

/ Sommaire

//-// -//-//-//--//-//-

Rapport annuel
sur le prix et la qualité
du service public
d'élimination des déchets.
Année 2019
établi conformément au décret
n° 2000-404 du 11 mai 2000
Directeur de la publication : Benoît Jourdain
Rédactrice en chef : Annick Laurent
Conception / Réalisation : Évodia
Illustrations / Crédits photos :
Évodia - Jean-François Hamard p. 5 Andrea Piacquadio Pexels
Impression : Déklic Graphique

	LES TEMPS FORTS DE L'ANNÉE	4	
EVODIA BYB a www.evodia.org	ÉVODIA	6	
	PRÉVENTION	12	
	COLLECTE SÉLECTIVE	. 18	
	FILIÈRES DE VALORISATION	. 26	
	ORDURES MÉNAGÈRES	34	/3/
	COMMUNICATION	. 42	
	FINANCES	48	
	SOVODEB	54	



141

Les temps forts de l'année 2019



Participation au Salon Planète et Énergies au sein du stand collectif "Comme à la maison"

JANVIER



Lancement de l'accompagnement de 4 structures pour mettre en place les couches lavables



Mise en place de la 1^{ère} poutre du centre de recyclage de la Maix

MARS



Organisation d'une journée de travail collaborative pour co-construire le PLPDMA

AVRIL



Préparation de la réunion publique pour informer les habitants des travaux du réseau de chaleur à Rambervillers

MAI



Organisation de l'événement phare de l'année : la journée "Zéro Déchet Zéro Gaspi"

MAI



Visite de chantier de FENIIX

FE

JUIN

FÉVRIER



Participation à l'Open 88 : accompagnement de l'équipe de bénévoles et mise en œuvre d'ateliers autour du tri des déchets

ÉTÉ



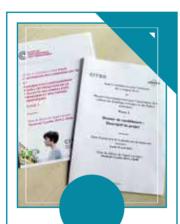
Inauguration de l'Atelier à Retisser au cœur du centre de tri des textiles

ÉTÉ



Adoption à l'unanimité du PLPDMA lors du comité syndical d'Évodia

ÉTÉ



Dépôt auprès de CITEO du dossier de candidature pour la mise en œuvre de nouvelles consignes de tri à l'horizon 2020

ÉTÉ



Inauguration du compostage en pied d'immeuble, quartier e Riffin, Rupt-sur-Moselle

OCTOBRE



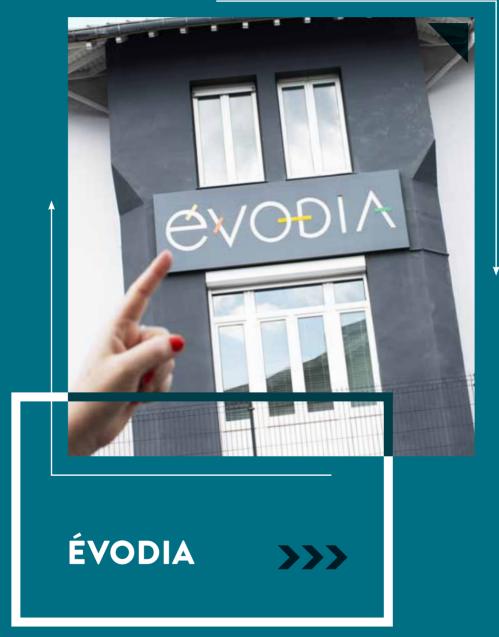
Participation au salon Cousu de fil rouge : ateliers de customisation et organisation d'un défilé de créations upcycling

OCTOBRE



Mise en route du site de compostage autonome en établissement, ODCVL Le Pont du Metty, La Bresse





Évodia assure depuis plus de 25 ans sa mission de traitement des déchets pour l'ensemble des Vosgiens en jouant un rôle de pivot essentiel entre les collectivités en charge de la collecte et les entreprises de recyclage et de valorisation.

Notre structure départementale a également en ligne de mire la réduction de la production des déchets en mettant en place des actions incitant les habitants à modifier leurs modes de consommation et ainsi devenir des éco-citoyens.



vodia est la structure départementale publique en charge de la prévention, de la valorisation et du traitement des déchets ménagers des Vosges. Elle intervient sur l'ensemble des Vosges (385 450 habitants) pour le compte de ses 9 collectivités adhérentes qui lui ont confié le traitement des déchets. Évodia est gérée par une quarantaine d'élus qui se réunit plusieurs fois par an pour prendre les décisions politiques et stratégiques concernant la gestion des déchets au niveau départemental. Benoît JOURDAIN en est le Président

Évodia met l'économie circulaire au cœur de ses activités en mettant un point d'honneur à tisser des relations partenariales et privilégiées avec les entreprises de recyclage et de valorisation du département des Vosges et de la région Grand Est. Avec la création du centre de recyclage à Chavelot, la modernisation de l'usine d'incinération à Rambervillers et le développement du centre de tri textiles à Capavenir Vosges, Évodia participe activement à l'emploi local social et solidaire, le plaçant ainsi comme un acteur du développement économique.

Les élus et l'équipe d'Évodia travaillent en étroite collaboration pour proposer des projets innovants afin d'optimiser la gestion des déchets dans les Vosges et insuffer des actions avant-gardistes pour accompagner les citoyens dans la réduction de leurs déchets.

> Benoît JOURDAIN Président d'Évodia

Missions d'Évodia



Territoire d'Évodia



- 2 Mirecourt Dompaire
- 3 Terre d'Fau
- 4 la Région de Rambervillers
- 5 des Hautes Vosges
- 6 des Ballons des Hautes Vosges

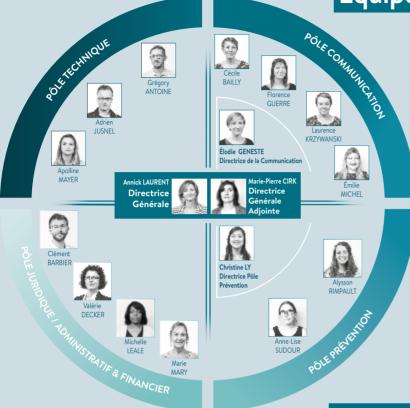
Syndicats de collecte :

- 7 SICOTRAL
- 8 SICOVAD

Communauté d'Agglomération:

9 Saint-Dié-des-Vosges

Équipe Évodia / Juin 2020



Pour mener à bien toutes ses missions de service public et gérer les déchets des Vosgiens, Évodia compte une équipe de 19 ETP dirigée par Annick LAURENT. Cette équipe est structurée en 4 pôles d'activités composés d'experts métiers afin de répondre aux enjeux et projets structurants déployés sur le département et assurer l'efficience des services et prestations réalisés.

Retrouvez
le trombinoscope
complet de l'équipe
d'Évodia
sur evodia.org

Les Instances décisionnaires















(CCES)

Autres commissions possibles (ex.)

Collecte Sélective



Ordures Ménagères









43 ÉLUS







PRÉVENTION >>>

/ 13

2019 a été marquée par un choix politique et technique fort : l'approbation du Programme local de prévention des déchets et assimilés avec une portée départementale!

Avec l'objectif de réduire de 7 % les déchets d'ici 2025, chaque citoyen, élu, collectivité et partenaire devra se mobiliser pour porter collectivement cette belle ambition pour les Vosges.



/PLPDMA:

/ 14 /

- 7 % de déchets à l'horizon 2025

Les grandes lignes directrices du Programme local de prévention des déchets ménagers et assimilés (PLPDMA) ont été tracées fin 2018. En effet Évodia et les collectivités territoriales ont validé le principe d'une baisse de 7 % des déchets à l'horizon 2025 sur l'ensemble du département des Vosges afin d'être en cohérence avec le PRPGD (Plan Régional de Prévention et Gestions des Déchets). L'année 2019 a été placée sous le signe d'un travail collaboratif avec l'ensemble des acteurs en faveur de la transition écologique pour aboutir à la construction du programme d'actions pour les 6 prochaines années. Le PLPDMA a été validé

à l'unanimité lors du comité syndical d'Évodia le 11 juillet 2019.

Suite à cette décision politique forte, l'équipe du service Prévention d'Évodia a travaillé avec les collectivités pour définir ensemble les moyens humains, matériels et financiers qu'elles allaient mobiliser au sein de leur structure.

C'est grâce à ce travail collectif et la mise en place d'une véritable dynamique départementale portée par Évodia que le territoire pourra atteindre ses objectifs ambitieux et engager les Vosgiens à réduire leur production de déchets.







Un pas de géant a été franchi en 2019 avec l'adoption du PLPDMA pour l'ensemble du département vosgien. Évodia a su mettre en place une belle

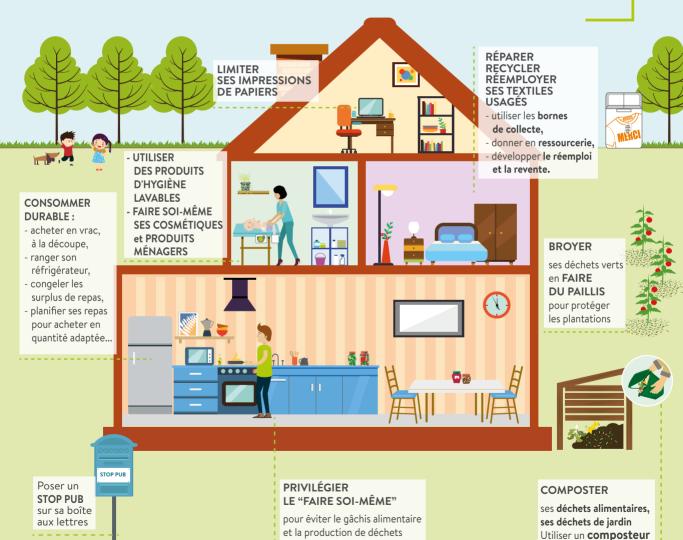
dynamique collective avec les collectivités adhérentes et les forces vives du territoire pour aboutir à ce programme qui ne manque pas d'ambition !

Christine LY,
Directrice
de la prévention
des déchets

LA MAISON ZÉRO DÉCHET

Réduire la nocivité & la quantité de déchets à la source

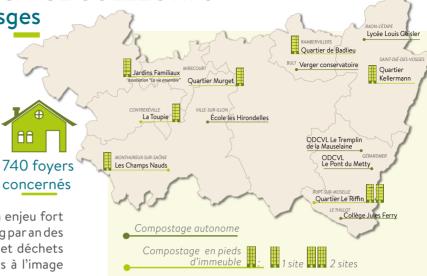
ou lombricomposteur.



14 SITES DE COMPOSTAGE COLLECTIFS installés dans les Vosges

Mai 2016: Évodia lançait un appel à candidatures pour développer le compostage collectif dans le département. 3 ans après, Évodia a mis en place 14 sites de compostage au sein de structures variées: établissements d'accueil du public, quartiers, collèges, lycées, associations, pieds d'immeuble...

Le déploiement du compostage est un enjeu fort pour Évodia puisqu'un Vosgien jette 51 kg par an des déchets de cuisine, aliments gaspillés et déchets de jardin. Évodia est confronté parfois à l'image négative que le compostage peut renvoyer : mauvaises odeurs, nuisibles, mouches... C'est la raison pour laquelle il a entamé un travail sur l'amélioration de l'image du compostage, et notamment son intégration paysagère dans les différents espaces. Une étudiante en 2ème année d'ingénieur à l'ENSTIB (École Nationale



14 sites de compostage collectifs installés dans les Vosges

Supérieure des Technologies et Industries du Bois) a effectué son stage de fin d'année sur cette thématique. Elle a ainsi conçu les plans de 4 types de composteurs qui pourront être déployés dans les années à venir.

LE MARCHÉ COUVERT D'ÉPINAL en mode "zéro déchet, zéro gaspi"

Comment sensibiliser les Vosgiens à réduire le gaspillage alimentaire et les inciter à passer à l'action? Ce fut le leitmotiv de l'équipe d'Évodia en début d'année 2019, en imaginant l'organisation d'une journée entièrement consacrée au zéro déchet et au zéro gaspi. Cet événement s'est tenu le 18 mai 2019 en plein cœur d'Épinal, au marché couvert, un haut lieu de rencontre, de partage et de consommation autour des saveurs locales.

Évodia a fait appel au chef cuisiner Cyril Rouquet-Prévost, lauréat du record du monde du premier repas anti-gaspi, pour animer des ateliers participatifs durant la manifestation. Le matin fut l'occasion de préparer un repas 100 % antigâchis, réalisé par les gagnants d'un jeu concours organisé par Évodia et dégusté par le public venu en nombre. L'après-midi, Cyril Rouquet-Prévost a organisé un

goûter zéro déchet pour toute une tribu d'enfants et leurs parents, qui ont tous participé à la préparation des mets.

L'équipe d'Évodia n'était pas en reste! Les animatrices ont proposé aux nombreux visiteurs des ateliers autour de la nocivité des produits du quotidien: atelier de fabrication de produits ménagers et cosmétiques 100 % naturels, fabrication d'éponges tawashi et d'emballages réutilisables en cire d'abeille ont aussi été proposés. Toujours en lien avec la thématique de la journée, un lombricomposteur a été installé pour sensibiliser le grand public au compostage des restes alimentaires. Enfin, un coin lecture "zéro déchet, zéro gaspi" présentant plus de 20 livres sur la thématique a été aménagé.

4,5 TONNES de couches jetables évitées

Les textiles sanitaires (couches, papiers d'essuyage, mouchoirs...) sont un autre enjeu d'Évodia avec un gisement qui représente 5 600 tonnes jetés dans les ordures ménagères. Évodia s'est lancé dans l'accompagnement de structures accueillant des jeunes enfants pour mettre en place des couches lavables. Initié en 2018, ce projet s'est déployé en 2019 avec le suivi de 4 sites dans les Vosges.

Au cours de la phase test, les professionnels de la petite enfance ont expérimenté sur 1 mois différents modèles de couches lavables pour définir lesquels étaient les plus adaptés aux enfants. À compter du 2^{ème} mois et jusqu'à la fin de la phase test (d'une durée totale de 9 mois), les structures ont poursuivi l'utilisation des couches avec le ou les modèles qu'elles ont retenus. Ce prêt de couches a permis d'équiper 50 % des bébés accueillis.

Durant cette phase expérimentale, ce sont près de 20 000 couches jetables évitées (sur la base d'une moyenne de 5 changes/jour) soit près de 4 500 kg de déchets sur l'ensemble des structures! Les établissements sont satisfaits de l'accompagnement réalisé par Évodia et soulèvent l'importance de faire appel à des professionnels qui puissent les orienter sur la logistique et surtout les techniques d'utilisation (fuites, odeurs, tâches résiduelles...).

Évodia a accompagné les structures tout au long du processus : études de faisabilité, propositions de différents modèles, visites sur sites, mise en place d'une hotline, conseils et prise en charge des coûts de location et d'achat des couches lavables.

Audits au sein des structures



Rédaction des comptesrendus et structuration de la phase test d'utilisation des couches



Restitution des audits aux structures et planification de la phase test



Démarrage de la phase test pour les structures, de façon échelonnée











Pour la deuxième année consécutive les tonnages des déchets recyclables collectés et triés sont en hausse! Grâce à cette belle progression et au taux de recyclage de 80 %, Évodia et ses collectivités ont pu préparer sereinement mais activement la candidature pour déployer des nouvelles consignes de tri en 2020 sur l'ensemble du territoire vosgien.

/ 19 /



LA COLLECTE DES DÉCHETS RECYCLABLES EN HAUSSE pour la 2ème année

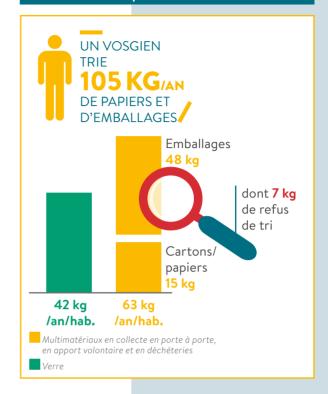
Pour la deuxième année consécutive, les tonnages de déchets recyclables collectés et triés ont augmenté! Avec 39 175 tonnes, la collecte sélective a progressé de 1,20 %, notamment avec un fort accroissement des déchets de types cartons et cartonnettes issus des déchèteries (+ 6 %). Les refus de tri ont légèrement fléchi mais avec 7 kg/an/hab., l'objectif de 5 kg/hab. à l'horizon 2020 fixé dans la feuille de route d'Évodia est loin d'être atteint

Cette belle évolution des tonnages est à mettre en corrélation avec le déploiement du plan d'amélioration de la collecte sélective, qui en est à sa deuxième année de mise en œuvre. Évodia a mis en place un accompagnement auprès des collectivités pour se préparer aux extensions de consignes de tri ainsi que plusieurs campagnes de communication menées sur le territoire vosgien.

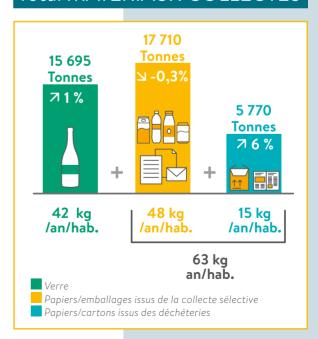
Autre bonne nouvelle, grâce au geste de tri des Vosgiens, 80 % des emballages ménagers ont été recyclés. Un taux de recyclage bien au-delà de la moyenne nationale qui s'élève à 70 %.



Production par HABITANT



Total MATÉRIAUX COLLECTÉS



/ 20

/2020 : vers de nouvelles consignes de tri

Le 28 mars 2019, les élus d'Évodia ont voté à l'unanimité le passage aux extensions de consignes de tri des plastiques sur l'ensemble du département de façon collective et à la même date de lancement. Suite à ce portage politique ambitieux, l'équipe d'Évodia et les collectivités adhérentes ont travaillé collectivement pour construire le dossier de candidature qu'ils ont déposé le 12 juillet 2019 auprès de CITEO.

Un bureau d'études a accompagné le projet afin d'assurer une concertation et une rédaction optimale dans le cadre de multiples groupes de travail. Chaque adhérent a pu y décliner les optimisations techniques à opérer sur son service pour intégrer les extensions de consignes de tri. Le pilotage de la communication au niveau départemental a été confié à Évodia. Ce sont ainsi 10 réunions individuelles (Évodia + 9 adhérents) et 4 réunions collectives qui ont été réalisées sur mai et juin.

La candidature d'Évodia a été retenue par CITEO qui a d'ailleurs relevé la qualité du dossier tant du point de vue du déploiement technique proposé sur l'ensemble du département que sur le plan de communication global imaginé.





Il nous aura fallu plusieurs mois de travail intense pour construire et rédiger le dossier de candidature et ainsi prétendre à mettre en place de nouvelles consignes de tri à

l'horizon 2020 sur l'ensemble des Vosges ! Mais cela en a valu la chandelle : un pari réussi grâce à la collaboration active entre les collectivités, Évodia et le bureau d'études Inddigo.

Élodie GENESTE
Directrice
de la communication

LE CENTRE DE RECYCLAGE de la Maix opérationnel

10 mois! C'est la durée que Citraval a mis pour faire sortir de terre son nouveau centre de recyclage de la Maix à Chavelot. Ce temps record a permis de monter un bâtiment de 12 500 m² qui a accueilli progressivement, de septembre à octobre 2019, tous les déchets recyclables issus de la collecte sélective vosgienne. Pour bien appréhender l'ampleur de ces travaux, Évodia a organisé des visites de chantier pour les élus, les techniciens, les partenaires institutionnels et la presse.

Équipé de 2 lignes de tri indépendantes, une pour les papiers-cartons et une autre pour les plastiques, briques alimentaires et petits métaux, ce process sera très facilement adapté pour accueillir les nouvelles résines plastiques des extensions de consignes de tri. Un parcours pédagogique (visite du process et salle pédagogique) a également été réalisé pour faciliter la compréhension de toute la chaîne de tri par les visiteurs.









1 CITRAVAL

Chavelot

Centre de tri des papiers et des emballages.

2 NORSKE SKOG GOLBEY Golbey

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

3 LUCART

Laval-sur-Vologne

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

4 WELLMAN NEUFCHÂTEAU INDUSTRIE

Neufchâteau

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

5 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.

6 O-I MANUFACTURING FRANCE

Gironcourt-sur-Vraine
Fours verriers. Tout le verre
collecté dans les Vosges y est
recyclé. Le verre se recycle à
l'infini.

710/
DES PAPIERS
ET DES EMBALLAGES
de la collecte sélective
sont RECYCLÉS
par des entreprises
vosgiennes.

1 23 1





VERRE





/ PAPIERS & EMBALLAGES



\$ 0.80 €/AN









FILIÈRES DE VALORISATION>>>

-// //- -//-//-//-//- Les déchèteries vosgiennes ne désemplissent pas ! Avec 33 625 tonnes, les filières de valorisation ont connu une augmentation de + 2,4 % par rapport à l'an passé, autant de déchets qui pourront connaître une deuxième vie.

/ 27 /



Indicateurs des déchèteries/Tonnages 2019



















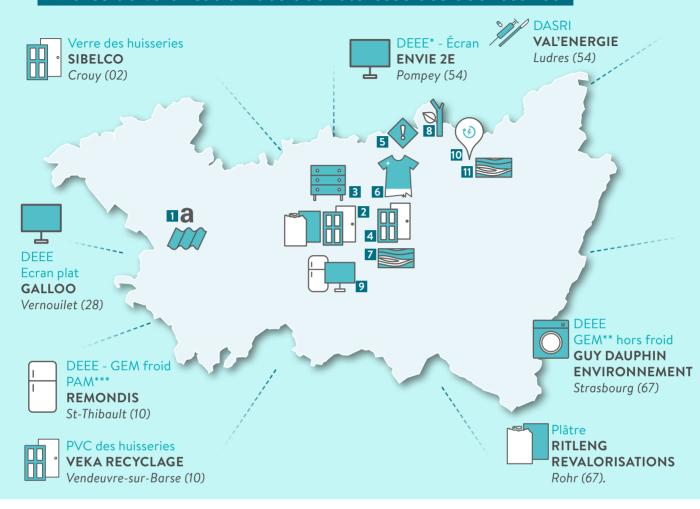






/ 28 /

Filières de valorisation des déchets issus des déchèteries



dans les Vosges

1 Amiante

BARISIEN

Vaudoncourt

2 Plâtre - Huisseries (massification)

CITRAVAL

Chavelot

3 Meubles

VEOLIACapavenir Vosges

4 Aluminium des huisseries

DERICHEBOURG

Golbey

5 DDS

GRANDIDIER

Rehaincourt

6 Textiles

VOSGES TLC

Capavenir Vosges

7 Bois - Bois des huisseries

NORSKE SKOG GOLBEY

Golbey

8 Déchets verts TERRALYS

Ménarmont

9 DEEE

REVAL'PREST

Épinal

10 Valorisation énergétique

FENIIX

Rambervillers

11 Bois

EGGER

Rambervillers

*DEEE : déchet d'équipement électrique et électronique - GEM** : gros électroménager hors froid - PAM*** : petits appareils en mélange

/13 % DE HAUSSE pour les huisseries et le plâtre

Les huisseries collectées en déchèteries ont connu un saut de 13 % par rapport à l'année 2018, passant ainsi de 1 800 tonnes à plus de 2 000 tonnes. 8 bennes sur chant ont été déployées en 2019, ce qui augmente le taux de valorisation, puisque ce système permet de garder intacts les éléments composants les huisseries, facilitant ainsi leur démantèlement.

Le plâtre connait également une augmentation fulgurante avec 4 400 tonnes collectées soit 11,5 kg/an/hab (+ 13 %). Cette filière permet une valorisation en poudre de gypse pour reformer du plâtre ou une valorisation énergétique.

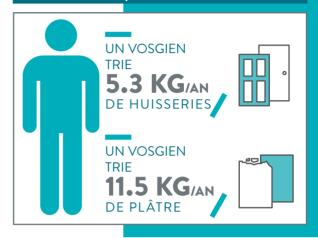
MEUBLES ET BOIS en hausse également

2019 a vu l'augmentation de la collecte des meubles, (+ 10 %), soit une hausse de plus de 50 % depuis 2013, année de mise en place de la filière. Une belle amélioration de l'efficacité de la collecte par Écomobilier en 2019 est à souligner avec beaucoup moins de retards constatés. 28 déchèteries sur 37 ont bénéficié d'un audit avec la visite du conseiller collecte de l'éco-organisme.

La filière bois a également augmenté ses tonnages avec plus de 10 815 tonnes collectées (+ 5 %). Ce bois est valorisé chez Egger qui en incorpore une partie dans la fabrication de panneaux de particules, le reste servant de combustible, notamment chez Norske Skog Golbey.



Production par HABITANT





Depuis 6 ans, Évodia met un point d'honneur à développer la filière textile. De nombreuses actions ont été mises en œuvre : ouverture d'un centre de tri dans les Vosges, déploiement de

plus de 300 bornes sur l'ensemble du territoire, ouverture du parcours pédagogique, collectes événementielles... Grâce aux efforts menés, les Vosgiens ont fait évoluer leur geste de tri, participant ainsi à tripler le nombre de tonnes collectées.

> Grégory ANTOINE Chargé de mission filières de valorisation

/ 30

/ 21 /

LE TEXTILE PASSE LA BARRE des 4 kg/an/hab

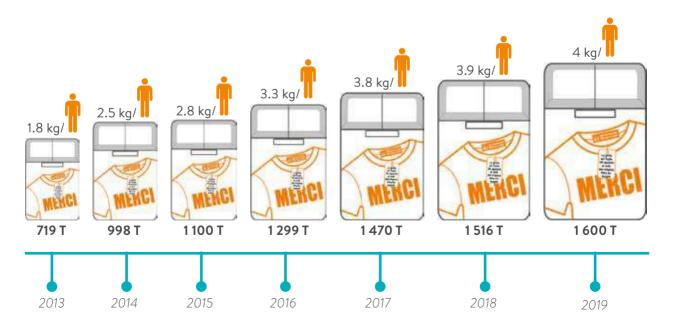
La filière textile continue une belle évolution avec plus de 4 kg/an/hab. collectés en 2019, soit 1600 tonnes. Ce chiffre a plus que doublé en 6 ans, démontrant ainsi la bonne santé de cette filière. D'autant plus qu'il reste encore 4 kg de textiles dans les poubelles grises : un beau gisement en perspective!

Cette hausse spectaculaire est due à une double volonté de la part d'Évodia : la reprise de la gestion de la filière en 2013 avec l'ouverture d'un centre de recyclage départemental et une communication accrue auprès des Vosgiens pour mieux appréhender le geste de tri des textiles.

Production par HABITANT



ÉVOLUTIONS ANNUELLES des tonnes textiles et du ratio kg/hab.



CHIFFRES CLÉS



UN VOSGIEN DÉPOSE 88.5 KG/AN DE DÉCHETS EN DÉCHÈTERIES









+ 2.4 %



33 625 TONNES COLLECTÉES EN 2019,



















COÛT AIDÉ DE LA GESTION* DES DÉCHETS EN DÉCHÈTERIES





par habitant



par tonne









MÉNAGÈRES >>>

La transformation de l'usine d'incinération de Rambervillers en unité de valorisation énergétique continue en 2019 avec la création du réseau de chaleur et la déconstruction des lignes 1 et 2 d'incinération.

La production d'ordures ménagères a quant à elle peu évolué.

/ 35 /



FENIIX ET LE RÉSEAU DE CHALEUR : les travaux vont bon train

Évodia a confié à SUEZ une délégation de service public pour la construction et l'exploitation de FENIIX, Unité de Valorisation Énergétique qui remplacera l'actuelle usine d'incinération de déchets de Rambervillers. Amorcés en 2018, les travaux de déconstruction, reconstruction

et modernisation se déroulent jusqu'en 2021. Plusieurs grandes phases de travaux se sont déroulées durant l'année pour transformer le site en unité de valorisation énergétique. La première étape fut celle consacrée au démantèlement des lignes 1 et 2 d'incinération qui a duré 6 mois.







Un chantier qui dynamise l'emploi local

Au total, 100 personnes sont et seront mobilisées sur le projet pendant plus de 2 ans, dont près de la moitié sera issue du bassin d'emploi vosgien. Ce sont principalement des entreprises locales qui interviennent : Peduzzi (Fresse-sur-Moselle), Bâtiment Service (Capavenir Vosges), Chaudronnerie

de la Plaine (Padoux). CNIM, l'un des premiers constructeurs d'usines au monde et leader français dans son secteur, s'est quant à elle engagée à réaliser 2,5 millions d'euros d'achats dans les Vosges.

Pour rappel, le budget total des travaux s'élève à 66 millions d'euros, réparti entre la modernisation et la sécurisation de FENIIX (62,5 millions d'euros) et la création du réseau de chaleur urbain (3,6 millions d'euros).

/ 36

Un chantier éco-exemplaire

Pour limiter autant que possible les impacts environnementaux du chantier, les travaux de démantèlement ont été conduits selon un principe de déconstruction sélective. Cette solution permet de qualifier et quantifier les flux de produits et de matières issus de la déconstruction et d'évaluer leur potentiel de réemploi, réutilisation et recyclage au niveau local. Cette déconstruction sélective est orchestrée par un coordinateur de tri qui a été en charge de la gestion des flux entrants et sortants du chantier. Il a contrôlé l'intégralité du process, de l'identification des flux et leur tri sur le site du chantier jusqu'à leur valorisation. Ce ne sont pas moins de 900 tonnes de matériaux et déchets industriels qui ont été générés par ce chantier. 70 % de ces déchets sont valorisés dans les Vosges et dans le Grand Est en général.



Le réseau de chaleur réalisé

2019 fut également le début des travaux de construction d'un réseau de chaleur urbain (RCU). Cet équipement souterrain va récupérer l'énergie générée par l'incinération des déchets au sein de FENIIX. Construit et exploité par Engie Cofely, le RCU alimentera plus de 20 équipements (Hôtel de Ville, EHPAD, piscine, écoles, centre technique municipal) et résidences locatives de la ville de Rambervillers en chauffage et eau

chaude sanitaire. Cette solution garantit aux bénéficiaires une énergie à un prix compétitif et 1371 peu volatil, engendrant une baisse de 8 % de leur facture énergétique annuelle. En amont du début des travaux, Évodia, Suez, Engie et la Ville de Rambervillers ont organisé une réunion publique afin d'informer la population sur les tenants et les aboutissants du projet. Les travaux ont été amorcés en mai 2019 pour une ouverture prévue au premier semestre 2020.

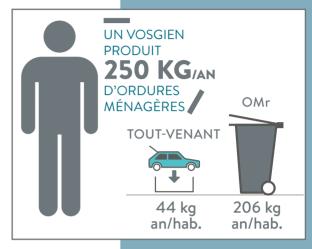


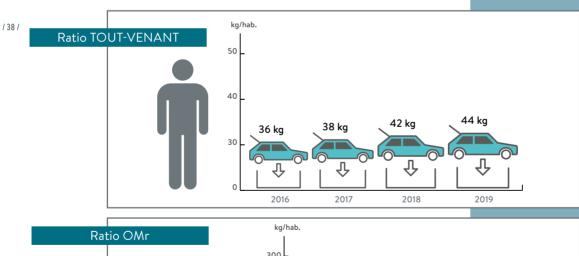
LES ORDURES MÉNAGÈRES baissent de façon anecdotique

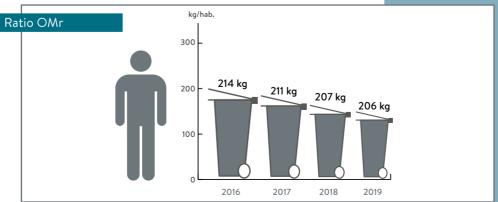
La production d'ordures ménagères a connu une baisse légère en 2019, passant de 96 200 tonnes à 94 850 tonnes. Un Vosgien jette 250 kg d'ordures ménagères mais composées différemment par rapport à l'an passé : 206 kg issus de la poubelle grise (- 2 kg) et 44 kg de tout-venant provenant des déchèteries (+ 2 kg).

Ce transfert entre la poubelle grise et le toutvenant peut se traduire par le fait que l'usager trie mieux et se rend régulièrement en déchèterie pour effectuer cette démarche. Cette interprétation se confirme également par l'augmentation des apports des autres flux en déchèterie.

Production par HABITANT



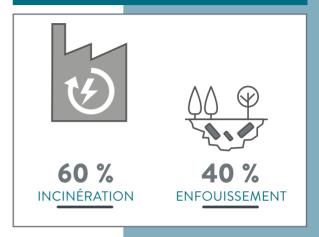




PLUS D'ENFOUISSEMENT dû aux travaux de l'usine d'incinération

Depuis 2018, l'usine d'incinération FENIIX est en travaux, réduisant de fait sa capacité à accueillir et traiter les déchets. Pour pallier cette réduction, Évodia a sollicité des sites de traitement extérieurs au département des Vosges, afin de privilégier l'incinération par rapport à l'enfouissement. Cependant, l'ensemble des usines d'incinération du Grand Est fut rapidement saturé dû à l'arrêt de l'usine de Strasbourg. C'est la raison pour laquelle Évodia a été dans l'obligation d'enfouir plus de déchets qu'habituellement.

Répartition des tonnages des ORDURES MÉNAGÈRES

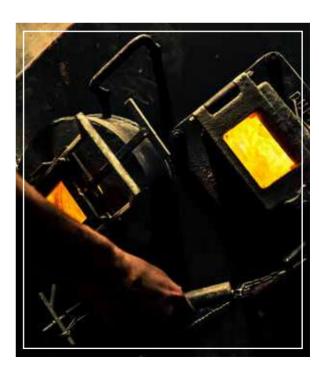




Durant la période de travaux intensifs, la capacité de l'usine FENIIX est réduite, nous obligeant à réorienter les ordures ménagères vers d'autres unités de valorisation

énergétique. Au sein du Pôle Technique, j'élabore et pilote quotidiennement un plan de charge de détournement des tonnes vers les sites du Grand Est, en collaboration avec nos adhérents gestionnaires de transit.

> Apolline MAYER Chargée de mission ordures ménagères



/ 39 /

CHIFFRES CLÉS **UN VOSGIFN PRODUIT** 250 KG/AN D'ORDURES MÉNAGÈRES 744 kg/an DE TOUT-VENANT 206 kg/AN **94 850 TONNES** COLLECTÉES EN 2019, 7 NON CONFORMITÉS signalées à l'entrée de FENIIX 60 % 40 % INCINÉRATION **ENFOUISSEMENT COÛT AIDÉ DE LA GESTION*** DES ORDURES MÉNAGÈRES 57,1 €/AN 273€

par tonne

par habitant





COMMUNICATION

/ 43 /

Évodia a intégré de nombreux ingrédients pour réussir la recette du changement de comportement auprès d'une diversité de publics : visites de chantier, ouverture d'un parcours pédagogique, événements de grande ampleur, campagnes de communication départementales, ateliers participatifs et créatifs et déploiement de nouveaux outils numériques.



VIS MA VIE de chantiers

Avec deux chantiers d'envergure - la modernisation de l'usine d'incinération FENIIX et la construction du centre de recyclage - Évodia a mis un point d'honneur à faire vivre ces travaux en organisant des visites pour les collectivités, les partenaires institutionnels et les médias.

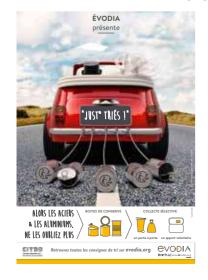
Parés d'équipements de sécurité, les visiteurs ont ainsi pu découvrir à plusieurs reprises l'avancée des travaux en totale immersion. Une prise de conscience grandeur nature de l'ampleur des deux chantiers qui se finaliseront début 2020 pour le centre de recyclage et courant 2021 pour FENIIX.



BALANCE TON DÉCHET mais pas n'importe où

Depuis 2018, Évodia met le tri des déchets recyclables à l'honneur dans ses campagnes de communication. Cette année, le verre et l'aluminium étaient en vedette afin de sensibiliser les Vosgiens au bon geste de tri. Humour et tonalité décalée ont rythmé le plan d'amélioration de la collecte sélective : spots radio, campagnes virales, vidéos, affiches, articles clé en main... Grâce au combo "accompagnement technique

des collectivités et actions de communication", les tonnages de déchets recyclables collectés ont progressé, alors qu'ils stagnaient depuis plusieurs années! Il reste des efforts à fournir concernant la qualité du tri, mais l'arrivée des extensions de consignes de tri en 2020 permettra de réduire autant que faire se peut ces erreurs de tri (7 kg/an/hab.).







SALON COUSU DE FIL ROUGE : en découdre avec le textile

Pour la 2ème année consécutive, Évodia a accepté l'invitation de la Chambre des Métiers et de l'Artisanat à participer au salon Cousu de fil rouge. Ce partenariat a pris une nouvelle dimension en 2019 pour ainsi amplifier la promotion du upcycling made in Évodia*. En effet, des artisans présents sur le salon et des élèves du lycée Émile Gallé de Capavenir Vosges ont réalisé en un temps record des tenues à partir de textiles usagés provenant du centre de tri des textiles Vosges TLC. Sous la thématique "Chantons sous la pluie" des miss de la région ont ainsi défilé avec les vêtements créés, valorisant le talent des créateurs et le réemploi du textile. En parallèle, l'équipe d'animation d'Évodia a organisé des ateliers participatifs tout au long de la manifestation. Les visiteurs pouvaient apprendre à créer des pochettes, sacs à main et trousses à partir de bâches publicitaires. Le succès fut au rendez-vous, puisque toutes les séances affichaient complet!





"L'ATELIER À RETISSER" : découvrir l'envers du décor du recyclage des textiles dans les Vosges

La communication autour de la filière de recyclage du textile et son réemploi est un des chevaux de bataille d'Évodia. Et pour cause : grâce à la création du centre de tri textiles dans les Vosges et à son développement, une véritable économie locale sociale et solidaire s'est mise en place en quelques années. Évodia a souhaité amplifier sa communication en ouvrant un espace pédagogique au cœur du centre de tri des textiles, "l'atelier à retisser" propose ainsi des animations et des outils pédagogiques pour comprendre comment fonctionne la filière de recyclage des textiles dans les Vosges et aussi découvrir des astuces pour devenir un consomm-acteur vestimentaire, le tout agrémenté d'une visite du process de tri. Inauguré le 10 juillet 2019, ce parcours pédagogique au sein d'un centre de tri des textiles est une première en France!



1461

EXTRANET: un outil facilitateur d'échanges

En 2018, un travail de recueil des besoins et des attentes des collectivités et des agents d'Évodia avait été amorcé afin de concevoir un nouvel outil pour faciliter les échanges : l'extranet d'Évodia. Cette plateforme permet de transmettre des fichiers, de diffuser des informations ou bien de commander divers équipements. L'extranet a donc été mis en ligne à l'automne 2019. Celui-ci est ouvert aux techniciens déchets des collectivités, aux communicants ainsi qu'aux élus.





Bien trier ses vêtements, leur donner une seconde vie et éviter le gaspillage vestimentaire: voici les trois actions clés qui m'ont motivée pour participer à la conception de "L'atelier à retisser". A travers

des ateliers participatifs, des quizz et la visite du process, j'emmène les visiteurs à retracer le parcours des textiles - de leur armoire jusqu'au centre de tri - pour les inciter à devenir les éco-citoyens de demain.

Laurence Krzywanski, en charge du parcours pédagogique textiles

EN +:

/TOURNOI OPEN 88



Sensibilisation autour du tri des déchets et du gaspillage alimentaire.



SALON PLANÈTE ET ÉNERGIES

Participation au stand "Comme à la maison" organisé par la plateforme Ter'o

→ soit 2 400 personnes sensibilisées par Évodia lors d'ateliers, d'animations et d'événements.





26,5 millions d'euros : c'est le budget de fonctionnement d'Évodia pour l'année 2019. Il est constant depuis de nombreuses années, ce qui permet ainsi de maîtriser les coûts pour les collectivités adhérentes.

/ 49 /



FONCTIONNEMENT





INVESTISSEMENT

EN DÉPENSES

70 000€



Fonctionnement

DÉPENSES

26 539 557,20 €

Prestations relatives au transitage-transport et traitement

11 067 176,73 €

Prestations liées à la gestion des filières dédiées 1 870 310.40 €

Prestations liées à la Communication et à la Prévention 305 402,89 €

Prestations liées
à la collecte sélective
papiers et emballages
11 715 132,44 €

Autres charges de fonctionnement 1 581 534,74 €

Prestations relatives au transitage-transport et traitement 9 876 285.77 €

Prestations liées à la gestion des filières dédiées 1 871 324,73 €

Prestations liées à la Communication et à la Prévention 337 340,29 €



Prestations liées à la collecte sélective papiers et emballages 11 790 181,05 €

Autres recettes 2 977 633,28 €

/50/





86 € PAR HABITANT

COÛT DES DÉCHETS: une hausse mais un coût inférieur au national

En 2019, un Vosgien a payé 86 euros pour la gestion de ses déchets. Ce coût est en augmentation de 6 % par rapport à l'an passé, dû à la hausse de la TGAP qu'Évodia paye dans le cadre de l'incinération ainsi qu'à la baisse des soutiens financiers de CITEO pour les déchets recyclables. Même avec cette évolution, le département des Vosges se situe en deçà de la moyenne nationale qui s'élevait à 93€/an/hab en 2014.





Évodia est un acteur économique important de la gestion des déchets ménagers. Pour preuve : en 2019 notre structure a injecté 87% de ses

finances dans les structures locales de recyclage ! Cela participe à soutenir, voire développer l'ensemble de ce secteur d'activités dans les Vosges qui représente pas moins de 2 000 emplois.

Annick Laurent Directrice générale

COÛT AIDÉ DE LA GESTION DES DÉCHETS / 2018*



/ 52 /







/ ==

La structure Sovodeb gère les déchets des professionnels dans un réseau de 22 déchèteries réparties sur l'ensemble du territoire vosgien. 2019 a connu une légère augmentation des tonnages déposés, passant au-dessus de la barre symbolique des 1 000 tonnes.



LE RÉSEAU DES DÉCHÈTERIES évolue et les tonnages aussi

En 2019, le réseau Sovodeb comptait 22 déchèteries contre 24 en 2018. Celles de Corcieux et Raon l'Étape n'en font plus parties.

Les tonnages captés par le réseau progressent de 7 % et repassent au-dessus de la barre symbolique des 1 000 tonnes.

Concernant les apports, trois flux ont augmenté de manière considérable : + 32 % d'incinérable, + 59 % sur le plâtre et + 19 % sur les huisseries. Les autres flux quant à eux sont toujours sur une dynamique baissière : les inertes - 3 %, le bois - 17 %, les meubles - 36 % et les déchets verts - 16 %.





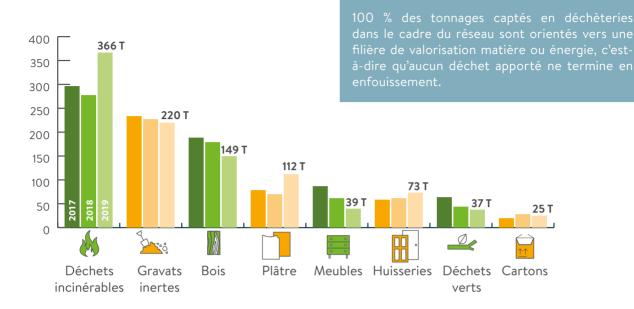
1561

Évolution des tonnages EN DÉCHÈTERIES (en tonnes)



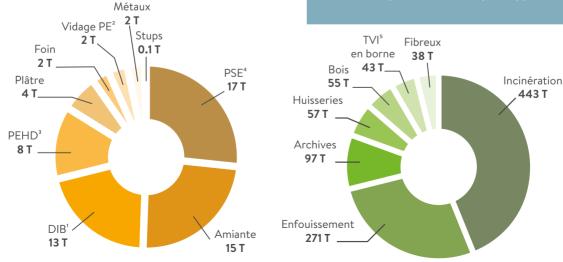


Évolution des tonnages PAR FLUX EN DÉCHÈTERIES (en tonnes)



Évolution des tonnages PAR FLUX HORS DÉCHÈTERIES (en tonnes)

Sovodeb gère également des déchets en dehors des flux en déchèteries. Les tonnages captés dépassent l'activité en déchèteries puisqu'ils représentent plus de 1 060 tonnes. Ces flux ont d'ailleurs augmenté de 76 % par rapport à 2018.



¹DIB: déchet industriel banal - ²PE: film plastique en films en polyéthylène - ³PEHD: polyéthylène haute densité - ⁴PSE: polystyrène expansé - ⁵TVI: tout-venant incinérable





CVODIA

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

