

2015

RAPPORT D'ACTIVITÉ

smd

●●●● Syndicat mixte pour la gestion
des déchets ménagers et assimilés des Vosges

ÉDI TO



Benoît Jourdain
Président du Smd

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE SOCIALE ET SOLIDAIRE

2015 fut une année riche et positive tant sur le plan des projets menés que sur celui de nos objectifs à atteindre à l'horizon 2020. En effet, depuis 2014, les lignes conductrices de notre stratégie ont été fixées en termes de réduction des déchets, d'augmentation de la valorisation et d'optimisation du traitement des déchets, avec comme dessein final la maîtrise des coûts aussi bien pour nos adhérents que pour les habitants de notre territoire.

L'efficacité **de notre stratégie globale de gestion des déchets se fait d'ores et déjà ressentir :**

- **Hausse de la valorisation matière** de 9 700 tonnes de matière dont 5 000 tonnes qui jusqu'alors étaient enfouies, ceci grâce au déploiement des nouvelles filières permettant de recycler les meubles, le plâtre et les huisseries.
- 8^e année consécutive de **baisse des ordures ménagères** (↘ 30 %) faisant passer la production sous la barre symbolique des 100 000 tonnes en 2015.
- **Réduction de la quantité des déchets enfouis**, soit 8 000 tonnes en moins.
- **Augmentation de la performance de recyclage des emballages** (↗ 76,5 %) dépassant ainsi la moyenne nationale qui se situe à 67 % et un objectif du Grenelle fixé à 75 %.

Optimiser les coûts... telle est la priorité du Smd. Ainsi, le remplissage de la matrice des coûts a révélé que le coût des recyclables est 2,5 fois moins élevé par habitant dans les Vosges qu'au niveau national. Le coût aidé du service de gestion des déchets se monte à 80€ hors taxe/hab., soit un taux bien inférieur par rapport à celui de la France. Ces éléments financiers sont positifs, mais ne perdons pas de vue notre objectif de réduire ce coût à 75€/an/hab. d'ici 2020 ! La réorganisation des déchèteries est également une autre source d'économie importante pour le Smd et ses adhérents. Elle a permis de générer de nouveaux soutiens à hauteur de 1 575 000 €. Vous l'aurez bien compris, **la maîtrise des finances est une priorité du Smd**, mais la **création d'emplois locaux** en est également une autre !

Avec le développement de nouvelles filières de valorisation sur le territoire vosgien et de fait la création d'emplois d'insertion s'y afférant, le Smd joue un rôle moteur dans le développement économique local. Ainsi, le syndicat est partie prenante de l'économie circulaire sociale et solidaire.

Pour optimiser encore nos résultats et atteindre nos objectifs, nous travaillons tous ensemble pour mettre en place des actions concrètes. Ce rapport d'activité brosse le portrait des actions menées sur notre territoire.

Benoît Jourdain
Président du Smd

**#SOM
MAIRE**



# ÉDITO	2 - 3
# TEMPS FORTS	6 - 7
# SMD	8 - 11
# PRÉVENTION	12 - 15
# COLLECTE SÉLECTIVE	16 - 19
# FILIÈRES DE VALORISATION	20 - 23
# ORDURES MÉNAGÈRES	24 - 27
# FINANCES	28 - 31
# COMMUNICATION	32 - 35
# SOVODEB	36 - 38
# PERSPECTIVES 2016	39 - 41
# SYMBOLES UTILISÉS	42

TEMPS FORTS



JANVIER : présentation du projet de territoire
"Zéro déchet, zéro gaspillage"



FÉVRIER : accompagnement
des collectivités
territoriales à
la tarification incitative



MARS : réveil du compost



JUILLET : inauguration du centre
de tri des textiles



SEPTEMBRE : les journées
du patrimoine
organisées par
le Smd (ici chez
Vosges TLC)



AVRIL : inauguration du centre de tri des déchets recyclables



MAI : sensibilisation autour des Déchets Diffus Spécifiques (DDS)



JUIN : lancement de l'opération "J'adopte une poule"



OCTOBRE : inauguration du Trilab88 (espace pédagogique du centre de tri)



NOVEMBRE : 1^{re} campagne MODECOM (MéthOde DE Caractérisation des Ordures Ménagères)



DÉCEMBRE : collecte de textiles en faveur du Téléthon

#SMD

ACTEUR MAJEUR DANS LA GESTION DES DÉCHETS DES VOSGES

Le Smd, syndicat mixte départemental des déchets ménagers et assimilés des Vosges est né en 1992 de la volonté de simplifier, de mutualiser et d'optimiser la gestion des ordures ménagères sur le département des Vosges.

CHIFFRES CLÉS



**21 collectivités
adhérentes**



**27 M € de budget
de fonctionnement**



161 821 tonnes
de déchets traitées dont :

- **collective sélective**
38 200 tonnes (23%)
- **filières de valorisation**
25 378 tonnes (16%)
- **ordures ménagères**
98 250 tonnes (61%)



**81% des déchets
ménagers**
produits dans les Vosges
sont gérés par le Smd

LE SMD EN QUELQUES MOTS

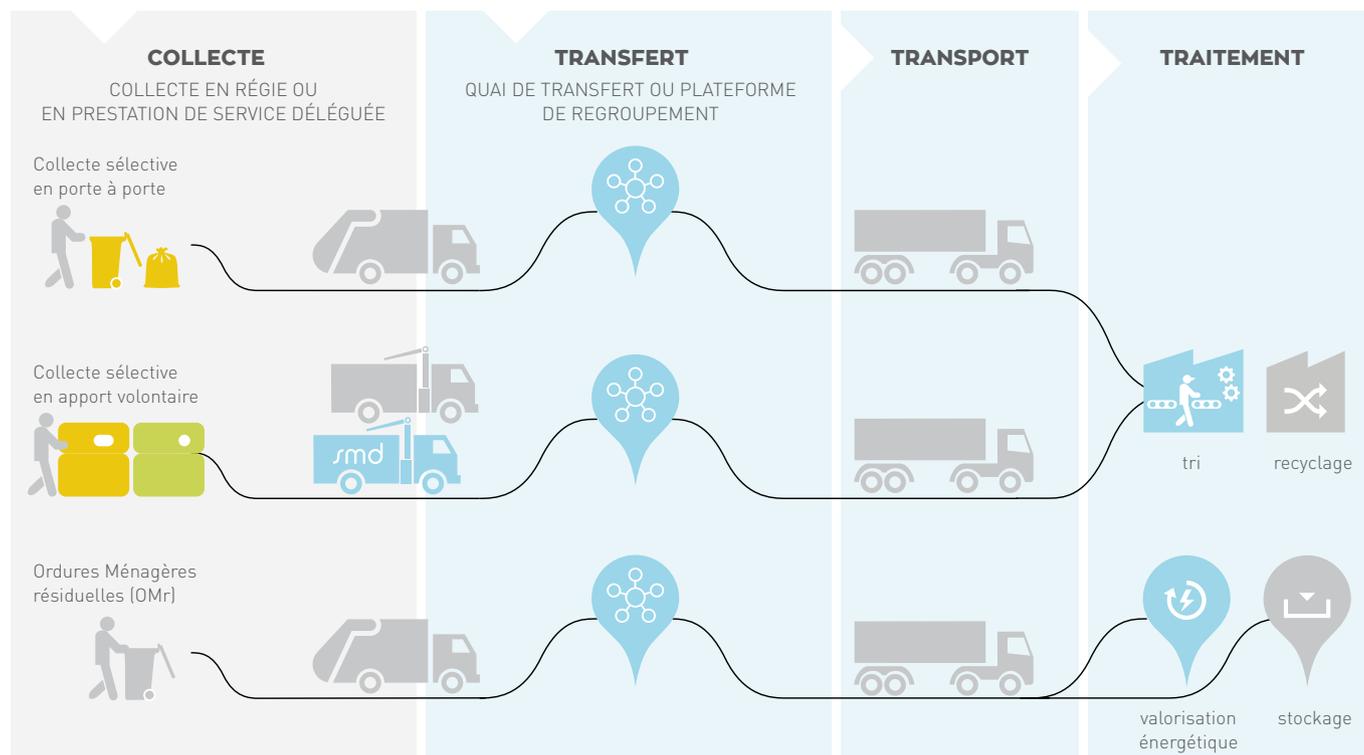
Le Smd se déploie sur l'ensemble du territoire vosgien (390 851 habitants) et compte 21 collectivités adhérentes pour lesquelles il assure :

- le tri des déchets recyclables,
- la valorisation des déchets issus des déchèteries,
- la valorisation énergétique des ordures ménagères,
- l'enfouissement des déchets ultimes.

Depuis plus de 20 ans, le Smd s'engage dans une démarche responsable et engagée pour réduire la production de déchets en menant des actions de prévention et de communication. **Labellisé "Territoire zéro déchet, zéro gaspillage"** depuis 2014, le Smd inscrit son action et celles de ses partenaires dans une dynamique d'économie circulaire pour ainsi atteindre un objectif ambitieux : **être un des premiers départements "0 % de déchets enfouis"**.

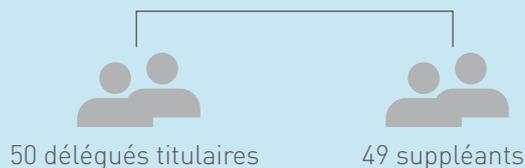
Compétences des collectivités

Compétences du Smd



L'ORGANISATION POLITIQUE

COMITÉ SYNDICAL
Instance décisionnaire des 21 collectivités membres du syndicat
4 réunions en 2015



BUREAU
Préparation des réunions du comité syndical
5 réunions en 2015



22 membres dont 6 vice-présidents



COMMISSION
D'APPEL D'OFFRES
(CAO)
Attribution
des différents marchés
6 réunions en 2015



COMMISSION CONSULTATIVE
DES SERVICES PUBLICS LOCAUX (CCSPL)
Examen du rapport d'activité
et des rapports de délégation de l'UVE
(Unité de Valorisation Énergétique) et
du transit de Saint-Dié-des-Vosges
1 réunion en 2015



COMMISSION
COMMUNICATION
1 réunion en 2015

LE TERRITOIRE DU SMD

390 851 HABITANTS

21 COLLECTIVITÉS

(18 communautés de communes + 3 syndicats)

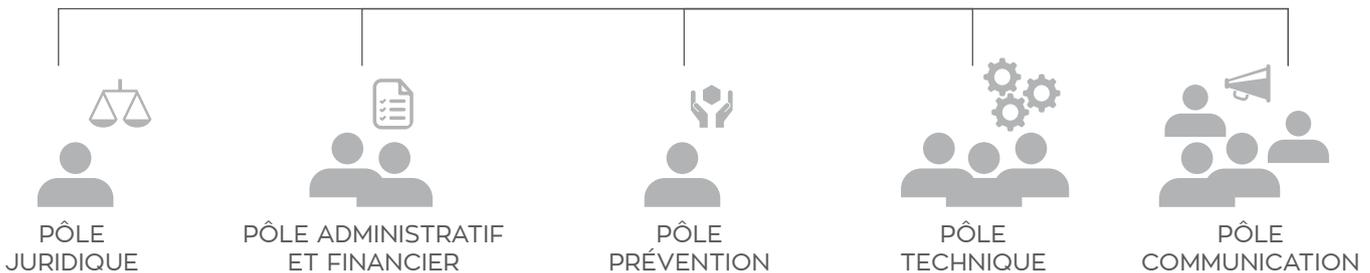


UNE ÉQUIPE AU SERVICE DES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES

Pour mener à bien toutes ses missions le Smd s'appuie sur une équipe de 10,5 personnes. Il fait également appel à des prestataires de service via des marchés.



DIRECTION



PRÉ VEN TION

ON A TOUS
À Y GAGNER

Pour réduire la production de déchets sur son territoire, le Smd mène des actions de sensibilisation pour faire évoluer les habitants vers des comportements moins générateurs de déchets. En 2015, la promotion du réemploi, la valorisation des biodéchets et l'éducation des scolaires à l'environnement étaient à l'honneur.



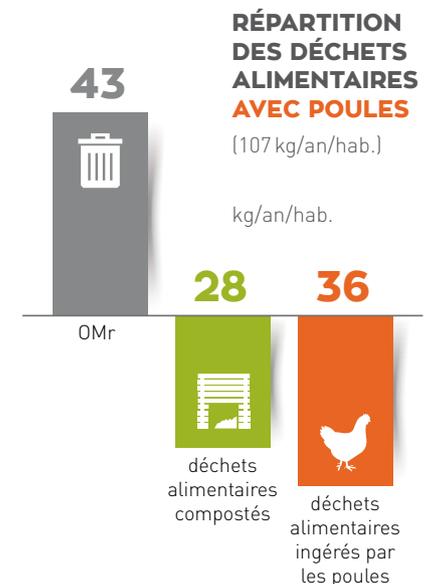
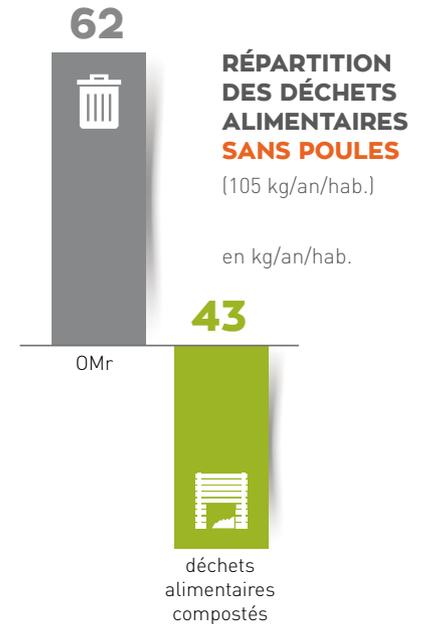
EXPÉRIMENTATION

Opération J'adopte une poule

Et si les poules pouvaient contribuer à la réduction des déchets ? Pour évaluer la quantité de déchets alimentaires qui peut être détournée par une poule, le Smd a mené l'opération "J'adopte une poule" dans l'est des Vosges. Sélectionnées sur dossier, **30 familles ont pesé durant deux mois les déchets ingérés par les 90 gallinacés** (3 par foyer). Plusieurs étapes et évènements forts ont rythmé l'opération (voir ci-dessous).

Durant toute cette période, les familles ont été suivies et conseillées pour s'occuper au mieux des gallinacés : réunions d'information, visites à domicile, assistance téléphonique, page Facebook dédiée... 3 mois d'expérimentation ont permis les conclusions suivantes :

- 1 poule peut détourner jusqu'à 53 kg de biodéchets par an (dont 39 kg issus du foyer et 14 kg apportés par le voisinage),
- Avoir 3 poules permet de diminuer de 30% le poids de sa poubelle d'ordures ménagères sur 1 an.





Rénovés, réparés, les objets délaissés retrouvent une seconde jeunesse.

RÉEMPLOI

Mise en réseau des associations

Réemployer, réutiliser, détourner les objets pour leur donner une seconde vie... est un des axes majeurs de sensibilisation du Smd. En 2015, le syndicat a continué d'accompagner **les associations œuvrant dans le réemploi pour les fédérer au sein d'un réseau et ainsi impulser une dynamique départementale.** Cet accompagnement se traduit par des réunions de travail trimestrielles afin de partager et d'échanger sur des thématiques et problématiques communes à chaque structure.

Le Smd sensibilise également le grand public au réemploi en organisant **des ateliers autour de la réutilisation et de la récupération des objets.** Ainsi 8 ateliers ont été organisés dans différents contextes : réunions publiques, festivals, animations en maison de retraite...

“ *Le déchet
le moins polluant
et le moins cher à traiter
est celui que l'on
ne produit pas.* ”

BIODÉCHETS

2 500 composteurs individuels distribués

Valoriser les biodéchets permet de réduire de 30 % le poids de sa poubelle résiduelle. C'est la raison pour laquelle le Smd met en place diverses actions pour développer le compostage sur l'ensemble de son territoire. Ainsi, en 2015, près de **2 500 composteurs individuels ont été vendus à prix réduit**, soit plus 5 000 depuis trois ans. Le Smd a également proposé aux habitants **des animations pour leur prodiguer des conseils sur le jardinage au naturel et la pratique du compostage**. 22 ateliers ont été organisés sur l'année 2015, soit un budget de 8 700 €.



Le compostage se pratique à tout âge.

ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

1 700 scolaires sensibilisés

Le Smd est membre de la plateforme "d'éducation à l'environnement et au développement durable des Vosges". Ce dispositif vise à fédérer les différents acteurs du territoire intervenant dans ce domaine. Dans ce cadre, **le syndicat propose aux écoles, aux centres aérés et de loisirs des animations autour du geste de tri et de réduction des déchets**. Intitulé "Objectif : moins de déchets, plus de tri pour ma planète", ce programme a permis de sensibiliser 4 500 élèves depuis sa création en 2007. Cette année, **520 enfants ont été sensibilisés** (2 collèges et 6 écoles primaires) au gaspillage alimentaire, au réemploi, au compostage... (selon la thématique choisie par les enseignants).

Parallèlement à ce dispositif et toujours dans une volonté de sensibiliser les plus jeunes à la gestion et à la réduction des déchets, le Smd organise depuis 2011 **un jeu concours dans les écoles** : "Les défis de Tom". Le principe est simple : au sein des écoles participantes (24 en 2015), les élèves remplissent des fiches d'exercices (mathématiques, français, géographie... en lien avec la thématique prévention des déchets). Parmi les bonnes réponses, un tirage au sort est effectué permettant aux 5 écoles gagnantes de remporter un prix d'un montant de 400 € pour financer une animation, une sortie sur la thématique de la prévention des déchets. Grâce à cette action, **1 200 élèves ont été sensibilisés**. Le Smd a ainsi consacré 20 000 € de son budget aux actions destinées au public scolaire.

COLLECTE SÉLECTIVE

LES VOSGES AU-DESSUS DE LA MOYENNE

En 2015, un vosgien a jeté 100 kg de papiers et d'emballages, soit 38 200 tonnes collectées sur l'ensemble du département. Cette quantité est en hausse de 3 % par rapport à 2014. Autre chiffre clé de l'année 2015 : le taux de recyclage des emballages de 76,5 % place les Vosges au-dessus de la moyenne nationale.

CHIFFRES CLÉS



38 200 tonnes
de papiers et emballages
collectés

soit 100 kg/an/hab. (↗ 3%)



1,30 €/an/hab.

coût de la gestion
du verre

3,10 €/an/hab.

coût de la gestion
des papiers et
emballages (hors verre)

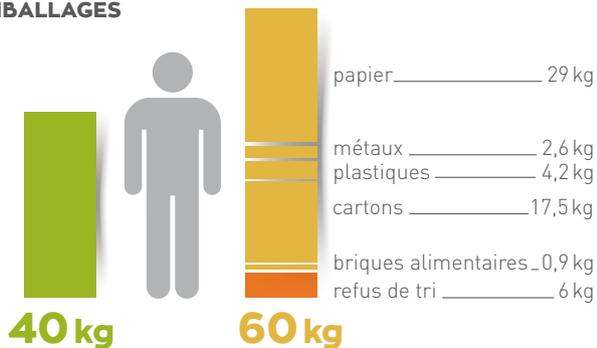
PAPIERS ET EMBALLAGES

38 200 tonnes collectées

Les tonnages collectés (verre, multilatéraux, papiers-cartons des déchèteries) ont connu une **hausse de 3%** par rapport à 2014. Cette hausse s'explique en partie par les fortes chaleurs de l'été qui ont poussé les habitants à consommer plus de boissons en canettes, bouteilles plastiques...

Les tonnages valorisés augmentent de **8% par rapport à l'an passé**. À noter également la baisse des refus de tri, qui passe de 7 kg/an/hab. à 6 kg en un an (soit une baisse de 19% par rapport à 2014).

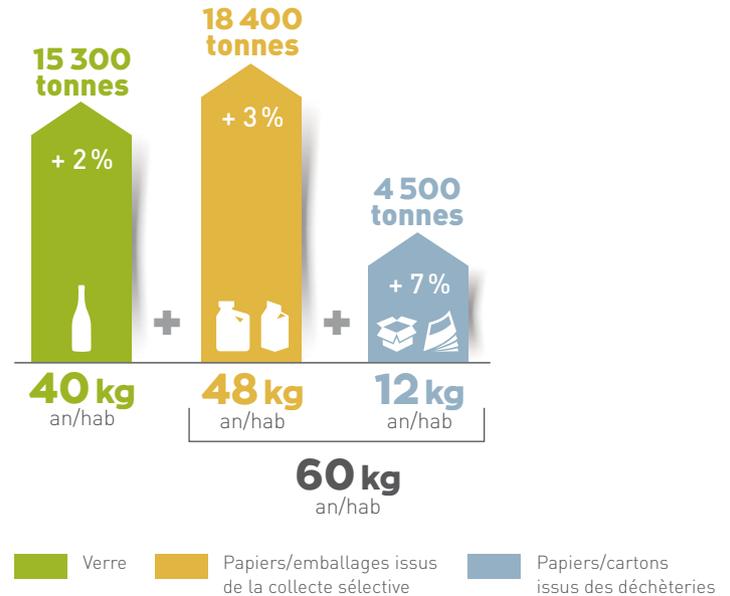
UN VOSGIEN PRODUIT 100 KG/AN DE PAPIERS ET D'EMBALLAGES



TOTAL MATÉRIAUX COLLECTÉS

38 200 TONNES
= 100 KG/AN/HAB.

(évolution depuis 2014)



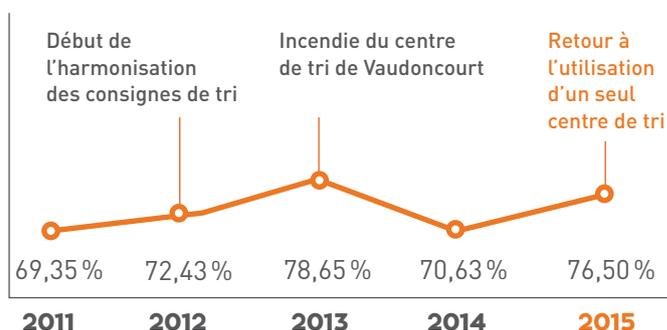
Merci pour votre geste de tri.

RECYCLAGE DES EMBALLAGES

Un taux plus élevé
que la moyenne nationale

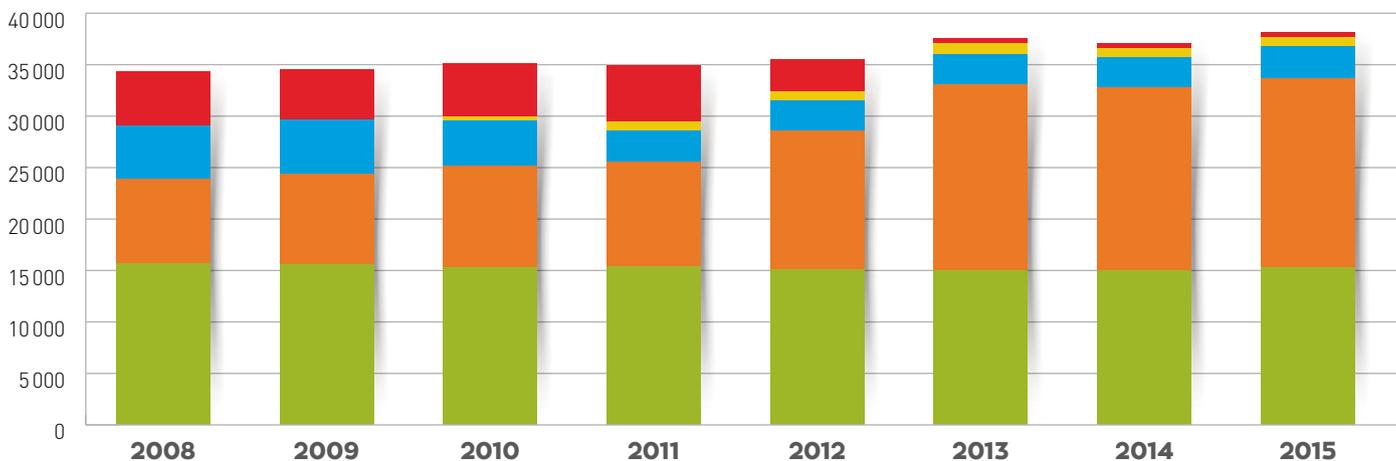
Avec un taux de recyclage de 76,5% pour les emballages, les Vosges augmentent de 6 points cette moyenne par rapport à 2014. Ce différentiel s'explique par le fait qu'en 2014 le Smd a dû traiter ses déchets dans 4 centres de tri distincts suite à l'incendie de celui de Vaudoncourt. Avec l'ouverture du nouveau centre de tri des déchets recyclables à Épinal en 2015, le taux de recyclage a fait un bond, classant le département au-dessus de la moyenne nationale (67%).

ÉVOLUTION DU TAUX DE RECYCLAGE DES EMBALLAGES



ÉVOLUTION DES TONNAGES ENTRE 2008 ET 2015

en tonnes



■ Verre
 ■ Collecte multimatériaux en porte à porte et en apport volontaire
 ■ Bennes cartons
■ Bennes mélange cartons, journaux, revues et magazines
 ■ Papier en apport volontaire et bennes papiers en déchèteries

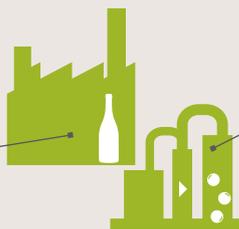
75% DES PAPIERS ET DES EMBALLAGES sont recyclés dans les Vosges

SOREPLA NEUFCHÂTEAU

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

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.



O-I MANUFACTURING FRANCE

GIRONCOURT-SUR-VRAINE
Verrerie. Le verre se recycle à l'infini.

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 des papiers recyclés. Les briques alimentaires deviennent du papier d'essuyage.

SUEZ ENVIRONNEMENT ÉPINAL

Centre de tri des papiers et des emballages

INFO+



Ouverture du nouveau centre de tri des déchets recyclables à Épinal (voir p. 33)



Pour la première fois, le seuil des 10 000 tonnes/an de papiers valorisés chez Norske Skog Golbey est dépassé.



Campagne de lavage de 698 conteneurs.

FILIÈRES DE VALORISATION

DE NOUVELLES
PERSPECTIVES
ENCOURAGEANTES

En 2015, 25 378 tonnes de déchets issus des déchèteries ont été valorisées par le Smd, soit 65 kg/an/hab. Le déploiement de nouvelles filières de recyclage continue à porter ses fruits, tant au niveau des performances de collecte par rapport aux gisements estimés qu'au niveau financier, avec la baisse des coûts de gestion ramenée à l'habitant.

CHIFFRES CLÉS



25 378 tonnes
de déchets valorisés
soit 65 kg/an/hab. (7 8%)



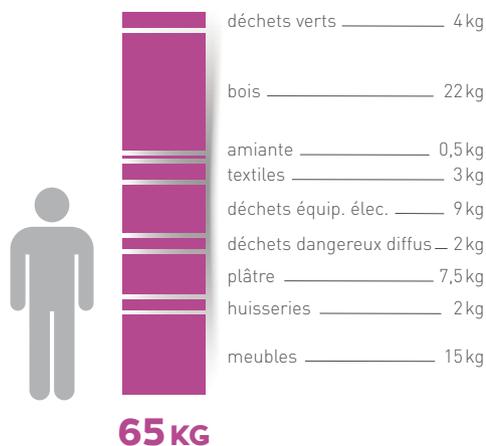
18,10 €/an/hab.
coût de la gestion des
déchets en déchèteries

25 378 TONNES DE DÉCHETS VALORISÉS

grâce au développement
des filières dédiées

Suite à la réorganisation des déchèteries en 2012 et au déploiement de nouvelles filières de valorisation - notamment celles des meubles, du plâtre et des huisseries - les tonnages collectés ont augmenté de 8 %, passant de 23 438 tonnes à 25 378 tonnes en 2015.

UN VOSGIEN
PRODUIT
65 KG/AN*
DE DÉCHETS
VALORISÉS



ÉVOLUTION DES TONNAGES 2014/2015 DE DÉCHETS VALORISÉS

Type de déchets	Tonnages	Évolution 2014/2015 en pourcentage	Type de valorisation
Meubles	5 996 t	+ 14	Matière
Bois	8 625 t	+ 4	Matière et énergétique
Huisseries	719 t	+ 62	Matière
Plâtre	2 954 t	+ 9	Matière
Déchets verts	1 443 t	- 20	Matière
DEEE ⁽¹⁾	3 459 t	+ 8	Matière et énergétique + traitement spécifique
Déchets dangereux	848 t	- 0,3	Énergétique
DASRI ⁽²⁾	3 t	- 47	Énergétique
Piles	41 t	- 2	Traitement spécifique
Néons et lampes	14 t	+ 3	Traitement spécifique
Amiante	174 t	=	Stockage
Textiles	1 158 t	+ 8	Matière / réutilisation

* 65 kg/an/hab. issus des filières en déchèteries

(1) DEEE : Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques

(2) DASRI : Déchets d'Activités de Soins à Risques Infectieux

FILIÈRES DE VALORISATION

DE NOUVELLES
PERSPECTIVES
ENCOURAGEANTES

SITES DE REGROUPEMENT ET
DE VALORISATION DES DÉCHETS ISSUS
DES FILIÈRES DÉDIÉES DE DÉCHÈTERIES

**BOIS, VERRE,
HUISSERIE
GIREV**
CHÂTENOIS

**MEUBLES
VEOLIA**
THAON-LES-VOSGES

**TEXTILES
VOSGES TLC**
GIRMONT

**COMPOSTAGE
TERRALYS**
MÉNARMONT

**DDS
GRANDIDIER**
REHAINCOURT

**VALORISATION
ÉNERGÉTIQUE
SOVVAD**
RAMBERVILLERS

**BOIS
EGGER**
RAMBERVILLERS

**STOCKAGE
SUEZ ENVIRONNEMENT**
VILLONCOURT

**DEEE
REVAL'PREST**
JARMÉNIL

**AMIANTE
BARISIEN**
VAUDONCOURT

**PLÂTRE, HUISSERIE
CITRAVAL**
CHAVELOT

**HUISSERIE ALUMINIUM
DERICHEBOURG**
GOLBEY

**BOIS
NORSKE SKOG GOLBEY**
GOLBEY

Centres de regroupement

Centres de valorisation

VALORISATION HORS DÉPARTEMENT

DÉCHETS VERTS : Valterra Environnement (54)

MEUBLES : Cimenterie Vicat (54)

DÉCHETS MÉDICAUX ET PHARMACEUTIQUES :

Veolia Propreté - CTHP de Ludres (54)

PLÂTRE : Ritleng revalorisations (67)

DÉCHETS DANGEREUX : Tredi (68)

MATELAS : Ecoval (07)

PVC DES HUISSERIES : Veka recyclable (10)

PILES : Eurodieuze (57)

HUISSERIES

Décollage de la filière 62% de collecte en plus

En 2014, le Smd avait débuté le déploiement dans le réseau des déchèteries de la filière dédiée aux huisseries. 2015 fut donc la première année complète d'exploitation, d'où la **hausse spectaculaire de 62 points** par rapport à l'an passé. Ainsi 27 déchèteries sur les 40 du territoire vosgien sont équipées. Le gisement estimé est de 600 tonnes par an. Grâce au développement de cette filière, les éléments des portes et fenêtres sont démantelés afin de valoriser les différents matériaux les composant (métaux, bois, PVC, verre). **Cette filière participe à réduire les quantités de déchets enfouis et améliore la qualité de la filière bois.**

DÉCHETS DANGEREUX

Une année complexe

Depuis janvier 2014, ÉcoDDS est l'éco-organisme en charge de la filière des Déchets Diffus Spécifiques (DDS). Il ne prend pas en charge la totalité des déchets dits dangereux, ce qui demande aux gardiens de déchèteries un travail important de tri et surtout une connaissance fine des différents types de déchets. En 2015, **ÉcoDDS a mis en place ses contrôles qualité et a modifié en profondeur la typologie des déchets** ainsi que les quantités prises en charge. Ces contraintes importantes ont eu pour conséquence la **suspension des collectes des DDS dans 6 déchèteries** sur le territoire, sur une durée plus ou moins longue. Face à ces difficultés et à la perte financière qu'ont impliquées ces non conformi-

tés, le Smd a renforcé son accompagnement auprès des collectivités : sessions de formation auprès des agents de déchèteries, mise en place d'une signalétique explicative...

SUIVI MENSUEL DU NOMBRE DE NON CONFORMITÉS CONSTATÉES POUR LES DDS



TEXTILES

Un déploiement grandissant de la filière

Depuis quelques années, le Smd a réorganisé la filière textile, ce qui a permis de la développer de manière exponentielle. En effet, **depuis 2013 les tonnages collectés ont bondi de 40%**, notamment grâce à une communication accrue et au déploiement de plus de 300 conteneurs (soit 1 conteneur pour 1 300 habitants alors que la recommandation tend vers 1 point d'apport pour 1 500 habitants). 2015 fut une année remarquable pour cette filière avec une augmentation de 8% des textiles collectés. Autre élément structurant et pas des moindres : **la création de la SEM Vosges TLC et l'ouverture d'un centre de tri des textiles** à Girmont (voir partie communication p 35). Cette nouvelle installation locale s'inscrit totalement dans **une économie circulaire, sociale et solidaire** puisque les textiles sont triés au cœur des Vosges, avec à la clé, la création de **28 emplois locaux dont 25 en insertion.**

ORDURES MÉNAGÈRES

LA TENDANCE À LA BAISSÉ SE CONFIRME

98 250 tonnes d'ordures ménagères (ordures ménagères résiduelles et tout-venant incinérable) ont été traitées en 2015 par le Smd, soit un ratio de 250 kg/an/hab. Cette baisse de 3 % par rapport à 2014 est à mettre en exergue, tout comme la diminution de l'enfouissement des déchets dits "tout-venant".

CHIFFRES CLÉS



98 250
tonnes d'ordures
ménagères (↘ 3%)

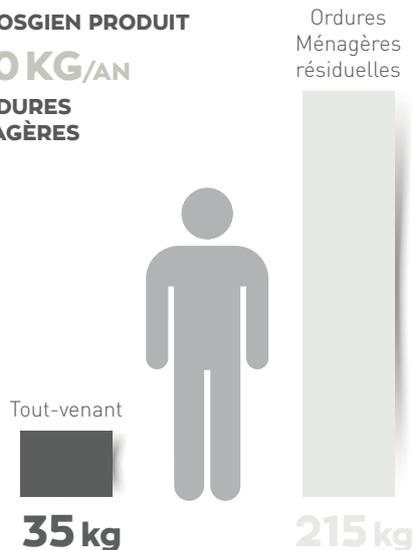
■ **ordures ménagères
résiduelles (OMr)**
84 350t

■ **tout-venant incinérable
issu des déchèteries**
13 900t



55,20 €/hab.
coût de la gestion
des ordures
ménagères (OM)

UN VOSGIEN PRODUIT
250 KG/AN
D'ORDURES
MÉNAGÈRES



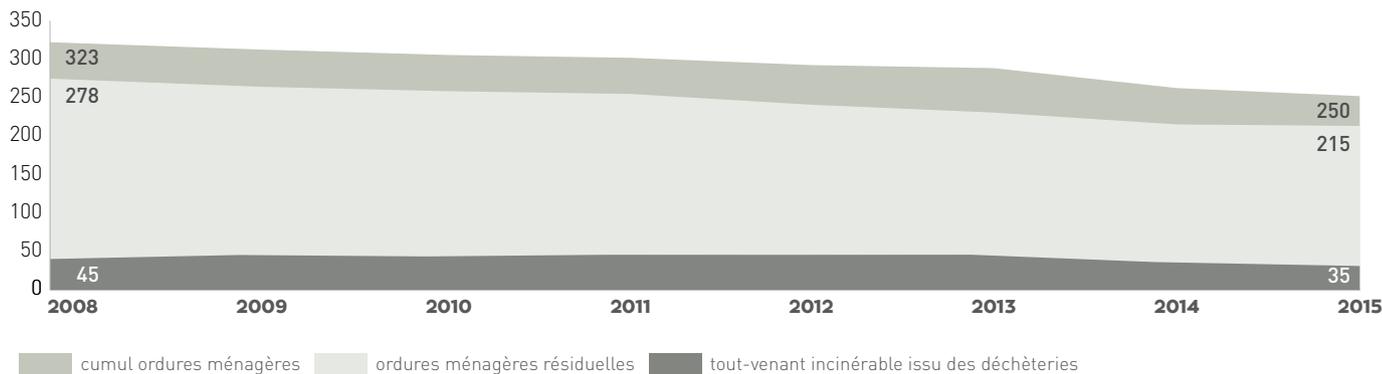
PRODUCTION

Sous la barre des 100 000 tonnes

Un Vosgien a produit 8 kg de moins d'ordures ménagères en 2015 par rapport à l'an passé, soit 98 250 tonnes pour l'ensemble de la population. Cette baisse est majoritairement due au développement de nouvelles filières de recyclage pour certains déchets qui auparavant finissaient dans la benne dite "tout-venant" (ex. : huisseries, meubles, plâtre).

La production d'ordures ménagères baisse depuis maintenant 8 ans (↘ 30%). Ce qui laisse présager un bel avenir pour atteindre les 245 kg/an/hab. d'ici 2020 (objectif inscrit dans le projet "Territoire zéro déchet, zéro gaspillage").

ÉVOLUTION DES RATIOS ORDURES MÉNAGÈRES (OM), GO (TOUT VENANT INCINÉRABLE ET CUMUL OM)



ORDURES MÉNAGÈRES | LA TENDANCE À LA BAISSÉ SE CONFIRME



Sowad : usine d'incinération d'ordures ménagères à valorisation énergétique située à Rambervillers.

VALORISATION ÉNERGÉTIQUE & ENFOUISSEMENT

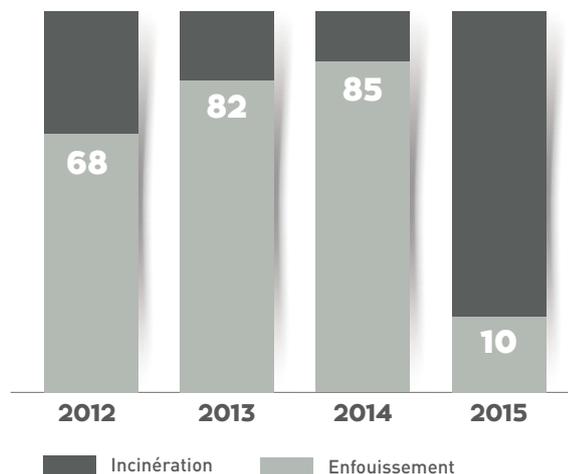
La tendance s'inverse

Grâce à la réorganisation des flux au sein des déchèteries, le rapport entre le tout-venant incinérable et le tout-venant enfoui s'est quasiment inversé pour atteindre seulement **10 % stockés en 2015 contre 85 % en 2014**.

Sur l'ensemble des ordures ménagères produites (résiduelles et le tout-venant), **92 % sont valorisées énergétiquement via l'incinération** et **8 % partent en installation de stockage**. L'objectif en 2020 est d'être un des premiers départements français avec 0% de déchets enfouis.

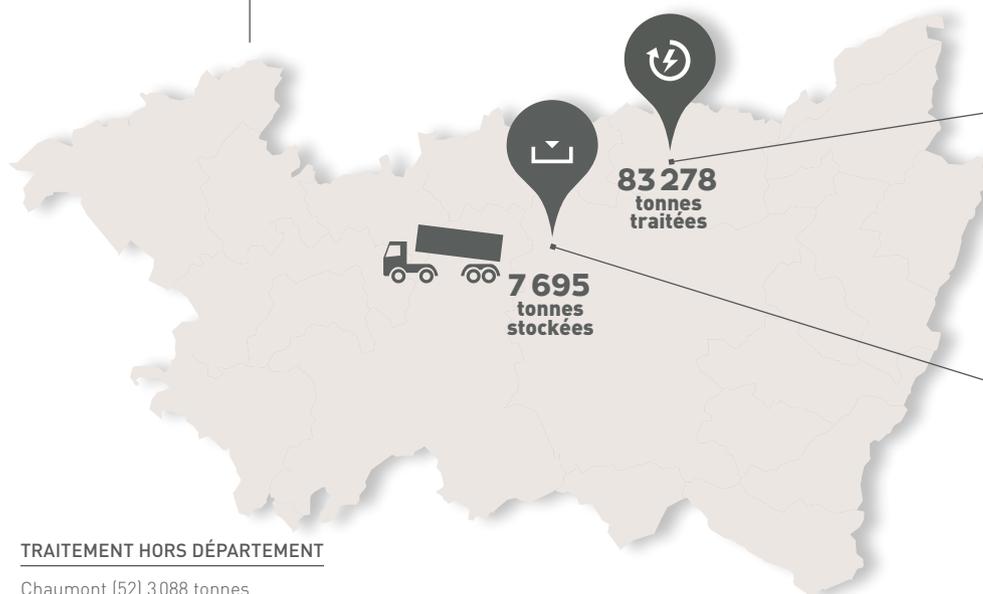
RAPPORT ENFOUISSEMENT / INCINÉRATION DU TOUT-VENANT

en pourcentage



SITES DE
TRAITEMENT ET
DE VALORISATION
DES ORDURES
MÉNAGÈRES

98 250 TONNES
TRAITÉES



SOVVAD
RAMBERVILLERS

Usine d'incinération des ordures ménagères. L'électricité produite par l'incinération des ordures ménagères vosgiennes équivaut aux besoins d'éclairage d'une ville comme Épinal.

SUEZ ENVIRONNEMENT
VILLONCOURT

Installation de stockage. Les déchets non-incinérables sont stockés sur site sécurisé.

TRAITEMENT HORS DÉPARTEMENT

Chaumont (52) 3 088 tonnes
Noidans (70) 1 603 tonnes
Tronville (55) 2 586 tonnes

MISES EN BALLES
650 tonnes stockées

En octobre 2015, l'usine d'incinération de Rambervillers (Sovvad) a enclenché un arrêt technique, comme chaque année à cette période. Durant cette "pause", le Smd a mis en balles 650 tonnes d'ordures ménagères résiduelles. Ce stockage temporaire **permet de traiter ces déchets ultérieurement** lorsque la production d'OMr est moindre notamment en hiver, et ainsi **éviter les vides de four**. Cela permet également de **ne pas enfouir ces tonnages**.

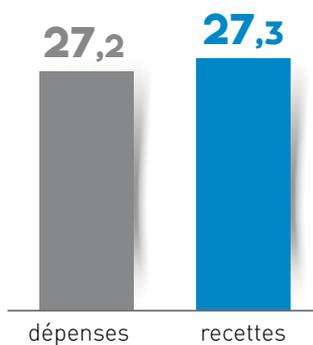


Opération de mises en balles des ordures ménagères organisée pour la première fois.

BUDGET*

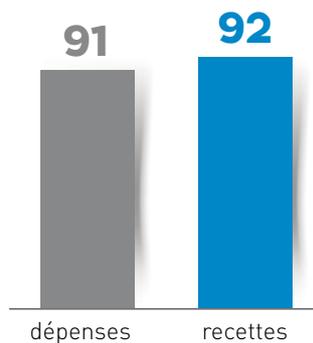
BUDGET DE FONCTIONNEMENT 2015

en millions d'euros



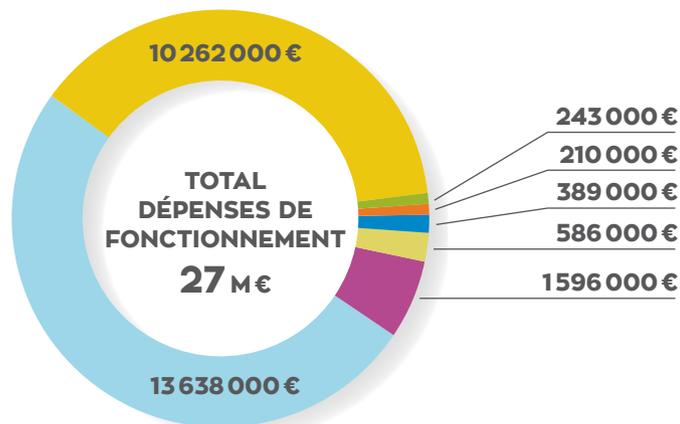
BUDGET D'INVESTISSEMENT 2015

en milliers d'euros



FONCTIONNEMENT

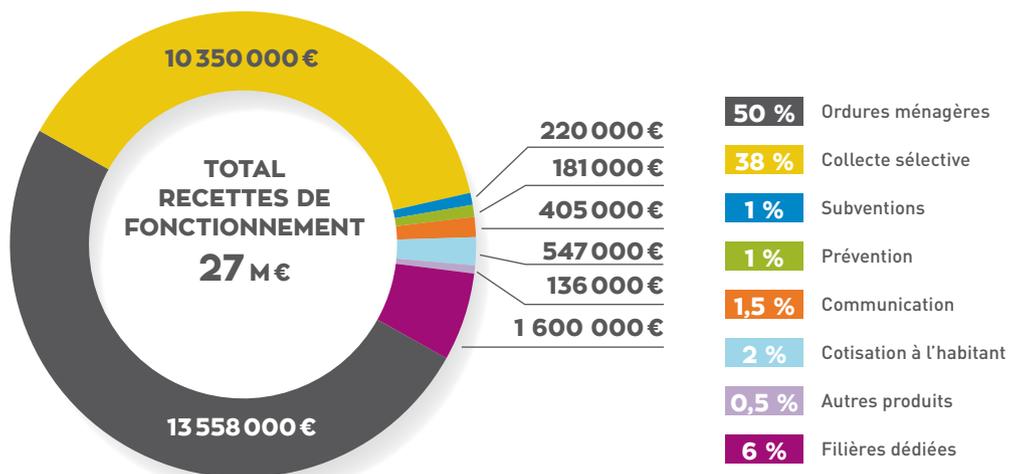
DÉPENSES DE FONCTIONNEMENT



- 50%** Prestations relatives au transitage-transport et traitement des OMr
- 38%** Prestations liées à la collecte sélective papiers et emballages
- 1%** Programme prévention
- 1%** Programme communication
- 6%** Gestion des filières dédiées
- 2%** Charges à caractère général
- 2%** Charges de personnel

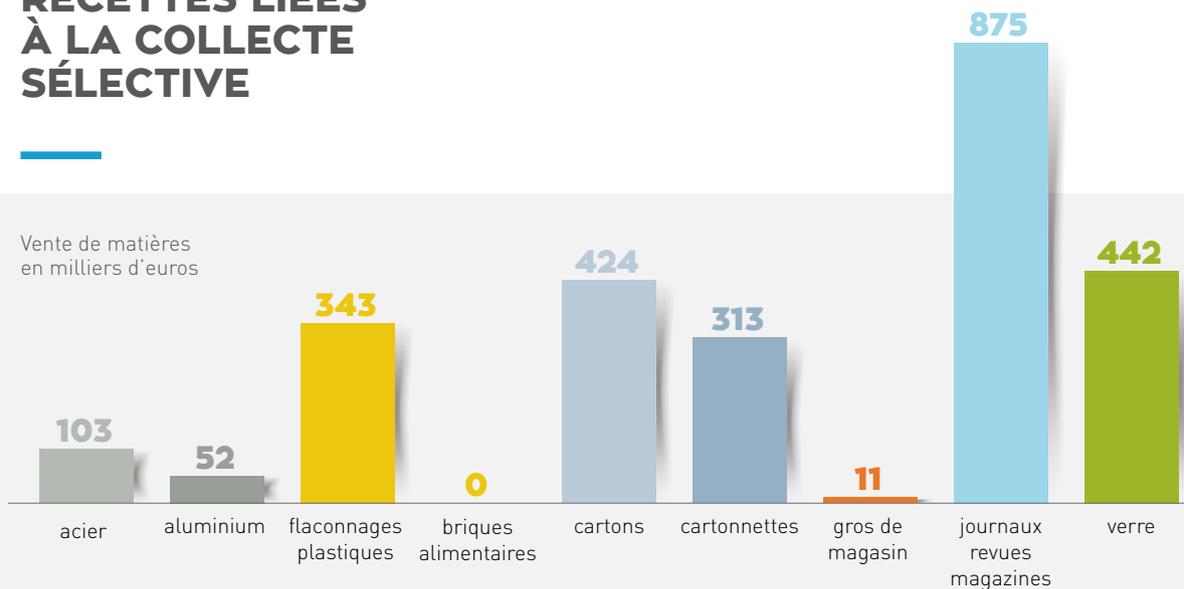
* Tarifs T.T.C. non assujettis à la T.V.A.

RECETTES DE FONCTIONNEMENT



RECETTES LIÉES À LA COLLECTE SÉLECTIVE

Vente de matières en milliers d'euros



COÛT AIDÉ DES DÉCHETS (HORS TAXE)

OBJECTIF 2020

75 €/an/hab.

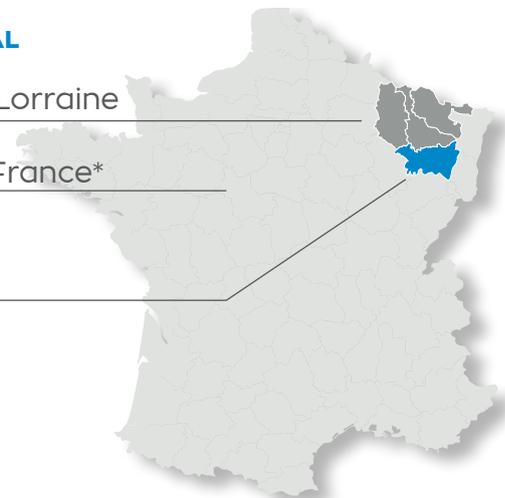
COÛT DES DÉCHETS
INFÉRIEUR
AU NIVEAU NATIONAL

90 €/an/hab. en Lorraine

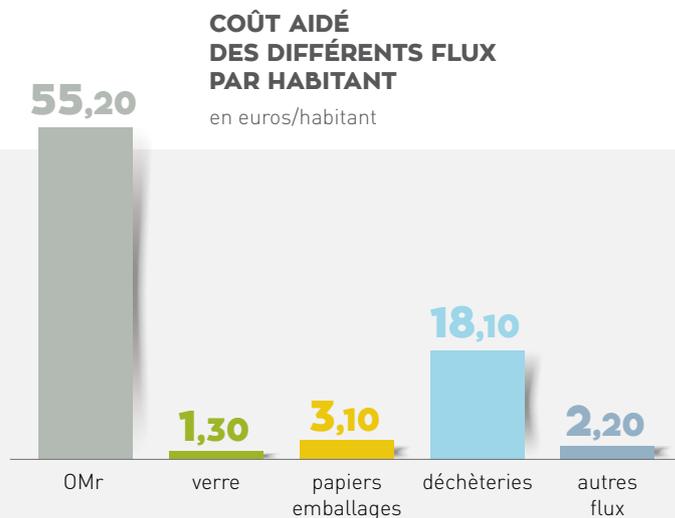
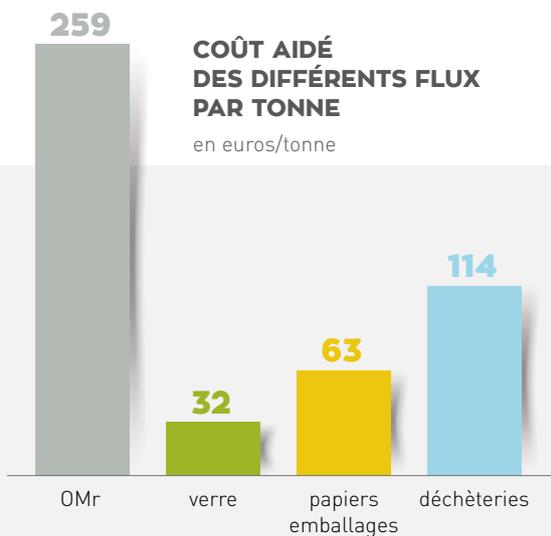
87 €/an/hab. en France*

*données 2012

80 €/an/hab.
dans les Vosges



COÛT AIDÉ* DE LA GESTION DES DÉCHETS



* coût aidé = charges - (recettes + soutiens)

COMMUNICATION

UNE DYNAMIQUE
ESSENTIELLE

Compétence transversale par excellence, la communication revêt différentes formes mais toujours dans un but précis : permettre d'atteindre les objectifs inscrits sur la feuille de route du Smd. Retour sur quelques événements marquants de l'année 2015.



CENTRE DE TRI DES DÉCHETS RECYCLABLES

Inédit dans les Vosges : ouverture d'un espace pédagogique

Suite à l'incendie du centre de tri des déchets recyclables de Vaudoncourt en 2013, **un nouvel équipement s'est construit à Épinal** (secteur de Razimont) et a ouvert ses portes en janvier 2015. Exploité par Suez environnement, ce centre de tri peut accueillir jusqu'à **30 000 tonnes de déchets issues de la collecte sélective**. L'inauguration officielle s'est tenue en avril 2015. Une centaine de personnes était présente.

Afin de sensibiliser les habitants et le jeune public au tri des déchets recyclables, **un espace pédagogique a été conçu au cœur du centre de tri : le Trilab88**. Il permet de découvrir et parcourir tout le cheminement de la valorisation des déchets ménagers : de l'arrivée des recyclables dans les bennes de collectes jusqu'à leur départ vers des centres de valorisation. Au-delà de l'espace pédagogique, le process du centre de tri est accessible via une visite guidée. Le Smd et Suez ont recruté deux animatrices pour assurer ces visites. Ouvert en octobre 2015, **le Trilab88 a accueilli près de 270 personnes**.

RÉEMPLOI

[Re]cycles party !

Afin de promouvoir les modes de transport doux et la réparation des vélos, le Smd a organisé une campagne de collecte de vieux cycles et autres objets roulants pour les réparer via des ateliers participatifs. **Au total ce sont près de 100 anciens vélos qui ont été récupérés dont 60 remis en état et revendus à un prix modique**. Cet événement a été organisé avec la participation de 6 structures locales (ABRI, MINOS, AMI, EMMAÛS 88 de Neufchâteau et Rambervillers, La Sphère).



Avec la [Re]cycle party, les deux roues reprennent vie.

VALORISATION & PROMOTION

Les poulettes sous les feux des projecteurs



L'opération "J'adopte une poule" est avant tout une expérimentation menée par le Smd afin d'évaluer la part des déchets pouvant être détournée de la poubelle grise (Ordures Ménagères résiduelles) par des gallinacés (voir partie prévention p. 13). Ce fut également une action très particulière qui a mis le Smd sous le feu des projecteurs à plusieurs reprises. Ainsi **chaque phase** du projet a donné lieu à **une communication spécifique** :

- **phase préparatoire** : organisation d'un événement pour la distribution du matériel aux familles,
- **phase d'adoption** : distribution des poules autour d'un événementiel à Gérardmer,
- **au cours de l'opération** : suivi de la vie des 90 poulettes sur Facebook et sur le site internet du Smd.

Pour créer une émulation autour de l'opération le concours "Dessine-moi une poule" a été organisé. Avec **53 dessins récoltés et 940 votes enregistrés**, le gagnant a **remporté la mascotte des poules** en papier mâché.

Cerise sur le gâteau de toute cette opération : **la participation des poulettes du Smd à l'émission "Midi en France"** diffusée sur France 3, en direct de Vittel le 5 octobre.



Les poulettes du Smd : star d'un jour sur France 3.



28 emplois créés au nom de la "Fibre du Tri".

INAUGURATION

Nouveau centre de tri des textiles

Depuis 2012, le Smd travaille à réorganiser la filière TLC (Textile, Linge, Chaussures) sur le département pour améliorer les performances de collecte et augmenter la valorisation des tonnages, le tout en faisant émerger une solution locale créatrice d'emplois (3 CDI et 25 contrats uniques d'insertion). 2015 fut marquée par **l'ouverture d'un centre de tri des textiles** (à Girmont) géré par la SEM Vosges TLC (dont le Smd est le principal actionnaire). Cette création a donné lieu à une inauguration en juillet 2015 où **une centaine de personnes était présente**. Ce fut également l'occasion d'ouvrir les portes de cette nouvelle installation au grand public. En 2015, ce centre de tri a traité 1 200 tonnes.

Les différentes structures participantes ont toutes œuvré à l'unisson pour le Téléthon.

COLLECTE DE TEXTILES

Mobilisation pour le Téléthon

Pour la deuxième année consécutive, le Smd et ses collectivités adhérentes se sont mobilisés pour collecter un maximum de textiles et ainsi reverser la somme correspondante pour le Téléthon. 7 collectivités ont organisé une collecte sur leur territoire, **avec comme point d'orgue une grande manifestation** au port d'Épinal début décembre avec des animations autour de la réutilisation des textiles. L'objectif de 20 tonnes a été largement dépassé. **Presque 39 tonnes ont été récupérées, soit un chèque de 1 000 € en faveur de cette œuvre caritative.**

Conjointement à cet événement, d'autres manifestations et **actions de communication autour des textiles ont rythmé l'activité du Smd** : bourse aux vêtements, échange d'un T-shirt de la finale des hockeyeurs spinaliens contre des vêtements usagés, création d'un journal dédié aux enfants pour expliquer la filière textile...



#SOVODEB

LE RÉSEAU DES PROFESSIONNELS VOSGIENS

Sovodeb, c'est un réseau de 29 déchèteries sur l'ensemble du territoire vosgien qui accueillent les professionnels et les administrations pour ainsi valoriser leurs déchets d'activité. 1200 tonnes de déchets ont été apportées en 2015, soit une baisse de 12 % par rapport à 2014.

CHIFFRES CLÉS



1200 tonnes de déchets apportés
par 1550 professionnels
(↘ 12% par rapport à 2014)



un réseau de 29 déchèteries
dans les Vosges

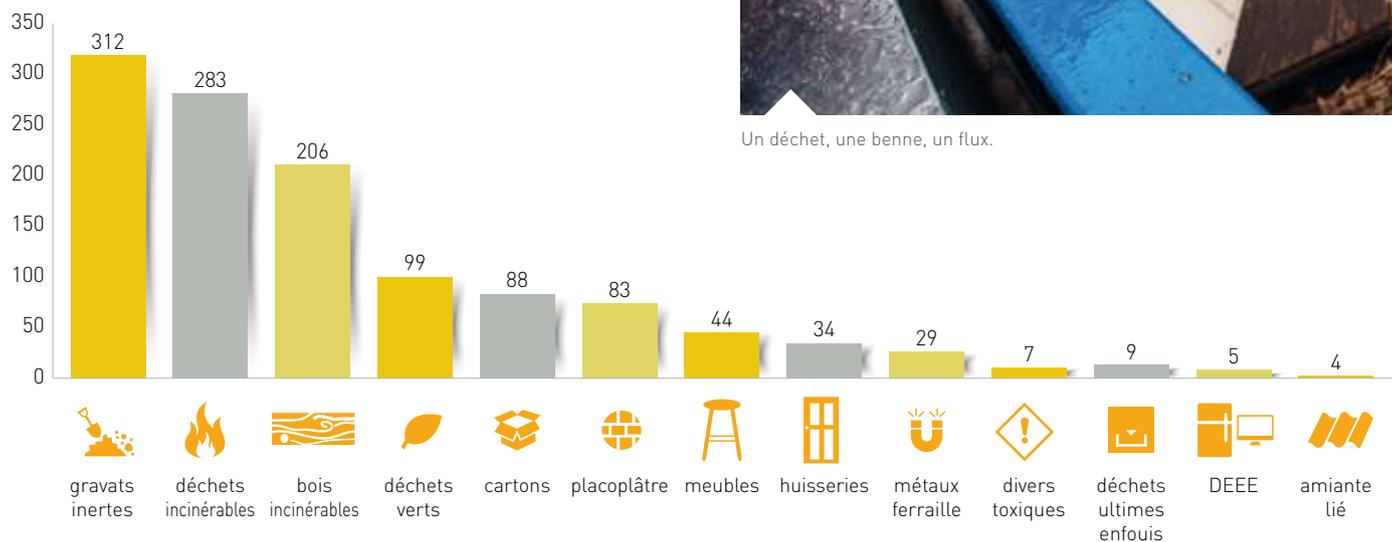
FRÉQUENTATION

Tendance à la hausse

Désormais 29 déchèteries des Vosges font partie du réseau Sovodeb. La déchèterie de Golbey l'a rejoint au 1^{er} janvier 2015. Ainsi **1 550 professionnels** utilisent ce réseau (**↗ 5%**) et **ont déposé 1 200 tonnes de déchets** sur un an. Ce qui représente une baisse significative de 12% par rapport à 2014. Cette évolution est due au ralentissement de l'activité économique et à la généralisation de la gratuité des apports dans le réseau des déchèteries de cartons, métaux, DEEE et autres filières, des transactions non enregistrées....

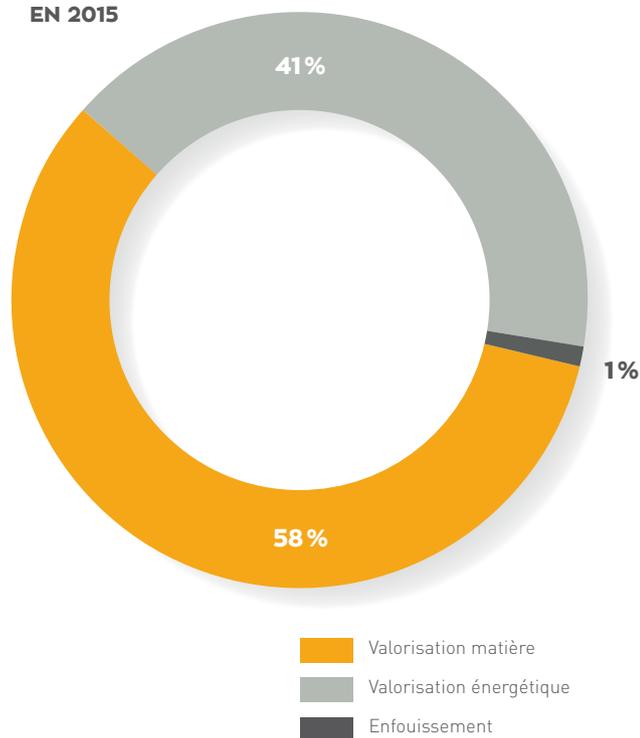
PRINCIPAUX FLUX DE TONNAGES EN DÉCHÈTERIES EN 2015

en tonnes



Un déchet, une benne, un flux.

MODE DE TRAITEMENT DES FLUX DE TONNAGES EN DÉCHÈTERIES EN 2015



PRODUCTION

Augmentation de la valorisation des déchets professionnels

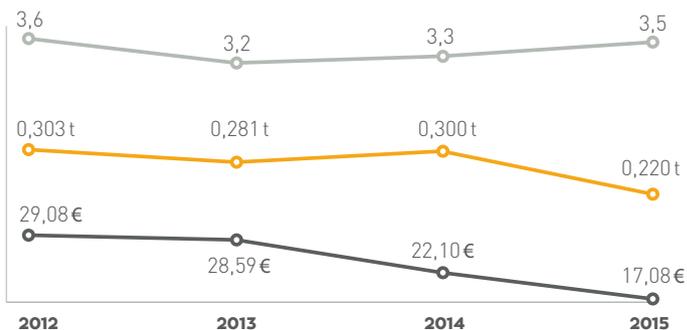
La mise en place de nouvelles filières de traitement des déchets en déchèteries a eu un impact également bénéfique sur les déchets des professionnels. En effet, **99 % de leurs déchets sont valorisés** (matière ou énergétique), soit une hausse de 4 points.

APPORT

Baisse des déchets déposés

En moyenne les professionnels se rendent dans le réseau 3,5 fois par an, **soit une augmentation de 8 %**. Cependant, le ticket moyen est moins élevé du fait de la baisse des apports et des tarifs appliqués aux clients.

ÉVOLUTION DU PANIER MOYEN



— nombre de dépôts par client — poids par dépôt — panier moyen

PERSPECTIVES 2016

VERS
UN TERRITOIRE
EXEMPLAIRE

Le Smd continuera de mettre en œuvre les actions inscrites sur sa feuille de route, pour tendre vers les objectifs ambitieux de prévention des gaspillages et de valorisation des déchets. Le Smd travaillera de manière intense et collaborative avec l'ensemble des acteurs locaux (collectivités, entreprises, institutions, associations) pour continuer d'inscrire le territoire vosgien dans une dynamique d'économie circulaire sociale et solidaire.

PERSPECTIVES 2016

VERS UN TERRITOIRE
EXEMPLAIRE

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES DU SMD

CHIFFRES CLÉS 2015



Valorisation de
recyclables ↗ **76,5%**



Refus de tri
6 kg/an/hab.



Ordures Ménagères
résiduelles (OMr)
215 kg/an/hab.



Production des Déchets
Ménagers et Assimilés
(DMA) 2014/2015 ↘ **1%**



Valorisation énergétique
des OM ↗ **92%**



Coût aidé de la gestion
des déchets
80 €/an/hab.

AUGMENTER LA VALORISATION MATIÈRE ET ORGANIQUE

2

- Mise en place d'un programme d'amélioration de la collecte sélective
- Élaboration d'un plan d'action en faveur du compostage
- Participation à l'appel à projet d'éco-mobilier pour une collecte séparative des matelas
- Développement de nouvelles filières de valorisation en déchèteries

RÉDUIRE LE VOLUME GLOBAL DES DÉCHETS

1

- Suite et fin du MODECOM initié en 2015, des ordures ménagères résiduelles et caractérisation des bennes tout-venant et bois pour donner les axes prioritaires de travail et de sensibilisation pour les années à venir

MAÎTRISER LES COÛTS DE GESTION DES DÉCHETS

6

- Accompagnement des collectivités dans le remplissage de la matrice des coûts
- Développement de projets de coopération interdépartementale
- Développement d'un projet partagé de gestion des déchets à l'échelle départementale



FIABILISER L'ORGANISATION TERRITORIALE

- 3**
- Amélioration des conditions d'exploitation de l'usine d'incinération : régionalisation des capacités d'incinération avec recours à d'autres sites hors département, interconnexion des usines pour échelonner les arrêts techniques, étude de faisabilité pour développer la valorisation énergétique...
 - Étude de faisabilité d'un centre de tri des déchets recyclables interdépartemental en collaboration avec les collectivités limitrophes
 - Réflexion de l'élargissement du périmètre d'intervention

FAVORISER LE CHANGEMENT DE COMPORTEMENT

- 4**
- Actions de communication et de sensibilisation pour inciter les habitants à adopter des gestes moins générateurs de déchets (réemploi, alternatives aux produits toxiques...)

DÉVELOPPER L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE SELON LES PRINCIPES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE

- 5**
- Réflexion collective autour de la création d'un pôle dédié à l'économie circulaire sociale et solidaire (communauté d'agglomération d'Épinal, Sicovad, Conseil départemental, Reval'Prest, AMI)
 - Réflexion sur un projet d'expérimentation de la biomasse issue des bords de route et cours d'eau
 - Création d'un groupe de travail pour lutter contre les incivilités

OBJECTIFS 2020



Valorisation de recyclables ↗ **82 %**



Refus de tri **5 kg/an/hab.**



Ordures Ménagères résiduelles (OMr) **215 kg/an/hab.**



Production des Déchets Ménagers et Assimilés (DMA) 2014/2020
↘ **20 %**



Valorisation énergétique des OM ↗ **95 %**



Coût aidé de la gestion des déchets **75 €/an/hab.**

SYMBOLES UTILISÉS

La collecte et l'apport volontaire



Les types de déchets



Les sites de regroupement et de valorisation



Les usines de traitement et de valorisation



Rapport annuel
sur le prix et la qualité
du service public
d'élimination des déchets.

Année 2015

Établi conformément au décret
n° 2000-404 du 11 mai 2000

Directeur de la publication : Benoît Jourdain

Rédactrice en chef : Annick Laurent

Conception : bbcom

Illustrations et crédits photos :

Smd - Marc Philippe - Nicolas Rohr

Impression : Lorraine Graphic (54)



smd

●●●● Syndicat mixte pour la gestion
des déchets ménagers et assimilés des Vosges