



evODIA

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

Rapport d'activité
2017



Benoît Jourdain
Président d'Évodia

/2017 : une année charnière

En 2017, le Syndicat mixte départemental des déchets ménagers et assimilés des Vosges est entré dans sa vingt-cinquième année d'existence. Une année charnière avec de nombreuses évolutions qui nous permettent de préparer les 25 prochaines années.

/ Cette année a été marquée par **le travail mené autour de la future délégation de service public pour l'exploitation et la modernisation de l'usine d'incinération de Rambervillers**. En effet d'ici 2021, elle va être profondément modernisée par le futur exploitant du site qui sera sélectionné courant 2018. L'objectif est d'optimiser le traitement des déchets et d'augmenter leur valorisation énergétique. Cette nouvelle unité de traitement des ordures ménagères aura une capacité plus faible qu'actuellement (77 000 tonnes au lieu de 91 000 tonnes). Ce sera donc **un enjeu fort pour le Syndicat mixte, ses adhérents et les habitants : réduire en 5 ans de 20 000 tonnes la production d'ordures ménagères** (soit 50 kg par habitant). Cette modernisation se couplera avec la création d'un réseau de chaleur pour alimenter la ville de Rambervillers en eau chaude et chauffage.

/ Autre dossier essentiel de 2017 qui aura un impact fort pour les années à venir : **le renouvellement du marché de tri des papiers et emballages**. Près de 18 000 tonnes de déchets recyclables ménagers sont triées par an dans les Vosges. De plus, il faut **anticiper et se préparer à l'extension des consignes de tri plastiques à l'horizon 2022**, d'autant que la quantité des déchets recyclables collectés et triés se tasse et la



qualité s'essouffle. C'est la raison pour laquelle nous avons amorcé en 2017 **un plan d'amélioration de la collecte sélective** pour accompagner les collectivités sur **les plans technique et communicationnel**.

/ **La prévention** n'est pas en reste avec une année 2017 placée sous le signe de l'antigaspi avec **l'organisation d'un pique-nique zéro déchet**, d'un **atelier de cuisine** au marché couvert d'Épinal et des animations sur l'ensemble du territoire pour sensibiliser les Vosgiens à la lutte contre le gaspillage alimentaire.

/ **La maîtrise des coûts est plus que jamais inscrite dans l'ADN du Syndicat mixte**. Son budget est stable depuis plusieurs années (28 millions d'euros de budget de fonctionnement) et l'analyse des coûts démontre une nouvelle fois que la gestion des déchets coûte moins cher à un Vosgien (79,90 €/an) qu'à un Français d'un autre département (93 €).

/ Enfin, pour marquer un tournant dans la vie de notre collectivité, nous avons fait **le choix de faire évoluer notre identité** en troquant le nom Smd pour Évodia : établissement vosgien d'optimisation des déchets par l'innovation et l'action. Évodia est plus une "marque" qu'un simple nom. Des valeurs y sont retranscrites, **comme la détermination, l'innovation et l'avant-gardisme**.

Je vous invite à parcourir ce rapport d'activité pour découvrir les actions menées en 2017. Bonne lecture !

Benoît Jourdain
Président d'Évodia

Sommaire

#Rétrospective 2017.....	6
#ÉVODIA : l'acteur vosgien de la gestion des déchets ménagers	8
#PRÉVENTION : l'antigaspi comme leitmotiv !	12
#COLLECTE SÉLECTIVE : des chiffres stables	16
#FILIÈRES DE VALORISATION : toujours en progression	20
#ORDURES MÉNAGÈRES : la diminution se poursuit	24
#FINANCES : budget maîtrisé et stable	28
#COMMUNICATION : le Syndicat mixte en pleine mu(e)tation.....	32
#ACCOMPAGNER les collectivités	36
#SOVODEB : 24 déchèteries au service des professionnels	40



#RÉTROSPECTIVE 2017

Janvier 2017

1^{ère} cérémonie
des vœux pour
le Syndicat mixte



Février 2017

Comité syndical
d'installation des
nouveaux délégués
syndicaux



Mars 2017

1^{ère} semaine de
l'industrie au centre
de tri des déchets
recyclables



Avril 2017

Journée technique
sur les Huisseries



Août 2017

Audit déchèteries
bat son plein sur le terrain



Juin 2017

Rencontres annuelles
du réseau des syndicats
départementaux de gestion
des déchets (AMORCE)



Mai 2017

Campagne de communication
autour des gestes inciviques



Septembre 2017

Lancement
des inscriptions
pour le concours
de collecte de piles
dans les écoles



Octobre 2017

2^{ème} campagne de mise
en balles des ordures
ménagères
(la 1^{ère} en mai 2017)



Juillet 2017

Picnic party



Novembre 2017

Cooking party



Décembre 2017

Inauguration de la friperie
"Frip and Broc"



Et plus encore...

Renouvellement de la délégation de service public de l'exploitation de l'usine d'incinération et création du réseau de chaleur / renouvellement du marché du tri / année 2 du projet "territoire zéro déchet zéro gaspillage" / dernière année du barème E de CITÉO / mise en place de conventions sur les transits avec les collectivités adhérentes...

#ÉVODIA : l'acteur vosgien...

... de la gestion des déchets ménagers

Après 25 années d'existence, le Syndicat mixte départemental des déchets ménagers et assimilés des Vosges se transforme en Évodia, pour Établissement vosgien d'optimisation des déchets par l'innovation et l'action. L'acteur vosgien de la gestion des déchets évolue tout en ancrant ses activités au plus près de ses collectivités adhérentes, des habitants et des forces vives du territoire (acteurs publics, entreprises et associations).

Chiffres clés



9 collectivités adhérentes



28 M€ de budget de fonctionnement



164 700 tonnes de déchets traitées

■ Collective sélective 37 800 tonnes (≈)

■ Filières de valorisation 30 700 tonnes (↗ + 7,50 %)

■ Ordures ménagères 96 200 tonnes (↘ - 1,5 %)

/ÉVODIA : LA GESTION DES DÉCHETS comme fer de lance de l'économie circulaire locale

Évodia* est la nouvelle dénomination du Syndicat de traitement des déchets des Vosges. Mais les compétences et les missions de la collectivité restent inchangées. Sur l'ensemble des Vosges (soit 387 400 habitants), **Évodia gère le traitement des déchets pour le compte de ses collectivités adhérentes** :

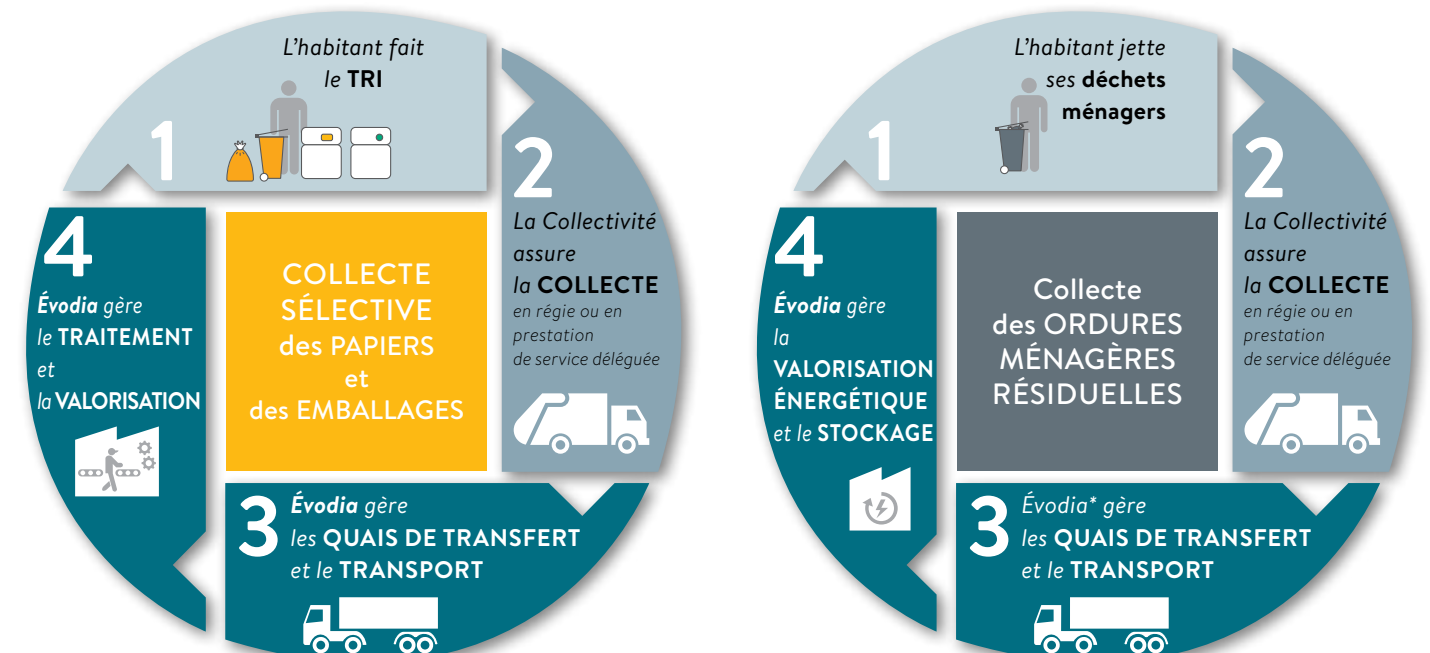
- la mise en place d'actions de prévention des déchets,
- le tri des déchets recyclables,
- la valorisation des déchets issus des déchèteries,
- la valorisation énergétique des ordures ménagères,

- l'enfouissement des déchets ultimes,
- la création et l'exploitation de réseaux de chaleur/froid (compétence à la carte).

L'économie circulaire est inscrite dans l'ADN d'Évodia qui impulse une dynamique territoriale et collective avec ses partenaires pour faire de la gestion des déchets un des piliers de l'économie vosgienne, génératrice d'emplois. Cette démarche exemplaire de l'ensemble des Vosges a permis à Évodia d'être **labellisé "territoire zéro déchet zéro gaspillage"** avec comme ambition d'être l'un des premiers départements avec **"0 % déchet enfoui"**.

* Établissement vosgien d'optimisation des déchets par l'innovation et l'action

Schéma des COMPÉTENCES



*ou ses adhérents

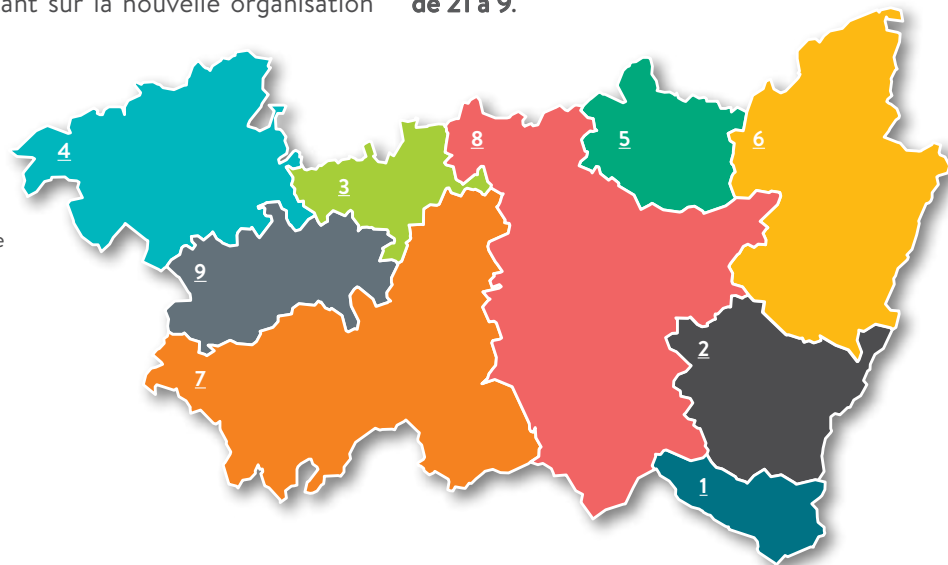
/UN TERRITOIRE EN MUTATION sans changer de périmètre global

2017 a connu un bouleversement territorial avec la **fusion des communautés de communes/agglomération**, en application de la Loi du 7 août 2015 portant sur la nouvelle organisation

territoriale de la République. Cette évolution a eu des répercussions au sein d'Évodïa, puisque le **nombre de collectivités adhérentes est passé de 21 à 9**.

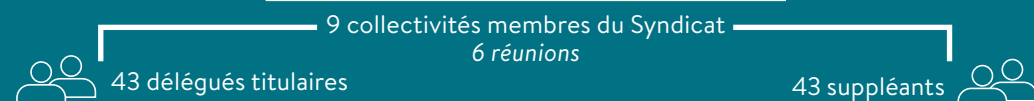
Collectivités adhérentes

- 1 Communauté de communes de **Ballons des Hautes Vosges**
15 821 habitants
- 2 Communauté de communes de **Hautes Vosges**
38 478 habitants
- 3 Communauté de communes de **Mirecourt Dompaire**
13 808 habitants
- 4 Communauté de communes de **L'Ouest Vosgien**
24 372 habitants
- 5 Communauté de communes de la **Région de Rambervillers**
14 175 habitants
- 6 Communauté d'agglomération de **St-Dié-des-Vosges**
78 995 habitants
- 7 **Sicotral**
24 986 habitants
- 8 **Sicovad**
157 885 habitants
- 9 Communauté de communes de **Terre d'Eau**
18 880 habitants



/UNE NOUVELLE ORGANISATION politique et technique

COMITÉ SYNDICAL - Instance décisionnaire



COMMISSIONS

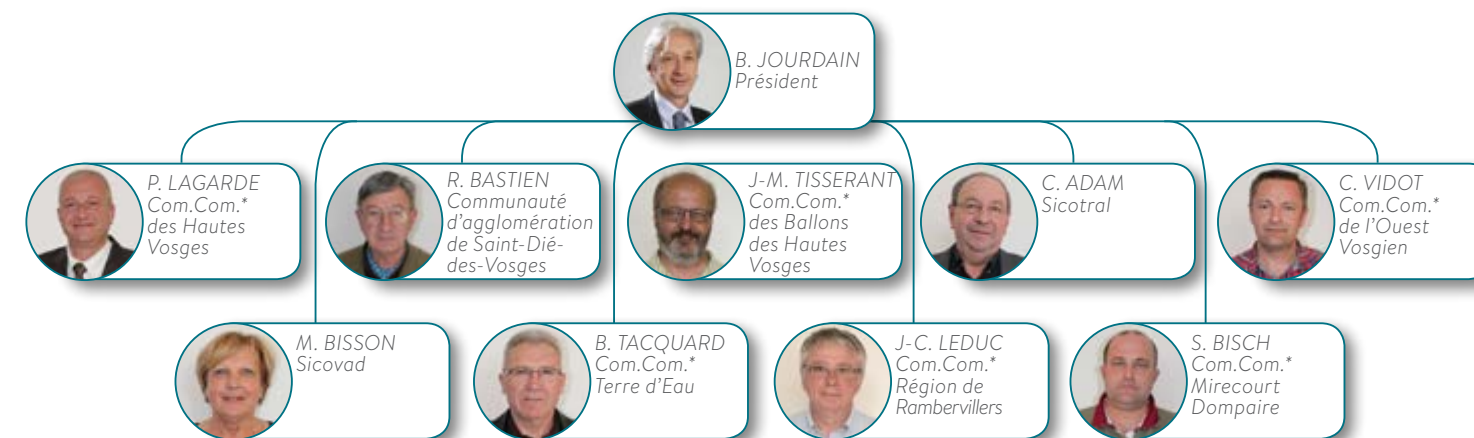


/BENOÎT JOURDAIN réélu à la tête d'Évodïa

Suite à la fusion des collectivités, l'organisation politique et territoriale d'Évodïa s'est vue modifiée. Selon les règles de représentativité (un représentant par tranche de 10 000 habitants), le **nombre de délégués syndicaux est passé de 49 à 43**. Une nouvelle élection du Comité

syndical s'est donc organisée en février 2017. A l'unanimité, **Benoît JOURDAIN a été réélu Président d'Évodïa**. Les membres du Bureau, dont les 9 vice-présidents, ont également été élus (un vice-président par collectivité adhérente).

/ PRÉSIDENT & VICE-PRÉSIDENTS



BUREAU

Préparation des réunions du comité syndical
4 réunions



14 membres
dont 9 vice-présidents

ORGANISATION TECHNIQUE ET ADMINISTRATIVE



#PRÉVENTION : l'antigaspi...

... comme leitmotiv !

Parce qu'il vaut mieux prévenir que guérir, Évodia mise sur des actions de sensibilisation pour inciter les Vosgiens à réduire leur production de déchets et à mieux consommer.

Le gaspillage alimentaire était sous les feux des projecteurs en 2017.

LES SITES DE COMPOSTAGE PARTAGÉS se déploient sur le territoire

Suite à l'appel à candidatures lancé en 2016 pour développer le compostage partagé dans les Vosges, **7 projets** ont été retenus :

- Pied d'immeuble à Charmes (association les Folies),
- Centre social la Toupie à Contrexéville,
- Association ODCVL à Gérardmer,
- Pied d'immeuble au quartier du Murget à Mirecourt,
- Pied d'immeuble au quartier de Badlieu à Rambervillers,
- École les Hirondelles à Ville-sur-Ilлон.

Évodia a donc procédé à l'installation des composteurs avec **en plus un accompagnement pour apprendre à bien gérer ces équipements** : formation de deux référents par site, visite annuelle de suivi de sites et organisation de l'inauguration. **Pour rappel, Évodia finance la totalité du dispositif.**



UN PIQUE-NIQUE ZÉRO DÉCHET pour lutter contre le gaspillage alimentaire

Comment inciter les habitants à moins gaspiller de nourriture de façon ludique et pédagogique ? En organisant un **pique-nique zéro déchet** ! Ce fut chose faite le **8 juillet 2017** au Parc du Château d'Épinal.

Au programme de la journée :

- **Des ateliers autour du compostage**, un bar à smoothies, fabrication de produits ménagers et cosmétiques avec ingrédients naturels, etc.
- **Une aire de jeux en bois** et un atelier de fabrication de jeux en bois de récup',
- Un espace dédié à la **vente de produits locaux** et bio pour promouvoir les circuits courts,
- Une **ambiance musicale** avec le tonitruant Mitch Tornade pour le côté festif.

Le point d'orgue de cette manifestation fut le **concours du meilleur "pique-nique antigaspi"**. Les règles du jeu étaient simples : utiliser le moins de consommation jetable et réaliser le moins de gaspillage alimentaire possible. La **gagnante du concours a remporté un cours de cuisine.**



/APPRENDRE À CUISINER ses restes de repas avec Cyril Rouquet-Prévost

Lors de la semaine européenne de la réduction des déchets qui se tient fin novembre, l'équipe d'Évodia a souhaité mettre à nouveau en lumière le gaspillage alimentaire. Grâce à la mise en place d'un partenariat avec la ville d'Épinal et l'ACOMAC*, un atelier culinaire antigaspi s'est tenu au cœur du marché couvert animé par Cyril Rouquet Prévost, ancien finaliste de Master Chef et chroniqueur sur LCI. Une dizaine de chanceux a pu participer et créer deux recettes faciles à reproduire chez soi à l'aide de produits invendus du marché d'Épinal.

#Cooking
Party

En amont de cet évènement, des ateliers antigaspi se sont tenus au sein des collectivités adhérentes : Épinal (maison de l'environnement), l'école Void Régnier à Rambervillers, la Communauté d'agglomération de Saint Dié, la médiathèque au Thillot, la Maison des foyers ruraux de Bulgnéville et le centre aéré les Tourterelles à Soulosse-sous-St-Élophé.

En tout près de **400 personnes** ont été sensibilisées lors de la SERD.

*Association des commerçants du marché couvert d'Épinal

“ Je n'utilisais qu'une partie des produits que je travaillais, le reste partait à la poubelle !
On va pouvoir changer tout cela à la maison ”



Cyril Rouquet-Prévost
en compagnie de sa brigade spinalienne

Et en+

- **400 SPECTATEURS** se sont déplacés lors de la tournée dans les Vosges de la pièce de théâtre “Case Départ” par la Compagnie du Plateau Ivre lors de la semaine européenne du développement durable (du 29 mai au 2 juin 2017),

- **135 ÉLÈVES SENSIBILISÉS** au tri et à la prévention des déchets dans le cadre de l'opération “objectif : moins de déchets plus de tri pour ma planète”.

#COLLECTE sélective...

... des chiffres stables

Les années passent et se ressemblent pour la production de déchets recyclables. Un Vosgien a trié 99 kg de papiers et d'emballages, soit le même chiffre qu'en 2016. Le taux de refus de tri n'évoluant pas non plus, Évodía s'est donc lancé avec ses collectivités adhérentes dans un plan d'amélioration de la collecte sélective pour redonner un souffle nouveau à la quantité et à la qualité des déchets recyclables collectés.

Chiffres clés

 **37 800 tonnes**
de papiers et emballages
collectés (=)

 → **soit 99 kg/an/hab.**

 **0,80 €/an/hab.**
coût de la gestion du verre
(↳ -0,20 €/an/hab.)

2,10 €/an/hab.
coût de la gestion
des papiers et emballages
(hors verre)
(↳ -0,60 €/an/hab.)

/ PAPIERS ET EMBALLAGES 37 800 tonnes collectées

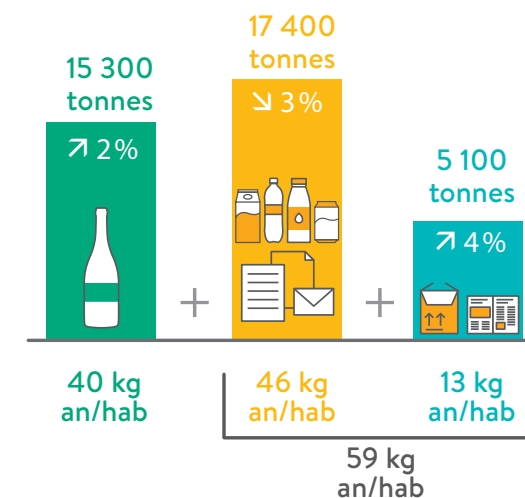
En 2017, les tonnages globaux d'emballages et de papiers collectés sont quasi identiques que ceux de 2016. Des évolutions sont à noter au sein même des matières collectées. En effet, les **emballages** ont subi une **baisse de 3 %** (soit 17 400 tonnes au lieu de 18 000 tonnes), tandis que le **verre** connaît une **hausse de 2 points** par rapport à l'an passé (15 270 tonnes contre 14 900 tonnes en 2016), tout comme le dépôt des papiers et emballages en déchèteries (+ 4 %).



Total MATÉRIAUX COLLECTÉS

37 800 tonnes
= 99 KG/AN/HAB.

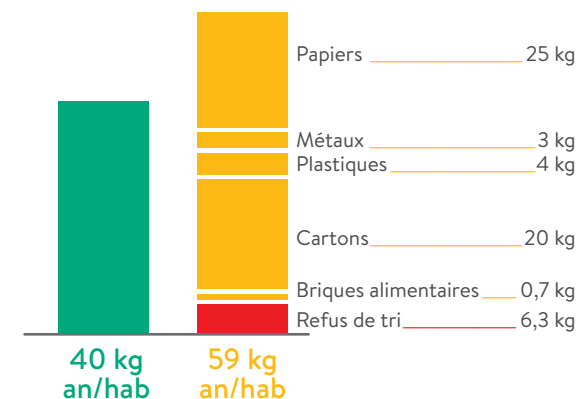
(évolution 2016/2017)



■ Verre
■ Papiers/emballages issus de la collecte sélective
■ Papiers/cartons issus des déchèteries

Production par HABITANT

UN VOSGIEN
TRIE
99 KG/AN
DE PAPIERS ET
D'EMBALLAGES



■ Verre
■ Multimatériaux en collecte en porte à porte, en apport volontaire et en déchèteries
■ Refus de tri



37 800 t
de MATÉRIAUX
COLLECTÉS

↘ - 3 %
PAPIERS
EMBALLAGES
COLLECTÉS

↗ + 2 %
VERRE
COLLECTÉ

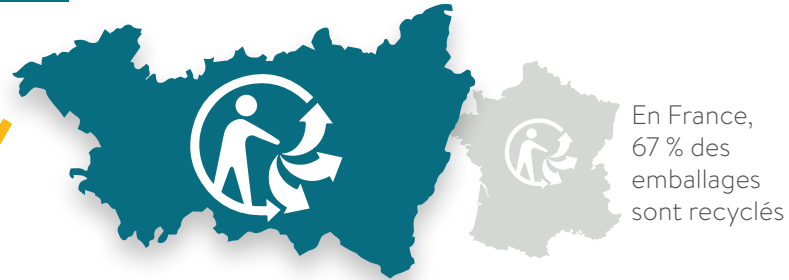
/UN PLAN D'AMÉLIORATION pluriannuel pour booster la collecte sélective

Le taux de refus de tri lui aussi stagne : **6,3 kg/an/hab**. L'objectif de 2020 est d'arriver à **5 kg/an/hab** : nous en sommes encore loin. C'est la raison pour laquelle, Évodïa a amorcé un **"Plan d'amélioration de la collecte sélective"** (déjà initié en 2016). Pour ce faire, l'équipe du Syndicat mixte est allée à la rencontre de ses adhérents un à un pour leur présenter les actions proposées et échanger ensemble sur

les solutions à imaginer dans le but d'améliorer la quantité et la qualité du tri. Sur plusieurs années, Évodïa **va accompagner les collectivités** pour **déployer des actions de communication** aux niveaux départemental et local. Une **étude d'optimisation** de la pré-collecte et la collecte sélective fait partie de ce plan d'actions afin d'anticiper le passage à l'extension des consignes de tri des plastiques à l'horizon 2020/2022.

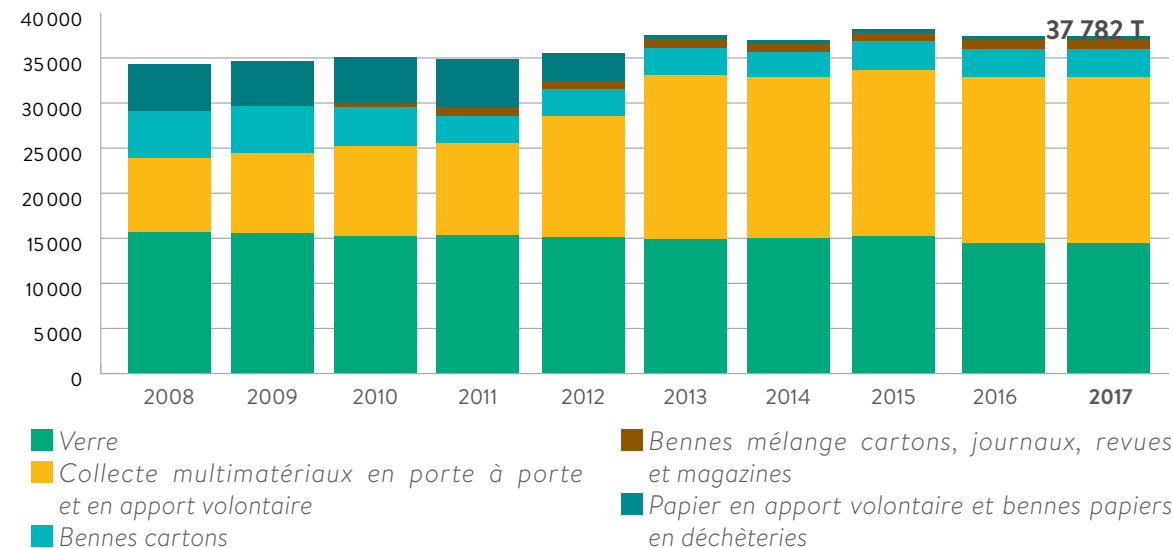
Taux de RECYCLAGE DES EMBALLAGES

DANS LES VOSGES
78% DES EMBALLAGES
sont recyclés



Évolution des TONNAGES 2008/2018

en tonnes



71% DES PAPIERS ET DES EMBALLAGES sont recyclés dans des entreprises vosgiennes

SOREPLA

Neufchâteau

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

NORSKE SKOG GOLBEY

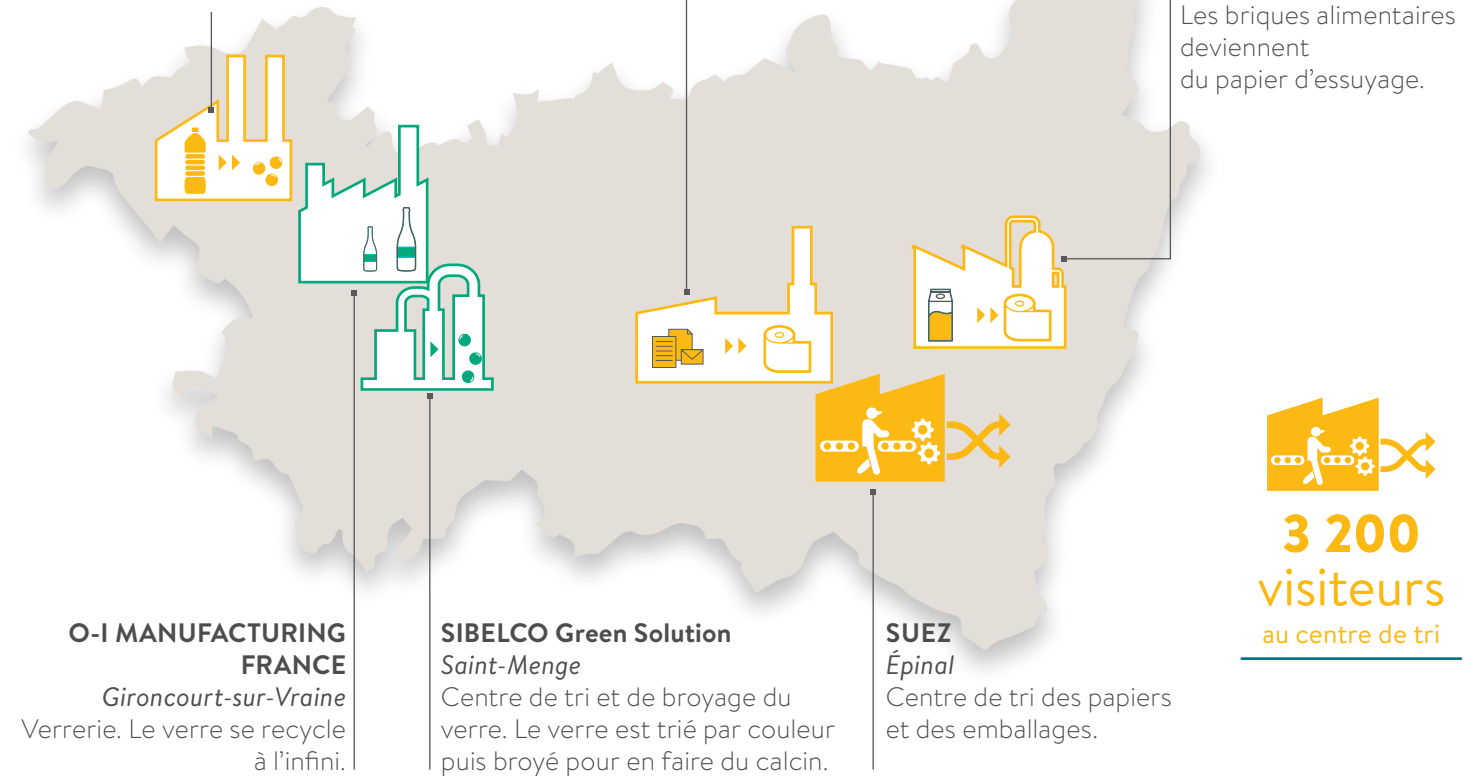
Golbey

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

LUCART

Laval-sur-Vologne

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



Et en+

dans le cadre des marchés départementaux



2 000 000
SACS JAUNES
COMMANDÉS
pour les collectivités adhérentes



53
CONTENEURS
COMMANDÉS
pour les collectivités adhérentes



261
CONTENEURS LAVÉS
(contre 513 en 2016)

N.B. : certaines collectivités adhérentes se fournissent directement en sacs jaunes et conteneurs

#FILIÈRES de valorisation...

... toujours en progression

Évodia gère la valorisation de plus d'une dizaine de filières issues des déchèteries. En 2017, il a ainsi assuré le recyclage de 30 700 tonnes de déchets, soit une progression de 7,50 % par rapport à l'année passée. Avec cette belle augmentation, ce sont toujours autant de déchets qui ne sont pas enfouis mais qui connaissent une deuxième vie.

Chiffres clés



30 700 tonnes
de déchets valorisées
(+7,50 %)



→ **soit 79 kg/an/hab**



19,70 €/an/hab.
coût de la gestion
des déchets
en déchèteries
(+0,90 €/an/hab.)

/30 700 TONNES DE DÉCHETS valorisées issues des déchèteries*

+ 7,50 % de tonnes ont été valorisées par rapport à 2016, soit 30 700 tonnes contre 28 600 tonnes l'an passé. Certaines filières de valorisation ont connu des augmentations significatives des tonnages déposés : les meubles (+ 11,5 %), les huisseries (+ 29 %) et le textile (+ 11 %).

Même **si ces chiffres sont positifs**, il n'en demeure pas moins qu'il **reste encore des efforts** à fournir, notamment au sujet de la qualité des déchets déposés. C'est la raison pour laquelle Évodia a réalisé **un audit des déchèteries** présentes sur son territoire et ainsi proposé à ses collectivités adhérentes des solutions pour optimiser l'organisation et le fonctionnement de leurs équipements (voir le détail page 38).

Tonnages par HABITANT

UN VOSGIEN
DÉPOSE

79 KG/AN
DE DÉCHETS
EN DÉCHÈTERIES



79 kg/an/hab.**

Meubles	20 kg/hab.
Bois	23,5 kg/hab.
Huisseries	4 kg/hab.
Plâtre	9 kg/hab.
Déchets verts	6,5 kg/hab.
DEEE (dont piles, lampes et batteries)	10 kg/hab.
DDS	1,8 kg/hab.
Textiles	3,8 kg/hab.

Évolution des tonnages 2016/2017 de DÉCHETS VALORISÉS

	Tonnages 2017	Évolution 2016/2017
Meubles	7 805 T	+ 11,5 %
Bois	9 106 T	+ 0,5 %
Huisseries	1 534 T	+ 29 %
Plâtre	3 432 T	+ 5 %
Déchets verts	2 505 T	+ 66 %
DEEE	3 777 T	- 5 %
DDS	690 T	+ 3 %

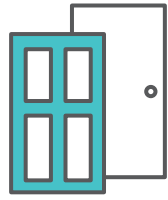
	Tonnages 2017	Évolution 2016/2017
DASRI	2 T	- 1 %
Piles	43 T	+ 0,5 %
Néons et Lampes	16 T	- 8 %
Batteries	33 T	- 34 %
Amiante	68 T	- 70 %
Textiles	1 480 T	+ 11 %
Huiles minérales	182 T	+ 6 %
Huiles alimentaires	37 T	+ 5 %

30 700 T
VALORISÉES

+ 7,50 %
DE TONNES
VALORISÉES

*gérées par Évodia, hors : ferrailles, inertes, 86 % des déchets verts et 8 % du bois

**plus : huiles minérales < 0,2 kg/hab. + amiante < 0,2 kg/hab.



+ 29%
DE TONNES
COLLECTÉES

/HUISSERIES : une filière en pleine expansion

Cette jeune filière (mise en place en 2014) connaît depuis le début **une évolution assez fulgurante**. 2017 ne déroge pas à la règle : 1 530 tonnes collectées soit une hausse de 29 % par rapport à 2016.

Ces données sont révélatrices qu'un **gisement important** existe et promet encore un grand développement dans les années à venir. En effet, les caractérisations **des bennes bois** en 2016 faisaient ressortir la **présence d'huisseries à hauteur de 6 %**.

Cette filière a été mise à l'honneur en avril 2017 avec l'**organisation d'une matinée consacrée à la valorisation des huisseries**. Sur le site de Citraval à Chavelot, une cinquantaine de participants a pu découvrir la structuration du démantèlement des huisseries et comprendre le développement de cette filière créatrice d'activités et génératrice d'emplois locaux.



685
ÉLÈVES
SENSIBILISÉS

LES PILES plein les tiroirs

Depuis 2010, le tonnage des piles collecté sur le département est constant, environ 43 tonnes par an. Pour booster la filière et sensibiliser les Vosgiens à l'importance de déposer ces petits objets en déchèteries ou dans les points de collecte, Évodia a organisé un **concours de collecte de piles dans les écoles** de trois collectivités adhérentes : SICOTRAL, Communautés de communes de Mirecourt Dompierre et Terre d'Eau. Cet évènement a mobilisé 32 classes, soit 685 élèves ! En un mois, 5,7 tonnes de piles et d'accumulateurs ont été collectées, soit plus de **8 kilos par enfant**.

/COLLECTE DE TEXTILES + 11% en un an

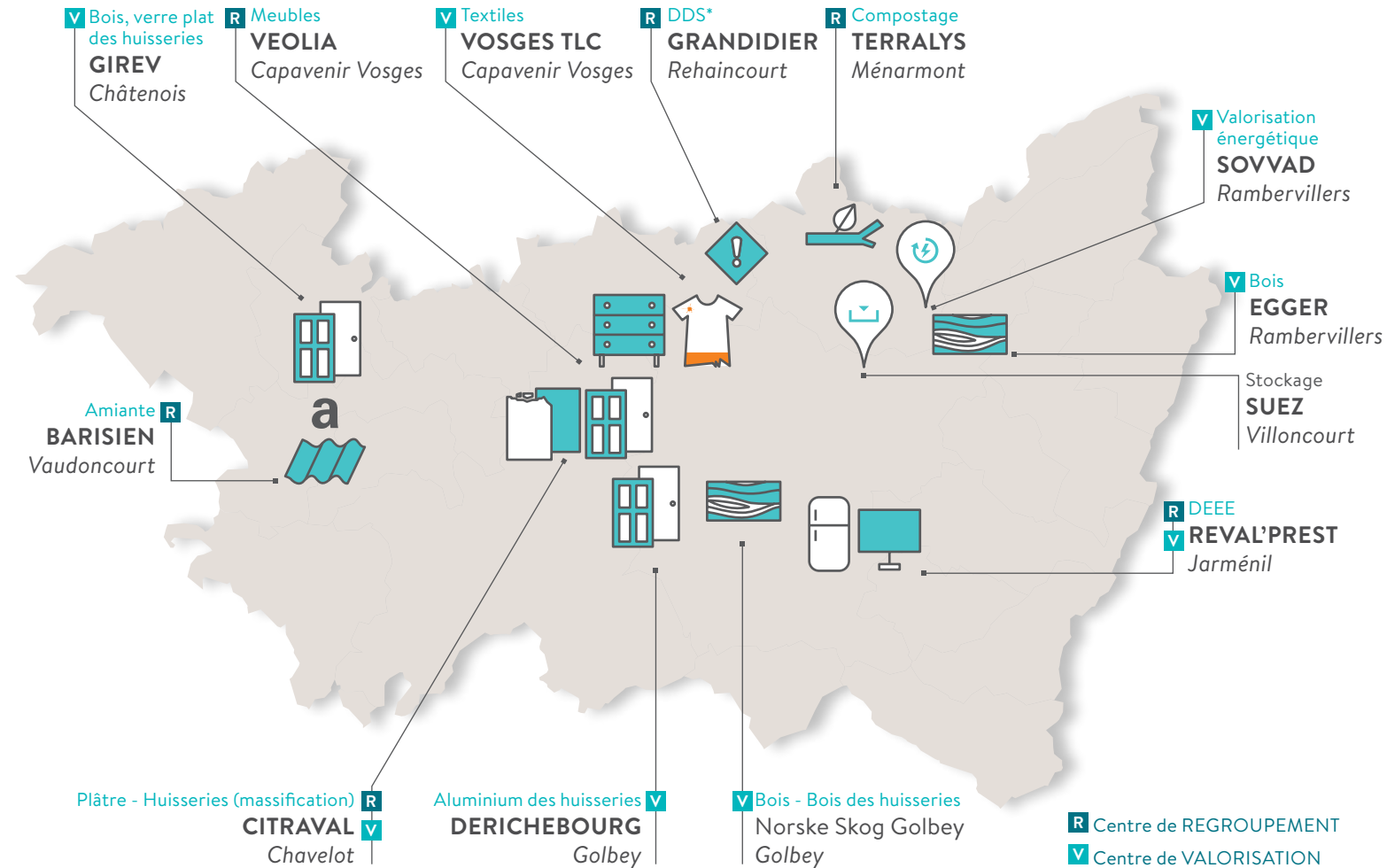
Depuis la reprise de la filière par Évodia en 2013, la collecte des textiles progresse d'année en année. **Le nombre de tonnes a même doublé en 4 ans**, passant de 719 tonnes à 1 480 tonnes en 2017, ce qui représente 3,8 kg/an/hab.

Évodia s'attèle à sensibiliser les habitants à la collecte du textile mais également à son réemploi. Vosges TLC - dont Évodia est le principal actionnaire - en partenariat avec l'association AMI, a **ouvert en novembre 2017 "Frip and Broc"**. Cette boutique située place des Vosges, à Épinal, a pour vocation de **valoriser la seconde vie des vêtements** mais aussi des objets. Avec l'ouverture de ce point de vente, près de 36 emplois ont été créés via la filière de textile dans les Vosges. Évodia s'est mobilisé pour accompagner Vosges TLC dans la mise en place, l'ouverture et l'inauguration du magasin.

/BOIS : une charge pour les collectivités

Avec 9 100 tonnes déposées en 2017 en déchèteries, cette filière évolue peu en termes de quantité (+ 0,50 %). Ce bois est livré soit chez Egger à Rambervillers (pour de la valorisation matière, fabrication de panneaux en particules, ou de la valorisation énergétique) soit chez NSG à Golbey pour de la valorisation énergétique. En raison du contexte d'abondance du bois à valoriser qui sature les sites de traitement, le **bois est devenu une charge pour les collectivités**, c'est-à-dire qu'elles doivent désormais payer pour se "débarrasser" de cette matière.

SITES DE REGROUPEMENT ET DE VALORISATION des déchets issus des filières dédiées de déchèteries



/ VALORISATION
hors département

*DÉCHETS DANGEREUX : Tredi (67 - 68) - à compter du 01/04/2017 Chimirec (02 - 80 - 45 - 35 - 57)
DÉCHETS MÉDICAUX ET PHARMACEUTIQUES : Usine d'incinération de Ludres (54)
MATELAS : Ecoval (07) / Envi2e Lorraine (54)
PILES : Eurodieuze (57)
PLÂTRE : Ritleng revalorisations (67)
PVC DES HUISSERIES : Veka recyclage (10)
REMBOURRÉS DE MEUBLES : Cimenterie Vicat (54)

#ORDURES ménagères...

... la diminution se poursuit

Un Vosgien produit de moins en moins d'ordures ménagères avec 248 kg en 2017, soit 96 200 tonnes à l'échelle du département. Cela équivaut à une légère baisse de 1 000 tonnes par rapport à l'an passé. Le recours à l'enfouissement diminue également.

Chiffres clés



96 200 tonnes
d'ordures ménagères traitées
(↘ -1 %)

- 81 700 t d'Ordures Ménagères résiduelles (OMr)
- 14 500 t de tout-venant incinérable



→ **soit 248 kg/an/hab**



55,60 €/an/hab.
coût de la gestion
des ordures ménagères
(↘ -0,10 €/an/hab.)

/96 200 TONNES d'ordures ménagères produites

Depuis plusieurs années la production des ordures ménagères dans les Vosges diminue de manière significative **en 10 ans** : - 19 % pour les Ordures Ménagères (OM).

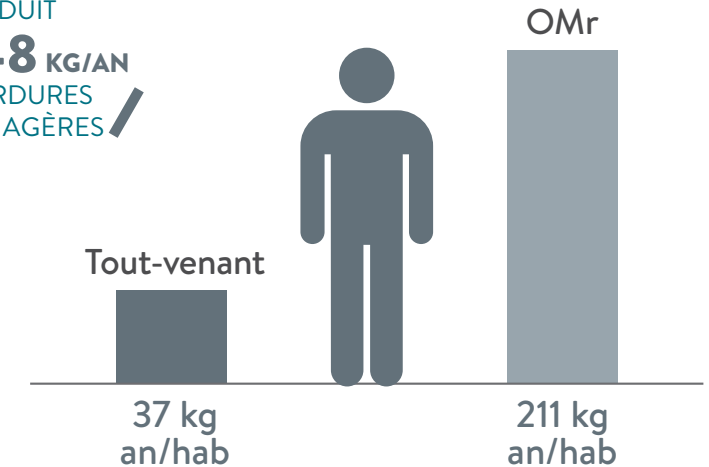
2017 ne déroge pas à la règle avec une baisse de -1 % par rapport à 2016. Ainsi **un Vosgien produit 248 kg d'ordures ménagères en 2017.**

Ce ratio est à mettre en parallèle avec les objectifs départementaux et nationaux à l'horizon 2020. En effet, le Plan d'élimination des déchets ménagers et assimilés (PEDMA) indique un objectif de 245/kg/an/hab. et la Loi de la Transition énergétique pour la croissance verte tend vers une réduction de 10 % des déchets ménagers et assimilés (sur la base de 2010). Sur **le département des Vosges, la baisse est de 7,5 %**. Des efforts restent à fournir. Il existe des marges de manœuvre importantes : 57 % de la poubelle grise pourraient être valorisés (recyclables, organiques...).

Tonnages par HABITANT

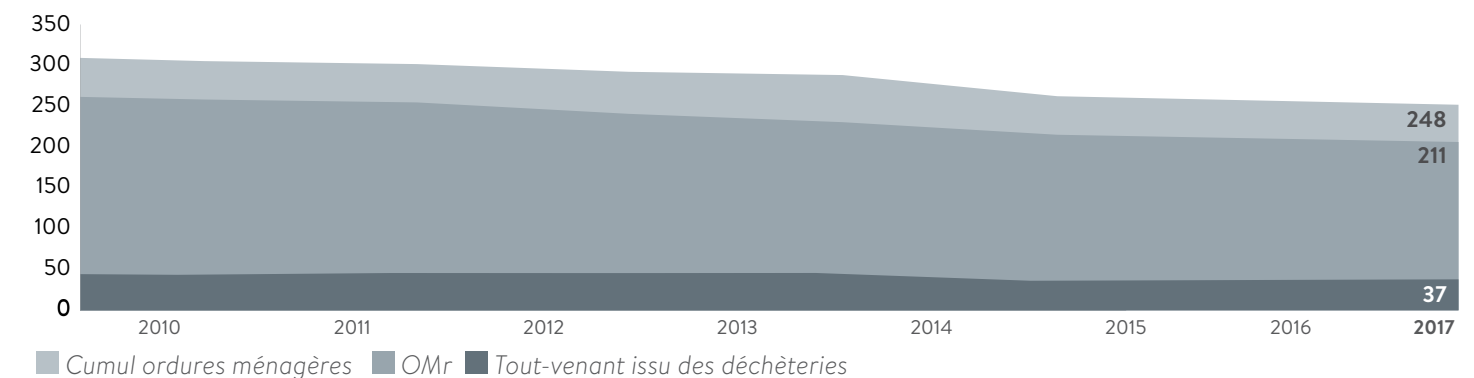


UN VOSGIEN
PRODUIT
248 KG/AN
D'ORDURES
MÉNAGÈRES



/ÉVOLUTION des ratios OMr/GO

Évolution des ratios ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES (OMr), GO (TOUT-VENANT)

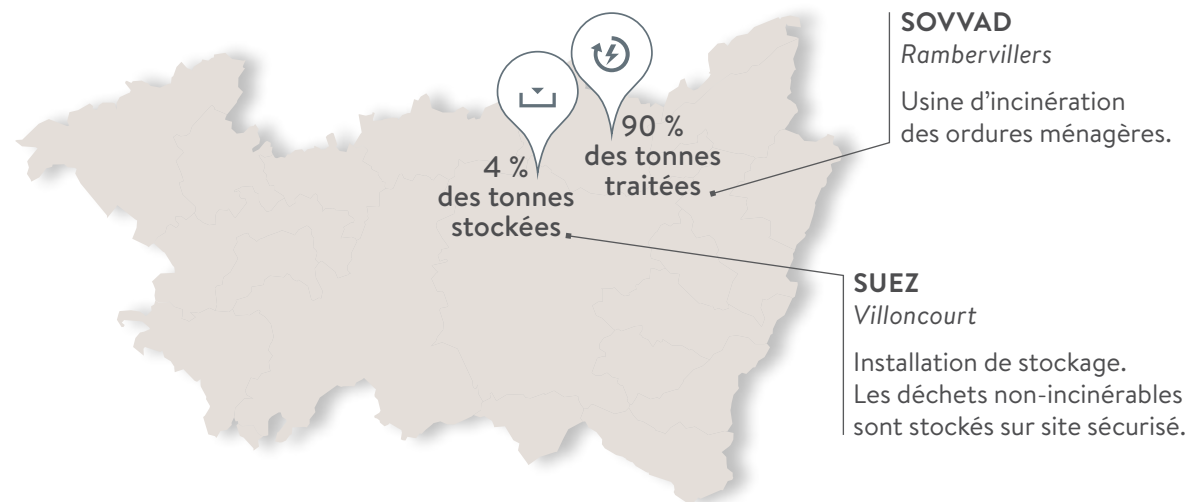


2017

96 200
tonnes
TRAITÉES

↘ -1 %
ORDURES
MÉNAGÈRES

/SITES DE TRAITEMENT ET DE VALORISATION des ordures ménagères



/ TRAITEMENT DE VALORISATION ÉNERGÉTIQUE
hors département

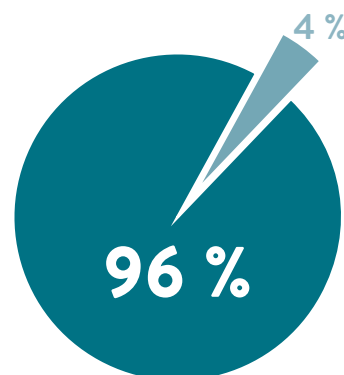
Chaumont (52) :	4,5 %
Noidans (70) :	0,5 %
Tronville (55) :	1 %

/ENFOUISSEMENT : le 0% en ligne de mire

Répartition des tonnes ENFOUIES ET INCINÉRÉES (OM)

en 2017

■ Incinération
■ Stockage



Dans un souci environnemental, Évodia a fait le choix d'incinérer les ordures ménagères au lieu de les enfouir. C'est d'ailleurs inscrit dans sa feuille de route : être l'un des premiers départements avec 0 % de déchet enfoui à horizon 2020. Cela devient de plus en plus une réalité avec **seulement 4 % d'ordures ménagères enfouis en 2017**. Le rapport entre l'enfouissement et l'incinération s'inverse d'année en année. Rappelons qu'en 2014, 15 % des déchets ultimes étaient stockés !



#FINANCES : budget maîtrisé...

... et stable

La maîtrise des coûts est le fil conducteur d'Évodia. Tout comme l'an passé, son budget s'élève à 28 millions d'euros et le coût aidé de la gestion des déchets dans les Vosges est toujours inférieur à la moyenne nationale.

Chiffres clés



28 M€
de budget
de fonctionnement

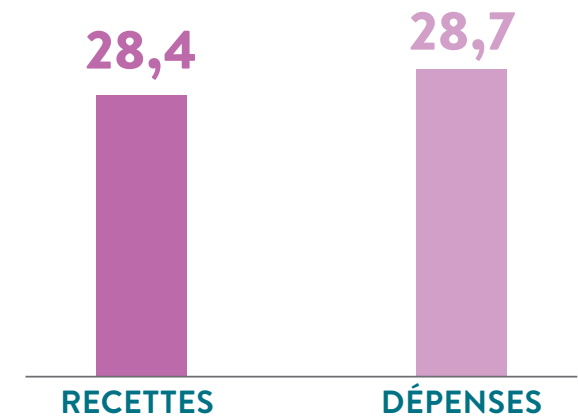


79,90 €/an/hab.
coût aidé de la gestion
des déchets
(↓ -0,80 €/an/hab.)

/BUDGET 2017 ÉVODIA*

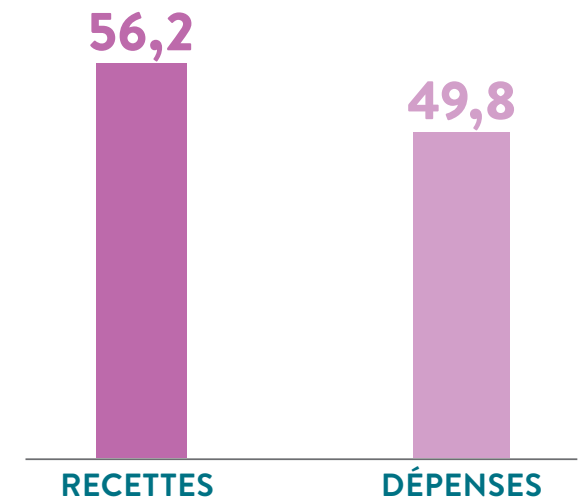
FONCTIONNEMENT 2017

en millions d'euros



INVESTISSEMENT 2017

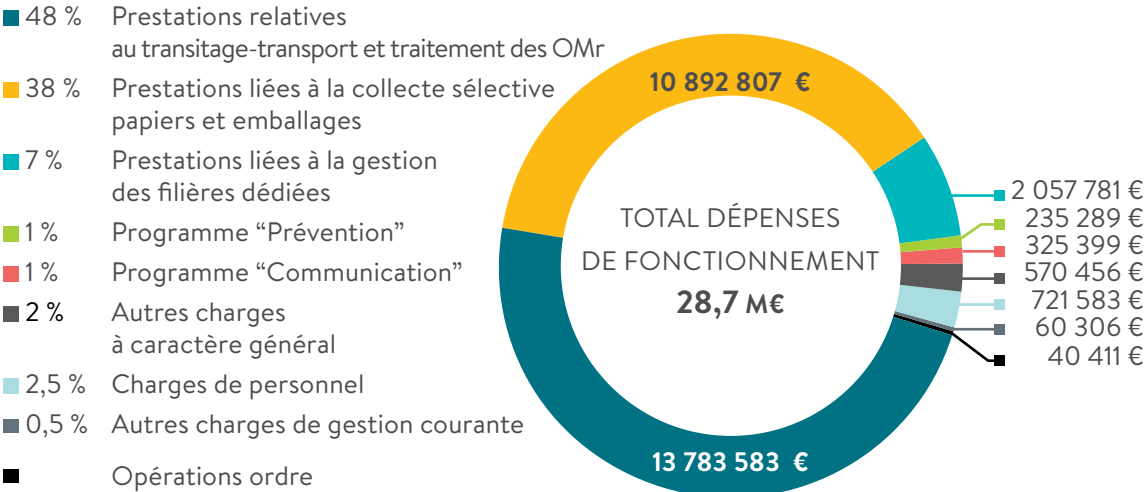
en milliers d'euros



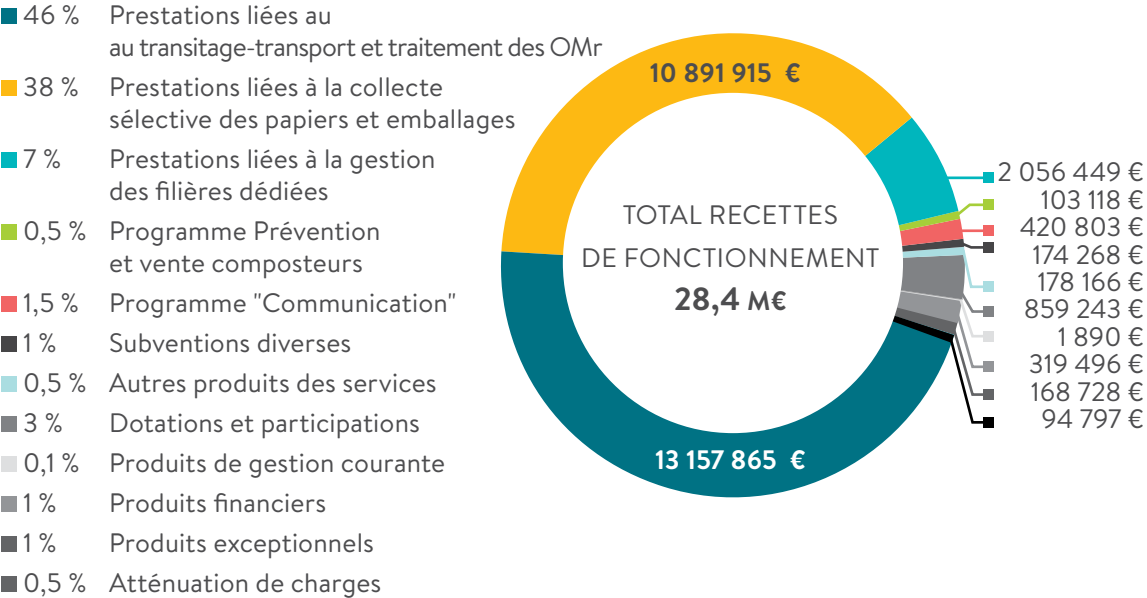
* Tarifs T.T.C. non assujettis à la T.V.A.

DÉPENSES ET RECETTES de fonctionnement

DÉPENSES



RECETTES



LE COÛT AIDÉ DES DÉCHETS DANS LES VOSGES inférieur à la moyenne nationale

Le coût aidé des déchets sur le territoire des Vosges (ce que coûtent les déchets après soustraction des différentes aides octroyées) est **nettement inférieur** à la moyenne nationale. En France, celui-ci s'élève à 93 € par an et par habitant avec une augmentation de 8 € par an en 4 ans. Tandis que dans les **Vosges**, **ce coût n'atteint que 79,90 € par année et par habitant** avec une baisse de 1 € en 4 ans. Le budget dédié à la gestion globale des déchets dans les Vosges s'élève à 40 millions d'euros (toutes collectivités confondues), réparti à 52 % pour les ordures ménagères résiduelles, à 27 % pour les déchèteries et à 16 % pour les recyclables.

COÛT DES DÉCHETS (2016)

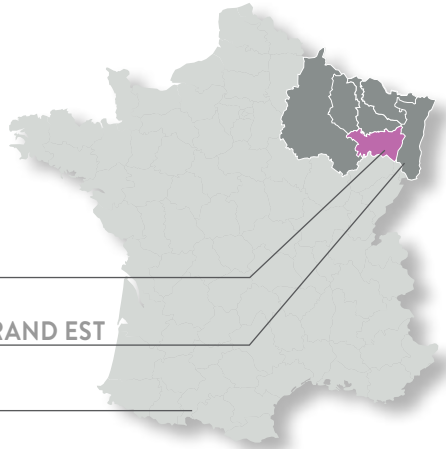
INFÉRIEUR

PAR RAPPORT AU NIVEAU NATIONAL

79,90 €/AN/HAB. DANS LES VOSGES

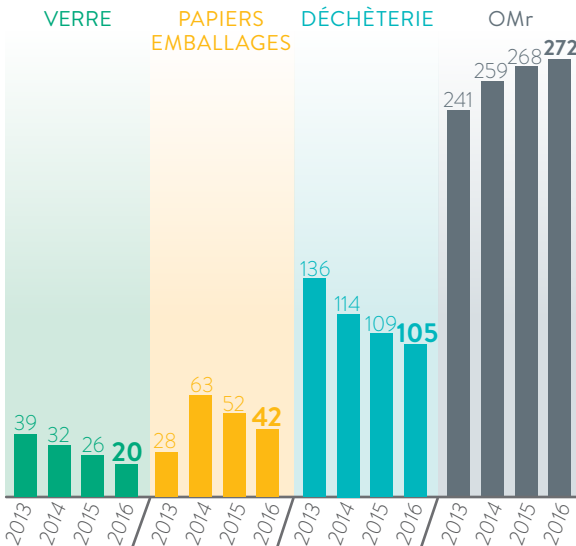
91 €/AN/HAB. EN RÉGION GRAND EST

93 €/AN/HAB. EN FRANCE*



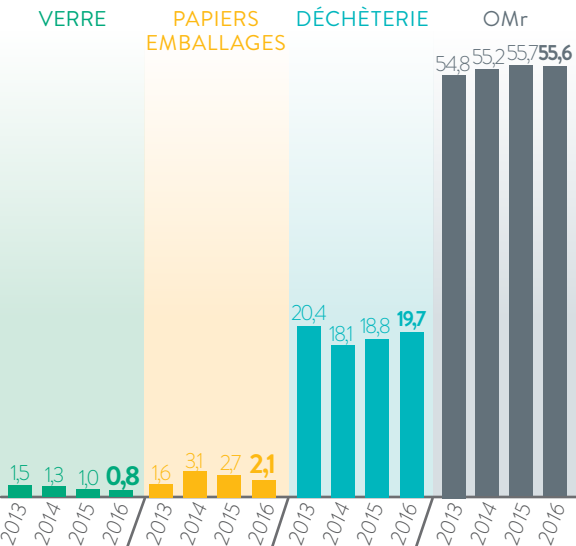
Coût aidé en EUROS/TONNE

des différents flux



Coût aidé en EUROS/HABITANT

des différents flux



#COMMUNICATION : le Syndicat mixte...

... en pleine mu(e)tation

2017 fut une année intense pour le Syndicat mixte en termes de communication. En effet, il s'est construit une nouvelle identité après 25 années d'existence !

Cette transformation est née d'un travail collaboratif et participatif, tout comme l'ensemble des actions de communication menées par la structure.



/ADIEU SMD... bonjour Évodia

Le Smd souffrait d'un déficit de notoriété sur son territoire qui nuit à la bonne compréhension des missions de la collectivité et ne facilite pas la sensibilisation des Vosgiens par rapport à leur production de déchets.

Face à ce constat, les élus et les agents du syndicat se sont lancés dans un exercice assez complexe : **le changement d'identité** pour la structure. Des séances de brainstorming se sont mises en place **pour faire émerger les valeurs communes de la collectivité**. C'est le nom d'Évodia qui a éclos pour : **établissement vosgien d'optimisation des déchets par l'innovation et l'action**. Cette transformation de dénomination s'est bien sûr accompagnée de la création d'une **nouvelle identité visuelle**.



/ADOPTER L'ÉCO-ATTITUDE pour lutter contre les incivilités

Brûler des déchets verts chez soi, laisser ses détritus après un pique-nique ou déposer sa poubelle grise au bord de la route sont autant d'incivilités qui nous concernent tous et sont répréhensibles par la Loi. Pour réduire ces comportements, **Évodia a mobilisé de nombreux acteurs publics et privés pour co-construire une campagne de communication** autour des éco-gestes. Le Conseil départemental des Vosges, l'ONF, le Club Vosgien, les Fédérations de chasse et de pêche et l'ADEME Grand Est ont répondu favorablement à cette proposition.

La campagne #incivilitéstousconcernés s'est affichée sur l'ensemble du territoire vosgien au printemps 2017. Cette action s'inscrit dans le projet "territoire zéro déchet zéro gaspillage".



“ J'ai pris conscience de mes actes : aujourd'hui, j'adopte l'éco-attitude ! ”

#INCIVILITÉS
tous concernés

/ LES PROFESSIONNELS DE LA GESTION DES DÉCHETS se sont donnés rendez-vous à Épinal



Le réseau AMORCE* a choisi Évodia pour organiser à Épinal les rencontres annuelles du réseau des syndicats départementaux de gestion des déchets. Les 8 et 9 juin dernier, **une trentaine de techniciens** provenant de la France entière **a échangé autour de l'actualité du monde des déchets**. En prime deux visites techniques étaient programmées : l'entreprise LUCART (transforme les emballages de liquide alimentaire en papier d'essuyage) et EGGER (fabrique des panneaux en bois).

* Association de collectivités en charge de la gestion des déchets, des réseaux de chaleur et de la gestion locale de l'énergie.

/ LA SEMAINE DE L'INDUSTRIE pour découvrir le monde des déchets

1 semaine

200
PERSONNES
SENSIBILISÉES

2017



3 200
VISITEURS
au centre de tri

Faciliter le geste de tri, tel est l'objectif des visites du centre de tri des déchets recyclables. En 2017 et pour la 1^{ère} année, **Évodia a participé activement à la semaine de l'industrie** qui s'est tenue du 20 au 26 mars. La collectivité a accueilli sur ce site industriel des scolaires, demandeurs d'emplois et grand public pour leur faire découvrir le monde de la gestion des déchets, les emplois le composant et également **comprendre l'importance de la chaîne du tri**. Au total, **200 personnes** se sont déplacées au centre de tri d'Épinal Razimont. Fort de ce succès, Évodia a ainsi décidé d'ouvrir les portes du centre de tri aux habitants durant l'été et une fois par mois. Au total **en 2017**, plus de **3 200 personnes ont visité l'installation**.



#ACCOMPAGNER les collectivités

Depuis sa création, le Syndicat mixte accompagne les collectivités adhérentes dans leur quotidien ou sur des projets de plus grandes ampleurs. Petit tour d'horizon des études, journées et actions menées en 2017.



/REPLISSAGE DE LA MATRICE des coûts

Depuis 2014, Évodïa accompagne les adhérents dans le remplissage et la valorisation de la matrice des coûts et du soutien au développement durable (SDD). Au-delà de cet appui, l'objectif est d'**avoir une meilleure lisibilité quant aux coûts de la gestion des déchets au sein des Vosges**, de comparer les collectivités vosgiennes entre elles (ainsi qu'aux niveaux régional et national) et proposer une optimisation individualisée et globale de la gestion des déchets au sein des collectivités.

En 2017, **4 journées de travail en commun se sont tenues** dans les locaux d'Évodïa afin d'aider les structures de collecte dans le remplissage de leur matrice. Au total ce sont **21 matrices et SDD qui ont été remplis** pour le compte de l'année 2016. L'analyse de ces coûts a donné lieu à un rendu fin novembre 2017.

Plus les années passent et plus les collectivités



deviennent autonomes. En effet en 2013, 50 % des matrices étaient remplies par le bureau d'études contre 14 % en 2017.

Le département des Vosges est un des rares départements français à avoir intégralement participé à ces deux démarches, engagement salué par l'ADEME et CITÉO.



4 années
D'ACCOMPAGNEMENT

/ANIMATION DU RÉSEAU des adhérents

En 2016, lors d'une journée de réflexion autour de la question "Qu'est-ce qu'un service déchet performant ?", Évodïa et ses adhérents ont convenu d'organiser d'une part **6 réunions décentralisées pour réaliser des rendus personnalisés** sur les **coûts et MODECOM** (MéthOde DE Caractérisation des Ordures Ménagères), et d'autre part de mettre en place des **ateliers de travail collectif**. Ce fut chose faite en 2017 !

Entre mars et avril 2017, l'équipe d'Évodïa a organisé des réunions par secteur géographique pour aller à la rencontre des

collectivités. Au-delà du **rendu personnalisé** réalisé concernant les études en cours, ce fut des **réels moments d'échanges et d'écoute mutuels**.

Autre élément majeur de l'accompagnement des collectivités : **l'organisation de deux journées travail concernant le pilotage du service et la gestion de la régie**. Chaque atelier a été mené dans le cadre d'une démarche d'intelligence collective pour que les collectivités puissent échanger librement, le but étant d'établir un diagnostic et d'identifier les pistes d'amélioration.

Réseau
DES ADHÉRENTS



Évodïa

/ÉTUDE D'OPTIMISATION de la collecte sélective



Évodia met en place un Plan d'Amélioration de la Collecte Sélective (PACS), au regard de **la quantité collectée qui se tasse d'année en année et de la qualité qui se dégrade sur certains secteurs**. Un bureau d'études a amorcé une étude d'optimisation en réalisant un état des lieux/diagnostic de la collecte sélective vosgienne, que ce soit pour l'apport volontaire ou le porte à porte, en rencontrant les adhérents. Un **plan d'actions** sera élaboré visant d'une part à améliorer les quantité et qualité collectées, mais également à préparer et à aider les adhérents pour le **passage aux extensions des consignes de tri plastiques** du point de vue de la pré-collecte et de la collecte.

/AUDIT des déchèteries

En 2016 des caractérisations des bennes bois et tout-venant ont été réalisées et ont mis en lumière un **potentiel de valorisation et d'économie important sur les déchèteries vosgiennes**. Évodia s'est donc engagé dans la réalisation d'une étude terrain qui consistait à recenser les pratiques actuelles en déchèteries (accueil, organisation, configuration, signalétique, consigne de tri...) et à diagnostiquer précisément l'état actuel de ces équipements et le mettre au regard des résultats des caractérisations. Un **plan d'actions s'étalant jusqu'à 2020** a été élaboré par Évodia et sera discuté avec les adhérents.

*Tout-venant / Bois / Carton



/ANIMATION TERRITORIALE autour de la prévention des déchets



Évodia est présent aux côtés des collectivités lors de manifestations et événements qu'elles organisent. Ce fut notamment le cas pour **l'inauguration de la déchèterie de Fresse-sur-Moselle** où l'équipe d'animation était sur le terrain pour **sensibiliser les visiteurs au compostage**, en lien avec la mise en place d'une nouvelle plateforme de déchets verts.

/CONSEIL EN COMMUNICATION et supports "prêt à l'emploi"

Évodia apporte son **expertise** aux collectivités pour les **conseiller en matière de communication** notamment pour assurer la bonne articulation entre les messages diffusés par les collectivités et ceux d'Évodia. **Des kits communication** "prêts à être utilisés" sont aussi à leur disposition : les résultats personnalisés Modecom, le rendu de l'étude des coûts, supports concernant les gestes inciviques...



/MISE À DISPOSITION D'INFORMATIONS essentielle et de l'actualité du secteur



2017 a vu la naissance d'un nouveau support de communication à destination des adhérents : la **newsletter** "**#NotaBene**".

Cet outil est **diffusé mensuellement** pour permettre une meilleure réactivité quant à l'actualité concernant le monde des déchets et celle d'Évodia. #NotaBene est également un support pour **valoriser les retours d'expériences des collectivités**.

**Potentiel
D'ÉCONOMIES**



1 147 000€
SUR LES 3 FLUX
PRINCIPAUX*

#SOVODEB

24 déchèteries...

... au service des professionnels

Sovodeb est le réseau de 24 déchèteries sur le territoire des Vosges qui accueille les déchets des professionnels et des administrations. 2017 marque une légère hausse des quantités de déchets déposées : + 3 % par rapport à 2016.

Chiffres clés

 **1 066 tonnes**
de déchets
apportées
(+ 3 % par rapport à 2016)

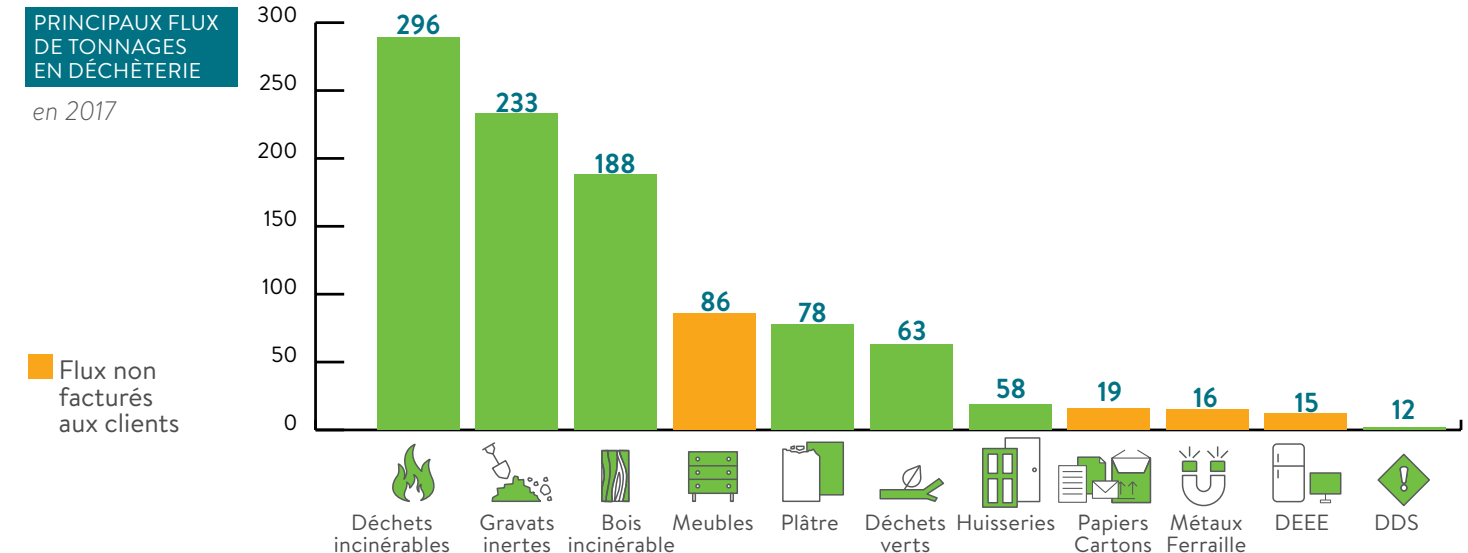
 **1 840**
professionnels
utilisateurs

 un réseau de
24 déchèteries
à disposition
des professionnels

/UNE LÉGÈRE HAUSSE des déchets déposés

1 840 professionnels se sont rendus en 2017 dans le réseau Sovodeb, soit une hausse de 11 % par rapport à l'an passé (principalement des artisans). Les apports eux aussi marquent une hausse : 1 066 tonnes contre 1 036 tonnes en 2016. Certaines augmentations sont à relever : + 19 % sur le tout-venant incinérable et + 6 %

sur le plâtre et les huisseries, tandis que les déchets verts accusent une forte baisse de 27 %, tout comme le bois (- 9 %). **Les utilisateurs viennent moins souvent** qu'en 2016 (- 9 % de passages par client) mais avec un ticket d'entrée plus important, dû essentiellement à la hausse des tonnages de tout-venant.

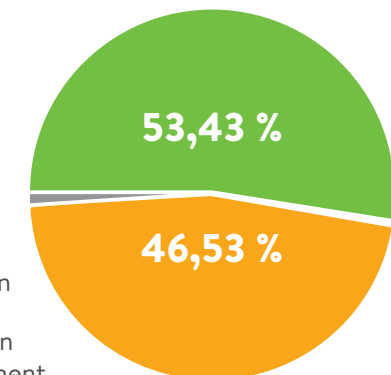


/QUASI 100% DES DÉCHETS apportés valorisés

99,96 % des déchets déposés par les professionnels dans le réseau Sovodeb **sont valorisés, soit en matière, soit énergétiquement**. Cela est possible grâce notamment au déploiement de nombreuses filières de recyclage qui concernent les artisans et professionnels du bâtiment comme le plâtre ou les huisseries.

0,04%

Valorisation matière
Incinération
Enfouissement



/UN CHANTIER ÉCO-EXEMPLAIRE pour la Fédération Départementale du BTP

La Fédération Départementale du Bâtiment et des Travaux Publics des Vosges (**FFBTP 88**) a entamé en 2017 la rénovation de son siège social situé rue André Vitu à Épinal. Elle a demandé à **Sovodeb de l'accompagner pour mener une démarche éco-exemplaire dans la gestion des déchets issus de ce chantier**. Ainsi, les filières de valorisation matière et les exutoires de proximité ont été plébiscités dans une logique de **maîtrise optimisée des coûts**. Cet accompagnement a permis d'obtenir un **taux de valorisation de 98 %**, de sensibiliser et de former les artisans à une bonne gestion des déchets de chantier. Une signalétique spécifique et un guide du tri ont été réalisés pour parfaire l'accompagnement.





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

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



| www.evodia.org