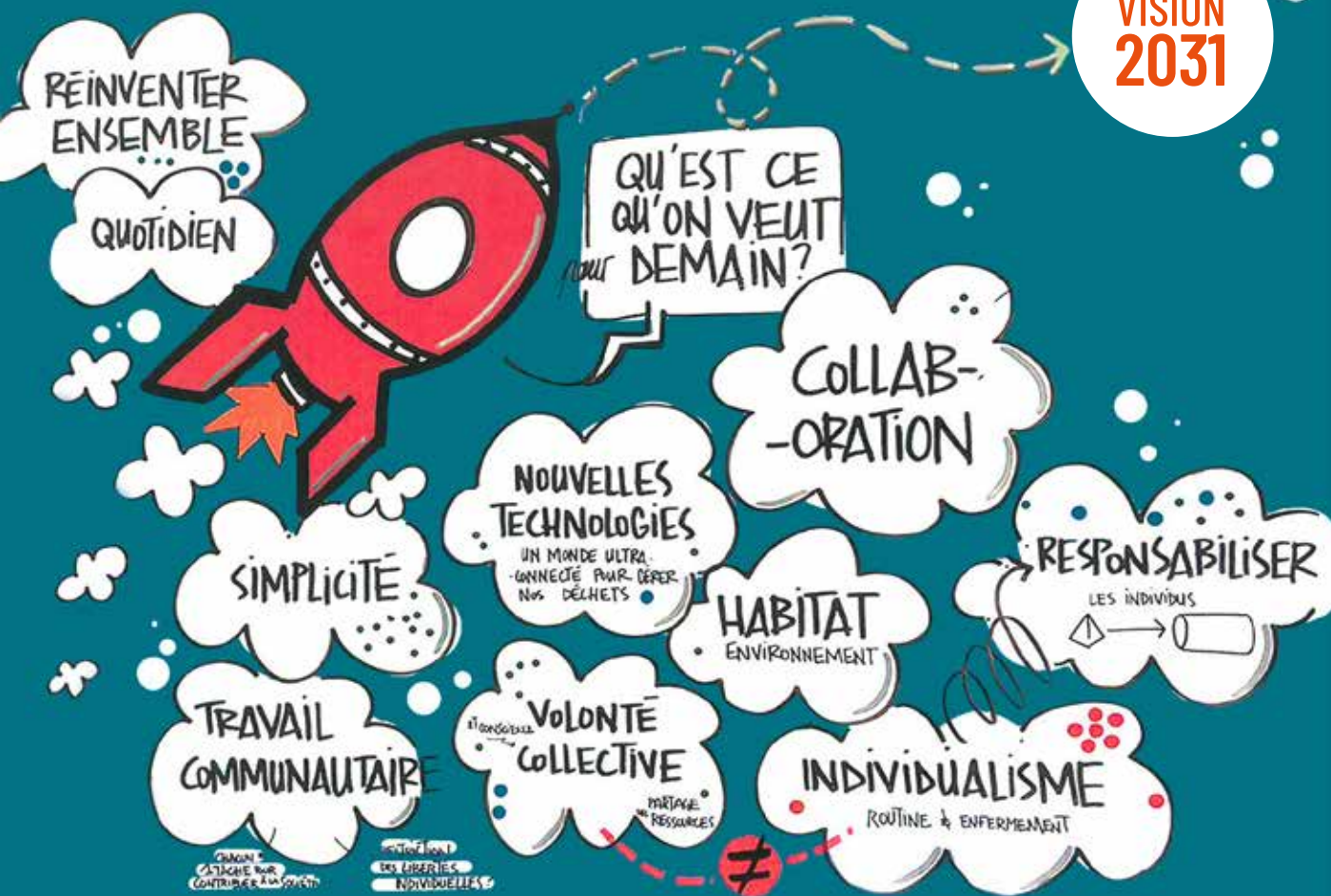


RAPPORT d'ACTIVITÉS

2020

VISION
2031



ÉVOËDIA

Établissement Vosgien d'Optimisation
des Déchets par l'Innovation et l'Action

// 2020 // SOMMAIRE //

6 UNE NOUVELLE
GOUVERNANCE

8 TEMPS FORTS DE L'ANNÉE



10 PRÉSENTATION ÉVODIA



16 PRÉVENTION



22 COLLECTE SÉLECTIVE



28 FILIÈRES DE VALORISATION



34 ORDURES MÉNAGÈRES



40 COMMUNICATION



46 FINANCES



50 SOVODEB

54 PERSPECTIVES 2021

2020

UNE NOUVELLE GOUVERNANCE À LA TÊTE D'ÉVODIA

Le Comité Électif a élu le 24 septembre 2020 un nouveau Président à la tête d'ÉVODIA, Patrick Lagarde, dont la présidence succède à 4 mandats en tant que Vice-Président. 9 Vice-Présidents le secondent pour représenter chacune des 9 collectivités adhérentes, dans un souci affirmé d'égalité et d'équilibre territorial.

"Mon nouvel engagement en tant que Président d'ÉVODIA s'inscrit dans la continuité des 4 mandats déjà effectués au sein de cette belle structure en tant que Vice-Président.

Je serai, dans le cadre de mes nouvelles fonctions au sein d'ÉVODIA, garant des valeurs qui ont présidé à sa création il y a 28 ans, à savoir l'unité, la mutualisation des forces et des moyens, la solidarité et l'équité entre tous les adhérents, l'innovation dans la vision stratégique. Des valeurs que Benoît JOURDAIN s'est attaché à développer pendant ces 12 dernières années.

Sous la direction d'Annick LAURENT, notre structure a su se développer et se positionner comme l'un des plus performants au niveau national.

Mon action, je la veux collective, partagée, transversale et équilibrée.

ÉVODIA, ce sont 9 collectivités positionnées sur un plan d'égalité.

Les enjeux stratégiques du mandat reposent sur des objectifs ambitieux. Nous pouvons compter sur des outils innovants et performants tels que notre usine d'incinération FENIIX qui devient Unité de Valorisation Énergétique, le centre de recyclage de Chavelot, modernisé pour trier les nouvelles consignes de tri à venir et notre centre de tri des textiles Vosges TLC.

Un écosystème de traitement des déchets performant au service d'objectifs définis pour ce mandat : la réduction des déchets ménagers et assimilés, le tri à la source des biodéchets, la réduction du gaspillage alimentaire, la réduction de l'enfouissement, l'augmentation de nos performances de recyclage, la baisse des taux de refus et, en filigrane, la maîtrise des coûts."

Patrick LAGARDE
Président d'ÉVODIA



"Mon action je la veux collective, partagée, transversale et équilibrée"

Chacun des 9 vice-présidents représente un adhérent et gère une délégation.

Il est secondé dans sa mission par 1 référent au sein de l'équipe d'ÉVODIA, complété par les services supports en back-office.

Un processus d'accueil et d'intégration est organisé afin d'acculturer la nouvelle équipe.



Cyril VIDOT
CC de l'Ouest Vosgien
Communication
& Animation



Claude GEORGE
CA de Saint-Dié des Vosges
Finances
& Modèle économique



Stéphane BISCH
CC de Mirecourt-Dompaire
Ordures Ménagères



Bachir AID
CC des Ballons des Hautes-Vosges
Zéro déchet, Zéro gaspillage



Antoine LABAT
SICOVAD
Évaluation et suivi



Michel BERTRAND
CC des Hautes Vosges
Filières spécifiques



Christian ADAM
SICOTRAL
Collecte sélective
& Économie circulaire



Michel TOUSSAINT
CC de Rambervillers
RCU - Réseau
de Chaleur Urbain



Bernard TACQUARD
CC Terre d'Eau
DAE - Déchets
d'Activités Économiques

// 2020 // TEMPS FORTS —//—

JANV.



SALON PLANÈTE ET ÉNERGIES

FÉV.



INAUGURATION

Centre de recyclage à Chavelot

MARS/MAI



Évodia se mobilise pour assurer la mission de salubrité publique et maintenir le tri des déchets recyclables et le traitement des ordures ménagères dans les Vosges

JUIN/JUILLET



ATELIERS PARTICIPATIFS

pour répondre collectivement à l'appel à projets ADEME biodéchets

FENIIX : mise en service du Réseau de Chaleur Urbain de Rambervillers



SEPT.



ÉLECTION DU NOUVEL EXÉCUTIF

D'ÉVODIA > À sa tête Patrick Lagarde



JOURNÉES EUROPÉENNES DU PATRIMOINE

Le centre de recyclage ouvre ses portes

OCT.



TRAVAUX

... AU CENTRE DE RECYCLAGE pour accueillir les nouveaux emballages plastiques le 1^{er}/01/2021

1^{res} formations des élus et agents des collectivités pour les accompagner dans la communication autour des ECT

WEBINAIRE



ZÉRO DÉCHET

ZÉRO GASPI :

UTOPIE OU RÉALITÉ ?

NOV.

OPÉRATION "LOVELY BAGS"

le réemploi textile solidaire



SIGNALÉTIQUE HARMONISÉE



Audit de la cour des comptes (sept-déc)

Signalétique harmonisée dans les déchèteries

DÉC.

ÉVODIA, ACTEUR DÉPARTEMENTAL DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DE LA GESTION DES DÉCHETS

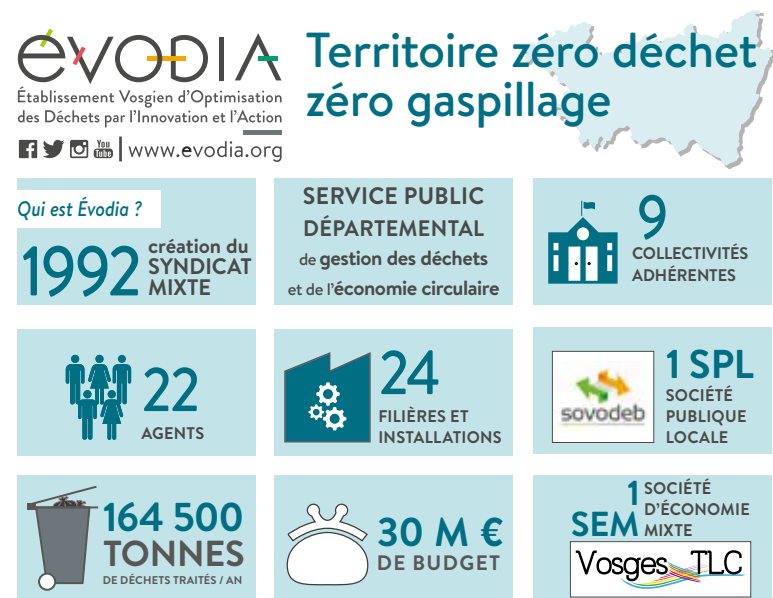
La portée départementale d'Évodia permet une synergie des moyens via l'utilisation des installations de traitement des déchets, le transport et les circuits de valorisation via les industriels auprès desquels ÉVODIA assure le pilotage de tout un territoire.

Un territoire labellisé « zéro déchet, zéro gaspi » depuis 2014, qu'Évodia et ses adhérents ont encore investi largement en 2020 avec des actions en faveur de la réduction de la production des déchets et du développement d'une économie circulaire toujours plus performante.

Évodia assure l'opérationnalité et le pilotage de **24 filières et de sites de traitement et de valorisation** permettant ainsi la gestion de **165 000 tonnes de déchets par an.**



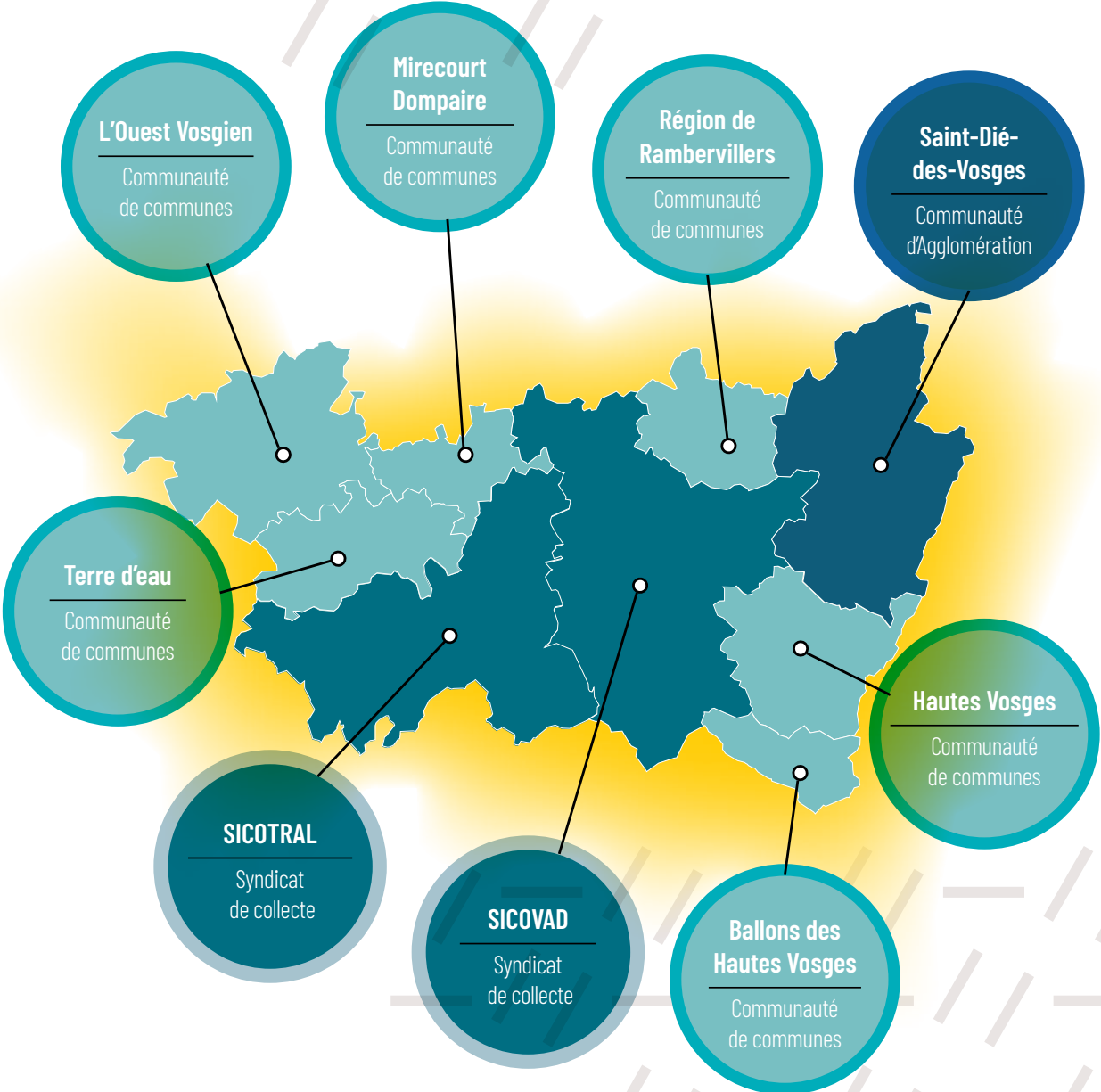
Un éventail de missions



De la réduction des déchets à la valorisation, Évodia

- **Élabore une stratégie** départementale de gestion des déchets
- **Pilote le PLPDMA** - Programme Local de Prévention des déchets Ménagers et Assimilés - et met en œuvre les actions « zéro déchet »
- **Assure le transitage, le transport et le traitement** des Ordures Ménagères et de la Collecte Sélective
- **Mutualise** les moyens de traitement (sites industriels) et les circuits de valorisation des déchets (entreprises et filières)
- **Assure la contractualisation** avec les filières à responsabilité élargie et la gestion des soutiens liés aux reprises matériaux
- **Accompagne, facilite et anime** le réseau des adhérents (ingénierie, prévention)
- **Développe et coordonne** des actions de communication, des animations et événementiels

UN TERRITOIRE



Une équipe

PÔLE DÉCHETS

Directeur
du Pôle Déchets

Chargé de mission
collecte sélective

Chargé de mission
filiales spécifiques

Chargée de mission
ordures ménagères

DIRECTRICE GÉNÉRALE

DIRECTRICE GÉNÉRALE
Adjointe

PÔLE ADMINISTRATION GÉNÉRALE

Responsable juridique
et commande publique

Responsable
de gestion comptable

Responsable
de gestion comptable

Responsable
de gestion comptable

Assistante administrative
et comptable

Directrice
de la Communication
et de la Prévention

PÔLE COMMUNICATION

Chargée de communication ECT

Chargée de conception graphique

Chargée d'animation

Chargée d'animation

PÔLE PRÉVENTION

Chargé de mission prévention
des déchets

Chargée de mission biodéchets

Responsable opérationnelle
de la prévention

Responsable de la communication
& de l'innovation

Chargée de communication
numérique

Responsable de la programmation
& de l'événementiel

Des sites de traitement à la pointe

Les matériaux
triés sont
conditionnés,
envoyés vers
les usines de
recyclage
pour être
transformés
en nouveaux
objets de la vie
quotidienne.

VERRE
COLLECTÉ

CENTRE
DE TRAITEMENT
Saint-Menge (88)
15 900 T DÉCHETS
RECYCLABLES COLLECTÉS

OI MANUFACTURING
Girancourt-sur-Vraine (88)

Bouteilles
en verre

PAPIERS / EMBALLAGES
COLLECTÉS

CENTRE
DE RECYCLAGE
DE LA MAIX
Chavelot (88)
22 000 T DÉCHETS

71% DES PAPIERS/
EMBALLAGES
de la collecte sélective sont
recyclés dans les Vosges

VALORPLAST (France)
NORSKE SKOG GOLBEY
Golbey (88)
LUCART
Laval-sur-Vologne (88)
SUEZ RV TRADING (aluminium)
PAPREC (acier) - (France)
SUEZ RV TRADING
(Grand Est)

Matières
premières
secondaires

Papier
journal

Papier
d'essuyage

Métal

Carton

CENTRE DE TRI
DES TEXTILES
Capavénir (88)
Vosges TLC

1 500 T/an COLLECTÉES,
RÉEMPLOYÉES, RECYCLÉES

- Réutilisation (friperies)
- Valorisation matière (chiffons industriels)
- Rembourrage
- Valorisation énergétique

USINE DE
VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE
Rambervillers (88)
UVE
FENIX

77 000 T/an
DÉCHETS TRAITÉS



+ 65,6 %
PERFORMANCE
ÉNERGÉTIQUE
ENVIRONNEMENTALE

Comité syndical

43 délégués
titulaires



9 collectivités
membres
du Syndicat

4 réunions minimum par an

43 délégués
suppléants

1 PRÉSIDENT



1 BUREAU



9 MEMBRES
DU BUREAU

Préparation
des réunions
et décisions
du comité
syndical

Des Instances décisionnaires

Commissions obligatoires

d'Appel d'Offres
(CAO)

Consultative des
Services Publics
Locaux (CCSPL)

Délégation de
Service Public
(CDSP)

Commission
Consultative
d'Élaboration
et de Suivi
(CCES)

Autres commissions possibles (ex.)

Collecte Sélective

Ordures Ménagères

PRÉVENTION > AMBITION

Après une adoption en 2019 par les élus d'Évodia et chaque collectivité adhérente, le **PLPDMA, Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés**, est mis en œuvre sur l'ensemble du département en 2020, et ce, pour une durée de 6 ans avec **UN OBJECTIF AMBITIEUX**



RÉDUIRE
de 7%
LES DÉCHETS
MÉNAGERS ET
ASSIMILÉS À
HORIZON 2025.



6 axes stratégiques, 1 seul objectif : -7% de déchets en 2025

1 - Déployer la valorisation de proximité des biodéchets et déchets verts



2 - Lutter efficacement contre le gaspillage alimentaire



3 - Renforcer le réemploi, la réutilisation et la réparation



4 - Promouvoir l'éco-consommation



5 - Réduire la nocivité des produits utilisés



6 - Réduire les déchets des activités économiques



➤ Priorité n°1 : réduire massivement les déchets de cuisine et les végétaux de la poubelle grise

Lors de chaque mandat Évodïa organise une Méthode de caractérisation des Ordures Ménagères (Modecom) afin d'identifier les catégories de déchets qui constituent la poubelle grise et les déchets qui pourraient être évités. L'analyse 2019 révèle une part toujours importante, à savoir 30 %, de déchets de cuisine et de jardin. Des déchets qui pourraient être détournés de la poubelle grise via le compostage ou en gérant différemment les végétaux de jardin.

Fort de ce constat, Évodïa a placé la réduction des biodéchets comme priorité numéro 1 avec un plan d'action sur 3 ans. Une stratégie qui répond aussi à l'obligation légale de tri à la source des biodéchets applicable au 1^{er} janvier 2024. C'est dans ce contexte qu'Évodïa et les collectivités adhérentes ont répondu collectivement à l'appel à projet biodéchets de l'ADEME qui accompagne et finance les actions visant à réduire les déchets de cuisine et de jardin.

Ces objectifs ont été déclinés par collectivité adhérente, en fonction des opportunités et contraintes de chaque territoire, pour que chacune contribue à l'atteinte d'un objectif collectif à l'échelle départementale. Le déploiement de composteurs partagés, individuels et autonomes en établissement, la mise en place d'un système de gestion des déchets verts de proximité, l'accompagnement à la lutte contre le gaspillage alimentaire, le développement du jardinage en mode raisonné sont autant d'actions dans lesquelles les parties prenantes s'engagent pour atteindre les objectifs fixés.

Une candidature qui porte des objectifs ambitieux à la hauteur des enjeux :

- 25% de biodéchets dans les OMR en 2023 (par rapport à 2017), soit environ 6 000 tonnes.

- 7% de déchets verts en déchèterie en 2023 (par rapport à 2017), soit environ 1 000 tonnes.



81 sites de compostage autonomes en établissement

469 sites de compostage partagés

10 461 composteurs individuels

Pour rédiger le plan d'actions de cet appel à projet, dont le caractère innovant est un critère d'analyse, Évodïa a choisi d'être accompagné par **La Guilde de l'Innovation**, pour l'animation d'ateliers de travail avec les collectivités adhérentes.

Ces travaux ont permis de mettre en évidence la volonté commune, celle d'Évodïa et de ses collectivités adhérentes de fixer des objectifs partagés, de définir les rôles et les actions précis de chacun dans le déploiement de ce plan avec un mode de fonctionnement « simple efficace et léger » et un climat de confiance mutuelle. L'élaboration de ce plan d'action a été déterminante pour l'ADEME.



En parallèle, Évodïa a continué le déploiement de sites de compostage partagé en lien avec ses collectivités adhérentes, avec 121 sites aujourd'hui opérationnels, dont 14 nouveaux en 2020.



La crise sanitaire a impacté le déploiement du plan d'action. ÉVODIA a anticipé et priorisé la formation des référents de site et des nouveaux chargés de mission et a reprogrammé les actions avec les collectivités.

Ainsi, ce sont **21 référents de site, 3 agents** (2 Évodïa + 1 chargé de mission prévention sur la Communauté d'Agglomération de Saint-Dié des Vosges) et **1 maître-composteur** (chargée de mission biodéchets) qui sont formés et opérationnels sur le terrain.



Les couches lavables intronisées dans les structures de la petite enfance

Le projet se décompose en 4 phases

Phase 1
2018



Recensement de toutes les structures professionnelles du département en lien avec l'utilisation des couches jetables

Phase 2
2018



Ateliers-rencontres avec les professionnels autour de la thématique des couches lavables

Phase 3
2018



Préparation du dossier d'appel à candidature pour accompagner 4 structures pilotes (étude de faisabilité)

Phase 4
2019/2020



Accompagnement des structures retenues à la mise en place des couches lavables (expérimentation).



Les textiles sanitaires représentent 9kg/an/hab soit plus de 3 000 tonnes annuelles à l'échelle de notre département ! En accompagnant les crèches et les Maisons d'Assistants Maternelles à l'utilisation de couches lavables, Évodia agit selon sa devise "Le meilleur déchet est celui que l'on ne produit pas".

Aussi, depuis 2018, ce sont 4 structures professionnelles de la petite enfance qui ont pu bénéficier d'un accompagnement à l'utilisation des couches lavables.

100% de satisfaction des structures accompagnées

Une enquête qualité post-accompagnement révèle un bilan global très positif :

- + 100% de satisfaction des structures accompagnées
- + Qualité des informations techniques
- + Disponibilité / assistance téléphonique/mail
- + Opportunité de tester plusieurs modèles de couches françaises
- + Investissement de départ à moindre coût

Les manifestations en ligne de mire d'Évodia

Depuis plusieurs années, Évodia souhaitait travailler sur la thématique complexe des déchets des évènementiels (gestion, tri, réduction), partie intégrante du Programme Local de Prévention des Déchets Ménagers et Assimilés.

Dans ce contexte, Évodia s'est saisi de l'opportunité de la création du réseau EMeRGE (éco-manifestation réseau Grand Est) porté par EMA (Eco-Manifestation Alsace).

EMeRGE ayant pour objectif de rassembler des structures qui accompagnent les événements à réduire leur impact environnemental, le réseau assiste la création de l'activité dans le Grand Est via des formations, une expertise et la mise à disposition d'outils. Cependant, pour adhérer au réseau et saisir cette opportunité, il convenait d'aller au-delà des déchets, et d'aborder l'ensemble des thématiques de la transition écologique : mobilité, énergie, qualité de l'air...

Pour ce faire, Évodia a choisi de s'associer à des structures compétentes portant un PCAET (Plan Climat Air Energie Territorial), un PDU (Plan de Déplacement Urbain) ou une charte PNR (Parc Naturel Régional), ceci afin d'offrir un accompagnement complet aux porteurs d'évènementiels.

Ces structures ont été choisies en se basant sur le SRADDET (Schéma Régional d'Aménagement, de Développement durable et d'Égalité des Territoires) de la Région Grand Est, qui identifie les acteurs compétents en matière de transition écologique.

La Région sera donc également associée à ce projet, en tant que porteur du SRADDET, tout comme le Conseil Départemental, portant le plan de transition sur le département des Vosges.



2020
LE TRI DANS
LES VOSGES

COLLECTE SÉLECTIVE

La collecte

38 310 T
COLLECTÉES
↙ - 2 %

Le déploiement de la “Simplification des consignes de tri” initié par Évodia a été parachevé en 2020 en associant l’ensemble des parties prenantes : collectivités adhérentes, centre de tri, bureau d’étude et Citeo pour une mise en œuvre effective depuis le 1^{er} janvier 2021 sur tout le département !

VERRE
43 kg/ hab./an

MULTIMATÉRIAUX*
60 kg/ hab/an

*Papiers/emballages
issus de la collecte
sélective et papiers/
cartons issus
des déchèteries

TAUX
DE REFUS
9 kg/ hab/an

Un projet collectif abouti,
orchestré par ÉVODIA !

COÛT AIDÉ DE LA
GESTION DE LA
COLLECTE SÉLECTIVE

VERRE
0,60 €/ hab/an
13 €/tonne

RECYCLABLES*
6,40 €/ hab/an
134 €/tonne

[cf. Matrice des coûts]



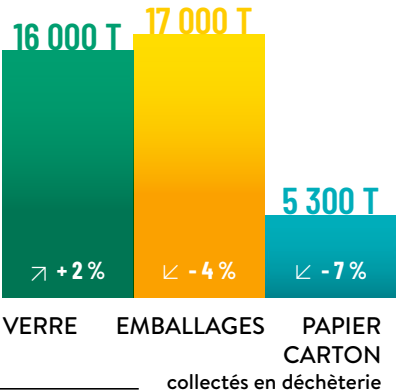
Une collecte satisfaisante malgré un contexte difficile

La collecte des emballages ménagers a été impactée par la crise sanitaire entraînant une diminution significative des tonnages collectés. La reprise de l'activité économique au début de l'été s'est traduite par un retour à des volumes de collecte conformes aux performances des années précédentes.

Cependant, au regard du ralentissement de l'activité des mois de mars, avril et mai 2020, les tonnages annuels de déchets recyclables collectés enregistrent une baisse de plus de 2%. Les performances globales du département sont en recul, avec un ratio de tri par habitant avoisinant les 103 kg/hab. (105 kg/hab. en 2019).

À noter que malgré des tonnages en légère baisse, le plan de continuité d'activité a permis de maintenir le fonctionnement du centre de tri des emballages ménagers de Citraval pendant toute la crise sanitaire. L'accueil des flux a toujours été assuré, le tri a été brièvement interrompu du 16 mars au 3 avril, maintenant ainsi un niveau satisfaisant de performance.

38 310 T d'emballages ménagers ont été triés puis recyclés en 2020 contre 39 175 T en 2019



COLLECTE DE RECYCLABLES



L'évolution des tonnages collectés entre 2019 et 2020 est différente selon les flux. Ainsi la collecte des emballages multi-matériaux a baissé de plus de 4%, celle des papiers et cartons récupérés en déchèterie de 7 % alors que la collecte de verre a progressé de 2 %. En revanche le niveau de refus de tri a augmenté passant de 7 à 8,8 kg/hab./an entre 2019 et 2020.

Les effets de la crise sanitaire impactent les quantités globales de matériaux collectés mais aussi la typologie des flux triés. Les changements de mode de consommation et notamment le boom du e-commerce ont eu pour conséquence une baisse de 11% des papiers triés entre 2019 et 2020.



Déploiement de la simplification des consignes de tri : ACTION !

Dans la continuité de la démarche initiée en 2019, le déploiement de la simplification des consignes de tri à tous les emballages ménagers en plastique a été mené jusqu'à son terme.



Ce projet a fait appel à de nombreuses compétences techniques pour appréhender l'impact sur le dimensionnement des équipements de pré-collecte, sur l'organisation des tournées de ramassage ou encore sur le process industriel de tri des matériaux.

- À partir du 1^{er} janvier 2021, le tri des emballages plastiques s'étend
- + Emballages en plastique (Pots, barquettes)
- + Emballages en polystyrène
- + Blisters / films plastiques



L'expertise conjointe du pôle technique et du pôle communication d'Évodia ont été essentiels pour la réussite du projet "Simplification des consignes de tri". Les groupes de travail constitués avec nos 9 collectivités adhérentes ont permis un vrai travail collaboratif et la prise en compte des réalités et contraintes de chaque territoire. Nous intégrons des évaluations trimestrielles et des adaptations pour améliorer le tri à la source et faire progresser nos résultats. L'objectif en ligne de mire : dépasser la barre des 105 kg/hab./an d'emballages collectés !

Adrien JUSNEL
Chargé de mission "collecte sélective"



OBJECTIF

Un centre de tri performant pour **un traitement optimal** des papiers et emballages

Le 7 janvier 2019 débutaient les travaux du centre de recyclage de la Maix.

10 MOIS PLUS TARD les infrastructures et le process de tri étaient opérationnels



Ainsi, dès septembre 2019, les premières collectes sélectives ont pu être réceptionnées sur ce site d'une capacité de traitement de près de 50 000 tonnes/an.

En octobre 2020, soit seulement un an plus tard, le centre de recyclage évoluait déjà vers une version 2.0 avec la modification des lignes de tri en prévision du déploiement de la simplification des consignes de tri au 1^{er} janvier 2021.

Ainsi, un trieur optique dédié aux emballages en plastique opaque a été installé sur la ligne de tri des corps creux (bouteilles, canettes ...).

Par ailleurs, pour une meilleure mise en balle des maté-

riaux plastiques triés, un perforateur de bouteilles, destiné à percer les bouteilles vides ou pleines avant compactage, est installé sur cette même ligne de tri.

Enfin, des équipements dédiés au tri des films plastiques ou blisters doivent être déployés d'ici la fin du 1^{er} semestre 2021 avec l'ajout d'un crible balistique, d'un tri optique et d'une cabine de tri plus grande.

Pour accompagner ces évolutions, les agents de tri de Citraval qui ont pu bénéficier en décembre 2020 d'une période de formation et de l'accompagnement de Valorplast, filière nationale de recyclage des emballages plastiques, pour mieux identifier les différentes catégories d'emballages plastiques à trier.

Des cours de reprise des matériaux secondaires qui s'effondrent : **un manque à gagner pour ÉVODIA**

L'année 2020 a été marquée par la chute brutale des cours de reprise des matériaux issus de la collecte sélective

La tendance observée depuis 2017 se confirme avec une baisse de recettes de plus de 31 % (-695 k€) entre 2019 et 2020, alors même que les tonnages valorisés n'ont baissé que de 2.6%. Une tendance liée au ralentissement de l'économie mondiale qui a causé la chute des cours de matières premières et par voie de conséquence ceux des matières premières secondaires. Sont impactés plus durement les cours de reprise du papier, du verre, du carton et de l'acier.

USINES DE VALORISATION des déchets recyclables

WELLMAN INDUSTRIE / NEUFCHATEAU

Usine de de recyclage des plastiques. Une partie des flaconnages plastiques est transformée en matière première secondaire pour l'industrie



O-I MANUFACTURING FRANCE / GIRONCOURT-SUR-VRAINE

Fours verriers. Tout le verre collecté dans les Vosges y est recyclé



CITRAVAL / CHAVELOT

Centre de tri des papiers et des emballages



71%

des papiers et des emballages issus de la collecte sélective

> RECYCLÉS PAR DES ENTREPRISES VOSGIENNES

LUCART / LAVAL-SUR-VOLOGNE

Usine de fabrication de pâte à papier à partir de papier recyclé. Les briques alimentaires deviennent du papier d'essuyage

NORSKE SKOG/ GOLBEY

1^{er} papetier d'Europe. Tout le papier collecté dans les Vosges y est transformé en papier journal



SIBELCO Green Solution / SAINT MENGE

Centre de tri et de broyage du verre. Le verre est trié par couleur puis broyé pour en faire du calcin



FILIÈRES DE VALORISATION

Les déchèteries ont connu en 2020 un léger recul des tonnages collectés (-2,7 %), directement lié à la crise sanitaire ayant engendré des fermetures de sites et une activité inférieure à la normale.

Au total, ce sont **33 485 tonnes** qui ont pu être collectées, traitées et réorientées vers les filières de valorisation locales gérées par Évodia dans une logique vertueuse d'économie circulaire.

Tonnages collectés en 2020

- 2,7 %

33 485 T
COLLECTÉES EN 2020

soit **88,5 kg**/hab.

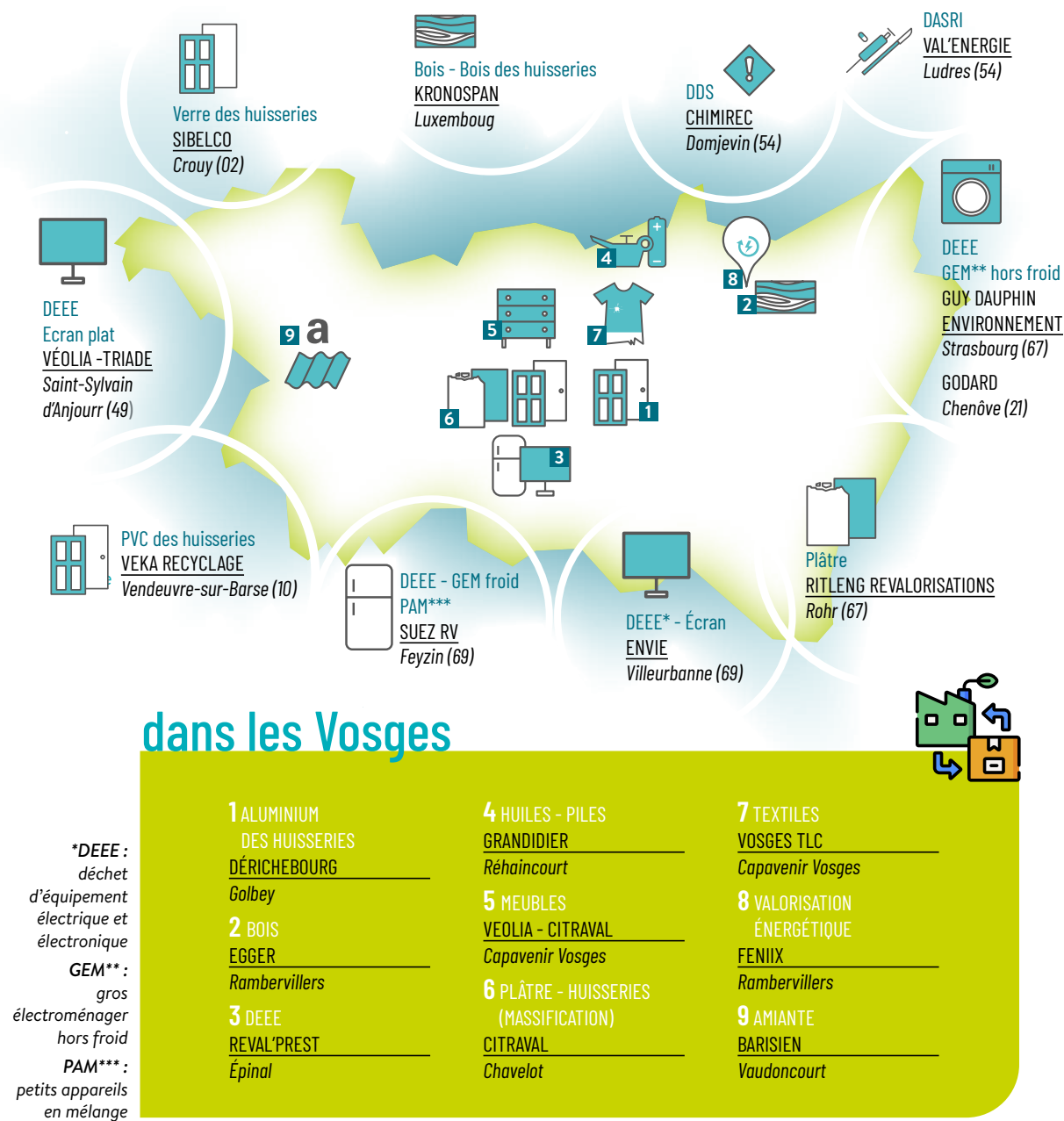
COÛT AIDÉ DE LA
GESTION DES DÉCHETS
EN DÉCHÈTERIE
23,60€/hab./an
113 €/tonne



Indicateurs de déchèterie/tonnages 2020



Filières de valorisation des déchets issus des déchèteries



2008 tonnes d'huisseries
ont été collectées en
déchèterie en 2020.



FOCUS SUR LA COLLECTE DES HUISSERIES 100% de valorisation à la clef

Ce tonnage est stable par rapport à l'année précédente malgré un ralentissement des chantiers consécutif à la Covid-19. Initiée en 2014, cette filière qui lorsqu'elle est optimisée permet d'atteindre un taux de valorisation de 100% s'appuie sur plusieurs acteurs :

- Citraval qui assure la collecte des huisseries en déchèterie.
- Reval'Prest, entreprise d'insertion, qui les démantèle pour en extraire chacun des matériaux recyclables.
- Les repreneurs qui recyclent le verre (Sibelco à Crouy [02]), le bois (Norske Skog Golbey et Kronospan au Luxembourg), les métaux (Derichebourg Golbey), le PVC (Veka à Vendeuvre sur Barse [10]).

UNE ANNÉE DIFFICILE pour l'amiante

L'année 2020 a été marquée par de fortes difficultés sur la filière de traitement de l'amiante liée. La fin de vie du site Vaudoncourt n'a pas été étrangère à cette situation. En effet, l'incertitude sur la date de fermeture de l'ISDND (Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux) ainsi que les restrictions d'accueil ont nécessité d'adapter au plus juste les demandes d'évacuation. ÉVODIA a ainsi collecté et traité 144 tonnes d'amiante lié soit 5% de baisse par rapport à l'année précédente.

Le plâtre EN NET RECUL

4094 tonnes de plâtre ont
été collectées en déchèteries.

Ce tonnage est en net recul par rapport à l'année dernière (-7%). Le plâtre collecté en bornes par Citraval ou livré en bennes par les collectivités (ou leur prestataires) est massifié sur la plateforme Citraval de Chavelot puis expédié chez Ritleng revalorisations à Rohr (67). Le gypse est séparé des autres constituants pour fabriquer de nouvelles plaques de plâtre. A l'instar du verre, ce matériau est indéfiniment recyclable.

Une nouvelle signalétique en déchèterie

Pour harmoniser la signalétique des déchèteries du département, de nouveaux panneaux, présentant de manière simple et lisible les différentes filières de déchets ont été conçus et installés dans chaque déchèterie du département.

Une prise en charge financière à 100% par Évodia, pour un coût total de 131 000 euros.

37 déchèteries sur 38 équipées.
1392 visuels conçus par Évodia.



Le textile : première baisse depuis 8 ans

Les bonnes performances de collecte des textiles sont à mettre au crédit de la reprise de la gestion de la filière en 2013 avec notamment l'ouverture d'un centre de tri et de recyclage départemental et un plan de communication dédié.

Malheureusement les bons résultats observés jusqu'alors se sont heurtés aux deux périodes de confinement Covid-19 du printemps et de l'hiver 2020. Ainsi, les tonnages collectés en 2020 enregistrent une baisse de 7% , soit 1 490 tonnes, par rapport à l'année précédente. Des progrès sont encore possibles d'autant que selon le MODECOM 2020, il reste 6 kg de textiles dans le bac d'OMR qui peuvent être recyclés.

“Un Vosgien trie 4 kg/an de textiles en 2020, soit une baisse de 7%, liée aux 2 périodes de confinement”

Les résultats 2020 des filières spécifiques ont été fortement perturbés par la pandémie Covid-19. D'une part par le ralentissement de l'économie et de la consommation en France, d'autre part par la fermeture de la quasi-totalité des déchèteries vosgiennes du 16 mars au 11 mai. La désorganisation de certaines filières lors de cette période singulière a parfois rendu la reprise d'activité de certains éco-organismes difficile. Les situations critiques auxquelles ÉVODIA s'est confronté ont pu se solutionner sans trop altérer le service aux usagers.

Grégory ANTOINE
Chargé de mission filières de valorisation



ORDURES MÉNAGÈRES

Les travaux sur l'usine d'incinération de Rambervillers initiés en novembre 2018 se sont poursuivis tout au long de l'année 2020.

L'objectif de livraison des nouvelles installations a été reporté de 2 mois en raison du confinement Covid-19 du printemps. Il est fixé au 3 novembre 2021.

Cette situation nécessite des adaptations importantes de gestion des ordures ménagères résiduelles, les capacités de traitement par incinération ayant été fortement réduites avec le démantèlement de 2 lignes d'incinération sur 3.

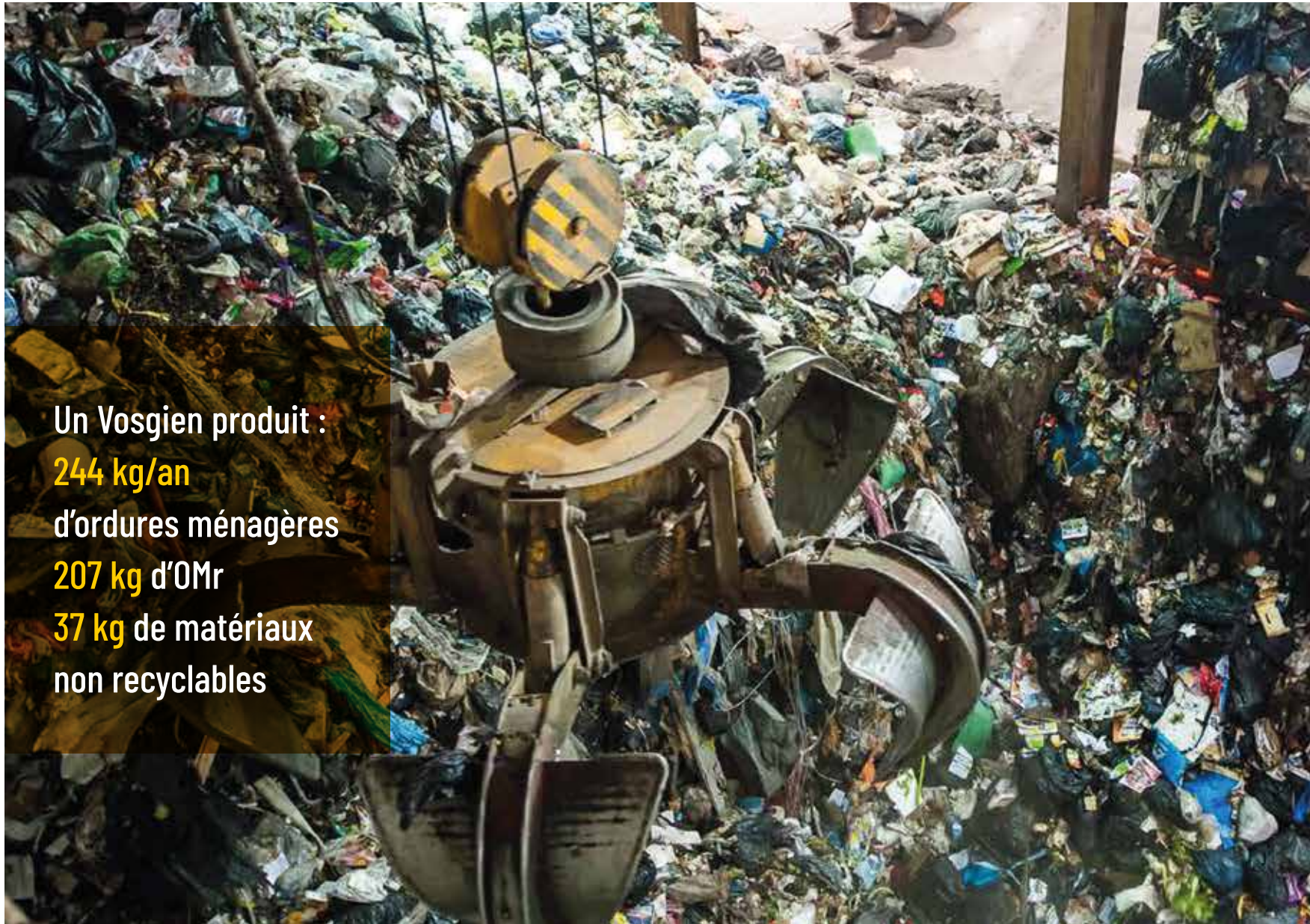
Un Vosgien produit :
244 kg/an
d'ordures ménagères
207 kg d'OMr
37 kg de matériaux
non recyclables

92 400 T
COLLECTÉES
EN 2020

62,5 %
INCINÉRATION

37,5 %
ENFOUISSEMENT

COÛT AIDÉ DE LA GESTION
DES ORDURES MÉNAGÈRES
51,60 €/hab./an
252 €/tonne



Les travaux de la nouvelle usine FENIIX poursuivis pendant la pandémie

Les travaux de construction de la nouvelle ligne d'incinération Fenix se déroulent selon le planning prévisionnel ajusté au printemps dernier à +2 mois en raison de la pandémie Covid-19.



Tous les travaux de gros œuvre liés au démantèlement des lignes d'incinération 1 et 2 et à la construction des fondations de la nouvelle usine ont été réalisés pour l'essentiel en 2019 avec un achèvement au premier trimestre 2020. La structure du bâtiment (charpentes métalliques) ainsi que tous les équipements du lot four/chaudière ont été installés entre le 2^e et le 3^e trimestre 2020. Il en a été de même pour la ligne de traitement des fumées et pour le groupe turbo-alternateur.

Le bardage a été posé dans la continuité et sera achevé au 1^{er} trimestre 2021. Les travaux se poursuivent. Ils sont moins visibles mais tout aussi essentiels pour la mise en service de l'usine. Il s'agit notamment du déploiement des fluides généraux (eau, vapeur, électricité, gaz, air comprimé etc.) nécessitant la pose d'un réseau important de tuyauteries et de câbles.

L'achèvement des travaux sur l'année 2021 porte sur le remplacement des aérocondenseurs, la finalisation du circuit eau/vapeur, l'achèvement des raccordements électriques de tous les équipements, l'installation de la sécurité incendie et de tous les équipements de supervision de l'usine.



FENIIX en quelques chiffres

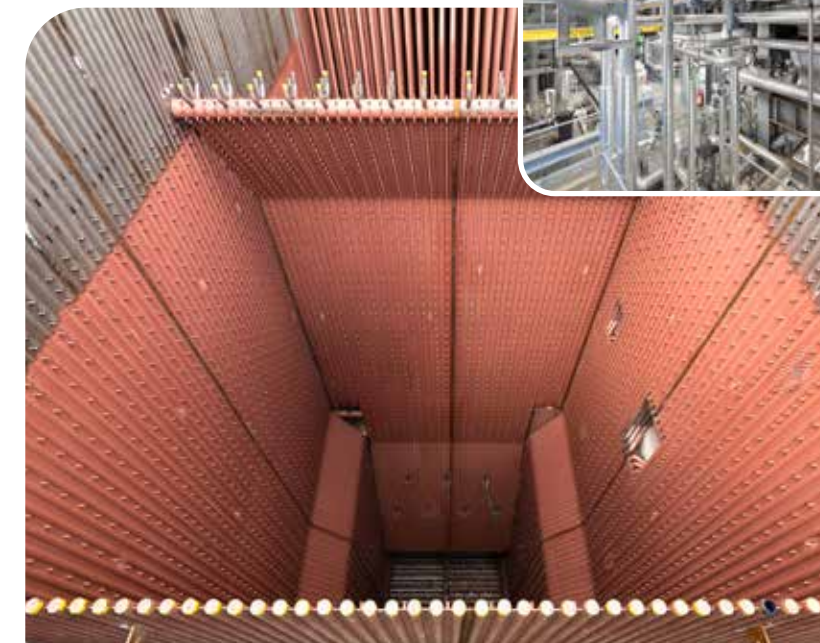
- Une capacité de traitement réduite à **77 000 T** qui s'inscrit dans les objectifs du plan régional de prévention et de gestion des déchets Grand Est et du PLPDMA.
- Une performance énergétique de l'usine **optimisée et supérieure à 65%** grâce à la mise en service d'un groupe turbo-alternateur de 7.2MW de puissance et à l'amélioration de la production de vapeur (31t/h)
- Des performances environnementales plus strictes avec notamment des émissions de Nox **inférieures à 80mg/Nm³**
- Un Réseau de Chaleur Urbain couvert à **90%** par une énergie renouvelable et de récupération (EnRR)

Des performances énergétiques optimales

Malgré le contexte sanitaire et économique difficile, les performances énergétiques de l'usine ont continué à progresser en 2020 grâce à la production d'électricité et à la valorisation de la chaleur produite via le réseau de chauffage urbain (RCU) de Rambervillers. Des performances qui pourront encore évoluer, une fois le rythme de croisière atteint. La mise en service du RCU, à partir du mois de juin, a permis de livrer 725 kWh de chaleur auprès des 19 abonnés au réseau.

Bien que l'autoconsommation de l'usine ait été importante en raison des travaux, la **production d'électricité vendue s'est élevée à 17 500 kWh**. Au global la performance de l'usine s'élève à 65,6%. Ces résultats ont aussi un impact financier positif pour ÉVODIA et ses adhérents qui peuvent ainsi maîtriser leur taux de Taxe Générale sur les Activités Polluantes (TGAP).

AU GLOBAL LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DE L'USINE S'ÉLÈVE À 65,6%



Une baisse significative de la production d'OMR depuis 2010

La production d'ordures ménagères résiduelles continue de baisser d'année en année. **92 406 tonnes** de déchets résiduels et de tout-venant auront été produites en 2020 contre **94 850 tonnes** en 2019, soit une baisse de 2,6%, équivalente à **2 444 tonnes**.



En 1 an, **chaque vosgien a réduit** de 6 kg sa production d'Ordures Ménagères Résiduelles et de 1 kg celle de matériaux non recyclables, soit une diminution depuis 2010, de **23% pour les OMR** et de **16% pour les matériaux non recyclables**.

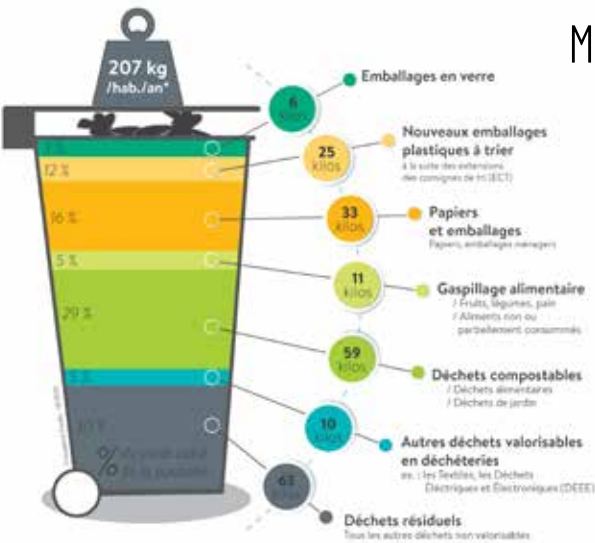
EN 2020

La production d'ordures ménagères par habitant est de **244 kg**. Elle se décompose comme suit : **207 kg** (d'ordures ménagères résiduelles (OMR) collectées en porte à porte ou en apport volontaire et **37 kg** de tout-venant collectés principalement en déchèterie.

MODECOM

MéthOdologie DE Caractérisation des Ordures Ménagères

Évodria réalise, à chaque mandat, une campagne de caractérisation des Ordures ménagères résiduelles pour l'ensemble de ses collectivités. L'objectif est de connaître la composition moyenne de la poubelle d'un Vosgien afin de dimensionner les outils de traitement et les actions à déployer pour réduire les déchets valorisables. Cette étude, véritable outils de pilotage, permet de fixer les objectifs et prioriser les axes de progrès selon les résultats obtenus.



Le traitement des OMR optimisé pendant les travaux de FENIIX

Les travaux sur l'usine d'incinération FENIIX ont eu pour conséquence immédiate la réduction temporaire des capacités de traitement de 91 000 à 45 000 tonnes sur l'année.

Cette situation a nécessité de réorienter les tonnages initialement pris en charge par FENIIX vers d'autres exutoires. Selon le principe de hiérarchisation des modes de traitement des déchets, ÉVODIA a privilégié l'incinération avec valorisation énergétique plutôt que l'enfouissement. Pour autant, cette stratégie s'est limitée aux contraintes d'accueil des usines d'incinération des départements voisins. Malgré tout, en 2020, 62% des déchets ont été orientés vers les unités de valorisation énergétiques et 37% vers le centre de stockage de Villoncourt. Cette répartition était de 60/40 en 2019. Parmi les ordures incinérées sur FENIIX 61 % sont des OMR et 10 % du tout-venant incinérable de déchèteries.



“L'année 2020 a été marquée par une hausse des non-conformités sur les flux ordures ménagères et tout-venant incinérable.”



L'Unité de Valorisation Énergétique FENIIX est un outil industriel à la pointe des dernières technologies et le fruit de l'ambition portée par ÉVODIA et ses adhérents. La conception de l'usine répond aux objectifs essentiels que sont la réduction de la pollution atmosphérique, la valorisation des Énergies renouvelables et de récupération (EnRR) et l'adaptation des capacités de traitement à la baisse souhaitée des Déchets Ménagers et Assimilés.

Catherine WONNER
Chargée de mission ordures ménagères



COMMUNICATION

Confinement après confinement, Évodia s'est attaché à continuer le travail collectif avec ses collectivités adhérentes et sa mission d'information et de prévention à la réduction des déchets auprès du grand public.

Pari réussi grâce à de nouveaux formats de communication tels que les Facebook live ou les webinaires, qui nous ont permis, malgré le contexte, de maintenir le lien avec les Vosgiens et une dynamique de réseau fertile.

La communication en 2020 aura été placée sous le signe de l'adaptation et d'un virage prononcé vers le digital.



Une communication dynamique et digitale pour s'adapter à un contexte mouvant

Assurer la continuité de la chaîne de gestion de déchets fut une priorité en ces temps de crise sanitaire. Permettre aux habitants de suivre l'évolution du service de collecte et de traitement des déchets fut un défi qu'Évodia releva avec succès grâce à un contact permanent avec les collectivités et des relations presse renforcées à l'échelle départementale.



En complément de cette communication de crise, Évodia a su s'adapter en investissant plus largement les réseaux sociaux : tutos en ligne, calendrier de l'avent et Facebook live ont rythmé le quotidien de l'équipe communication en 2020. Les contraintes imposées par la crise sanitaire auront finalement été un accélérateur pour la communication digitale d'ÉVODIA, tendance qui continuera à se renforcer dans les années à venir.



“Les contraintes imposées par la crise sanitaire auront finalement été un accélérateur pour la communication digitale d'ÉVODIA”

Le centre de recyclage de la Maix sous le feu des projecteurs

10 MOIS DE TRAVAUX ont permis de donner naissance à un site résolument moderne : **LE CENTRE DE RECYCLAGE DES VOSGES.**

Plus de 150 visiteurs ont pu admirer ce nouvel équipement lors de l'inauguration du site en février 2020. Le parcours de visite les a guidés à travers les différentes étapes du processus de tri : de l'accueil des matériaux aux opérations de conditionnement, en passant par les opérations de tri. Au sein de l'espace pédagogique de 100 m², les animatrices d'ÉVODIA proposent également des ateliers pratiques de sensibilisation au tri et à la réduction des déchets. Les Journées européennes du patrimoine ont permis en septembre 2020, de faire découvrir le site aux Vosgiens. 6 visites, qui ont affiché complet en un temps record et sont la preuve de l'intérêt croissant des citoyens pour le circuit de traitement et de valorisation de leurs déchets.



“Le succès des visites du centre de recyclage est la preuve de l'intérêt croissant des citoyens pour le circuit de traitement et de valorisation de leurs déchets.”

Préparer l'arrivée des nouvelles consignes de tri

La crise sanitaire a eu également comme conséquence le décalage du déploiement des nouvelles consignes de tri. Initialement prévues en juillet 2020, elles ont été mises en place sur l'ensemble du département des Vosges à compter du 1^{er} janvier 2021.

Du point de vue de la communication, un groupe spécifique s'est organisé se réunissant tous les mois pour imaginer et concevoir ensemble les axes de communication, les supports d'information et préparer le déploiement sur les 9 collectivités. Une cohésion et une concertation indispensables pour la réussite de ce projet à enjeux. Manon Antoine-Barbaux, chargée de communication "Extensions des consignes de tri" a accompagné les collectivités pour leur mise en œuvre. Formations, présentations en conseils communautaires, rencontres avec les partenaires, création de la campagne médias, conception d'une grande diversité d'outils de communication ont rythmé cette année 2020.

Dans les coulisses de cette évolution majeure, un travail collectif conséquent entre les collectivités adhérentes et ÉVODIA pour donner le coup d'envoi en 2021.



La coordination entre ÉVODIA et nos 9 collectivités adhérentes a permis de mener à bien le projet de simplification des consignes de tri. Les adaptations techniques et le plan de communication ont fait l'objet de groupes de travail afin d'harmoniser les pratiques et répondre aux contraintes et particularités de chaque territoire. Un travail d'équipe réussi avec pour résultat un coup de lancement donné le 1^{er} janvier 2021 avec un courrier adressé à chaque Vosgien !

Manon ANTOINE BARBAUX
Chargée de communication "Extensions des consignes de tri"

Nouveaux élus : un programme d'intégration à la hauteur de nos ambitions

Le 24 septembre 2020, Patrick Lagarde prenait la tête de la Présidence d'ÉVODIA. Accompagné de ses 9 vice-présidents représentant les 9 collectivités adhérentes d'ÉVODIA, le nouveau Président a placé ce mandat sous le signe du partage, d'une action collective et co-construite.

Prenant part à ces nouvelles ambitions affichées, les équipes d'ÉVODIA se sont mobilisées afin de préparer un programme d'actions et de supports pour intégrer au mieux ces nouveaux élus. Ainsi, un guide « les Indispensables d'ÉVODIA » parcourt l'ensemble des missions de la collectivité. Ce support "pratico-pratique" permet de comprendre en quelques instants l'essentiel du fonctionnement de la gestion des déchets dans les Vosges : exemples concrets d'actions, présentation par les agents de leurs missions, coordonnées des élus délégués... tout y est. En complément, un premier webinaire sur le sujet « zéro déchet, zéro gaspi : utopie ou réalité ? » a réuni quelques 60 élus et techniciens. A travers des retours d'expériences de collectivités s'étant inscrites dans une démarche zéro déchet ou bien de partenaires publics, les nouveaux élus ont pu ainsi découvrir l'importance et l'impact des actions de prévention des déchets, au cœur de leur nouveau mandat.

Le parcours d'intégration est complété durant toute la première année du mandat par des réunions de formation (webinaire autour de la gestion des coûts des déchets), des visites de sites, d'échanges et de retours d'expérience ... Ceci afin d'équiper les élus de tous les outils et éléments de langage à même de construire collectivement l'avenir de la gestion des déchets dans les Vosges pour la prochaine décennie.

“ Un parcours d'intégration pour équiper les élus de tous les outils à même de construire l'avenir de la gestion des déchets dans les Vosges pour la prochaine décennie. ”



Salon Planète et Énergies

L'équipe d'Évodia était présente sur le Salon Planète & Énergies, fin janvier 2020, pour proposer des ateliers DIY autour du réemploi textile, initier au lombricomposteur, et sensibiliser le public au tri et à la valorisation des déchets dans les Vosges.



Action "Lovely Bag"

Le réemploi textile au service des femmes atteintes d'un cancer du sein avec ce projet en partenariat avec l'association "lovely solidarity", action initialement prévue dans le cadre du salon "Cousu de fil rouge".

FINANCES

Évodia est une collectivité à fiscalité indirecte dont le budget de fonctionnement de 30 millions d'euros.

Ce budget s'équilibre également via plusieurs sources de recettes : reprise des matières, soutiens éco-organismes, subventions...

COÛT AIDÉ
DE LA GESTION
DES DÉCHETS
(Source : matrice des coûts 2019)

OMR
252 € tonne
51,60 € hab/an

RECYCLABLES
134 € tonne
6,40 € hab/an

DÉCHÈTERIES
113 € tonne
23,60 € hab/an

VERRE
13 € tonne
0,60 € hab/an



Budget 2020

Malgré un contexte défavorable, ÉVODIA maintient le cap !



FONCTIONNEMENT

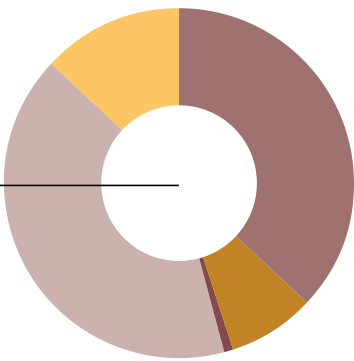
En Dépenses **26 M €**
En Recette **26,2 M €**



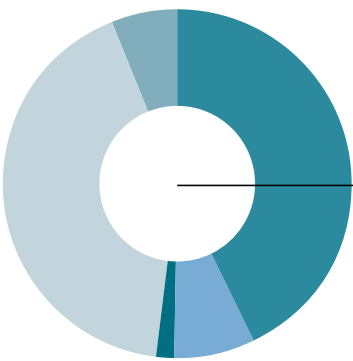
INVESTISSEMENT

En Dépenses **99 900 €**
En Recettes **59 458 €**

DEPENSES :
26 066 098 €



RECETTES :
26 251 026,68 €



Prestations relatives au transitage-transport et traitement	11 266 721 €
Prestations liées à la gestion des filières spécifiques	1 997 649 €
Prestations liées à la Communication et à la Prévention	347 132 €
Prestations liées à la collecte sélective papiers et emballages	10 907 691 €
Autres charges de fonctionnement	1 546 905 €

Prestations relatives au transitage-transport et traitement	9 903 629 €
Prestations liées à la gestion des filières spécifiques	1 995 504 €
Prestations liées à la Communication et à la Prévention	180 644 €
Prestations liées à la collecte sélective papiers et emballages	10 964 162 €
Autres recettes	3 190 474 €

La hausse de la TGAP - Taxe Générale sur les Activités Polluantes : un surcoût qui affecte le budget d'ÉVODIA

La TGAP applicable à l'enfouissement (Installation de stockage des déchets non dangereux de Villoncourt) ne cesse de progresser avec une augmentation annoncée en 2021 de 12 €/t et de 5 €/t pour le traitement thermique (FENIIX). Un surcoût considérable qu'il faut intégrer dans notre budget.

Des cours qui s'effondrent mais une vente des matières premières issues du tri toujours assurée

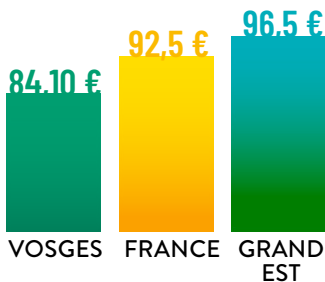
L'année 2020 a été marquée par la chute brutale des cours de reprise des matériaux issus des collectes sélectives. La tendance observée en 2017 se confirme avec une baisse de recettes de plus de 31% (- 695 K) entre 2019 et 2020 alors même que les tonnages valorisés ne baissent que de 2,6%. Les baisses des cours de reprise les plus marquées ont porté sur le papier, le verre, le carton et l'acier. Une conséquence de la crise sanitaire mondiale et d'un sur-stockage lié à la fermeture des industries.

Pour autant, contrairement à d'autres collectivités au niveau national, ÉVODIA a maintenu la vente de ces matières, qui représentent 33 000 tonnes à l'échelle départementale, qui ont continué à être recyclées par des industriels repreneurs et donc à générer des recettes.

La synergie engendrée par le regroupement des tonnages au niveau départemental et la stabilité de contrats conclus de longue date entre ÉVODIA et des industriels locaux (tels que Norske Skog Golbey, Lucart ou O-I Manufacturing France) expliquent en grande partie ce tour de force.

"Malgré le contexte, ÉVODIA a maintenu la vente de ces matières, qui ont continué à être recyclées et donc à générer des recettes."

Le coût moyen /an/hab. de la gestion des déchets



Un coût de gestion des déchets dans les Vosges bien inférieur à la moyenne nationale
Chaque année, les collectivités adhérentes et ÉVODIA réalisent un travail essentiel de remplissage de la matrice des coûts. Le coût de la gestion des déchets dans les VOSGES est moindre par rapport aux moyennes françaises. En effet, un vosgien paie (moyenne) 84.10€ quand un Français paie 92.50€ !
Annick LAURENT
Directrice générale

SOVODEB

Sovodeb offre aux professionnels
L'ACCÈS À 22 DÉCHÈTERIES VOSGIENNES
avec des conditions tarifaires harmonisées sur l'ensemble du territoire.

Une solution simple et clef en main pour les professionnels avec l'assurance d'une élimination conforme à la réglementation et soucieuse d'une valorisation maximale.



2 096
PROFESSIONNELS
UTILISATEURS



1 009 tonnes
DÉPOSÉES
EN 2020

BAISSE
DES TONNAGES
-4,1%

Un réseau de 22 déchèteries à disposition des professionnels



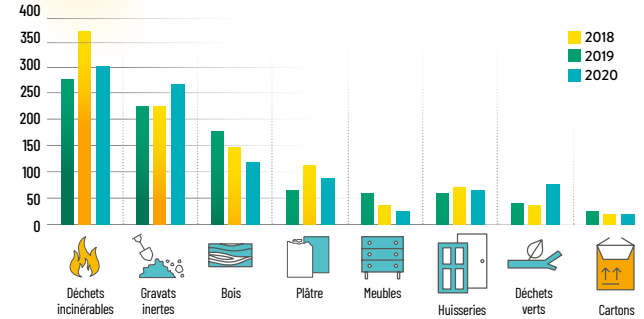
En 2020, Sovodeb compte 22 déchèteries sur le département qui accueillent les déchets des professionnels et des administrations.

Les tonnages captés par le réseau sont en baisse de 4 % à 1 009 tonnes, contre 1 052 en 2019. Concernant les apports, 3 flux ont augmenté de manière considérable : + 105% pour les déchets verts, +22% pour les inertes, -17% sur les autres flux (incinérables, bois, plâtre, huisseries, meubles).

Les utilisateurs ont une fréquentation en baisse (-17% de passages par client) mais avec un ticket moyen légèrement supérieur.

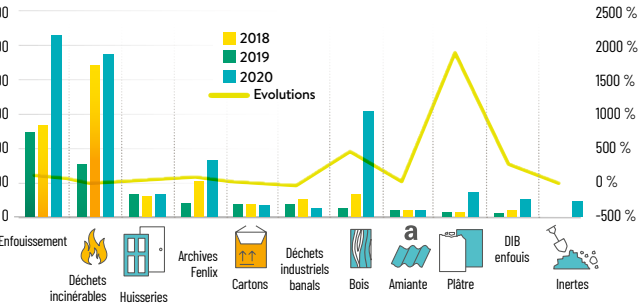
Évolution des tonnages par flux en déchèterie

100% des déchets déposés par les professionnels dans les déchèteries du réseau Sovodeb sont orientés vers une filière de valorisation matière (69%) ou énergie (31%). Ceci grâce au déploiement de nombreuses filières de recyclage qui concernent les artisans et professionnels du bâtiment comme le plâtre ou les huisseries.



Évolution des tonnages par flux hors déchèterie

Sovodeb gère également des déchets en dehors des flux en déchèterie. Les tonnages captés dépassent d'ailleurs l'activité en déchèterie puisqu'ils représentent 1 060 tonnes, un flux en large hausse, avec un tonnage multiplié par 20 pour le plâtre, par 5 pour le bois ou par 2 pour les tonnages enfouis.



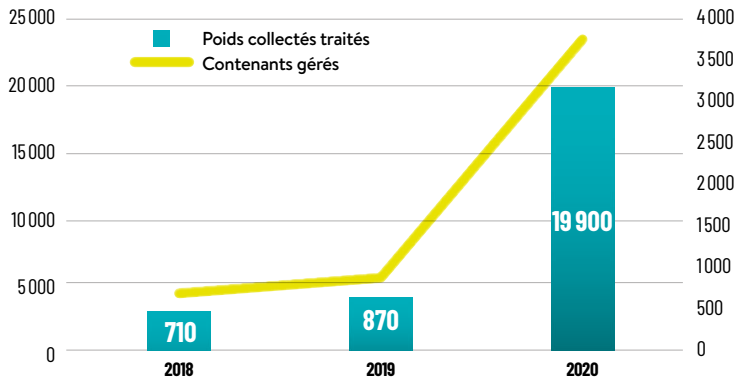
Sovodeb sur le front des éco-chantiers

Sovodeb est de plus en plus fréquemment sollicitée pour élaborer un schéma d'organisation des déchets de chantier in situ. En 2020, Sovodeb est intervenu sur 2 chantiers, celui de la CAPEB et de BRAGARD pour un accompagnement éco-exemplaire dans la gestion des déchets issus de ce chantier.



Sur le chantier de la CAPEB, ont été installées des bennes en mini déchèterie permettant ainsi aux entreprises intervenant de déposer leurs déchets en privilégiant un tri plus fin pour un taux de recyclage augmenté, et en proximité maximale avec le lieu du chantier, dans tous les cas dans les Vosges. Les équipes intervenantes sont formées au tri et à la bonne utilisation des contenants dédiés. Une attention toute particulière est portée sur la qualité des bennes condition sine qua non d'un recyclage 100 % et d'une maîtrise des coûts.

Les DASRI, une filière bouleversée en 2020



Les Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieuses ont connu, du fait de la crise sanitaire, des volumes exponentiels, dont la gestion a été impactée par la fermeture des déchèteries durant le 1^{er} confinement. De 4 T en 2019 à 20 T collectées en 2020, c'est une augmentation de près de 400 % des tonnages collectés qui est enregistrée cette année.

SOVODEB s'est mobilisé pour organiser des collectes in situ pour les professionnels de santé afin d'assurer la livraison de contenants de stockage et l'évacuation des flux.

ZOOM SUR LES DÉCHETS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE

A l'initiative de la création du GIP VALODAE fin 2019, Sovodeb s'est vue confier le portage et le pilotage d'une étude territoriale de faisabilité d'un schéma organisationnel des déchets d'activités économiques (DAE) sur le département dont le rendu est fixé à juillet 2021.

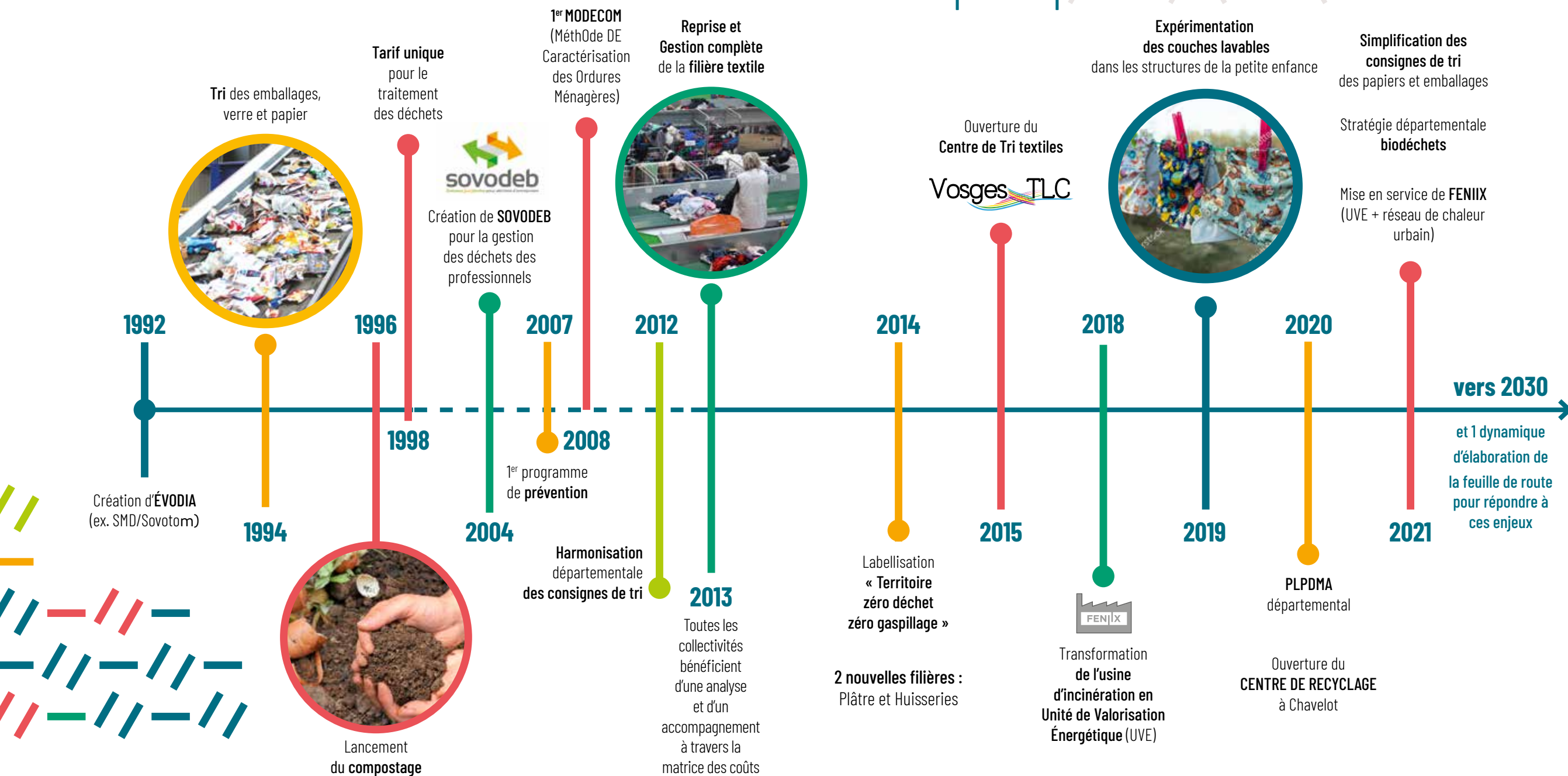
Les enjeux sont considérables en termes de déchets produits sur les Vosges, estimés à :

- 1 112 000 tonnes pour le BTP
- 155 000 tonnes pour l'industrie, l'hôtellerie et le commerce
- 11 000 tonnes pour les services publics

Enjeux accrus du fait des objectifs ambitieux des socles réglementaires (Région et National) sur la réduction des tonnages, le réemploi et le taux de valorisation matière lié à la minimisation du recours à l'enfouissement.

Annick LAURENT
Directrice du GIP

29 ans d'action : de la réduction des déchets du tri à une politique d'économie circulaire



RAPPORT
d'ACTIVITÉS

2020

EVODIA
Établissement Vosgien d'Optimisation
des Déchets par l'Innovation et l'Action

11, rue Gilbert Grandval
CS 10040
88026 Epinal Cedex
03 29 34 36 61



Suivez-nous sur :
    | www.evodia.org