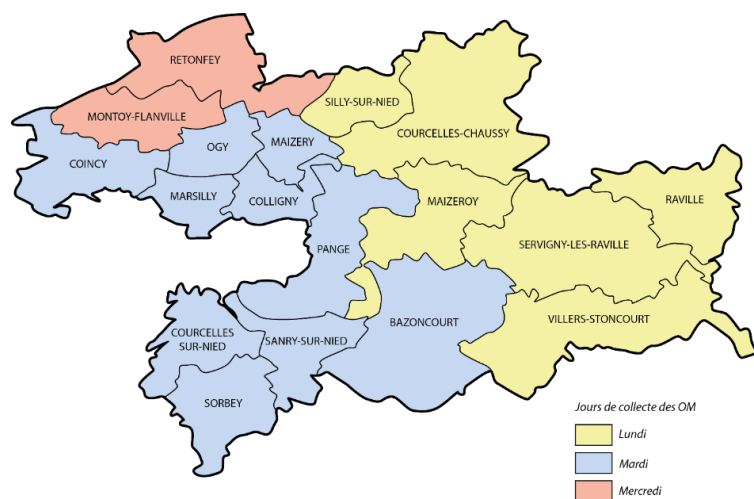
Porte à porte et collecte des OM

Territoire du Pays de Pange

Sur l'ensemble de l'année 2017, la collecte s'est opérée sur l'ensemble des 16 communes de BAZONCOURT, COINCY, COLLIGNY-MAIZERY, COURCELLES-CHAUSSY, COURCELLES-SUR-NIED, MAIZEROY, MARSILLY, OGY-MONTOY-FLANVILLE, PANGE, RAVILLE, RETONFEY, SANRY-SUR-NIED, SERVIGNY-LES RAVILLE, SILLY-SUR-NIED, SORBÉY, VILLERS-STONCOURT.

Les fréquences de collecte sont les suivantes :

- OMR en C1
- Corps creux en C 0,5
- Corps plats en C 0,5



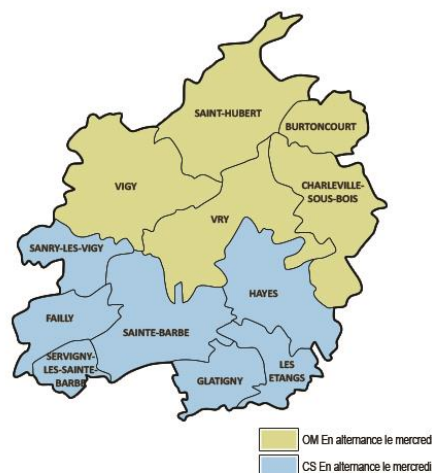
Territoire du Haut-Chemin

Sur l'année 2017 sur le territoire de la C.C.H.C, la collecte s'est organisée sur les 12 communes de BURTONCOURT, CHARLEVILLE-SOUS-BOIS, LES ETANGS, FAILLY, GLATIGNY, HAYES, SAINTE-BARBE, SANRY-LES-VIGY, SAINT-HUBERT, SERVIGNY-LES-STE-BARBE, VIGY, ET VRY.

- OMR en C 0,5
- Multi-matériaux en C 0,5

L'ensemble du territoire du Haut-Chemin est soumis à une redevance incitative, depuis 2008.

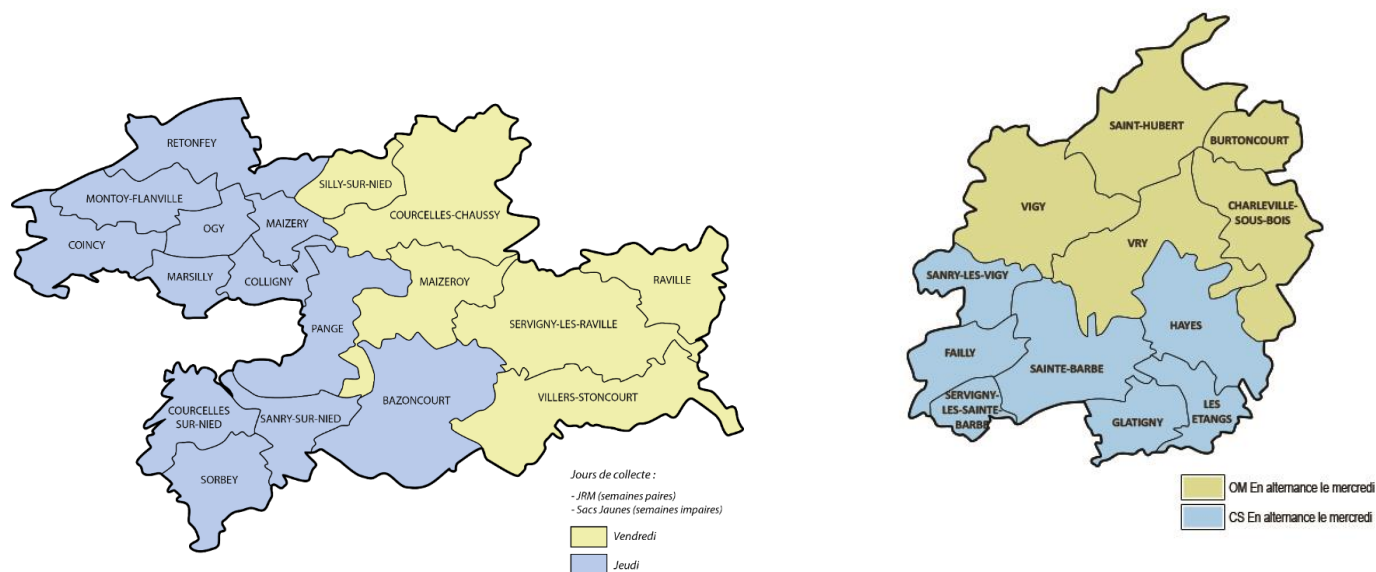
La collecte des Ordures Ménagères s'opère en PàP par le biais d'un prestataire, en l'occurrence SUEZ RV Nord-Est.



Collecte des Papiers et des emballages recyclables

Territoire du Pays de Pange

Territoire du Haut-Chemin



Porte à porte de 2014 à 2017

Voici les chiffres des collectes en PAP depuis 2014 jusqu'à 2017.

| Territoire du Pays de Pange | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 ³ |
|---|----------------|---------|---------|-------------|-------------------|
| O.M. (REOM) | Tonnage annuel | 2 956 t | 2 962 t | 2 883 t | 2 808 t |
| | Kg/an/habitant | 242 Kg | 235 Kg | 219 kg/hab. | 213 Kg/hab. |
| Flux Papiers (Corps plats) | Tonnage annuel | 477 t | 502 t | 504 t | 487 t |
| | Kg/an/habitant | 39 kg | 40 Kg | 38 Kg/hab. | 37 kg/hab. |
| Emballages Ménagers Recyclables (Corps Creux) | Tonnage annuel | 118 t | 127 t | 124 t | 128 t |
| | kg/an/habitant | 10 Kg | 10 Kg | 9.5 Kg/hab. | 9,7 kg/hab. |

³ 13 161 habitants (chiffre SINOE)

| Territoire du Haut Chemin | | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 ⁴ |
|------------------------------------|----------------|----------|----------|--------------|---------------------------|
| O.M. (Redevance incitative) | Tonnage annuel | 564.64 t | 529.48 t | 520 t | 497 t |
| | Kg/an/habitant | - | - | 87 Kg/hab. | 83,3 Kg/hab. ⁵ |
| Flux Multi-matériaux (Sacs jaunes) | Tonnage annuel | NC | 169.72 t | 166 t | 171 t |
| | Kg/an/habitant | - | - | 27.8 kg/hab. | 28,7 Kg/hab. |
| Flux Journaux (1.11 en PAV) | Tonnage annuel | NC | 169.74 t | 157 t | 166 t |
| | Kg/an/habitant | - | - | 26 kg/hab. | 27,8 kg/hab. |

Tonnes livrées aux repreneurs en 2017

Les documents de supports à ce tableau sont les déclarations trimestrielles des centres de tri (CDT) et se basent sur les tonnes dites « livrées », c'est-à-dire réceptionnées par les repreneurs. Ces chiffres ne tiennent pas compte des éventuels stocks des CDT en fin d'année 2017. Ils ont à différencier des apports au sein des CDT exposés plus haut.

Ce tableau regroupe donc les éléments communiqués par les CDT et les repreneurs :

- **Centre de tri HAGANIS** – Metz : Corps Creux Pays de Pange
- **Centre de tri SUEZ**- Epinal : Multi-matériaux Haut-Chemin
- **Centre de tri VEOLIA** – Thaon-Les-Vosges : Corps Plats Pays de Pange + Livraison directe de la sorte 1.11 du Haut-Chemin

Ensemble du territoire de la C.C.H.C.P.P.

| Matériaux | Types | Tonnes livrées - Réceptionnées par les repreneurs | | | | |
|------------|------------------------------|---|--------------|-------------|-------------|------------------|
| | | T1 | T2 | T3 | T4 | TOTAL |
| Acier | | 3.994 | 6.112 | 3.529 | 4.181 | 17.816 t |
| Aluminium | | 0.737 | 0.511 | - | 2.06+0.80 | 4.108 t |
| PCNC | cartons, cartonnets 5.02 | 0.927+22.18 | 38.50+2.041 | 13.39+0.027 | 69.93+1.507 | 195,416 t |
| | cartons de Déchetteries 1.05 | - | - | - | 22.02 | 22.02 t |
| Plastiques | PEHD + PP | 2.344+11.237 | 2.08 | 1.466 | 1.911 | 19.038 t |
| | PET transparent ou clair | 3.99+14.676 | 6 | 20.96+4.033 | 5.046 | 54.705 t |
| | PET foncé | 2.182 | 2.075 | 2.874 | 16.34+0.71 | 24.181 t |
| PCC | 1.02 | 11.63+17.088 | 14.55+10.761 | 22.93+8.028 | 22.87+5.336 | 113.193 t |
| Journaux | 1.11 Pays de Pange | - | 59.35 | 61.50 | 67.70 | 188.55 t |
| Journaux | 1.11 PAV Haut-Chemin | 43.060 | 43.46 | 29.45 | 44.38 | 160.35 t |
| Refus CC | Multi-Mat. HC | 16.397 t | 19.907 t | 2.18 t | 18.20 t | 93,59 t |
| | Corps Creux PP | 3.54 t | 4.23 t | 3.45 t | 4.44 t | |
| | Corps Plats PP | 0.669 t | 0.71 t | 2.18 t | 1.79 t | |

⁴ 5 966 habitants (chiffre SINOE)

⁵ En 2017,

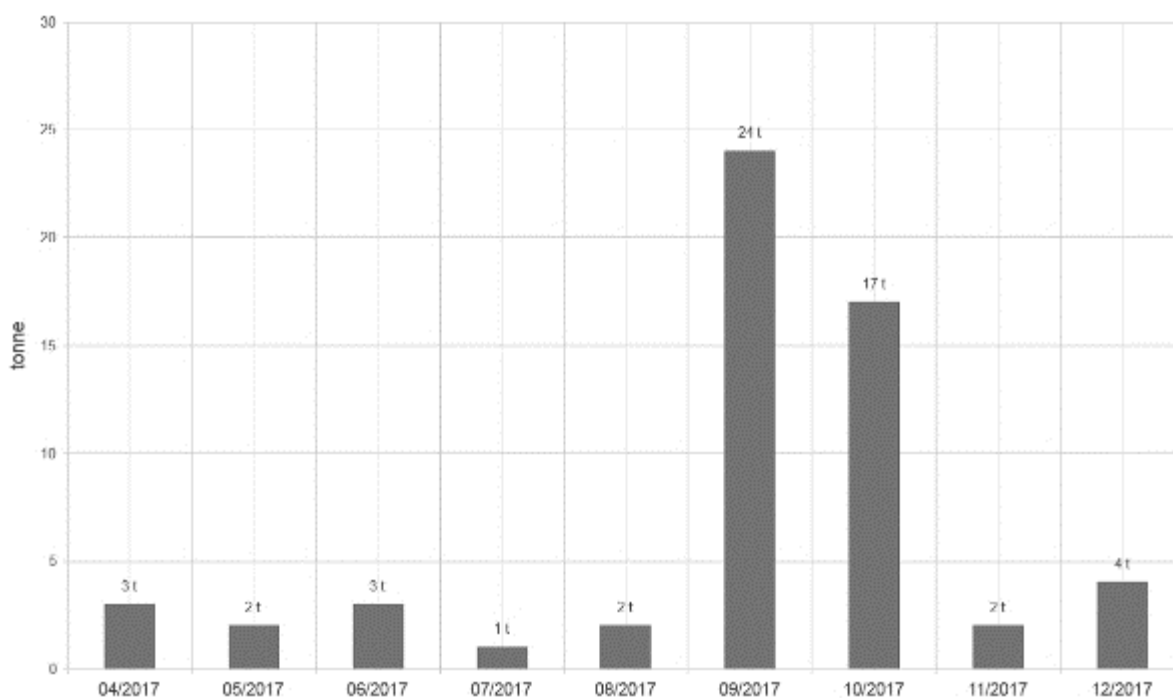
Un changement des consignes de tri doit s'opérer dès janvier 2018 sur le territoire historique du Haut-Chemin afin d'harmoniser les types de collectes, notamment scinder les corps plats des corps creux. Ce changement permettra d'obtenir ainsi de meilleurs résultats.

Données relatives aux recyclables plastiques

Dans le cadre de leurs précédents contrats CAP signés auprès de CITEO, les deux collectivités ont fait le choix de diriger leur flux de plastiques vers une filière régulière de reprise. L'organisme qui gère cette reprise et la revente de ces plastiques est VALORPLAST.

Voici les éléments détaillés au titre de l'année 2017 :

Evolution des tonnages annuels 2017 sur la CCHCPP



Sur l'année 2017, VALORPLAST a réceptionné 55 tonnes de plastiques de diverses sortes.

Evolution du prix de reprise

| Année | Mois | Process | Produit | Composant | P. U. (€HT/t) |
|-------|----------|-----------|-----------|-----------------------|---------------|
| 2017 | décembre | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | décembre | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | décembre | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | novembre | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | novembre | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | octobre | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | octobre | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 181 |
| 2017 | octobre | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 181 |

C.C.H.C.P.P.

Rapport Annuel 2017 – Collecte et Élimination des DMA

| | | | | | |
|------|-----------|-----------|-----------|-----------------------|-----|
| 2017 | septembre | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | septembre | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | septembre | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | août | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | août | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | août | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juillet | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juillet | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juillet | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juin | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juin | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | juin | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | mai | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | mai | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | mai | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | avril | Classique | PEHD-PP | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | avril | Classique | PET Clair | Bouteilles et Flacons | 156 |
| 2017 | avril | Classique | PET Foncé | Bouteilles et Flacons | 156 |

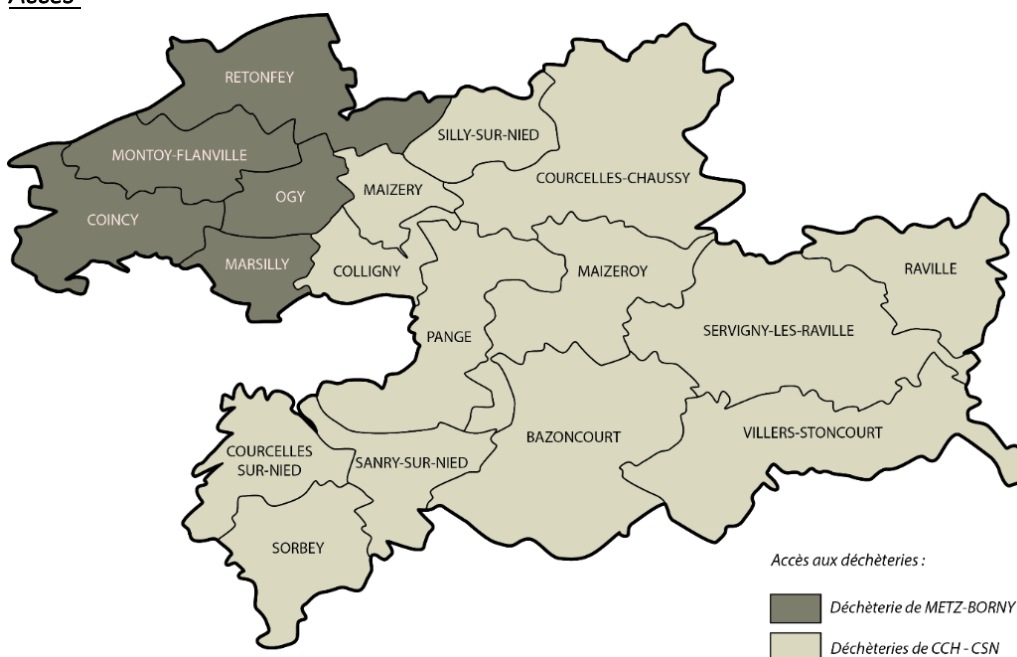
Déchetteries

Territoire du Pays de Pange

Sur le territoire du Pays de Pange, les usagers disposent de 3 déchetteries communautaires :

- COURCELLES-CHAUSSY : Gérée par DSP par SUEZ RV Nord-Est.
- COURCELLES-SUR-NIED : En régie en haut de quai et en prestation pour le bas de quai.
- Metz Métropole à BORNLY : Convention passée.

Accès



Les déchetteries de COURCELLES-CHAUSSY et COURCELLES-SUR-NIED sont accessibles à 12 communes l'ensemble des habitants du territoire de Pays de Pange, aux heures d'ouvertures de celles-ci.

La Déchetterie de METZ BORNY est accessible à 4 communes situées à proximité de celle-ci : RETONFEY, OGY-MONTOY-FLANVILLE, COINCY et MARSILLY.



Déchets acceptés

| Déchets | Metz-Borny | Courcelles-sur-Nied | Courcelles-Chaussy |
|-----------------------------|------------|---------------------|--------------------|
| Batteries | OUI | OUI | OUI |
| Cartons | OUI | OUI | OUI |
| D3E | OUI | OUI | OUI |
| Déchets ménagers spéciaux | OUI | OUI | NON |
| Déchets verts | OUI | OUI | OUI |
| Ferrailles | OUI | OUI | OUI |
| Gravats | OUI | OUI | OUI |
| Huiles de vidange | OUI | OUI | OUI |
| Huiles végétales | OUI | OUI | OUI |
| Papiers / Journaux / Revues | OUI | OUI | OUI |
| Piles | OUI | OUI | OUI |
| Pots souillés | OUI | OUI | OUI |
| Tout venant | OUI | OUI | OUI |
| Verre | OUI | OUI | OUI |
| Ampoules | OUI | OUI | OUI |
| Cartouches d'encre | OUI | OUI | OUI |
| Pneumatiques | OUI | NON | OUI |

Horaires d'ouverture

| | <i>Metz-Borny</i> | <i>Courcelles-sur-Nied</i> | <i>Courcelles-Chaussy</i> |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| <i>Lundi</i> | 14h00- 18h30 | Fermée | 13h30- 18h30 |
| <i>Mardi</i> | 9h30- 18h30 | 13h30- 18h30 | Fermée |
| <i>Mercredi</i> | 9h30- 18h30 | Fermée | 13h30- 18h30 |
| <i>Jeudi</i> | 14h00 – 18h30 | 13h30- 18h30 | Fermée |
| <i>Vendredi</i> | 9h30- 18h30 | Fermée | 13h30- 18h30 |
| <i>Samedi</i> | 9h30- 18h30 | 9h00-2h00 / 13h30-18h30 | 9h00-12h00 / 13h30-18h30 |
| <i>Dimanche</i> | 9h30- 12h30 | Fermée | Fermée |
| Fermées les jours fériés | | | |

Fréquentation des déchetteries

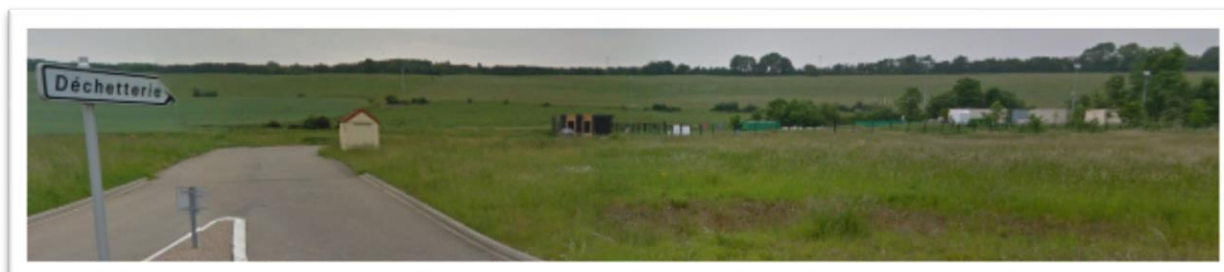
Voici les chiffres concernant la fréquentation des deux déchetteries sur l'année 2017 :

| <i>FREQUENTATIONS</i> | <i>COURCELLES S/NIED</i> | <i>COURCELLES-CHAUSSY</i> |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|
| NB DE VISITES | 13 970 | 26 032 |
| TOTAL 2017 | 42 002 visites (35 369 en 2016) | |

Cette hausse des fréquentations peut être expliquée par la communication déployée sur le territoire du Pays de Pange en lien avec le déploiement de la redevance incitative, et notamment de la distribution des bacs pucés dès le mois d'août 2017.

Territoire du Haut-Chemin

Les habitants du territoire du Haut-Chemin disposent d'une déchetterie communautaire située sur la commune de SAINTE BARBE à AVANCY. Cette déchetterie est accessible aux habitants des 12 communes membres historiquement de l'ancienne CC.



Déchets acceptés

| Déchets | Avancy |
|-----------------------------|--------|
| Batteries | OUI |
| Cartons | OUI |
| D3E | OUI |
| Déchets ménagers spéciaux | OUI |
| Déchets verts | OUI |
| Ferrailles | OUI |
| Gravats | OUI |
| Huiles de vidange | OUI |
| Huiles végétales | OUI |
| Papiers / Journaux / Revues | OUI |
| Piles | OUI |
| Pots souillés | OUI |
| Tout venant | OUI |
| Verre | OUI |
| Ampoules | OUI |
| Cartouches d'encre | OUI |
| Pneumatiques | NON |

Horaires d'ouverture

| | Avancy |
|-----------------|--------------------------|
| <i>Lundi</i> | Fermée |
| <i>Mardi</i> | Fermée |
| <i>Mercredi</i> | 9h00-12h00 / 14h00-18h00 |
| <i>Jeudi</i> | Fermée |
| <i>Vendredi</i> | 9h00-12h00 / 14h00-18h00 |
| <i>Samedi</i> | 9h00-12h00 / 14h00-18h00 |
| <i>Dimanche</i> | Fermée |

Fréquentation des déchetteries

Aucune statistique de fréquentation sur la déchetterie d'AVANCY ne fut opérée en 2017.

Performances par flux en déchetteries

Flux principaux

Pour le territoire du Pays de Pange, voici ci-dessous les tonnages collectés, le nombre de rotations effectuées par notre prestataire, ainsi qu'un ratio en kg par habitant, qui se calcule sur la base des habitants qui peuvent accéder aux deux déchetteries communautaires du territoire historique du Pays de Pange⁶.

| | | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|-------------------|------------------|------|------|------|------|---------|-----------------|
| Ferrailles | Nombre de bennes | 32 | 28 | 27 | 30 | 34 | 24 |
| | Tonnage annuel | 84 | 78 | 73 | 80,8 | 89.13 t | 98,79 t |
| | Kg/an/habitant | 10,2 | 9,5 | 8,7 | 9,05 | 9.4 | 10,64 Kg |

| | | | | | | | |
|----------------------|------------------|------|-------|-------|------|----------|-----------------|
| Déchets verts | Nombre de bennes | 171 | 168 | 191 | 176 | 180 | 207 |
| | Tonnage annuel | 783 | 825 | 884 | 762 | 856.02 t | 773,12 t |
| | Kg/an/habitant | 95,1 | 100,3 | 105,6 | 85,4 | 92.6 | 83,25 Kg |

| | | | | | | | |
|----------------|------------------|-------|------|------|------|----------|-----------------|
| Gravats | Nombre de bennes | 87 | 89 | 90 | 84 | 91 | 100 |
| | Tonnage annuel | 829 | 572 | 657 | 623 | 701.50 t | 718,48 t |
| | Kg/an/habitant | 100,7 | 69,5 | 78,5 | 69,8 | 75.9 | 77,37 Kg |

| | | | | | | | |
|--------------------|------------------|------|------|------|-----|----------|-----------------|
| Tout-Venant | Nombre de bennes | 151 | 156 | 162 | 160 | 179 | 223 |
| | Tonnage annuel | 464 | 521 | 524 | 544 | 628.89 t | 691,66 t |
| | Kg/an/habitant | 56,4 | 63,3 | 62,6 | 61 | 68.03 | 74,48 Kg |

| | | | | | | | |
|-------------|------------------|------|------|------|-------|----------|-----------------|
| Bois | Nombre de bennes | 78 | 85 | 80 | 83 | 86 | 110 |
| | Tonnage annuel | 285 | 302 | 285 | 320,5 | 336.94 t | 372,80 t |
| | Kg/an/habitant | 34,6 | 36,7 | 34,0 | 35,9 | 36.4 | 40,14 Kg |

| | | | | | | | |
|----------------|------------------|----|-----|-----|------|---------|----------------|
| Cartons | Nombre de bennes | 49 | 47 | 43 | 47 | 43 | 65 |
| | Tonnage annuel | 49 | 52 | 47 | 52,3 | 51.36 t | 64,78 t |
| | Kg/an/habitant | 6 | 6,3 | 5,6 | 5,9 | 5.6 | 6,97 Kg |

| | | | | | | | |
|---------------|------------------|-----|-----|-----|------|---------|----------------|
| Plâtre | Nombre de bennes | 16 | 10 | 9 | 10 | 13 | 17 |
| | Tonnage annuel | 44 | 39 | 32 | 40,1 | 52.76 t | 45,48 t |
| | Kg/an/habitant | 5,3 | 4,8 | 3,8 | 4,5 | 5.7 | 4,90 kg |

⁶ Utilisation de la déchetterie de Metz par 4 communes soit 3 881 habitants. (13 161-3 875 = 9 286 habitants)

Voici les tonnages liés à la déchetterie d'AVANCY :

| | Cartons | Tout-Venant | Déchets verts | Ferrailles | Bois | Gravats |
|---------------|-------------|---------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| Tonnages 2016 | 38.08 t | 412.74 t | 393.22 t | 76.16 t | 175.78 t | 385.18 t |
| Kg/Hab. | 6.3 kg/hab. | 69 kg/hab. | 66 kg/hab. | 13 kg/hab. | 29.5 kg/hab. | 64.6 kg/hab. |
| Tonnages 2017 | 40,63 t | 613,30 t | 453,72 t | 72,22 t | 209,36 t | 571,56 t |
| Kg/Hab. | 6,8 Kg/hab. | 102,8 kg/hab. | 65,9 Kg/hab. | 12,1 kg/hab. | 35,1 kg/hab. | 95,8 Kg/hab. |

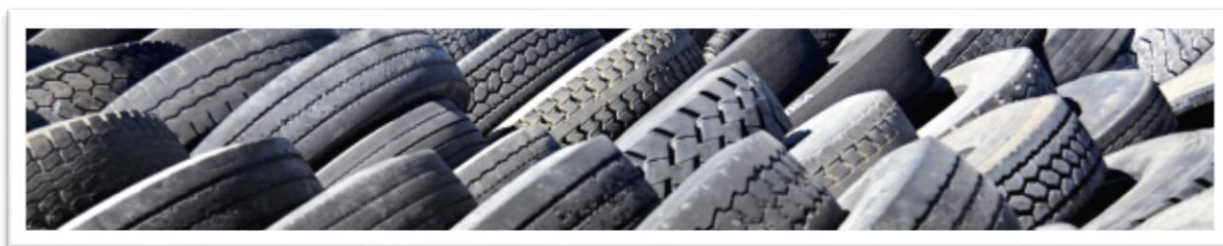
La hausse des tonnages est significative sur la déchetterie d'AVANCY par rapport à l'année 2016.

Déchets Ménagers Spéciaux

Sur l'ensemble de l'année 2017, un total de **20,091 tonnes** de Déchets Ménagers Spéciaux. Ces DMS se caractérisent par les produits de type : *Solvants, Produits pâteux, Produits de jardinage, de bombes aérosols ou encore d'emballages souillés etc.*

Ces DMS sont traités par la suite via **CEDILOR** et sont collectés par **SUEZ RV Nord-Est**.

Pneus



Selon le Décret N°2002-1563 du 24 décembre 2002 article 5 :

« *Tout distributeur est tenu de reprendre gratuitement les pneumatiques usagés dans la limite des tonnages et des types de pneumatiques qu'il a lui-même vendus l'année précédente* ».

Une benne de **30m3** est disponible en déchetterie de Courcelles-Chaussy. Notre prestataire pour la collecte, est l'entreprise **G. HENRY**. Notre repreneur quant à lui, est **ALIAPUR**.

Sur l'ensemble de l'année 2017, nous avons pu collecter environ **12,76 tonnes** de pneus usagés en effectuant 4 demandes d'enlèvements par notre prestataire.

Voici le certificat 2017 d'économies environnementales :



Piles



Selon le Décret N°99-374 du 12 mai 1999 article 6 :

« Tout distributeur, détaillant ou grossiste, de piles et d'accumulateurs est tenu, que ces piles ou accumulateurs soient ou non incorporés à des appareils, de reprendre gratuitement les piles ou accumulateurs usagés de type de ceux qu'il commercialise qui lui sont rapportés. »

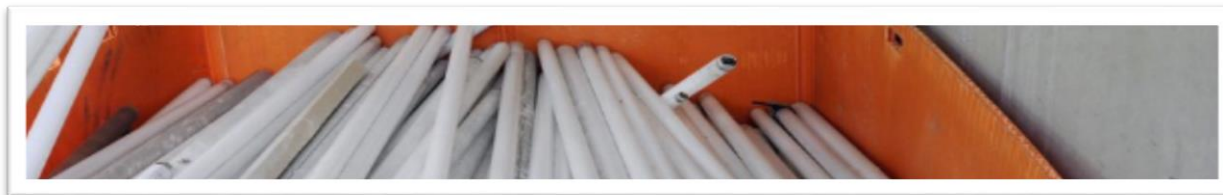


En 2017, un poids total de **2 528 Kg** de piles et accumulateurs pour **9 enlèvements**.

Voici le détail de ces chiffres :

| Piles (kg) CCPP | 2013 | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------------|--------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| COURCELLES CHAUSSY | 1 181 | 816 | 580 | 1 320 | 563 |
| COURCELLES SUR NIED | 610 | 536 | 250 | 293 | 547 |
| AVANCY | NC | 516 | 1085 | 437 | 1 418 |
| TOTAL : | 1 791 | 1 352 | 1915 | 2 050 | 2 528 |

Lampes



RECYLUM est l'éco-organisme dédié à la gestion et à la collecte des déchets des lampes usagées.

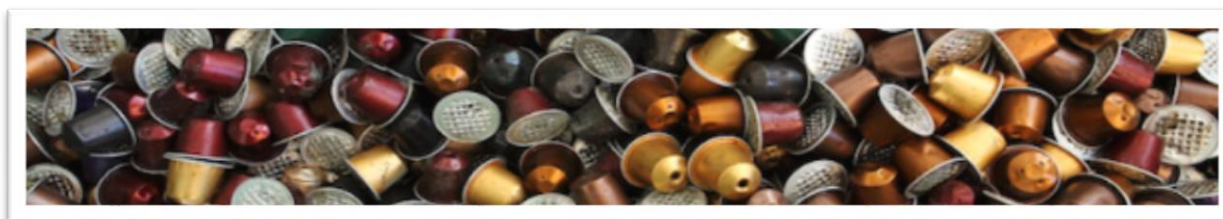


La C.C.H.C.P.P, en 2017, a participé au recyclage des tubes en faisant enlever un total de **265 Kg de tubes et 173 kg de lampes**.

| Logisticien | Nbre de conteneurs | Poids net | Date du certificat |
|------------------------|--------------------|-----------|--------------------|
| PAPREC D3E Custines 54 | 1 | 128 Kg | 30/10/2017 |
| PAPREC D3E Custines 54 | 1 | 173 Kg | 05/06/2017 |
| PAPREC D3E Custines 54 | 1 | 137 Kg | 29/05/2017 |

Capsules

Les trois déchetteries proposent également la collecte des capsules Nespresso, qui deviennent un réel enjeu dans l'objectif d'aider les ménages à réduire leur production d'ordures ménagères résiduelles.



Voici le détail de cette collecte sur les trois sites :

| Déchetteries | C.S.N | C.CHY | AVANCY |
|----------------------|---|--------|--------|
| Année 2016 | 36 kg | 435 kg | 70 kg |
| Année 2017 | 238 Kg | 293 Kg | 217 Kg |
| TOTAL (en Kg) | 748 Kg (pour 6 mois car changement de prestataire) | | |

Nous ne disposons pas encore des statistiques de collecte des capsules du nouveau prestataire, **SUEZ**.

Cartouches d'encre

La C.C.H.C.P.P. propose également sur ses déchetteries, la collecte des cartouches d'encre.



Voici le détail de cette collecte sur les trois sites :

| Déchetteries | C.S.N | C.CHY | AVANCY |
|----------------------|---------------|--------|--------|
| Année 2016 | 36 Kg | 435 Kg | 70 Kg |
| Année 2017 | 48 Kg | 80 Kg | 60 Kg |
| TOTAL (en Kg) | 188 Kg | | |

D3E (Déchets des Equipements Electriques et Electroniques)



En 2017, la C.C.H.C.P.P., a pu collecter **104** tonnes de D3E.

| D3E | CCHCPP Tonnages enlevés sur l'année 2017 | | | | |
|-------------------|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------------|
| | GEM hors froid | GEM froid | Ecrans | PAM | Total |
| T1 | 4,559 + 3,471 | 3,083 + 1,562 | 2,905 + 0,599 | 6,099 + 4,761 | 16,646 + 10,393 |
| T2 | 3,875 + 2,442 | 3,599 + 2,136 | 2,637 + 0,660 | 5,179 + 4,251 | 15,29 + 9,489 |
| T3 | 2,588 + 5,501 | 2,18 + 4,822 | 2,017 + 2,417 | 4,562 + 6,479 | 19,219 + 11,347 |
| T4 | 4,358 + 2,411 | 2,464 + 1,472 | 1,348 + 1,605 | 3,941 + 4,561 | 12,111 + 10,049 |
| TOTAL 2017 | 29,205 t | 21,318 t | 14,188 t | 39,8336 t | 104, 55 tonnes |

Radiographies

En 2017, 1 seul enlèvement de radiographies fut opéré par la société RHONE-ALPES ARGENT de 215 kg en déchetterie de COURCELLES-SUR-NIED.

Points d'apports volontaire

PAV de Verre

Le prestataire chargé des enlèvements du verre sur l'ensemble de la C.C.H.C.P.P. est **MINERIS**.

Le repreneur est **O-I Manufacturing** qui est localisée à SAINT-MENGES (88). Cette société est un des leaders mondial du marché des emballages en verre et est spécialisée dans la fabrication de verre creux pour les produits alimentaires, les boissons et les produits pharmaceutiques. Elle fabrique environ 5 000 types d'emballages en verre.



En 2017, ce sont **698 tonnes** de verre qui furent collectés et valorisés pour l'ensemble de la CCHCPP.

| 2016 | T1 | T2 | T3 | T4 | TOTAL |
|-----------------|------------|------------|------------|------------|--------------------|
| Tonnages | 183,26 t | 191,66 t | 149,58 t | 173,96 t | 698,46 t |
| Recettes (€ HT) | 4 306,61 € | 7 990,77 € | 4 906,22 € | 5 705,89 € | 22 909,49 € |

PAV de Papiers

Le territoire du Haut-Chemin, sur son territoire, dispose de points d'apports à destination des journaux et plus globalement de la sorte dites « 1.11 », c'est-à-dire le papier graphique trié en provenance des ménages avec un minimum de 40% de journaux et un minimum de 40 % de magazines. (Flux JRM).

Cette collecte est opérée par **VEOLIA**, et l'ensemble de ce flux transite par la plateforme de MAIZIERES-LES-METZ avant d'intégrer le site du repreneur directement, en l'occurrence **NORSKE** à GOLBEY. (Ce flux est d'ailleurs soutenu dans le cadre des contrats signés avec **CITEO** en Option filières, mais également anciennement **ECOFOLIO**).

Voici le détail de ces apports :

| Années | 2015 | 2016 | 2017 |
|----------|-------|----------|----------|
| Tonnages | 170 t | 157,04 t | 166,30 t |

Une extension des consignes de tri sera engagée en 2018 permettant ainsi de collecter l'ensemble des fibreux par le biais de ces PAV, répondant ainsi aux préconisations faites par CITEO.

PAV de textiles

Sur l'ensemble de l'année 2017, le territoire du Pays de Pange a collecté **40 381 Kg** de « TLC » (Textiles d'habillement, Linge de maison et Chaussures) qui ont été collectés. Ces différents éléments sont déposés directement dans l'un des différents points d'apports volontaires prévus à cet effet.

Voici la liste des 8 lieux où se situent ces PAV, ainsi que les tonnages de chacun d'eux :

| TEXTILES COLLECTES EN 2017 (PAV) | TOTAL (KG) |
|-----------------------------------|------------------|
| PANGE (DERRIERE LA MAIRIE) | 4 578 Kg |
| COURCELLES-SUR-NIED (DECHETTERIE) | 11 300 Kg |
| RETONFEY (TENNIS) | 2 365 Kg |
| SILLY-SUR-NIED (ROUTE DE METZ) | 1 992 Kg |
| COURCELLES-CHAUSSY (DECHETERIE) | 15 000 Kg |
| MONTOY-FLANVILLE (MAIRIE) | 3 490 Kg |
| OGY (MAIRIE) | 1 656 Kg |
| AVANCY (DECHETERIE) | NC |
| TOTAL | 40 381 Kg |

Détails de la collecte des TLC - 2017 (Source : Eco-textile)

De nombreux problèmes sont survenus en 2017, notamment des actes d'incivilités importants et un manque de réactivité de la part du prestataire pour réaliser le nettoyage et l'enlèvement de l'ensemble des TLC. Un nouveau conventionnement sera donc passé en 2018 avec une nouvelle société. (G.G.D)



INDICATEURS FINANCIERS

Dépenses

Consommation de carburant de la Régie (Territoire du Pays de Pange)

- 45 769 kilomètres parcourus pour la collecte en PAP en 2017. (48 273 km en 2016)
- 34 586,86 € de dépense en gazole pour l'année 2017, soit 27 453,21 Litres.

Coût de la régie pour la collecte en PàP des OMr et des Corps plats sur le territoire du Pays de Pange :

Selon la matrice des coûts, les charges techniques liées à la pré-collecte et à la collecte pour le Pays de Pange sont de **145 801,56 €**.

TGAP

La Taxe Générale sur les Activités Polluantes vise à réduire l'élimination et le transfert des déchets.

Le bénéficiaire est l'Administration des douanes. Le montant de cette TGAP par tonne de déchets incinérés est le suivant pour notre mode de traitement des ordures ménagères :

| ANNEE | TAUX | TONNAGES OM | MONTANT HT (ARRONDI) |
|-------|------------------------|-------------|----------------------|
| 2017 | 25,00 € (Incinération) | 2807 t | 16 846,32 € HT |
| | 15,00 € (stockage) | 496 t | 7 447,80 € HT |

Coûts annuels d'élimination des déchets

Ces montants sont issus des factures de nos prestataires pour le compte de l'année 2017.

| | 2017 |
|---|---------------------------------|
| O.M. (traitement – PP) | 237 701,58 € HT |
| O.M (collecte + traitement – HC) | 55 282,96 € HT + 29 825,96 € HT |
| Corps Plats (traitement PP) | 12 168 € HT |
| Corps Creux (traitement PP) | 30 501,50 € HT |
| Verre AV (collecte et traitement PP) | 23 744,25 € HT |
| Multi-matériaux (collecte et traitement HC) | 62 153,58 € HT + 25 634,02 € HT |
| Verre AV (Collecte et traitement HC) | 14 627,80 € HT |
| 1.11 PAV (Collecte et traitement HC) | 5 617,61 € HT + 1967,33 € HT |
| TOTAL | 499 224,59 € HT |

Coûts par déchets et par déchetteries

Déchetteries de COURCELLES-CHAUSSY et de COURCELLES-SUR-NIED

| Année 2017 | COURCELLES-CHAUSSY | COURCELLES S/NIED | METZ BORN |
|-------------------------|--|-------------------|--|
| FORFAIT A L'HABITANT | 170 108,04 € HT | | ACCES AUX HABITANTS DE COINCY OGY- MONTROY-FLANVILLE RETONFEY MARSILLY |
| GARDIENNAGE FORFAIT | 40 664,64 € HT | | |
| FRAIS GENERAUX | 704,04 € HT | | |
| FRAIS GESTION ENTRETIEN | 4 034,04 € HT | | |
| TOTAL SUEZ | 215 510,76 € HT soit 237 061,84 € TTC | | |
| FRAIS TELEPHONE | Estimation | 200 € TTC | |
| FRAIS ELECTRICITE | Estimation | 550 € TTC | |
| FRAIS EAU | Estimation | 75 € TTC | |
| TOTAL | 237 886,84 € TTC⁷ | | 79 950,024 € TTC⁸ |

Déchetteries de SAINTE-BARBE (AVANCY) - Tarifs en € HT

| | Evacuation et traitement | Gardiennage | Mise à disposition des bennes | DMS |
|----------------|--|-----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Janvier | 4 431,31 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 174,12 € |
| Février | 7 179,14 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 480,88 € |
| Mars | 9 303,18 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 709,90 € |
| Avril | 9 303,66 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 547,65 € |
| Mai | 9 581,70 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 428,95 € |
| Juin | 8 275,23 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 930,47 € |
| Juillet | 9 849,76 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 225,30 € |
| Août | 12 574,68 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 834,97 € |
| Septembre | 9 802,57 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 277,96 € |
| Octobre | 8 195,06 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 053,87 € |
| Novembre | 7 600,10 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 1 617,35 € |
| Décembre | 5 862,64 € | 2 227,07 € | 427,06 € | 305,65 € |
| TOTAL : | 101 959,02 € HT | 26 724,84 € HT | 5 124,72 € HT | 12 586,26 € HT |
| CUMUL : | 146 394,84 € HT soit 161 034,32 € TTC⁹ | | | |

Recettes

Redevance

⁷ 236 176,85 € TTC en 2016

⁸ 79 380,84 € TTC en 2016

⁹ 141 973,76 HT soit 156 171,14 en 2016.

La redevance (REOM) en 2017 sur le territoire historique de la CC du Pays de Pange se calcule de la façon suivante :

| | Montant annuel (€) | 2017 |
|-----------|---------------------------|------|
| Redevance | 1 ^{ère} personne | 93 € |
| | Par personne sup. | 75 € |



La redevance incitative (RI) en 2017 sur le territoire historique du Haut-Chemin se calcule de la façon suivante :

| | Montant annuel (€) | 2017 |
|-----------|--------------------|--------|
| Redevance | Part fixe | 18 € |
| | Tarif de la levée | 1 € |
| | Prix au Kg. | 0,36 € |

Voici le montant total de la redevance perçue au titre de l'année 2017 :

| Montant annuel (€) | 2016 | 2017 |
|---|------------------|-------------|
| Recettes totales de redevances (particuliers et professionnels) | 1 078 653 € (PP) | 1 392 062 € |

Eco-organismes

| Déchets | Eco-organismes | Soutiens perçus en 2017 |
|--|---|--|
| Emballages ménagers |  | T1 : 34 000 € T2 : 34 000€ T3 : 34 000€ T4 : 36 000€ Liquidatif : 59 350,20 € Total : 197 550,20 € |
| Soutien au Développement Durable 2017 | | Niveau 3 sur 4 soit : 6.589,92 € |
| Déclaration papiers |  | 19 123,67 € |
| D3E | OCAD3E | 7 413,10 € |
| TOTAL DES SOUTIENS DES ECO-ORGANISMES PERCUS EN 2017 (HT) : | | 230 676,89 € |

Ventes de matériaux

| Flux : | Plastique | Acier | Aluminium | Verre | Corps Plats | 5,02 | OCAD3E | Cartons | Ferrailles | |
|--------------|------------|--------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Repreneur : | Valorplast | Arcelor | Regeal | O-I M. | VEOLIA | REVIPAC | Ecologic | SUEZ | SUEZ | |
| Janvier | T1 | 4 412,48 € | 372,26 € | - € | 4 306,61 € | 1 375,70 € | 1 891,46 € | 1 946,56 € | 323,30 € | 500,80 € |
| Février | | | | | | | | 1 540,08 € | 154,94 € | 501,60 € |
| Mars | | | | | | | | 1 582,24 € | 258,00 € | 488,00 € |
| Avril | T2 | 1 584,18 € | - € | - € | 7 990,77 € | - € | 1 811,01 € | 1 815,36 € | 148,50 € | 939,20 € |
| Mai | | | | | | | | 1 788,72 € | 171,72 € | 571,20 € |
| Juin | | | | | | | | 1 709,84 € | 182,52 € | - € |
| Juillet | T3 | 4 575,95 € | 431,71 € | 1 140,89 € | 4 906,22 € | - € | 2 026,62 € | - € | 164,16 € | - € |
| Août | | | | | | | | 2 521,84 € | 246,04 € | 1 065,60 € |
| Septembre | | | | | | | | 1 141,92 € | 181,42 € | 534,60 € |
| Octobre | T4 | 4 345,27 € | 421,92 € | 565,73 € | 5 705,89 € | 6 784,12 € | 1 684,01 € | 1 144,00 € | 1 437,63 € | 578,20 € |
| Novembre | | | | | | | | 1 325,28 € | 109,14 € | 488,28 € |
| Décembre | | | | | | | | 1 465,60 € | - € | 644,16 € |
| Total | | 14 917,88 € | 1 225,89 € | 1 706,62 € | 22 909,49 € | 17 981,44 € | 8 159,82 € | 7 413,10 € | 3 377,37 € | 6 311,64 € |

Soutiens détaillés d'ADELPHÉ (en € HT arr.)

| FLUX | 2017 |
|---|---------------------|
| ACIER | 1 453,20 € |
| ALUMINIUM | 1 502,44 € |
| PCNC | 46 618,34 € |
| PCC (ELA) | 1 385,95 € |
| FLACONS PLASTIQUES | 76 018,26 € |
| VERRE | 3 874,14 € |
| SOUTIEN AU SERVICE DE LA COLLECTE SELECTIVE (SCS = TUS + TAA) | 122 617,09 € |
| SOUTIEN A L'ACTION DE SENSIBILISATION (SAS = TSC + TSA) | 9 578,66 € |
| SOUTIEN A LA PERFORMANCE DE RECYCLAGE (SPR) | 41 689,81 € |
| SOUTIENS AUTRES VALORISATION (SAV = TUM + TVO + TCE + TESC) | 23 664,64 € |
| TOTAL GLOBAL = | 197 550,20 € |

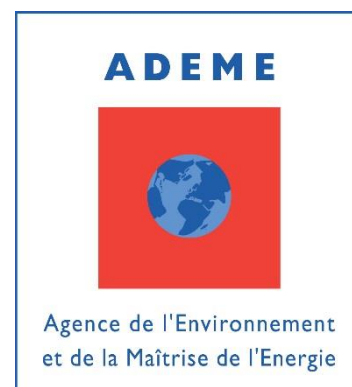
Exploitation de la Matrice des coûts 2017

La matrice des coûts permet de dresser un diagnostic précis des coûts du service exploitation de la Communauté de Communes Haut Chemin – Pays de Pange.

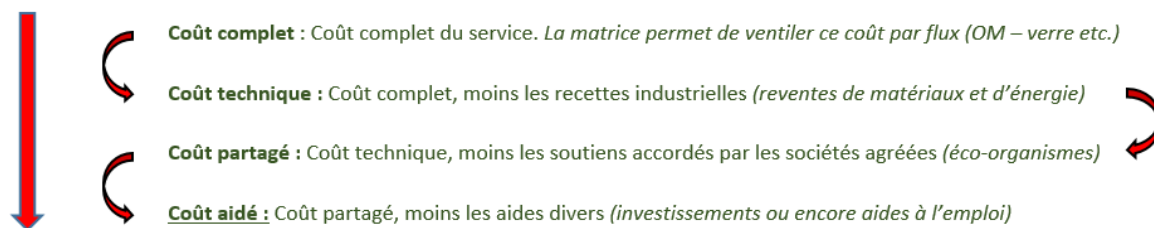
Ce document sert de support à l'ADEME dans la construction de référentiels accessibles à tous.

La connaissance des coûts et leurs analyses comparées sont des éléments essentiels pour les collectivités afin que ces dernières puissent suivre et maîtriser les différentes évolutions.

Cette connaissance permet d'éclairer ainsi la prise de décisions des élus, de positionner des résultats et de les comparer aux autres, d'identifier des pistes de maîtrises des coûts, d'établir une tarification et de communiquer à destination des usagers.



Voici quelques éléments de langage techniques à bien comprendre, puisqu'ils sont utilisés tout au long de cette analyse :



Quelle production de déchets ménagers et assimilés en Kg/hab/an ?

| Ratios collectés en kg/hab./an | Total (DMA) hors gravats | OMR | Verre | Recyclables hors verre | Déchetteries hors gravats |
|--------------------------------------|--------------------------|-------------|------------|------------------------|---------------------------|
| Territoire du Pays de Pange (13 161) | 513 kg/hab. | 213 kg/hab. | 33 kg/hab. | 47 kg/hab. | 220 Kg/hab. |

| | | | | | |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Lorraine rural Hors TI 2016 | 472 kg/hab. | 223 kg/hab. | 37 kg/hab. | 44 kg/hab. | 162 kg/hab. |
|-----------------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|

| Ratios collectés en kg/hab./an | Total (DMA) hors gravats | OMR | Verre | Recyclables hors verre | Déchetteries hors gravats |
|--------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------------------|---------------------------|
| CC haut Chemin | 370 kg/hab. | 85 kg/hab. | 41 kg/hab. | 55 kg/hab. | 190 kg/hab. |

| | | | | | |
|-------------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| Lorraine TI 2016 | 442 kg/hab. | 115 kg/hab. | 43 kg/hab. | 67 kg/hab. | 178 kg/hab. |
| Grand Est TI 2016 | 466 kg/hab. | 124 kg/hab. | 44 kg/hab. | 69 kg/hab. | 192 kg/hab. |

- ➔ Ces chiffres nous exposent que les deux collectivités ont des résultats déjà très satisfaisants, selon leurs caractéristiques propres ainsi que leur typologie. Le territoire du Pays de Pange présente déjà, sans avoir déployé de redevance incitative, un ratio d'OMR inférieur au référentiel le comparant aux autres collectivités de Lorraine qui ne sont pas également en tarification incitative.
- ➔ Les performances du territoire du Haut-Chemin de 82 kg/hab/an d'OMr sont malheureusement tronquées du fait que beaucoup d'usagers (environ 500 foyers sur 2500) ne présentent jamais leur bac à la collecte des OMR. Toutefois, si l'on rapporte ce chiffre à 4800 habitants (qui présentent leur bac), notre ratio obtenu est de 104 Kg/hab/an d'OMR, ce qui le rapproche du référentiel Lorraine en TI, ce qui est plus concordant.

➔ Avec ce comparatif issu de la matrice des coûts, l'on peut constater que les pistes d'améliorations à étudier sont les suivantes :

- Permettre de meilleurs résultats sur le verre en Pays de Pange,
- Déployer une redevance incitative en Pays de Pange,
- Surveiller les tonnages d'OMr du Haut-Chemin et trouver une solution permettant d'éviter un transfert des déchets qui pénalise l'ensemble des redevables.

Coût aidé en € Ht/ hab.

| | TOTAL | OMR | Verre | Recyclables | Déchetteries |
|---------------|---------|------|-------|-------------|--------------|
| Pays de Pange | 61,00 € | 32 € | 1 € | 2 € | 26 € |
| Haut Chemin | 53,00 € | 18 € | 2 € | 2 € | 31 € |

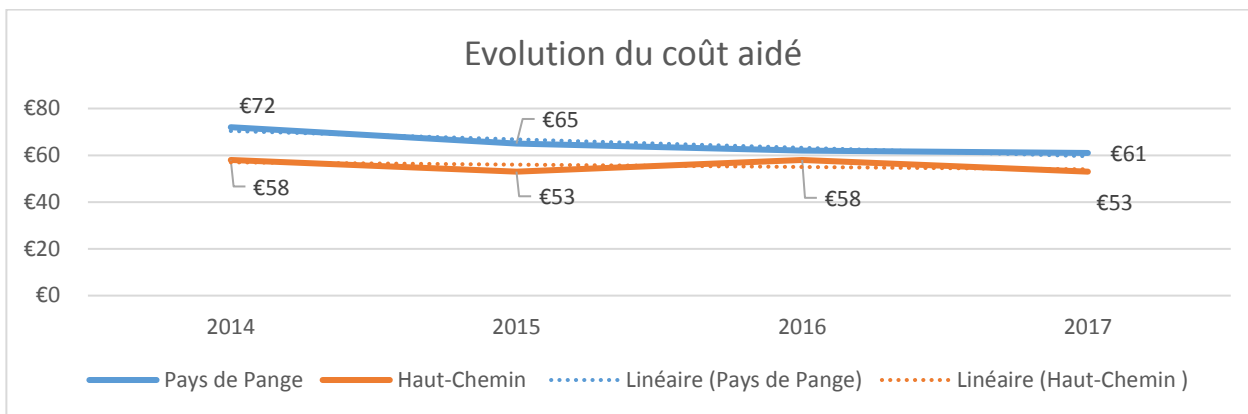
Référentiels 2016

| | | | | | |
|------------------------|---------|---------|--------|--------|---------|
| Lorraine rural hors TI | 76,00 € | 51,00 € | 0,90 € | 1,00 € | 22,00 € |
| Lorraine TI | 70,00 € | 37,00 € | 2,00 € | 6,00 € | 24,00 € |

- ➔ Les deux collectivités présentent des coûts aidés déjà bien en dessous des différents référentiels 2016 (Hors ou avec Tarification Incitative).
- ➔ Une belle marge de progression est possible pour le territoire de Pays de Pange qui va déployer prochainement sa tarification incitative, notamment sur le flux des recyclables.
- ➔ Le coût aidé restant pour le territoire du Haut-Chemin sur la déchetterie est quant à lui très important. Le marché actuel n'est sans doute pas adapté, et celui-ci devrait être révisé.

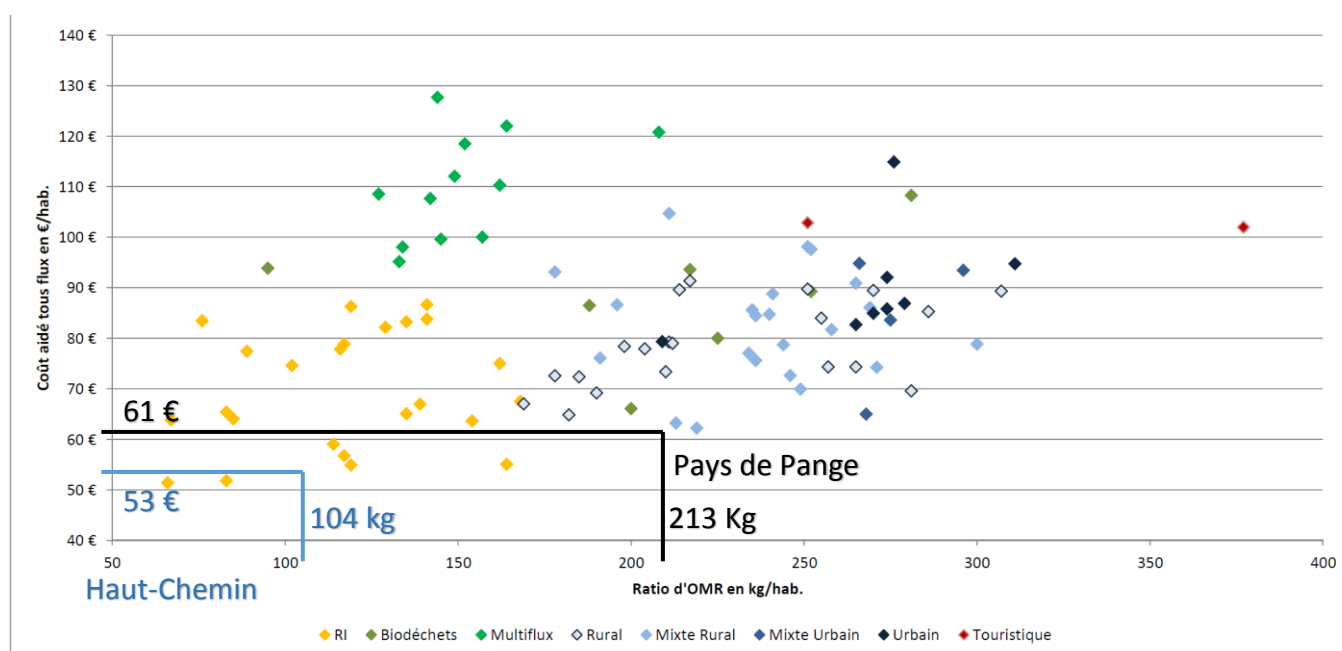
Evolution des coûts aidés

| | 2014 | 2015 | 2016 | 2017 |
|---------------|------|------|------|------|
| Pays de Pange | 72 € | 65 € | 62 € | 61 € |
| Haut-Chemin | 58 € | 53 € | 58 € | 53 € |



➔ Le coût aidé respectif aux territoires est en baisse pratiquement constante depuis 2014. Cette information permet d'illustrer que la collectivité a une bonne gestion de ses coûts.

Positionnement de nos coûts vis-à-vis des collectivités du Grand-Est



➔ Ce comparatif permet d'illustrer le coût aidé restant à la collectivité sur le ratio d'OMr collectées. Les autres points renseignés font référence à d'autres collectivités du Grand Est.

- Pour le territoire du Pays de Pange, Nous pouvons constater que le coût aidé restant est déjà très faible au regard des autres collectivités de même typologie. Le passage à une redevance incitative pourrait induire une baisse importante du coût aidé, le situant ainsi au centre du nuage de points des collectivités ayant déjà déployé une tarification incitative, avec un coût qui devrait a priori rester en dessous des 70 € HT/hab.
- Pour le territoire du Haut-Chemin, le coût aidé très faible et les tonnages de référence (corrigé) les font se classer parmi les collectivités les mieux placées, ayant à la fois un tonnage faible d'OMr, et un coût aidé restant intéressant pour la collectivité.

Quelle hiérarchie des postes de charges en 2017 pour la C.C.H.C.P.P. ?

| Hiérarchie des charges | Charges en € HT | % | Ordre |
|------------------------|-----------------|-----|-------|
| DECHETERIES | 574 993,86 € | 39% | 1 |
| OM | 559 005,50 € | 38% | 2 |
| RECYCLABLES | 275 288,69 € | 19% | 3 |
| VERRE | 49 856,42 € | 3% | 4 |

→ Le poste des déchetteries arrive en 1^{ère} position des charges de la collectivité.

■ EVENEMENTS MARQUANTS DE L'ANNEE 2017

Vols avec effractions sur la déchetterie d'AVANCY en Janvier 2017 :



Acte de vandalisme sur la Déchetterie de COURCELLES-CHAUSSY :



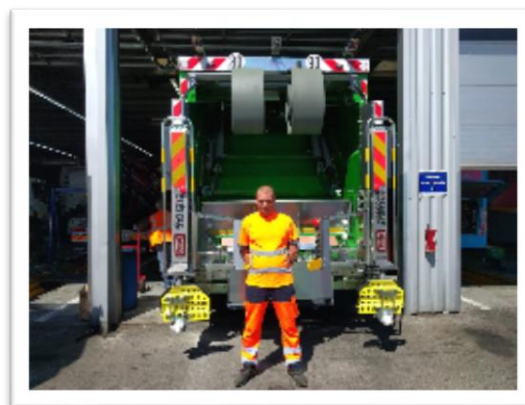
Travaux de nettoyage sur la déchetterie de COURCELLES-SUR-NIED :



Nettoyage de la route d'Aubigny par les agents de la C.C.H.C.P.P :



Livraison de la nouvelle benne à ordures ménagères (MAI 2017) :



Animations de nos ambassadeurs de tris auprès des écoliers (AVRIL 2017) Nicolas SCHUMANN VIDON et Lucie MALCHRYZKI:



Animations de notre ambassadeur de tri lors d'un évènement sportif à COURCELLES-SUR-NIED (MAI 2017) :



Livraison des bacs pour le Pays de Pange :



Installation des barrières sur les déchetteries (JUN 2017) :



Dotation des bacs roulants (AOUT 2017) :



Installation du système d'identification des bacs (SEPTEMBRE 2017) :



Nettoyage d'une zone de dépôt sauvage entre COLLIGNY-MAIZERY et OGY :



■ COMMUNICATION ET PREVENTION DES DECHETS

Animation au sein des écoles du territoire du Pays de Pange

La C.C.H.C.P.P. poursuit son action d'éducation au tri en direction des écoles primaires du territoire. Plus de 200 enfants ont suivi un cycle de formation au tri et à la réduction des déchets, soit 8 structures.

Les enfants ont visionné un film pour découvrir l'intérêt majeur du tri des déchets. Ils ont été ainsi informés de l'importance que peut avoir le tri de certains déchets. Enfin, ils ont participé à différents ateliers ludo-éducatifs pour trier les déchets et reconnaître ceux qui sont recyclables.

Chaque participant a reçu un diplôme attestant de ses toutes nouvelles compétences en matière de gestion des déchets.



Opération composteurs

Comme en 2016, l'opération composteur a continué en 2017. La C.C.H.C.P.P. met à disposition des habitants de son territoire deux modèles, à savoir 400 et 570 litres.

Sur l'ensemble de l'année 2017, ce sont 190 composteurs qui ont été vendus.

Cette opération continuera sur l'ensemble de l'année 2018, et notamment en appuyant cette démarche par une communication soutenue qui permettrait de faire le lien sur la réduction des biodéchets et sur l'ensemble des ordures ménagères résiduelles.

La C.C.H.C.P.P., au travers de sa revue « *Vies Communes* » distribuée sur l'ensemble de son territoire, communique sur l'importance du tri et des bons gestes qui sont à adopter.

Cette année 2017, la C.C.H.C.P.P. a communiqué sur les sujets suivants :

- *Devenir éco-citoyen (VC n°01)*
- *Des composteurs pour tous (VC n°01)*
- *Réduire les déchets ménagers (VC n°02)*
- *Optimiser l'accès aux déchetteries (VC n°02)*
- *Collecte des déchets du territoire (VC n°03)*

■ ANNEXES

1. *Page du Vie Communes « Devenir éco-citoyen »*
2. *Page du Vie Communes « Des composteurs pour tous »*
3. *Page du Vie Communes « Réduire les déchets ménagers »*
4. *Page du Vie Communes « Optimiser l'accès aux déchetteries »*
5. *Page du Vie Communes « Collecte des déchets du territoire »*



Création d'œuvres : les classes lauréates invitées à une sortie

Devenir éco-citoyen

La Communauté de Communes Haut Chemin – Pays de Pange assure - entre autres - la compétence de collecte, élimination et valorisation des déchets ménagers. Au-delà de cette mission, il s'agit aussi de préparer les éco-citoyens de demain en intervenant auprès des écoliers du territoire.

Plus de 500 enfants issus des écoles primaires du Pays de Pange ont bénéficié d'une formation « le tri dans tous ses états » ces deux dernières années. Durant ces sessions, les enfants découvrent l'itinéraire des déchets ménagers de leur habitation jusqu'au traitement et à leur réutilisation. Ils s'informent de ce qui doit être trié

et comment le faire. Puis, des ateliers ludo-éducatifs leur permettent de perfectionner leur nouveau savoir en reconnaissant et triant différents déchets. Ces actions s'intègrent parfaitement dans les programmes pédagogiques actuels et rencontrent l'adhésion de bon nombre d'enseignants.

Cette démarche propose ensuite de laisser s'exprimer les artistes en herbe. Un concours de création d'œuvres à partir de matériaux recyclables est lancé chaque année. En 2015, il s'agissait d'illustrer la thématique « Faune et flore du Pays de Pange ». En 2016, le « Grand et petit patrimoine du Pays de Pange » était à l'honneur. Cela permet à 2 classes lauréates de profiter, à chaque fois, d'un voyage d'une journée offert par la collectivité.

Pour 2017, l'histoire continue... Pas moins de 350 enfants sont d'ores et déjà inscrits. Ils sont scolarisés dans 15 écoles primaires appartenant au nouveau territoire Haut Chemin – Pays de Pange. Le concours de création d'œuvres aura pour thème : « Hôtels pour insectes ».

Préserver la planète et préparer l'avenir des générations futures passe aussi par un important travail de fond auprès des enfants, réalisé activement par la collectivité.



Reconnaître et savoir trier les déchets



Des composteurs pour tous

La Communauté de Communes Haut Chemin - Pays de Pange (CCHCPP) organise l'opération « Composteurs pour tous ». La CCHCPP met ainsi des composteurs en bois à la disposition de tous les habitants du territoire.

Esthétiques et écologiques, fabriqués en France, ils permettent de produire son propre compost, tout en réduisant le volume des ordures ménagères. En effet, pratiquer le compostage permet de réduire de 35% le poids de sa poubelle. Ce qui permet de minorer la production d'ordures ménagères traitées par la collectivité et contribue ainsi à la préservation de l'environnement. Composter ses déchets, c'est aussi moins d'aller-retour en déchèterie, des économies sur le terrain et les engrais.



Fabriqués à partir des déchets de jardin et de cuisine, le compost permet de produire un engrais naturel et non polluant. C'est un gros atout pour les passionnés de jardinage car il améliore la qualité du sol, il contribue à la croissance des plantes et des fleurs et aide les végétaux à développer un bon système racinaire. Les jardiniers pourront ainsi l'utiliser pour toutes leurs plantations (potagers, platebandes, arbres...).

Les composteurs, fournis en kit, peuvent être retirés au siège de la CCHCPP aux heures d'ouverture. Ils sont proposés à la vente en deux formats : 400 litres (30€) et 670 litres (40€).

C'est le bon moment pour se mettre au compostage et agir en éco-jardinier...



Réduire les déchets ménagers

Le Grenelle de l'Environnement oblige toutes les collectivités à modifier le mode de collecte des déchets. Les foyers sont donc encouragés à réduire leur production d'ordures ménagères et augmenter le recyclage des déchets ménagers et assimilés.

Le passage à la Redevance Incitative (RI) permet l'évolution du mode de collecte imposé par la loi de Transition Énergétique qui fixe des objectifs précis. Les communes de l'ancien territoire du Haut Chemin utilisent déjà ce mode de fonctionnement et ne sont donc pas concernées par ce changement de collecte.

Le prochain passage à la Redevance Incitative concerne uniquement les villages de l'ancien territoire du Pays de Pange.

La RI, qu'est ce que c'est ?

Le Pays de Pange se singularise déjà par ses bons chiffres en ce qui concerne le tri des déchets. L'amélioration supplémentaire de ces bonnes habitudes de tri va permettre à chacun de

maîtriser les coûts de collecte des ordures ménagères et surtout, de limiter les futures augmentations inévitables. En effet, nos sociétés de consommation générant de plus en plus de déchets, leurs coûts de retraitement augmentent de manière exponentielle. Avec la RI, chaque foyer ne paiera que pour la collecte des déchets qu'il aura produit !

Après une étude menée par un cabinet indépendant, les élus ont décidé d'adopter la collecte des ordures ménagères (OM) dite « à la levée » pour les communes du Pays de Pange. La collecte des OM sur le Haut Chemin ne change pas.

La RI, comment ça marche ?

Au début de l'été, des ambassadeurs de la Communauté de Communes Haut Chemin - Pays de Pange vont se déplacer dans tous les foyers des 18 communes concernées. Ils y distribueront gratuitement de nouveaux bacs roulants destinés à recevoir les OM. Ceux-ci seront équipés d'une puce électronique permettant d'enregistrer, à chaque fois, où le bac aura été levé et vidé par le camion chargé du ramassage des OM. L'information sera transmise à un ordinateur équipé d'un logiciel qui procédera au calcul de la facture OM selon l'utilisation de chaque foyer. Tout cela sera expliqué en détails prochainement.

La Redevance Incitative est donc un système plus juste (on paie pour les services utilisés), qui incite à adopter un comportement vertueux et plus responsable pour préserver notre environnement.



Augmenter le recyclage des déchets.

NOUVEAU

Une adresse mail unique pour toutes les questions relatives à la RI ou à la collecte des déchets : tridechets.cchcpp@orange.fr



Optimiser l'accès aux déchèteries



Un nouveau dispositif va compléter le déploiement de la Redevance Incitative. Un système de contrôle d'accès fonctionnera dans les trois déchèteries du territoire : Avancy, Courcelles-Chaussy et Courcelles-sur-Nied.

Opérationnel au cours du dernier trimestre 2017, il sera destiné aux particuliers mais aussi aux entreprises du Haut-Chemin - Pays de Pange. Chaque foyer (ou entreprise) de l'intercommunalité sera doté d'une carte d'identification autorisant l'accès aux déchèteries. Les données collectées par le lecteur de cartes seront transférées à un système central

situé au siège de la CCHCPR. Cela permettra de contrôler plus efficacement les passages et de réserver l'utilisation du service aux seuls résidents de la CCHCPR. Ce sont eux qui financent la collecte et le traitement des déchets. Il est donc normal que l'accès leur soit réservé. La sécurité et la traçabilité des accès en seront grandement améliorés.

Collecte des déchets du territoire

Pour les habitants des 12 communes de l'ancien Haut Chemin, une modification de collecte sera effective à partir du 1^{er} janvier 2018.

Afin de respecter les directives des éco-organismes qui encadrent la collecte de ces déchets spécifiques, les « fibreux » (papiers, cartons et cartonnets) devront être retirés des sacs transparents collectés en porte à porte. Ces déchets devront être déposés dans les points d'apport volontaire réservés au papier. Pour mémoire, les cartonnets sont tous les emballages carton des yaourts, compotes, biscuits, céréales, etc.



Il existe deux tailles de bacs attribués par la Communauté de Communes en fonction du nombre de personnes composant le foyer :

- 120 litres pour les foyers de 1 à 3 personnes.
- 240 litres pour les familles à partir de 4 personnes.

Les habitants qui ont reçu leur nouveau bac peuvent d'ores et déjà l'utiliser même si le système de redevance incitative n'est pas encore en place. L'utilisation dès à présent de ces nouveaux bacs « pucés » permettra, de coder les systèmes informatiques mis en place (camion et logiciel) et d'éprouver le mode de fonctionnement envisagé.

Dans l'ancien Pays de Pange, la distribution des bacs destinés à la mise en place de la redevance incitative va bon train. Les distributions ont déjà eu lieu dans les communes de Retonfey, Ogy-Montoy-Flanville, Pange, Colligny/Maizery, Maizeroy, Coincy, Marsilly, Sorbey, Sanry-sur-Nied, Bazancourt et Courcelles-sur-Nied. Au total, plus de 3 000 foyers ont déjà reçu leurs bacs de collecte. L'objectif final est d'avoir achevé la distribution des 5 000 bacs pour la fin de l'année 2017/début 2018 au plus tard.

et logiciel) et d'éprouver le mode de fonctionnement envisagé.

Chaque foyer recevra bientôt un guide explicatif répondant à toutes les questions concernant la redevance incitative. L'ensemble du fonctionnement, y compris la tarification y seront largement détaillés.



Une question concernant la redevance incitative ?
Une adresse mail unique : tridechets.cchcpp@orange.fr

■ GLOSSAIRE

ADEME : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie
AV : Apport volontaire
BOM : Benne à Ordures Ménagères
CC : Communauté de Communes – **C.C.P.P.** : Communauté de Communes du Pays de Pange
CDT : Centre de tri
CG : Conseil Général
COMPOSTAGE : Processus microbiologique de dégradation de la matière organique non synthétique en présence d'oxygène
CS collecte sélective : collecter à part certaines fractions des ordures ménagères préalablement triées par les ménages
CT : Centre de Tri
DEEE ou D3E : Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques
DMA : Déchets Ménagers et Assimilés
DMS : Déchets Ménagers Spéciaux
DND : Déchets Non Dangereux
DDM : Déchets Dangereux des Ménages
DREAL : Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
ECR : Écrans
EH : Equivalent Habitant
ELA : Emballages Liquides Alimentaires
EMR : Emballages Ménagers Recyclables (EMR 5.02 : cartonnettes)
EPCI : Etablissement Public de Coopération Intercommunale
GEMF : Gros Électroménager Froid - **GEMHF** : Gros Électroménager Hors Froid
ICPE : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement
INSEE : Institut National de la Statistique et des Etudes Economiques
JRM : Journaux Revues Magazines (JRM 1.11)
MODECOM : MéthODE de Caractérisation des Ordures Ménagères
MS : Matière Sèche
OM : Ordures Ménagères - **OMA** : Ordures Ménagères et Assimilées - **OMr** : Ordures Ménagères résiduelles
PAP ou PàP : Porte-à-porte
PAV : Point d'Apport Volontaire
PAM : Petits Appareils Ménagers
PEHD : PolyÉthylène Haute Densité - **PET** : PolyÉthylène Téréphtalate
PDEDMA : Plan Départemental d'Élimination des Déchets Ménagers et Assimilés
PDP : Plan Départemental de Prévention
P(D)PGDND : Plan (Départemental) de Prévention et de Gestion des Déchets Non Dangereux
PLP : Programme Local de Prévention
REOM : Redevance d'Enlèvement des Ordures Ménagères
RS : Redevance Spéciale
RI : Redevance Incitative
SINOE : Système d'Information et d'Observation de l'Environnement
STEP : STation d'EPuration
TGAP : Taxe globale sur les activités polluantes
TI : Tarification Incitative
UIOM : Unité d'Incinération des Ordures Ménagères
UVE : Unité de Valorisation Énergétique