

evodia

Rapport d'activité 2023



SEUL, JE TRIE.
ENSEMBLE, ON RÉDUIT,
C'EST PARTI !

Sommaire

3

Édito

4

Les temps forts 2023

6

Présentation d'Évodia

10

Un territoire engagé

16

Mobilisation territoriale

27

Tri et valorisation des déchets recyclables

33

Valorisation des déchets issus des déchèteries

39

Ordures ménagères et valorisation énergétique

43

Communication

47

Finances

53

Déchets des professionnels

59

Filière textile et Vosges TLC

RAPPORT ANNUEL SUR LA QUALITÉ DU PRIX ET LA QUALITÉ DU SERVICE PUBLIC D'ÉLIMINATION DES DÉCHETS / 2024

Établi conformément à l'article D2224-1 du Code général des collectivités territoriales.

Directeur de la publication : Patrick LAGARDE

Rédactrice en chef : Annick LAURENT

Rédaction : Évodia

Conception/réalisation : Avance

Illustrations / crédits photos : Évodia, C. Marcantonio, iStock photo

Impression : Look ta com

Édito



« Seul je trie, ensemble on réduit c'est parti ! ». C'est le slogan qui résume parfaitement cette année 2023. Évodia a toujours ambitionné d'inscrire ses actions dans une politique de gestion des déchets innovante

au service d'une maîtrise

des coûts pour tout un chacun. C'est dans cette veine, que les élus du syndicat ont fait le choix en 2023 de s'engager collectivement dans **une sobriété financière, avec en ligne de mire la réduction de 15% des ordures ménagères résiduelles d'ici la fin du mandat**. En effet, le contexte économique-financier que nous subissons depuis plusieurs années a des répercussions également sur l'action d'Évodia. Hausse de la taxe générale sur les activités polluantes, *statut quo* du cours des marchés mondiaux des matières, augmentation structurelle des tarifs des marchés publics et des matières premières, etc., n'ont fait que déséquilibrer la balance budgétaire du syndicat. **La SEULE variable d'ajustement d'Évodia est le traitement des tonnes de déchets, notamment les ordures ménagères**. En prenant la décision collégiale de réduire d'ici fin 2025 de 15% les ordures ménagères résiduelles et de passer sous la barre des 50 kg/an du tout-venant incinérable, **Évodia pourra ainsi être autonome sur le traitement des déchets**, c'est-à-dire avoir uniquement recours à FENIIX et non plus exporter les tonnes dans les départements limitrophes qui représentent un surcoût non négligeable. **Ce n'est qu'en travaillant tous dans la même direction que les résultats seront au rendez-vous**.

Cette gestion sobre, durable, positive et engageante des déchets ménagers, j'y crois et je la porte haut et fort, tout comme les équipes d'Évodia qui œuvrent quotidiennement pour mettre en place des actions innovantes en faveur du « **jeter moins et trier plus** ».

Le service technique, en pilotant de façon très serrée le plan de charge des ordures ménagères, a contribué à améliorer les performances de FENIIX et les qualités des apports. Les équipes ont également anticipé la mise en place des nouvelles filières (ABJ, ASL, PMCB*) afin de réduire la part du tout-venant incinérable et améliorer la qualité des flux restants. Le pôle communication/animation a complété ce dispositif en menant une multitude d'actions complémentaires : campagnes de communication, événements, ateliers, création de supports papier et digital, visites de sites... **L'économie circulaire et le « zéro déchet » ne sont pas en reste** pour impulser la dynamique « que les déchets des uns soient la ressource des autres » : collecte de textiles, éco-conception, textiles réutilisables, ateliers de cuisine antigaspi... Enfin, le service financier a géré au cordeau tout le nouveau modèle financier auprès des collectivités.

Et les résultats sont sans appel : **le gain économique escompté est bien là ! Grâce aux recettes électriques bonifiées, Évodia n'a pas facturé auprès de ses collectivités le traitement de leurs déchets pour le mois de janvier 2023**. Évodia a également restitué les recettes du mois de décembre 2023 suite aux bons résultats de la trajectoire baissière. Cela représente au total **une économie de 1.5 million d'euros**. Évodia a bougé les lignes pour maintenir son cap financier et le défi est gagné !

Les Vosges sont encore une fois un département où le coût de la gestion des déchets

est inférieur aux moyennes nationale et régionale.

Nous pouvons qu'admirer la réussite collective et les résultats d'une politique vertueuse que nous menons, accélératrice d'une économie circulaire, sociale et solidaire. Je vous laisse découvrir toutes les actions menées dans ce rapport d'activité 2023.

Les Vosges sont encore une fois un département où le coût de la gestion des déchets est inférieur aux moyennes nationale et régionale.

Patrick LAGARDE,
Président d'ÉVODIA

Les temps forts 2023



LES VOSGES ENGAGÉES DANS UNE TRAJECTOIRE BAISSIÈRE DES ORDURES MÉNAGÈRES

28 février

Vote du comité syndical en faveur d'une **sobriété financière et d'une trajectoire baissière des ordures ménagères**

1^{er} mars

Annonce à la presse de **l'engagement collectif de réduction des ordures ménagères**

Mars / avril

Groupe de travail de concertation pour co-construire la **campagne de communication autour de la trajectoire baissière**

Mai / juillet / octobre

Sessions de réunions individualisées avec les collectivités pour suivre **l'avancée des indicateurs techniques, financiers et communicationnels**

Septembre

Conférence de presse d'annonce **des -6% d'ordures ménagères** en seulement 3 mois



ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET ZÉRO DÉCHET

Mars

1^{re} table ronde pour s'acculturer à **l'éco-conception**

Mai

Accompagnement de la **crèche Babilou** pour utiliser les **couches lavables**

Septembre

Semaine des #4R pour promouvoir les protections hygiéniques lavables

D'octobre à décembre

Des **ateliers de cuisine** en faveur de **l'antigaspi** auprès des étudiants

Octobre

Halloween sang déchet au village de l'AFPA

Tout au long de l'année

- 3 opérations « **Mets ta poubelle au régime** » avec Vosgelis (Châtenois, Saint-Dié-des-Vosges et Vagney)
- Amorce du travail de **co-création de l'aménagement de la Maison de l'économie circulaire avec les acteurs du recyclage**
- Organisation du **Déchet tour** : visite d'EGGER, FENIIX et Vosges TLC



TRI & VALORISATION DES DÉCHETS RECYCLABLES

Mars

Animations dans un hypermarché et visite du centre de recyclage lors de la **Journée mondiale du recyclage**

Mai

Campagne de communication autour **des imbriqués**

Juillet

Organisation d'une **murder party et de la nuit du tri** au cœur du centre de tri de la Maix

Septembre

Ouverture des trois sites de traitement des déchets pour les journées européennes du patrimoine

Automne

Opérations de **caractérisations des erreurs de tri** de la collecte sélective

Novembre

Semaine de l'industrie : accueil de lycéens sur FENIIX

Décembre

Réunion de présentation du **Barème G de CITEO** auprès des collectivités



VALORISATION DES DÉCHETS ISSUS DES DÉCHÈTERIES

Mars

Démarrage opérationnel de la filière **Outillage du peintre**

Juin

- Groupe de travail avec les collectivités autour **des filières en déchèterie**
- Proposition de **plans d'actions déchèterie** avec les collectivités

Novembre

Formation des gardiens pour la filière **Article de Bricolage et de Jardin**

Décembre

Présentation de la **filière PMCB** aux élus et techniciens des collectivités



VALORISATION ÉNERGÉTIQUE DES ORDURES MÉNAGÈRES

Juin

Arrêt technique de FENIIX

Tout au long de l'année

- **6 non-conformités réceptionnées** sur FENIIX
- **12 déclenchements de radioactivité** sur FENIIX (traitement médical)
- **Fermeture définitive de l'usine d'incinération de Tronville** modifiant en profondeur l'organisation du plan de charge (1^{er} trimestre)



TEXTILE

Nouveau contrat avec **l'éco-organisme Refashion**

Juin

- **Accueil d'une délégation de l'éco-organisme Refashion** sur le centre de tri textiles Vosges TLC
- **Accueil du Secrétaire général de la Préfecture** sur Vosges TLC

Octobre / novembre

Concours de collecte de textile dans les écoles : la textile race prend ses quartiers dans l'Ouest Vosgien et Terre d'eau

Novembre

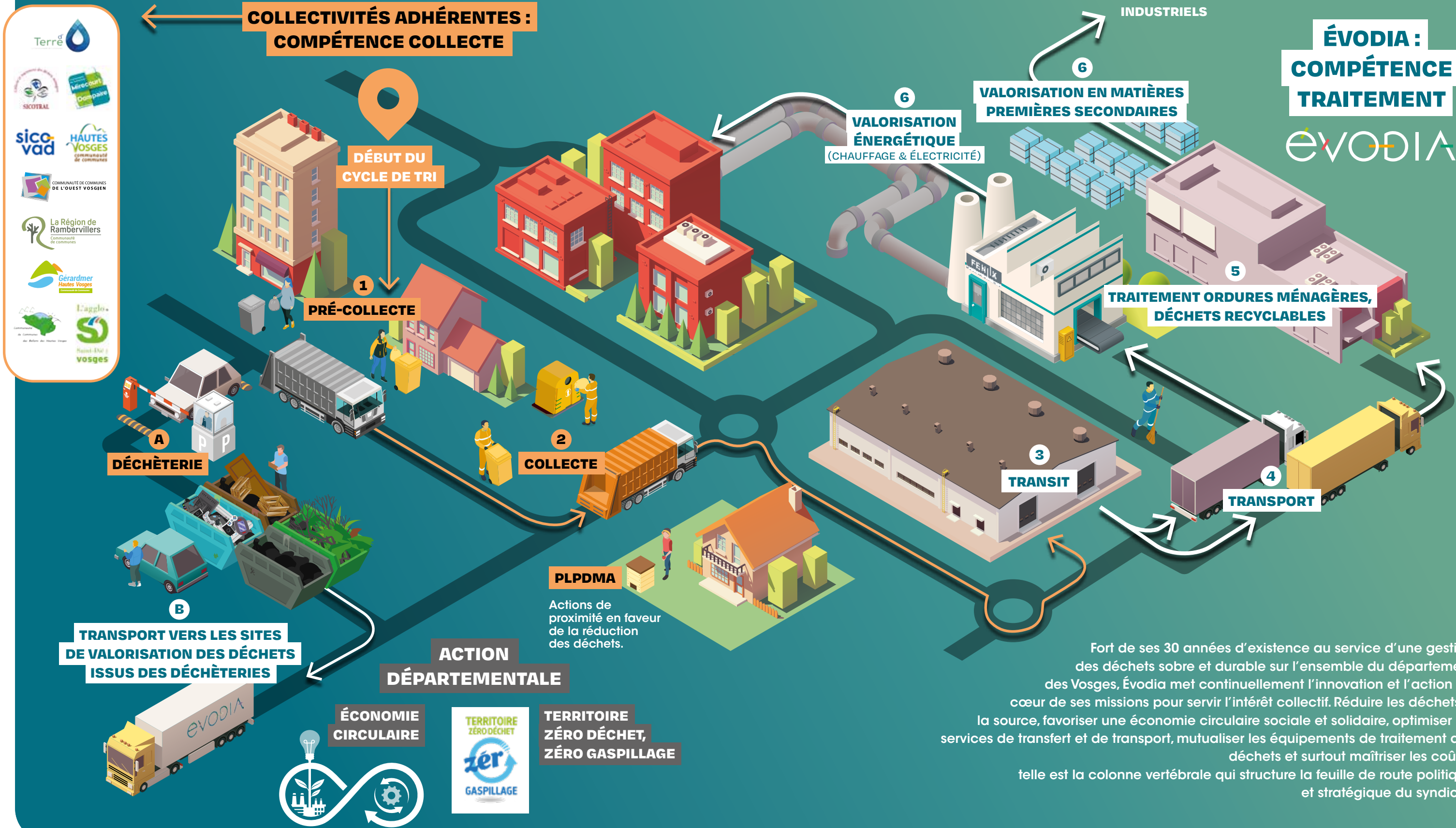
- **Collecte de textiles dans 30 entreprises** lors de la Semaine européenne de réduction des déchets
- Participation au salon **Cousu de fil rouge**

DÉCHETS DES PRO

Tout au long de l'année

- Conception d'un **nouveau dispositif d'animation territoriale**
- Organisation de l'arrivée de la filière dédiée aux **déchets du bâtiment**

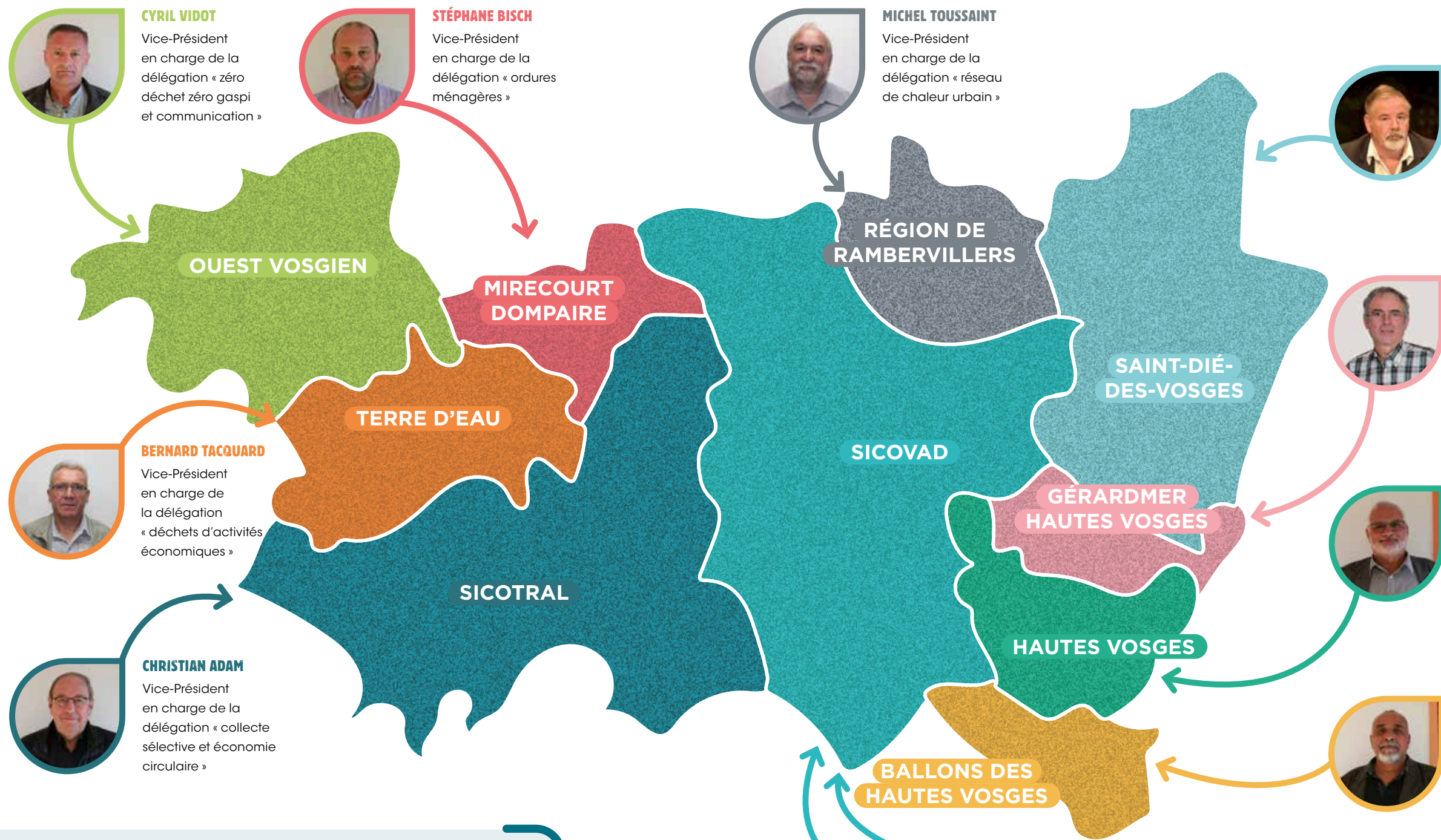
ÉVODIA : une éco-gestion des déchets sur l'ensemble des Vosges



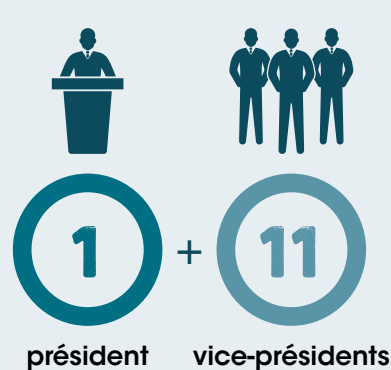
- Terré
- SICOTRAL
- sico vad
- HAUTES VOSGES communauté de communes
- COMMUNAUTÉ DE COMMUNES DE L'OUEST VOSGIEN
- La Région de Rambervillers
- Gérardmer Hautes Vosges
- Écoglo
- Point à la Vosges

Fort de ses 30 années d'existence au service d'une gestion des déchets sobre et durable sur l'ensemble du département des Vosges, Évodia met continuellement l'innovation et l'action au cœur de ses missions pour servir l'intérêt collectif. Réduire les déchets à la source, favoriser une économie circulaire sociale et solidaire, optimiser les services de transfert et de transport, mutualiser les équipements de traitement des déchets et surtout maîtriser les coûts : telle est la colonne vertébrale qui structure la feuille de route politique et stratégique du syndicat.

DEPUIS LE DÉBUT DE SON MANDAT, PATRICK LAGARDE MET UN POINT D'HONNEUR À CE QUE CHAQUE TERRITOIRE ADHÉRENT SOIT REPRÉSENTÉ DANS LES PRISES DE DÉCISIONS QUI ENGAGENT L'AVENIR DE LA STRUCTURE ET DE LA GESTION DES DÉCHETS DE FAÇON GÉNÉRALE. AINSI, IL EST ENTOURÉ DE 11 VICE-PRÉSIDENTS LORS DES RÉUNIONS DE BUREAU DURANT LESQUELLES LES ORIENTATIONS STRATÉGIQUES SONT DISCUTÉES PUIS DÉCIDÉES COLLECTIVEMENT. CES PROPOSITIONS SONT ENSUITE VALIDÉES LORS DES COMITÉS SYNDICAUX D'ÉVODIA.



CE QU'IL FAUT RETENIR



Nos collectivités adhérentes

Un territoire engagé



ÉVODIA EST CONNU ET RECONNU POUR MENER UNE STRATÉGIE AMBITIEUSE DE GESTION DES DÉCHETS PERMETTANT DE CONJUGUER PERFORMANCE DES OUTILS DE TRAITEMENT DES DÉCHETS AVEC MAÎTRISE DES COÛTS. LES ÉLUS ET LES ÉQUIPES D'ÉVODIA ONT SU S'ADAPTER POUR MAINTENIR CE CAP. CELA N'EST POSSIBLE QU'EN ANTICIPANT, EN MUTUALISANT ET EN INNOVANT. C'EST DANS CET ÉTAT D'ESPRIT ET SURTOUT POUR FAIRE FACE AUX MULTIPLES CRISES, QUE LES ÉLUS ONT PRIS UN ENGAGEMENT COLLECTIF FORT EN 2023 : RÉDUIRE DE 15% LES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES D'ICI LA FIN DU MANDAT.

UN TERRITOIRE ENGAGÉ DANS UNE SOBRIÉTÉ RÉINVENTÉE, DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET DE L'INNOVATION PAR L'ACTION

Crise sanitaire, crise énergétique, crise géopolitique, crise économique... Chacun d'entre nous a subi ce quotidien mouvant qui a produit de fait des conséquences dans le secteur de la gestion des déchets, notamment l'augmentation des dépenses. L'activité d'Évodïa ne déroge donc pas à la règle. En effet, avec l'inflation qui flirte avec les 6%, les marchés publics et autres fournitures et matériaux ont de ce fait connu des envolées de tarifs conjoncturelles. À cela se rajoute la hausse de la taxe générale des activités polluantes qui grève le budget de traitement des déchets.

Pour tenir la barre budgétaire et éviter des augmentations exponentielles et successives, les élus d'Évodïa se sont engagés dans une sobriété financière avec comme cible : **atteindre -15% d'ordures ménagères résiduelles d'ici fin 2025**.

En effet, le SEUL effet de levier pour contenir les coûts est la baisse de la quantité des déchets traités, plus spécifiquement les ordures ménagères qui pèsent le plus lourd dans la balance (293€ la tonne collectée + traitement). En 2022, les Vosgiens avaient produit près de 90 000 tonnes d'ordures ménagères. Notre unité de valorisation énergétique FENIIX a une capacité nominale de 86 000 tonnes, ce qui contraint

Évodïa à recourir à d'autres centres d'incinération (départements limitrophes). Ce n'est ni une solution optimum d'un point de vue environnemental, ni une solution technico-financière adéquate puisque le syndicat ne maîtrise pas les tarifs appliqués par ces unités de traitement externes. Chaque tonne envoyée sur un autre site de traitement coûte entre 23€ et 65€ plus chère que FENIIX.

Face à cette situation et pour maîtriser les coûts et lutter efficacement contre le dérèglement climatique, les élus d'Évodïa ont voté la diminution de 15% des ordures ménagères résiduelles et de passer sous la barre des 50 kg/hab./an de tout-venant incinérable. Cette réduction permettra ainsi de **devenir autonome sur le traitement des poubelles grises**, c'est-à-dire utiliser uniquement FENIIX pour traiter les déchets ménagers.

Un engagement politique fort pour atteindre ensemble la cible des -15% d'ordures ménagères résiduelles



Plusieurs leviers ont été mis en place pour accompagner tout un chacun à s'inscrire pleinement dans cette démarche de trajectoire baissière :

- Le premier maillon de cette baisse est **le citoyen** : lancement d'un défi citoyen afin de le mettre au cœur du processus. Cette mobilisation et cet engagement visent à réduire sa production de déchets et à mieux trier. Ainsi, tous ensemble nous maîtrisons les dérives conjoncturelles et contribuons à préserver nos ressources.
- Au travers de cette décision forte d'une trajectoire baissière à horizon fin de mandat, **Évodia et ses collectivités adhérentes** ont mis en place un **contrat d'objectifs partagé** pour que les 11 structures publiques contribuent à cette cible des -15%.
- Une **mobilisation territoriale pilotée par Évodia**, soit pour valoriser les belles actions des acteurs de terrain, soit pour initier des projets œuvrant dans le sens du « moins jeter et mieux trier ».

UN MÉCANISME FINANCIER DYNAMIQUE

Jusqu'alors, Évodia facturait un tarif unique pour toutes les tonnes entrantes sur FENIIX. Or, la délégation de service public de FENIIX prévoit **deux tranches tarifaires** : le premier tarif concerne les quantités apportées jusqu'à 77 000 tonnes et le second au-delà de ce seuil. Pour dynamiser la réduction des ordures ménagères et encourager les collectivités à se mobiliser, les élus d'Évodia ont validé l'application de cette **tarification différenciée**. Si elles produisent moins de 77 000 tonnes elles paient le 1^{er} tarif (109.5€/T) et si elles en produisent plus, le tarif de la tranche 2 est appliqué. Grâce à ce mécanisme financier dynamique, des économies sont à la clé : à minima 600 000€ par rapport au tarif unique initialement appliqué. **Moins de tonnes à traiter, c'est un budget maîtrisé.**

UN DISPOSITIF TECHNIQUE FACILITANT LA RÉDUCTION DES ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES ET DU TOUT-VENANT INCINÉRABLE

Plusieurs leviers techniques (ou réglementaires) ont été déployés :

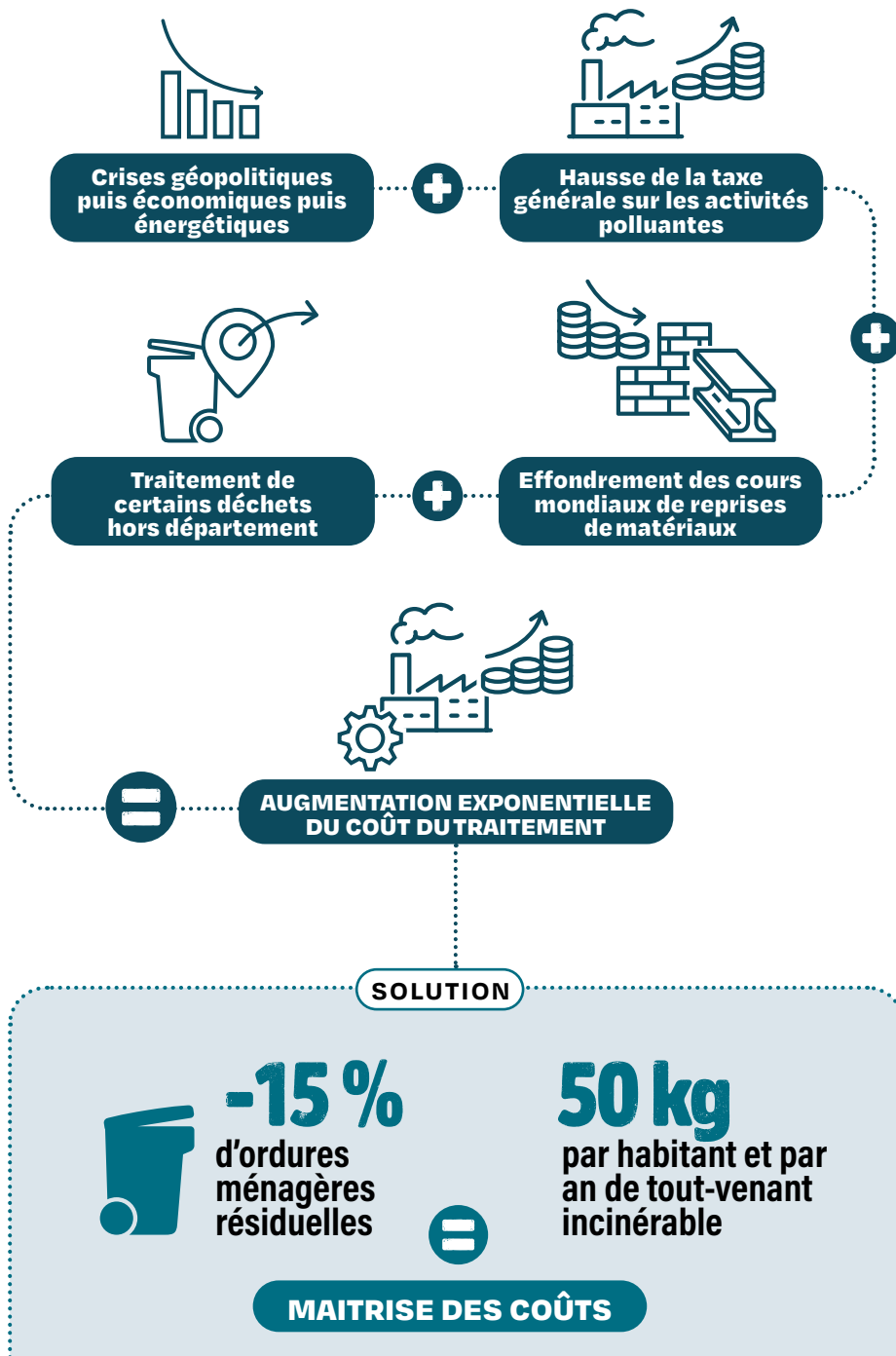
- L'organisation de **rencontres trimestrielles individualisées avec chaque collectivité** (élus et agents) pour faire état de l'avancée financière, technique et communicationnelle. La présentation des indicateurs quantitatifs et qualitatifs ont permis la vision globale quasiment à l'instant T de l'atteinte ou non des objectifs trimestriels. Selon les résultats, des échanges ont mis en évidence les actions contribuant à la baisse des tonnages. Ce nouveau format organisationnel proposé par Évodia a fortement contribué à l'engagement collectif ainsi que la mobilisation de tous.
- Une vigilance particulière a été mise en place pour **suivre « de façon rapprochée » le plan de charge des ordures ménagères**. Ce pilotage du pôle technique d'Évodia avait pour objectif d'optimiser l'utilisation de FENIIX comme exutoire principal, pour réduire le recours à d'autres sites. La qualité du gisement apporté fut également un enjeu majeur pour améliorer le rendement énergétique de FENIIX.

- Il est également important de souligner qu'il existe depuis des années des marges de manœuvres importantes. Dans la poubelle grise, **nous retrouvons encore 30% de biodéchets** (déchets de cuisine et déchets verts), **30% de déchets recyclables** et **5% de déchets relevant de filières en déchèterie**. Avec la mise en place des extensions de consignes de tri en 2021, le déploiement nouveau ou à venir de nouvelles filières en déchèterie et la mise en œuvre de la loi AGEC concernant le tri des biodéchets à la source, toutes les solutions sont ou vont être déployées. **Tout ceci concourt à réduire la part des ordures ménagères apportées sur FENIIX.**

UNE COMMUNICATION DÉPARTEMENTALE CO-CONSTRUITE PAR LES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES ET ÉVODIA

L'engagement de tous s'est également traduit par la co-construction d'une **communication départementale**, déployée sur tous les territoires. En effet, dès le mois d'avril, un groupe de travail composé d'élus et de techniciens des collectivités s'est réuni pour trouver ensemble un slogan fédérateur et positif, ainsi qu'un concept graphique. Échanges d'idées, brainstorming et émulations collectives ont rythmé ces temps d'échanges qui ont favorisé l'émergence du slogan impactant : « **Seul je trie, ensemble on réduit, c'est parti !** ». Le concept graphique a joué sur la multiplicité des déclinaisons possibles : *c'est parti pour composter... C'est parti pour réparer... C'est parti pour réemployer...* permettant ainsi une belle appropriation de cette communication par les adhérents. Cette campagne de communication s'est ainsi mise en scène tout au long de l'année sur les réseaux sociaux, les sites internet, les stands d'animation, les affiches, les flyers...

Le point d'orgue de la communication autour de la trajectoire baissière fut l'organisation d'une **conférence de presse en septembre 2023**. C'était l'occasion pour les élus d'Évodia d'évoquer les premières tendances qui donnaient le « la » à la suite de l'année, c'est-à-dire une réduction des déchets ménagers. À travers le témoignage de retours d'expériences des acteurs locaux engagés dans la réduction des déchets (la recyclerie Mōōōn, la crèche Babilou, Vosgelis, une famille témoin...), ce choix politique fort s'est transformé en exemples concrets illustrant la volonté collective et la mobilisation territoriale qu'a suscité ce défi départemental des -15% d'ordures ménagères.



**- 6 % D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES
EN SEULEMENT 6 MOIS D'ENGAGEMENT**

Grâce à l'engagement de l'ensemble des parties prenantes (collectivités, institutions, entreprises, citoyens...), **les Vosgiens ont réduit de 6% le poids de leur poubelle grise, soit 4737 tonnes, ce qui représente 236 autocars !** Le tout-venant incinérable est passé sous la barre des 45 kg/hab., tandis que les erreurs de tri présentes dans la collecte sélective ont baissé de 4% en seulement 6 mois. **Nous avons atteint 1/3 de l'objectif, ce qui est plus que positif.**

Grâce à un pilotage accru du plan de charge, combiné au recul de la production des déchets par les Vosgiens, **le recours à des sites de traitement extérieurs a été minime** par rapport aux années précédentes, minorant ainsi les charges liées à la gestion des déchets. La qualité des apports des déchets sur FENIIX a également amélioré sa capacité de production d'énergie et donc les recettes électriques.

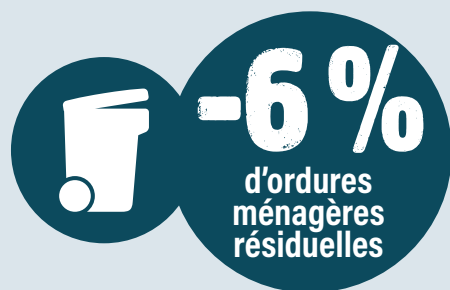
Tous ces paramètres ont permis l'économie de 1.5 million d'euros sur la facture de traitement auprès des collectivités adhérentes, ce qui représente 4€ par habitant.

Évodia et les collectivités en charge de la collecte des déchets sont sur une belle lancée qui concourt à réduire la production de déchets et à augmenter la qualité du tri. Ces résultats plus qu'encourageants sont le fruit d'une décision politique forte qui engage le territoire vosgien dans une gestion durable et raisonnée des déchets. Cela démontre que lorsque chacun s'inscrit dans le même sens du collectif, les résultats sont positifs. **Nous serons à la hauteur des enjeux et de notre ambition de faire des Vosges un territoire où la sobriété rime avec positivité.**



RÉSULTATS DE LA TRAJECTOIRE BAISSIÈRE

**Tout-venant incinérable
45 kg/hab./an**



**million d'euros
d'économie**

LES CLÉS DE RÉUSSITE DE LA TRAJECTOIRE BAISSIÈRE

Une décision politique forte permettant un engagement collectif au service de l'intérêt général



Un objectif commun et partagé

**UN MÉCANISME FINANCIER INCITANT
CHAQUE PARTIE PRENANTE À CONTRIBUTER À L'EFFORT COLLECTIF**

Un suivi et une coordination techniques permettant d'optimiser le plan de charge réduisant ainsi le recours à des sites extérieurs et améliorant la qualité des apports sur FENIIX



UN SUIVI ET UN ACCOMPAGNEMENT TRIMESTRIELS PAR COLLECTIVITÉ POUR RÉPONDRE À CHAQUE SPÉCIFICITÉ TERRITORIALE



L'anticipation et l'accompagnement du déploiement de nouvelles filières en déchèterie permettant de réduire la part du tout-venant incinérable



Une communication départementale réalisée et portée conjointement par Évodia et ses collectivités adhérentes

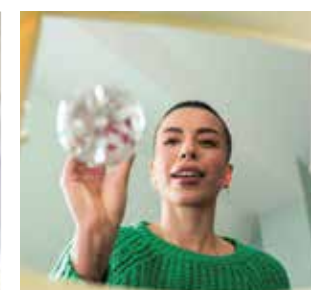
Mobilisation territoriale



RÉDUIRE SA PRODUCTION DE DÉCHETS, REVOIR SA FAÇON DE CONSOMMER, FAIRE ÉVOLUER SES ACTES D'ACHAT, MIEUX TRIER... SONT AUTANT D' ACTIONS INDIVIDUELLES QUI FONT SENS À L'ÉCHELLE DU COLLECTIF. CETTE RÉDUCTION DE 6% DES ORDURES MÉNAGÈRES SUR LE DÉPARTEMENT DES VOSGES N'A ÉTÉ POSSIBLE QUE GRÂCE À L'ACTION DE TOUS : COLLECTIVITÉS, INSTITUTIONS, ENTREPRISES ET CITOYENS. ÉVODIA A SU FÉDÉRER AUTOUR DE CETTE TRAJECTOIRE POUR QUE TOUS APPORTENT LEUR PIERRE

*Seul je trie,
ensemble on réduit :
c'est parti !*

À L'ÉDIFICE. LES ÉQUIPES D'ÉVODIA S'ENGAGENT QUOTIDIENNEMENT AUPRÈS DE TOUS LES PUBLICS POUR LES ACCOMPAGNER AU MIEUX VERS UNE SOBRIÉTÉ POSITIVE, EN PRENANT EN COMPTE LEURS ATTENTES ET LEURS BESOINS. TOUR D'HORIZON DE CETTE MOBILISATION TERRITORIALE ET CES BELLES INITIATIVES QUI ONT MARQUÉ L'ANNÉE 2023.



**LES COLLECTIVITÉS TERRITORIALES :
MAILLON ESSENTIEL DE CETTE MOBILISATION VOSGIENNE**

Les collectivités en charge de la collecte des déchets se sont investies pour déployer des actions concrètes en faveur de la réduction des déchets et de l'augmentation du tri. Redevance incitative, contrôle d'accès des déchèteries, réduction de la fréquence des collectes, déploiement de sites de compostage partagés, mise en place de dispositifs de tri lors de manifestations... sont autant d'initiatives favorisant la baisse des ordures ménagères.



Communauté de communes de Mirecourt Dompain
Mise en place d'un dispositif de tri sur la foire de Poussay



SICOVAD
Expérimentation d'un site de compostage partagé à la Maison Romaine (Épinal)



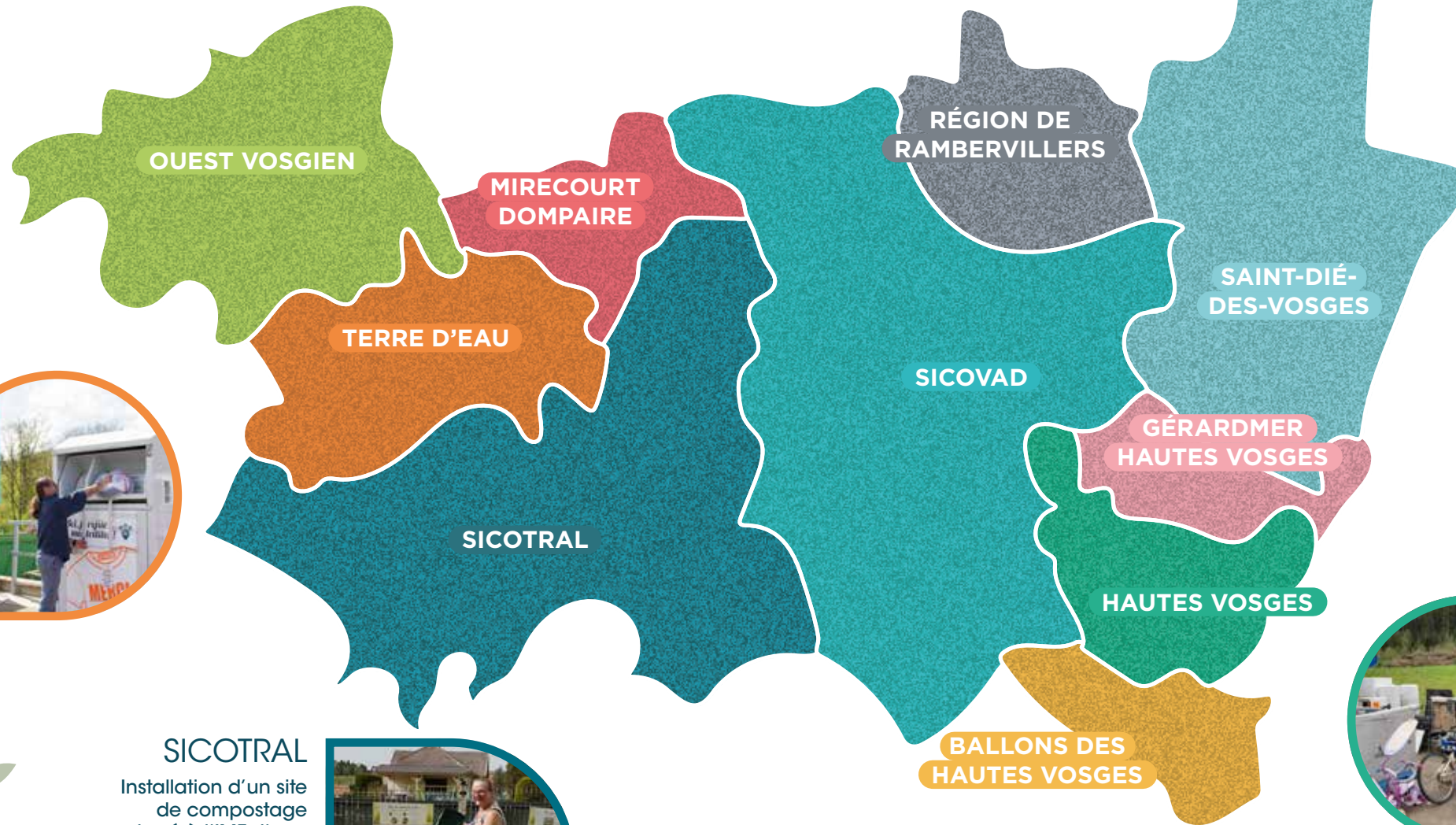
Communauté de communes de Rambervillers
Actions de sensibilisation auprès des scolaires



Communauté d'agglomération de Saint-Dié-des-Vosges
Mise en place de la redevance incitative



Communauté de communes de l'Ouest Vosgien
Déploiement de sites de compostage collectifs



Communauté de communes Terre d'Eau
Déplacement des bornes de collecte textiles devant la benne tout-venant incinérable



Communauté de communes Gérardmer Hautes Vosges
Mise en place de points d'apport volontaire lors de manifestations



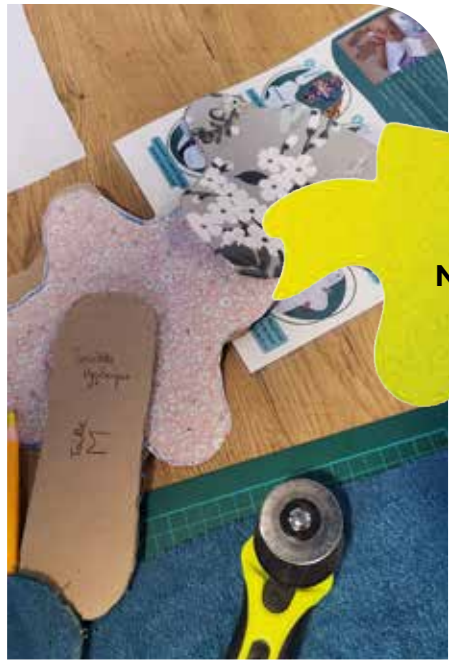
SICOTRAL
Installation d'un site de compostage partagé à l'IME «l'eau vive» de Darney



Communauté de communes des Hautes Vosges
La Re'cycle zone : votre vieux vélo a un futur



Communauté de communes des Ballons des Hautes Vosges
Visites de déchèteries par les enfants



Les entreprises vosgiennes s'engagent pour "trier plus et mieux"



- 1 Egger
- 2 Évodia
- 3 OI Manufacturing
- 4 Bleu Forêt : tricotage des Vosges
- 5 Fertil
- 6 Marcillat Lactalis Corcieux
- 7 Vosges TV
- 8 MUOVI
- 9 Citeos - Boiron SAS
- 10 11 12 Passage Bleu - Sarl pb Vallance
- 13 DS Smith packaging KAYPAC
- 14 FENIIX
- 15 Crédit agricole Alsace Vosges
- 16 École Montessori
- 17 PPDC La Poste
- 18 Norske Skog Golbey
- 19 Bongrain
- 20 Épinal Golbey Développement
- 21 Patisfrance puratos
- 22 23 Mauffrey
- 24 Ville de Golbey
- 25 26 27 MGE
- 28 BSP-ingénierie
- 29 APF entreprises Dinoze
- 30 31 32 33 Vosgelis
- 34 Citraval
- 35 36 37 38 39 40 41 42 Groupe Livio
- 43 Harmonie mutuelle
- 44 Viry Fayat
- 45 Avsea
- 46 Confiserie des Hautes-Vosges

**LES STRUCTURES ACCUEILLANT DU PUBLIC :
LE TEXTILE SANITAIRE RÉUTILISABLE AU CŒUR
DE LA RÉDUCTION DES DÉCHETS**

Qui dit crèches, dit bébés... Qui dit bébés, dit couches... Qui dit qui couches, dit déchets ! Pour en finir avec cette Lapalissade, la crèche Babilou d'Eloyes était accompagnée par Évodia pour **déployer le système de changes lavables**. Suite à une phase de diagnostic pour créer un dispositif sur-mesure, les agents de la crèche ont ainsi été sensibilisés et formés pour faire évoluer leur mode de fonctionnement et utiliser les couches réutilisables. Il n'aura fallu que 6 mois d'accompagnement pour que l'équipe de la crèche, les parents et les enfants plébiscitent ce nouveau système ! La réduction des déchets est estimée à 3 tonnes, c'est loin d'être anodin pour ce type d'établissement. Déjà inscrite dans une boucle vertueuse autour du développement durable (compostage, jardin partagé, nourriture bio), cette crèche a continué sa transformation vers une transition écologique encore plus engageante et positive, et ce grâce à Évodia.

Toujours dans le rayon « textile sanitaire lavable », **les protections hygiéniques féminines ont été sous le feu des projecteurs lors de la semaine #4R** (réduire, réutiliser, réparer et recycler) organisée par Évodia. Grâce à la mise en place de partenariats avec le bailleur social Vosgelis et la mission locale, des ateliers se sont organisés pour apprendre aux jeunes filles et leur mère comment créer une serviette lavable soi-même. Les chargées d'animation d'Évodia ont été accompagnées tout au long de cette action par Aude Balland, créatrice de culottes menstruelles 100% vosgienne. **Une conférence sur l'hygiène menstruelle** sous différents prismes (sanitaires, environnementaux, nocivité, réduction des déchets...) a clôturé la semaine. Cette opération s'est inscrite dans un dispositif régional de réduction de la précarité menstruelle. **Évodia a d'ailleurs obtenu un soutien financier de la DDTESPP pour son engagement dans ce domaine.**



**LES ENTREPRISES
VOSGIENNES : EN MODE
RSE MAIS PAS QUE !**

Évodia est de plus en plus sollicitée par les entreprises présentes dans le département. Initialement intéressés dans le cadre de leur démarche RSE (responsabilité sociétale de l'entreprise), les chefs d'entreprises font évoluer leur mode de fonctionnement pour s'inscrire pleinement dans un mouvement plus globalisant avec l'inclusion de la transition écologique sous toutes ces formes.

C'est dans cette dynamique qu'Évodia a organisé lors de la *Semaine Européenne de Réduction des Déchets*, une collecte



de textiles inter-entreprises. Cette nouvelle initiative a connu un succès retentissant puisque 30 entreprises se sont mobilisées : Norske Skog, Vosgelis, OI Manufacturing, MGE, Egger, Groupe Livio, Confiserie des Hautes Vosges... pour n'en citer que quelques-unes ! **4 tonnes de textiles ont ainsi été collectées en seulement 10 jours, un record.** Cette belle opération s'inscrit pleinement dans l'économie circulaire, sociale et solidaire puisque l'ensemble des vêtements récoltés ont été triés par Vosges TLC situé au cœur du département.



Autre action répondant aux attentes et besoins des entreprises vosgiennes : « **Mon bureau zéro déchet** ». Cette animation peut prendre différentes formes (team building, déjeuner zéro déchet, ramassage de déchets, mise en place d'un dispositif de tri...), mais avec toujours l'objectif de **sensibiliser et d'accompagner les salariés à produire moins de déchets et à mieux trier sur leur lieu de travail**. En 2023, les équipes d'Évodia se sont déplacées au cœur de deux belles entreprises du territoire : OI Manufacturing et EGGER. Animations sur le tri des déchets, ateliers ludiques anti-gaspillage alimentaire, organisation d'une clean walk... les salariés sont incollables sur ces sujets et engagés dans cette belle démarche de réduction des déchets.

Nouveauté toujours en 2023 : l'organisation d'une table ronde à destination des entreprises. Grâce à Évodia et à la Chambre du commerce et de l'industrie, la boucle de l'économie circulaire s'est arrêtée le temps d'une soirée sur **l'éco-conception**. Une cinquantaine de personnes issues du monde de l'industrie ou de l'entreprise ont ainsi mieux appréhendé les tenants et les aboutissants de l'éco-conception. Les **temps d'échanges étaient riches grâce à la diversité des structures intervenantes, conjuguant la « théorie » avec la pratique** : CITEO, Citraval, Valorplast, Évodia, la CCI, les entreprises COQLI et Optimeo.



LES ACTEURS DU RECYCLAGE : UN RÉSEAU BOOSTEUR D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE DANS LES VOSGES

Lorsque l'on sait que la gestion des déchets représente **2500 emplois dans les Vosges**, nul doute que les entreprises de recyclage ont une place prépondérante dans l'économie circulaire Vosgienne. Évodia étant un pivot central entre la collecte des déchets et leur valorisation via ces entreprises, il était donc légitime que le Syndicat mixte impulse la création d'un réseau des acteurs du recyclage. OI Manufacturing, Sibelco, Wellmann, Norske Skog, Mineris, Lucart, Egger, Citraval, Vosges TLC, FENIIX ont tous répondu favorablement à l'invitation d'Évodia ! Grâce à l'organisation de temps de rencontres, de visites de ces sites industriels et de groupe de travail, ce réseau a permis l'émergence d'une véritable connexion entre chaque entreprise, l'essaimage des bonnes pratiques et la convergence vers des actions collectives. La cerise sur le gâteau : la co-création avec l'ensemble de ces fleurons de l'industrie de l'aménagement de la maison de l'économie circulaire (ouverture prévue printemps 2024).



LES ORGANISATEURS D'ÉVÉNEMENTS DEVIENNENT ÉCO-RESPONSABLES

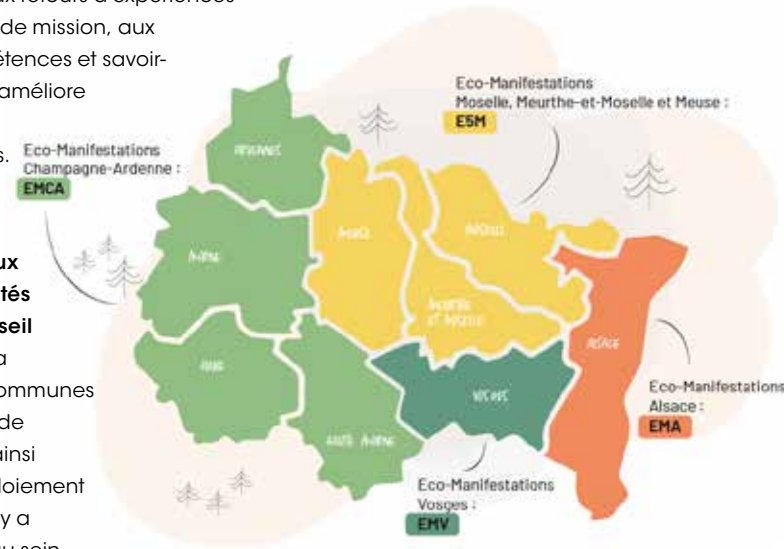


Créée en 2022 sous l'impulsion d'Évodia, **Éco-manifestations Vosges (EMV)** est entrée dans sa 1^{ère} année opérationnelle en 2023. En seulement un an d'existence, l'équipe de l'association et les élus ne sont pas peu fiers d'afficher **15 accompagnements réalisés** ! *L'infernal trail, le Grand Est open 88, le Rallye Vosges Grand Est, le Trail de Bouzey, le festival international de géographie...* sont autant de manifestations qui ont été accompagnées par EMV. Les structures accueillant du public ou organisatrices d'événements en intérieur ont également répondu présents : la scène de musiques actuelles *La Souris Verte, la compagnie des événements, events coordination...*

EMV continue de se développer notamment à travers la création du réseau **EMERGE : le réseau éco-manifestations Grand Est**. L'ensemble des territoires de la région Grand Est est ainsi couvert par le même type de structure qu'Éco-manifestations Vosges. Ce réseau est un réel atout. Grâce aux retours d'expériences des autres chargés de mission, aux partages de compétences et savoir-faire, EMV ajuste et améliore ses missions et ses accompagnements.

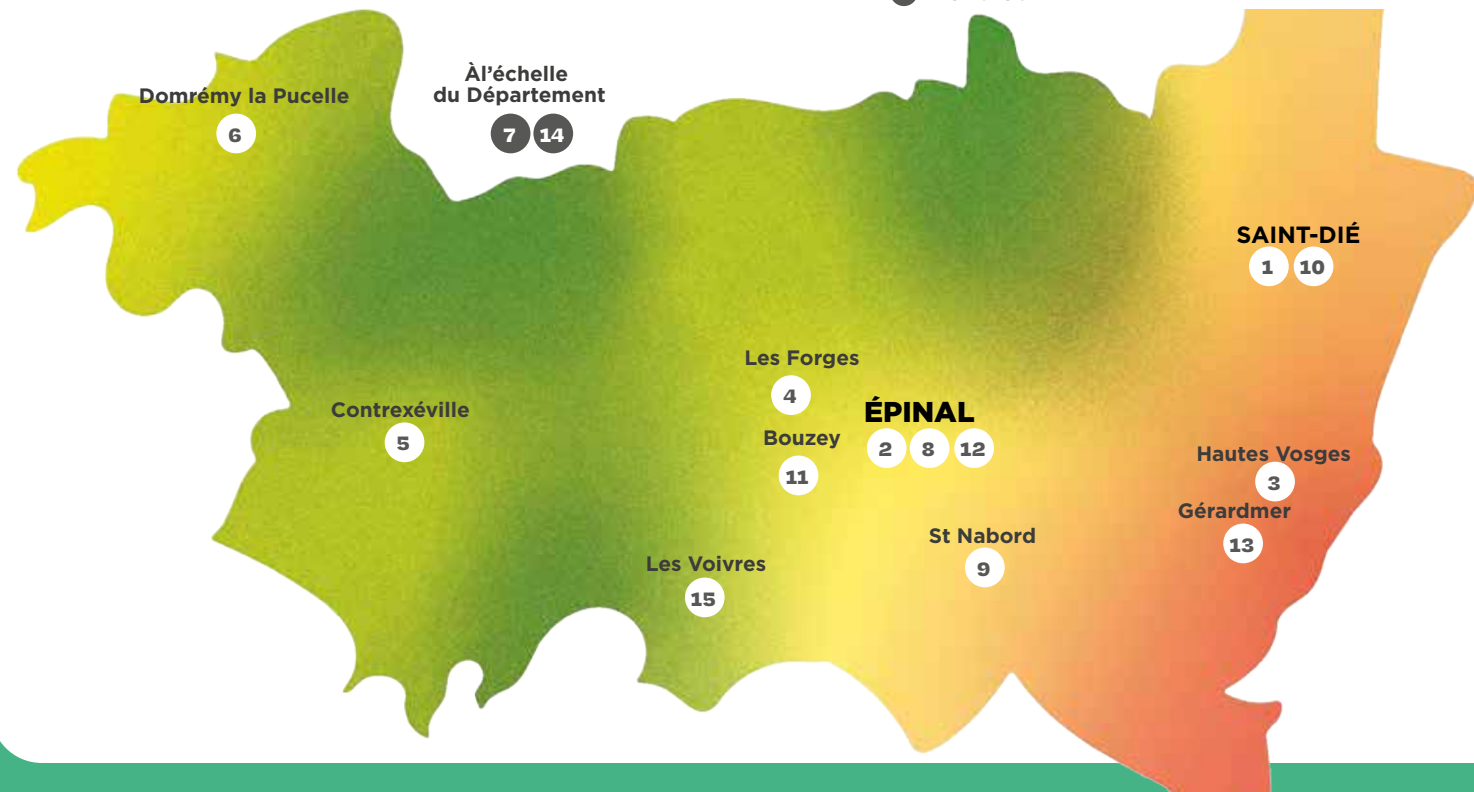
Autre signe positif pour l'association : **l'intégration de deux nouvelles collectivités au sein de son conseil d'administration**. La Communauté de communes Terre d'Eau et celle de Rambervillers vont ainsi œuvrer pour le déploiement d'EMV. Désormais il y a 11 membres actifs au sein

de l'association. Quasiment l'ensemble des collectivités des Vosges s'inscrit dans cette belle dynamique qui contribue ainsi à une transition écologique au-delà des foyers des Vosgiens c'est-à-dire lors de leur moment de loisirs.



15 structures accompagnées par Eco-manifestations Vosges

- 1 Un Jardin dans ma ville
- 2 Scène de Musiques actuelles "La Souris Verte"
- 3 Rallye Vosges Grand Est
- 4 La "Faites" du vélo
- 5 Grand Est Open 88
- 6 Domremy en Mai
- 7 Athletic Vosges Entente Clubs
- 8 Formation des agents du conseil départemental (culture et sport)
- 9 Infernal trail
- 10 FIG
- 11 Trail de Bouzey
- 12 Planète et Énergies
- 13 Open swin star
- 14 Events coordination
- 15 Gravel trace



LES CITOYENS SE LANCENT LE DÉFI DE RÉDUIRE LE POIDS DE LEUR POUBELLE

Les Vosgiens ne sont pas en reste quant à la mobilisation du territoire, bien au contraire ! Il est indispensable de les accompagner pour faire évoluer leur mode de consommation car ce sont eux les premiers maillons du principe « Seul je trie, ensemble on réduit, c'est parti ! ». Évodia, en partenariat avec Vosgelis, a accentué le déploiement de l'opération « **Mets ta poubelle au régime** ». Le principe est simple : durant deux semaines, les habitants pèsent leurs déchets sans rien changer à leurs habitudes, puis

durant trois semaines, ils pèsent leur poubelle d'ordures ménagères sous couvert d'astuces et de conseils prodigués par Évodia et la collectivité en charge de la collecte. En 2023, une quinzaine de familles de Châtenois, Vagney et Saint-Dié se sont prêtées au jeu. Résultat : **une réduction moyenne de 50% de la poubelle grise, allant jusqu'à 80% pour les plus motivées !**

Une autre famille vosgienne s'est lancée le même type de défi : la famille Jeandel.

Habitant au Val d'Ajol, ce foyer composé de quatre personnes a également été accompagné par Évodia pour transformer son mode de consommation et de vie. En seulement quatre mois, **cette famille sort sa poubelle grise une fois tous les deux mois contre une fois par mois auparavant**. Cette opération leur a fait prendre conscience de la masse de déchets jetés. Leur prochain « combat » : la réduction des emballages plastiques à usage unique.



ENFANTS, ADOS ET ÉTUDIANTS : LES FUTURES GÉNÉRATIONS NOUS MONTRENT L'EXEMPLE

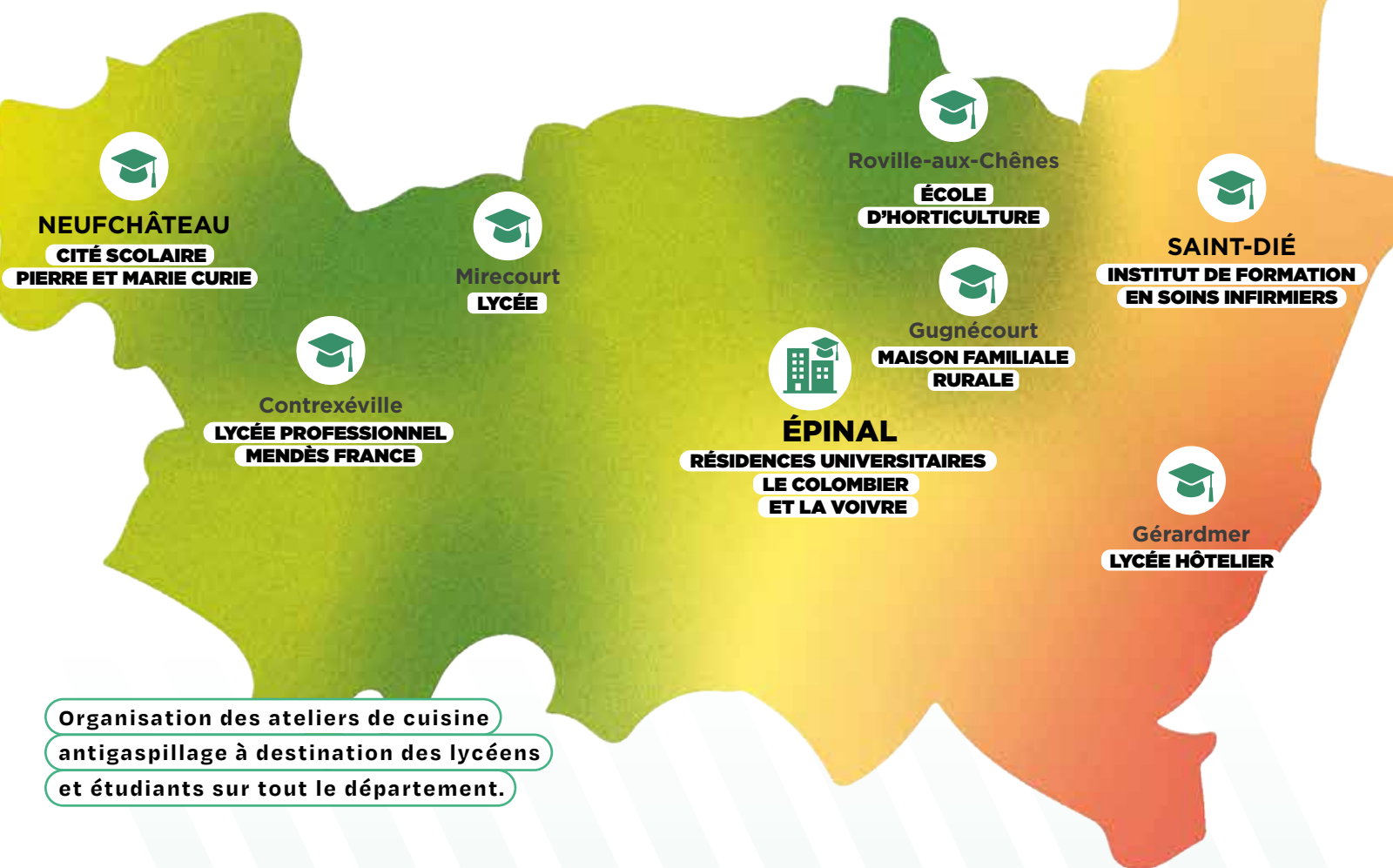


Vous lancez le défi à 1 000 enfants de l'école primaire de collecter le plus de vêtements possible en quatre semaines et vous obtenez 32 tonnes de textiles récoltés ! Ce record européen a été obtenu grâce à l'opération « *Textile race* » (course au textile) qui a été déployée dans dix écoles sur les territoires des communautés de communes Terre d'Eau et de l'Ouest Vosgien. Cet événement organisé grâce à *Refashion* et en partenariat avec Vosges TLC fut une incroyable occasion de sensibiliser la jeune génération au bon geste de tri des textiles, ainsi qu'à leur réparation et leur réemploi.

Autre opération d'envergure à destination des enfants entre 4 et 12 ans : **l'événement Halloween sang déchet**. Cette deuxième édition s'est tenue au village de l'AFPA à Golbey afin de sensibiliser les jeunes et leurs parents à moins gaspiller, à réduire leurs déchets et à mieux consommer notamment autour du textile. Cette manifestation a été pilotée par Évodia et les équipes ont su mobiliser une dizaine de partenaires pour mener à bien le projet : la ville de Golbey, l'agglomération d'Épinal, Vosges TLC, l'AFPA, les microfollies... Ce ne sont pas moins de **250 visiteurs** qui ont arpenté les allées du village de l'AFPA pour ainsi découvrir plus de 16 activités ludiques et éco-responsables sous le thème onirique et horrifique d'« *Alice au jardin des merveilles* ».



On change d'échelle avec les **ateliers participatifs anti-gaspi pour les étudiants vosgiens**. Un nouveau partenariat s'est créé en 2023 entre Évodia, les 3 PETR des Vosges (la Plaine, Épinal Cœur des Vosges, Pays de la Déodatie) et un chef cuisinier Alsacien Noël LOEFER. L'objectif était de créer des ateliers de cuisine sous le signe de l'anti-gaspi avec également le prisme de la précarité étudiante qui gagne du terrain d'année en année. **9 séances culinaires se sont tenues sur l'ensemble des Vosges : 111 étudiants** ont ainsi réalisé de A à Z un repas complet, ponctué d'animations participatives et d'astuces anti-gaspi pour **cuisiner à moindre coût**.



Tri et valorisation des déchets recyclables



LES CHIFFRES CLÉS

EMBALLAGES ET PAPIERS

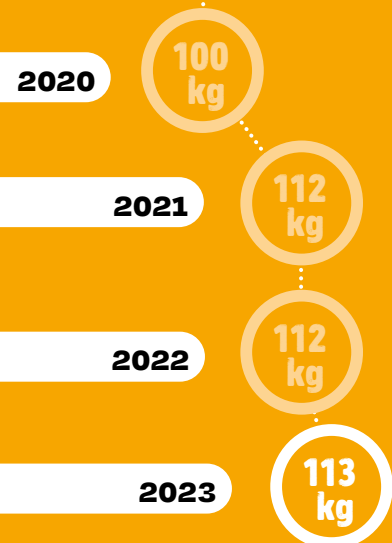


VERRE



TOTAL
41 185 T
113 kg/hab./an

ÉVOLUTION



La quantité des déchets recyclables stagne, mais de meilleure qualité

LES VOSGIENS SONT DE BONS TRIEURS ET 2023 CONFIRME CETTE MAXIME. AVEC 113 KG/HAB D'EMBALLAGES ET DE PAPIERS TRIÉS, LE DÉPARTEMENT EST BIEN AU-DESSUS DE LA MOYENNE FRANÇAISE* (72 KG) ET DE LA RÉGION GRAND EST (80,5 KG). MALGRÉ CES BELLES PERFORMANCES ET LA MISE EN PLACE DES EXTENSIONS DE CONSIGNES DE TRI, NOUS CONSTATONS UNE STAGNATION, VOIRE UNE LÉGÈRE BAISSÉ, DES TONNAGES DES DÉCHETS RECYCLABLES.

À noter, la baisse significative des erreurs de tri qui passent de 21% à 17%.



DÉCHETS RECYCLABLES : DES PERFORMANCES EN BAISSÉ MAIS DES INDICATEURS ENCOURAGEANTS

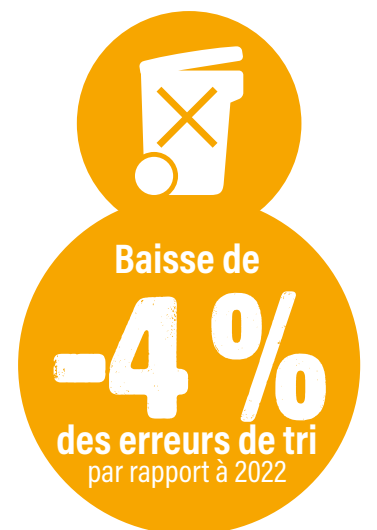
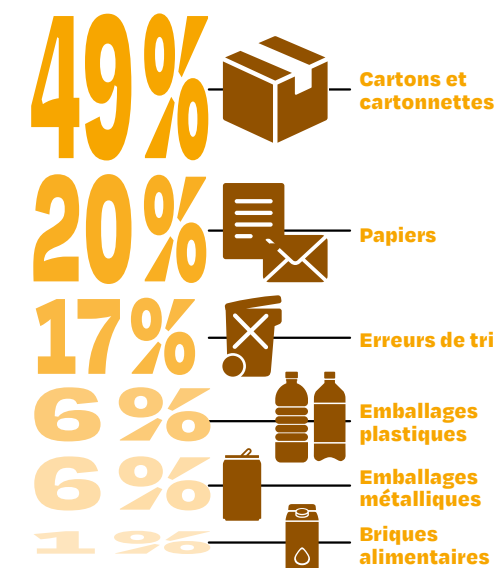
Les déchets issus de la collecte sélective dans les Vosges sont en baisse par rapport à 2022. En effet, les performances diminuent de 2%, passant de 42 065 tonnes à 41 185 tonnes.

La mise en place de la simplification du geste de tri en 2021 avait grandement augmenté les tonnages collectés, évoluant de 60 kg/hab/an (emballages et papiers hors verre) à 69 kg dès la première année du passage aux extensions de consignes de tri. Le revers de la médaille fut l'augmentation du taux de refus de tri, passant de 9 kg/hab à 13 kg...

Ceci étant, les Vosgiens s'inscrivent dans une belle dynamique concernant leur geste de tri, puisque les erreurs ont diminué de 4% par rapport à 2022 ! En effet, en 2023, un Vosgien a mis dans sa poubelle jaune 12 kg "d'erreurs de tri", ce qui correspond à 17% de la composition du bac jaune. Ce bon indicateur est le fruit des résultats significatifs de la campagne de communication réalisée autour des imbriqués au printemps 2023 (voir page 45). De fait, les caractérisations des refus de tri effectuées en décembre 2023 ont révélé

une baisse impressionnante des imbriqués : en 2022 les erreurs étaient composées à 45% d'imbriqués contre « seulement » 17% en 2023. Ces résultats sont plus qu'encourageants, démontrant que les Vosgiens participent collectivement à rester les champions du tri.

Composition de la collecte sélective



UN NOUVEAU BARÈME EN PRÉPARATION DU CÔTÉ DES EMBALLAGES ET DES PAPIERS

Tous les 6 ans, les règles du jeu en matière de soutiens concernant les emballages et les papiers changent. 2023 était une année de transition puisque le barème F de CITEO avait joué les prolongations d'un an. Les contours du futur barème G ont tardé à se dévoiler. Une nouveauté également dans l'échiquier : un nouvel éco-organisme agréé par l'État. Cela rebat les cartes puisque désormais CITEO et LEKO sont aptes à contractualiser avec les collectivités. Malgré les incertitudes et les absences de précisions, les élus d'Évodia ont tout de même validé la signature du contrat avec l'éco-organisme historique CITEO. Une réunion de présentation

du barème G auprès des collectivités (élus et techniciens) s'est organisée fin décembre dans les locaux d'Évodia.

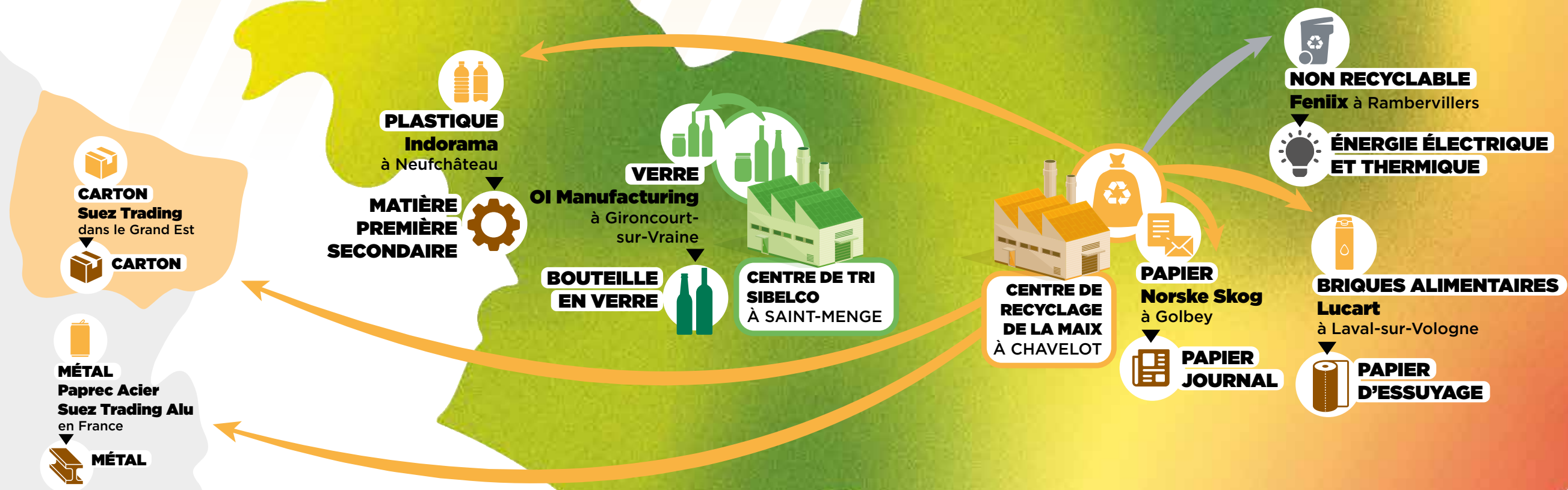
CITEO a réalisé un bilan des performances de tri dans les Vosges, plus particulièrement concernant le tri des plastiques. Cette évaluation a permis de mettre en lumière que nos taux sont moins élevés que des territoires similaires du point de vue géographique et démographique. Il existe donc des leviers importants pour améliorer nos performances. En effet, lors des caractérisations, de nombreuses bouteilles en plastique arrivent au centre de tri de la Maix non vidées, passant directement

en erreur de tri, puisque non conformes. Rappelons que pour qu'un emballage puisse être recyclé, il est indispensable qu'il soit vidé. Cette erreur de tri est de plus en plus prégnante : elle a doublé entre 2022 et 2023 ! Des efforts restent donc à fournir, pour faire évoluer positivement nos performances des plastiques : « aller chercher » les plastiques encore présents dans les ordures ménagères, rappeler le bon geste de tri autour de ces emballages... Un diagnostic sera d'ailleurs réalisé en juin 2024 pour concevoir un plan d'actions adéquat.

*Chiffres CITEO 2022

OÙ VONT LES DÉCHETS POUR ÊTRE VALORISÉS ?

Une fois les déchets arrivés au centre de recyclage, ils sont triés puis envoyés dans différents sites industriels de recyclage.



LE CENTRE DE RECYCLAGE DE LA MAIX :**DES TRAVAUX POUR OPTIMISER LE TRI DES DÉCHETS**

Depuis 2020, l'ensemble des déchets issus de la collecte sélective du département des Vosges est trié au centre de recyclage de la Maix, situé à Chavelot. Le process avait été configuré par anticipation de l'arrivée des nouveaux emballages plastiques dans le cadre de la simplification du geste de tri. Toujours dans la volonté d'optimiser au mieux la qualité des matières sortantes, le centre de recyclage réalise des travaux et des aménagements régulièrement. Ce fut le cas durant l'été

2023 avec le réaménagement de la ligne des corps « creux ». Un trieur optique supplémentaire a été installé en fin d'année sur la ligne des multimatériaux. Ce centre de recyclage est un des outils industriels les plus performants de France. En effet, c'est un des rares centres équipé d'un processus permettant d'éviter d'avoir recours à un centre de surtri pour le flux développement (c'est-à-dire les nouvelles résines plastiques émanant des extensions de consignes de tri).

**CE QU'IL FAUT RETENIR :**

- **Les taux de performance de la collecte sélective stagnent, voire baissent.**
- **Le taux de refus de tri est passé de 21 % à 17% (-4 points)** oscillant entre 13% pour les collectivités en taxe et en apport volontaire et 26% pour les collectivités en redevance incitative en apport volontaire. Lorsque le mode de collecte s'opère en porte-à-porte, le taux de refus se situe entre 15% pour les collectivités en taxe et 18% pour celles en tarification incitative.
- **Un nouveau barème en cours d'élaboration (barème G).**



Valorisation des déchets issus des déchèteries

Des nouvelles filières s'invitent en déchèterie

ÉVODIA PILOTE PLUS DE 20 FILIÈRES DE VALORISATION DES DÉCHETS ISSUS DES

DÉCHÈTERIES (QUELLES SOIENT REP OU HORS REP*). L'OBJECTIF DE CETTE COORDINATION DÉPARTEMENTALE EST DE POUVOIR OPTIMISER LES COÛTS DE LA COLLECTE ET DU TRAITEMENT DE CES DÉCHETS SPÉCIFIQUES. CES FILIÈRES SONT EN PERPÉTUEL MOUVEMENT ET 2023 A MARQUÉ LE COUP D'ENVOI DE LA MISE EN PLACE DE NOUVELLES

FILIÈRES SUR LE DÉPARTEMENT VOSGIEN. LES TONNAGES ONT, QUANT À EUX, CONNU UNE LÉGÈRE HAUSSE : +1.75%.



LES CHIFFRES CLÉS

FLUX EN DÉCHÈTERIE

(gérés par ÉVODIA hors déchets verts, gravats et ferrailles)



39 698 T

+1,75%

106 kg/hab./an

Évolution entre 2022 et 2023

+2 KG

ÉVOLUTION

2020

88,5 kg

2021

110 kg

2022

104 kg

2023

106 kg

HAUSSE DES TONNAGES DES DÉCHETS DÉPOSÉS EN DÉCHÈTERIE

Après une année de forte baisse (-6.5% en 2022), les Vosgiens sont venus déposer plus de déchets dans les 38 déchèteries du département. Ainsi, un habitant a apporté 106 kg en 2023, représentant 39 698 tonnes à l'échelle de notre territoire. Quasiment tous les flux sont en hausse, hormis les huiles végétales, les piles et les huisseries. Le bois, les meubles et le plâtre représentent le top 3 des déchets les plus déposés dans le réseau des déchèteries.



Détail des déchets déposés en déchèterie

DÉCHETS	TONNES	ÉVOLUTION 2022/2023	KG / HAB. / AN
AMIANTE	127	1%	0,3
BOIS	11 867	3%	31,7
DASRI	2	56%	0,004
DDS (déchets diffus spécifiques)	852	2%	2,3
HUILES VÉGÉTALES	37	-4%	0,1
HUILES MINÉRALES	226	4%	0,6
BATTERIES	43	10%	0,1
LAMPES TUBES & NÉONS	24	10%	0,1
DEEE (déchets d'équipements électriques et électroniques)	3 768	0%	10,1
HUISSERIES	2 571	-2%	6,9
MEUBLES	12 496	2%	33,4
PILES	41	-12%	0,1
PLÂTRE	5 101	1%	13,6
PNEUS	931	6%	2,5
TEXTILES	1 612	5%	4,3
TOTAL	39 698 T	1,75%	106



*Filières à responsabilité élargie des producteurs.

DES NOUVELLES FILIÈRES DÉBARQUENT EN DÉCHÈTERIE ET DES ÉVOLUTIONS DE PÉRIMÈTRE POUR D'AUTRES

2023 fut une année riche du côté des filières en déchèterie, nécessitant de la part des équipes d'Évodia une agilité et une attention de tous les instants. En effet, la Loi AGECE de 2020 (anti gaspillage et économie circulaire) a programmé la **création d'une petite dizaine de filières en responsabilité élargie du producteur (REP)** afin d'augmenter le taux de valorisation et le réemploi des objets pouvant être remis en circulation. *Articles de sport et de loisirs, articles de bricolage et de jardinage, jouets, produits et matériaux de construction du bâtiment et décoration textile* sont des filières qui vont se déployer dans les mois à venir.

Pour préparer au mieux toutes ces évolutions, Évodia a organisé en juin 2023 un groupe de travail spécifique à destination des agents concernés et un plan d'actions a été élaboré pour répondre aux besoins et attentes des collectivités.

La première filière à voir le jour dans les Vosges est celle concernant **l'outillage du peintre**. Pour que le déploiement se passe dans des conditions optimales, **les gardiens ont été accompagnés et formés en amont** de sa mise en place. Une nouvelle communication adhoc s'est installée également dans les déchèteries accueillant ce nouveau flux. Dans le cadre de cette démarche, Évodia a procédé à une analyse fine et un suivi accru permettant de s'ajuster en conséquence : vérification de la compréhension auprès des gardiens, suivi des quantités collectées et de la conformité des produits acceptés.



La filière jouets sera opérationnelle en 2024. Pour amorcer son déploiement, une session de formations d'une cinquantaine de gardiens s'est tenue en novembre 2023, ainsi que la préparation d'une nouvelle signalétique.

D'autres filières déjà installées depuis plusieurs années ont connu en 2023 des évolutions. C'est le cas pour **la filière meubles qui intègre dorénavant les éléments de décoration** en textile, comme par exemple les rideaux. Autre nouveauté et pas des moindres : les déchets d'activités

de soins à risque infectieux (DASRI*) ne sont plus acceptés en déchèterie mais uniquement en pharmacie, pour des raisons de sécurité et de confidentialité. **Dans les Vosges, 113 pharmacies sont référencées.** Ces objets coupants et tranchants sont un véritable problème du fait de leur dangerosité. Nous en retrouvons encore dans la collecte sélective, mettant en danger la vie des trieurs.

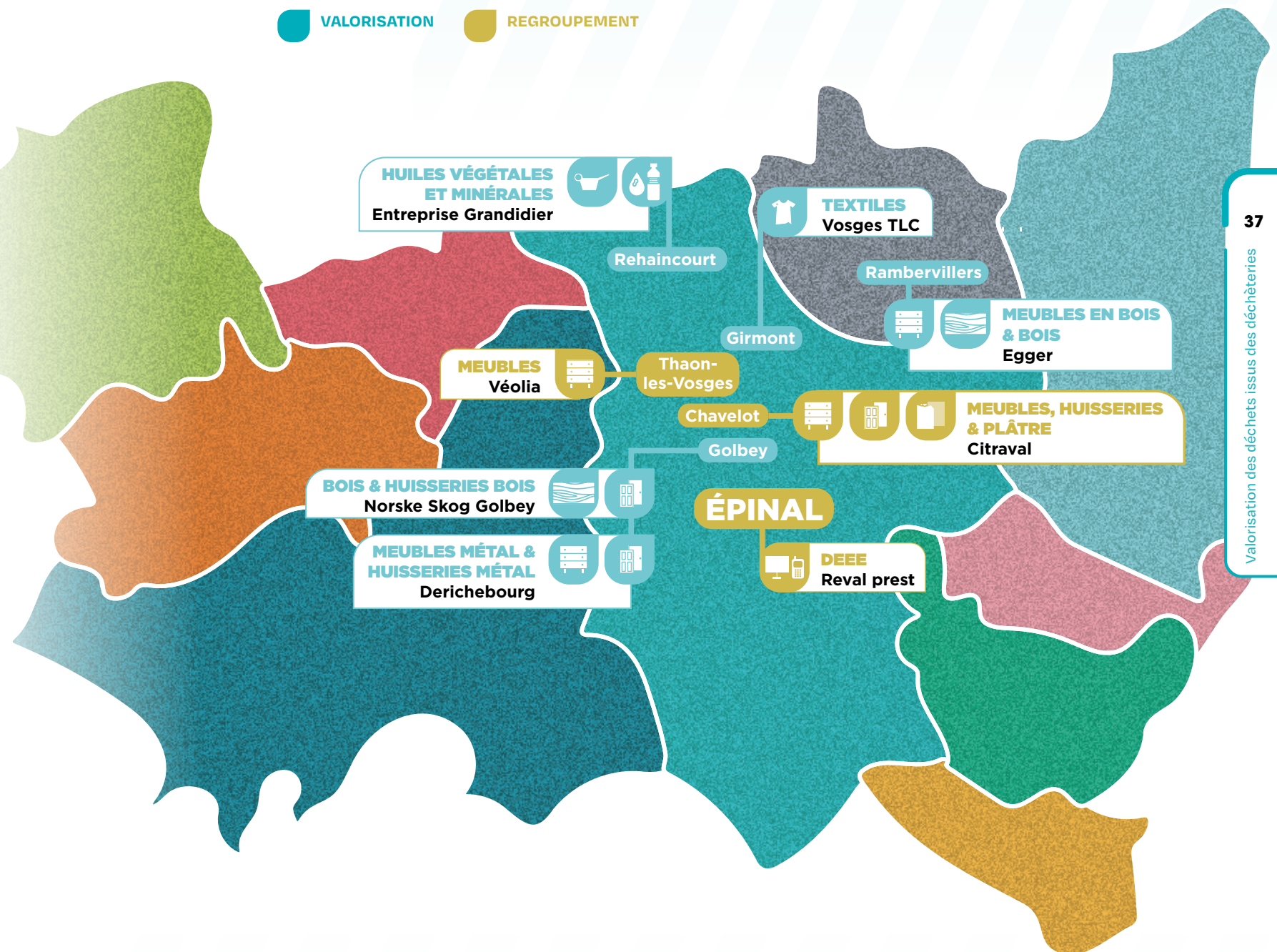
Les déchets diffus spécifiques (DDS) ont été l'objet de toutes les attentions. Pour rappel, il existe une REP pour les DDS mais

Autre flux à fort enjeu dans les prochaines années : **les produits et matériaux de construction du secteur du bâtiment (PMCB)**. Compte tenu de la diversité des parties prenantes et de l'ampleur de cette future filière, les « règles du jeu » évoluent constamment, obligeant à s'ajuster régulièrement. Quatre éco-organismes ont été agréés par l'État (Ecominero, Ecomobilier, Valdelia et Valobat), nécessitant la création d'un organisme coordonnateur : OCAB. Évodia s'est donc attaché à cerner le fonctionnement de ce dernier pour ainsi mieux comprendre ses missions. L'équipe du syndicat a également réalisé une étude fine et une analyse du cahier des charges avec l'ensemble des éco-organismes. Une réunion de présentation de la filière s'est organisée en décembre auprès des collectivités adhérentes (élus et agents). La prochaine grande étape décisive sera la **création d'un schéma organisationnel départemental** avec un plan d'actions pour chaque déchèterie. Des réunions de concertation avec l'ensemble des collectivités adhérentes seront la clé de voûte du futur dispositif permettant un déploiement opérationnel de l'ensemble de cette filière.

* pour les usagers en autotraitement

SITES DE VALORISATION ET DE REGROUPEMENT DANS LE DÉPARTEMENT DES VOSGES

















VALORISATION REGROUPEMENT






37

Valorisation des déchets issus des déchèteries

Filières de valorisation et sites de regroupement hors département

	DÉCHETS	SITE
	AMIANTE	LINGENHELD ENVIRONNEMENT - OBERSCHAEFFOLSHEIM (67) SUEZ - JEANDELAINCOURT (54)
	BATTERIES	METALBLANC - BOURG-FIDELE (08) GDE - ROCQUANCOURT (14)
	DASRI	VAL'ERGIE - LUDRES (54)
	DDS (déchets diffus spécifiques)	CHIMIREC - DOMJEVIN (54)
	DEEE ÉQUIPEMENTS FROID ET PETITS ÉLECTROMÉNAGERS	REMONDIS - SAINT-THIBAUT (10)
	DEEE ÉCRANS	ENVIRONNEMENT RECYCLING REGAIN ECOPLAST - FOURCHAMBAULT (58)
	DEEE ÉQUIPEMENTS HORS FROID	ESKA - STRASBOURG (67) DERICHEBOURG ENVIRONNEMENT
	HUISSERIES PVC	VEKA RECYCLAGE - VENDEUVRE-SUR-BARSE (10)
	HUISSERIES VERRE	SIBELCO - CROUY (02)
	LAMPES & NÉONS	ARTEMISE - VULAINES (10)
	PILES	EURODIEUZE - DIEUZE (57)
	PNEUS	ALPHA RECYCLAGE - BREVANS (39)
	ATELIER DU PEINTRE	CHIMIREC - DOMJEVIN (54)
	MEUBLES REMBOURRÉS	BOURGOGNE RECYCLAGE - LONGVIC (21)
	MEUBLES PLASTIQUES	VICAT - XEUILLY (54)
	PLÂTRE	RITLENG REVALORISATIONS - ROHR (67)

 STOCKAGE
 VALORISATION
 TRAITEMENT SPÉCIFIQUE

CE QU'IL FAUT RETENIR :

- Une légère augmentation des déchets déposés en déchèterie en 2023.
- Des nouvelles filières REP se déploient dans les déchèteries vosgiennes nécessitant une réorganisation de ces espaces, un pilotage accru de la part d'Évodia ainsi que la mise en place d'une communication adéquate.
- Évodia porte l'ensemble des contrats avec les éco-organismes dans le but d'optimiser la collecte et la valorisation de ces déchets.



Ordures ménagères et valorisation énergétique

LES CHIFFRES CLÉS

ORDURES MÉNAGÈRES TRAITÉES



TOTAL

-6%
d'ordures ménagères résiduelles

183 kg/hab./an

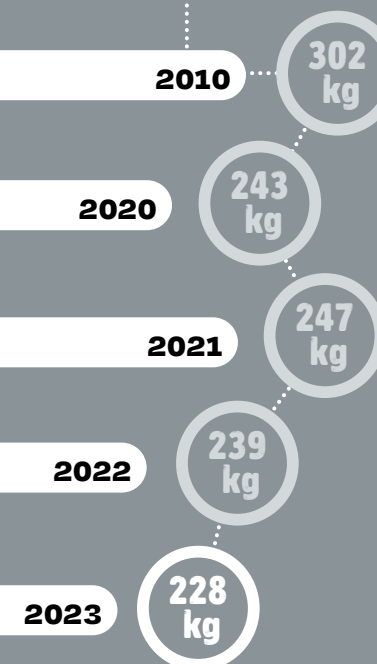
-4,6%
de tout-venant incinérable

45 kg/hab./an

=

228 KG (-11 KG)

ÉVOLUTION



Réduction des ordures ménagères : c'est bien parti !

LES VOSGIENS ONT RÉDUIT DE 6% LEUR PRODUCTION D'ORDURES MÉNAGÈRES RÉSIDUELLES ! ÉVODIA ET LES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES ONT GAGNÉ LE PARI D'INSCRIRE LE TERRITOIRE DANS UNE TRAJECTOIRE BAISSIÈRE DES DÉCHETS.

Plusieurs facteurs sont à prendre en considération face à ces bons chiffres : la réduction de la production des ordures ménagères, une meilleure qualité des déchets entrants sur FENIIX, une gestion serrée du plan de charge par Évodia et surtout un accompagnement et un engagement de la part de tous (collectivités, entreprises, citoyens).



BAISSE DES ORDURES MÉNAGÈRES : C'EST BIEN PARTI !

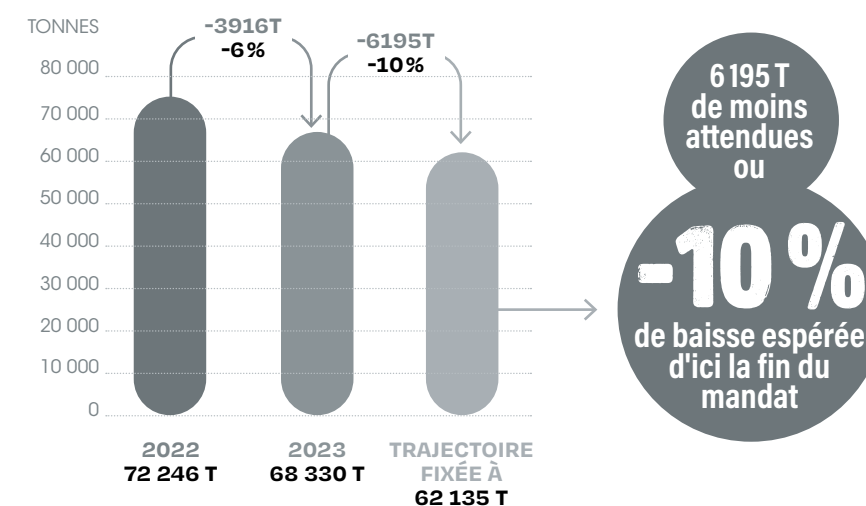
La production d'ordures ménagères a baissé de façon significative grâce au dispositif mis en place par Évodia pour accompagner les collectivités adhérentes (voir page 10). En effet, un Vosgien a produit 228 kg d'ordures ménagères en 2023. Ceci est une moyenne. Il est intéressant d'analyser plus finement les écarts existants entre chaque territoire, souvent corrélé au système de financement de la gestion des déchets (taxe ou redevance) et aux caractéristiques du territoire, notamment sur les zones touristiques du département

qui « explosent » les ratios par habitant. Ainsi les collectivités en tarification incitative ont des ratios d'ordures ménagères résiduelles moindre, tandis que leurs résultats du tout-venant incinérable est plus élevé. Cette tendance s'inverse sur les collectivités ayant un dispositif de taxe. Il n'en demeure pas moins que **chaque collectivité s'est investie pour ancrer ses administrés dans cette trajectoire en mettant en place une diversité d'actions propices à la réduction des déchets et à l'amélioration du geste de tri.**

Comparaison production départementale

d'OMR 2022-2023 par rapport à la trajectoire baissière (fin 2025)

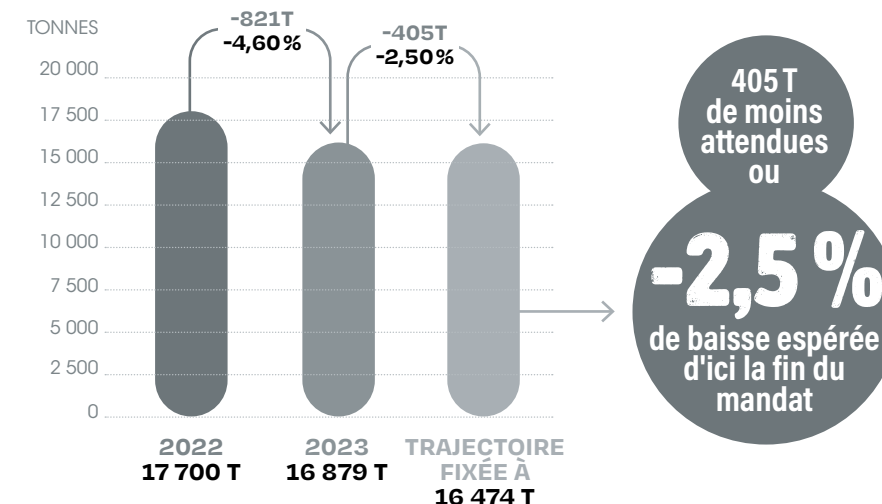
Le poids de la poubelle grise d'un Vosgien s'est élevé à 183 kg en 2023, soit 9 kg de moins que l'année précédente. Avec en ligne de mire une production à 100kg/hab d'ici la fin du mandat, les Vosgiens se sont tous mobilisés pour faire évoluer leur mode de consommation. Le tout-venant incinérable est également en baisse : passant de 47 kg/hab en 2022 à 45 kg/hab. L'engagement de rester sous la barre des 50kg est d'ores et déjà atteint, maintenons ce cap et continuons sur cette belle lancée !



Comparaison production départementale

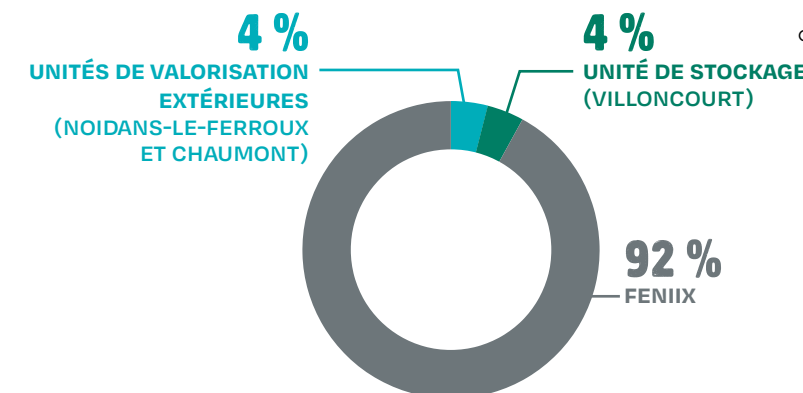
Tout-venant incinérable 2022-2023

par rapport à la trajectoire baissière (fin 2025)



FENIIX COMME EXUTOIRE PRINCIPAL DES ORDURES MÉNAGÈRES VOSGIENNES

Grâce à une gestion très fine du plan de charge et d'approvisionnement des ordures ménagères, FENIIX était le principal site de traitement utilisé. Ainsi 96% des ordures ménagères ont été valorisées énergétiquement, contre seulement 4% d'enfouissement. Évodia a dû faire appel de façon épisodique à des sites de traitement extérieurs, notamment lors de l'arrêt technique de FENIIX qui s'est tenu sur une durée de trois semaines en juin. Avec la fermeture de l'usine d'incinération de Tronville-en-Barrois au 1^{er} trimestre 2023, Évodia s'est organisé en conséquence en ne faisant plus appel qu'à deux sites extérieurs : Noidans-le-Ferroux en Haute-Saône et l'unité de Chaumont en Haute-Marne.



FENIIX : UNE USINE DE PLUS EN PLUS PERFORMANTE

Après une première année d'exploitation qui a permis d'ajuster son fonctionnement, FENIIX vit désormais son rythme de croisière, en termes de capacité de traitement et surtout de valorisation énergétique et thermique. Grâce à une meilleure qualité des apports et à la fiabilisation de l'installation qui s'est poursuivie sur 2023, **le PCI s'est rapproché du design de l'installation**. Ceci ayant comme répercussions positives une augmentation de tonnes traitées par heure et une hausse de production d'énergie.



FENIIX est le pivot de la stratégie d'Évodia d'une sobriété positive, engageante et réinventée. En effet, grâce à cet outil industriel, un des plus performants de France, Évodia tend vers une autonomie de traitement des ordures ménagères, maîtrisant ainsi les coûts induits puisque la délégation de service public court jusqu'en 2043, bloquant ainsi les tarifs. Les poubelles des Vosgiens sont ainsi valorisées localement en une énergie renouvelable et de récupération, impulsant un cercle vertueux d'économie circulaire. **Grâce à la vente d'électricité et une gestion optimale de l'usine, Évodia n'a pas facturé auprès de ses collectivités adhérentes le coût du traitement des ordures ménagères en janvier et décembre 2023.**

TOUJOURS TROP DE NON-CONFORMITÉS ET UNE HAUSSE FULGURANTE DE DÉCLENCHEMENTS DE RADIOACTIVITÉ SUR FENIIX

Les équipes de FENIIX ont détecté **6 non-conformités en entrée de site**. Bâches en plastique, fond de cuve en acier, poutre en bois, matelas, tuyaux... Autant de déchets pouvant mettre à mal le fonctionnement de l'usine, allant même jusqu'à détériorer le four, voire impliquer l'arrêt total de l'UVE. 8 tonnes d'encombrants non-conformes ont également été reroutées jusqu'à l'unité de stockage située à Villoncourt.

2023 a connu une recrudescence des déclenchements de radioactivité. 12 au total pour cette année, essentiellement dû à la présence d'iode 131 dont le protocole sanitaire n'a pas été suivi. Ces incidents entraînent l'immobilisation et la sécurisation des camions, ainsi que l'intervention

d'une entreprise spécialisée. C'est dans ce contexte qu'Évodia a contacté l'ARS (l'agence régionale de santé) pour sensibiliser le personnel soignant intervenant au domicile des patients.

CE QU'IL FAUT RETENIR :

- **Baisse généralisée des ordures ménagères** inscrivant l'ensemble du département dans **la trajectoire baissière impulsée par Évodia.**
- **Un bilan trimestriel réalisé avec les collectivités adhérentes** (élus et agents) afin de suivre l'évolution des indicateurs quantitatifs, qualitatifs, financiers et communicationnels.
- **96% des ordures ménagères ont été valorisées énergétiquement.**
- **Une forte hausse des non-conformités détectées sur FENIIX.**

FENIIX

L'énergie de vos déchets par ÉVODIA



CAPACITÉ ANNUELLE
86 000 T



PRODUCTION ÉNERGÉTIQUE
53 164 MWh
D'ÉLECTRICITÉ
6 270 MWh
D'ÉNERGIE THERMIQUE



PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE
92,10 %



Communication



Une communication innovante à 360 degrés

Toutes ces actions de communication concourent à positiver la gestion sobre et durable des déchets portée par Évodia dans le but de faire bouger les lignes et pour que chacun s'engage dans le mouvement collectif : « seul je trie, ensemble on réduit : c'est parti ! ».

ATELIERS PARTICIPATIFS, CAMPAGNES DE COMMUNICATION DE GRANDE AMPLIEUR, RÉSEAUX SOCIAUX, ORGANISATION D'ÉVÉNEMENTS, VISITES DES SITES DE TRAITEMENT DES DÉCHETS, TRAVAIL AVEC DES INFLUENCEURS... ÉVODIA MET UN POINT D'HONNEUR À DÉPLOYER UNE COMMUNICATION À 360 DEGRÉS POUR ACCOMPAGNER TOUS LES TYPES DE PUBLICS À FAIRE ÉVOLUER LEURS HABITUDES DE CONSOMMATION ET DE COMPORTEMENT...

LES VISITES DES SITES DE TRAITEMENT : LE FER DE LANCE DE LA SENSIBILISATION CHEZ ÉVODIA

Et de trois : ça y est le circuit des visites des sites de traitement des déchets dans les Vosges est au complet. La nouvelle unité de valorisation énergétique ayant été mise en service en 2022, l'ouverture du parcours pédagogique a commencé tout début 2023 avec une visite spécifique pour les journalistes.

Désormais les scolaires, les élus ou bien encore le grand public, peuvent découvrir les différents circuits des déchets, donnant ainsi du sens à leur geste du quotidien. FENIIX à Rambervillers, le centre de tri des textiles à Girmont et le centre de recyclage de la Maix à Chavelot ont vu **2450 visiteurs** arpenter leur coursive et leur process en 2023, soit **171 visites** organisées et animées par l'équipe d'Évodia.



Seul.e, je TRIE
Ensemble, on RÉDUIT
C'est PARTI !

L'ÉVÉNEMENTIEL COMME CAISSE DE RÉSONANCE DES MESSAGES AUTOUR DU TRI DES DÉCHETS

Une des marques de fabrique d'Évodia est l'organisation d'événements sur les lieux de traitement des déchets afin de capter un public néophyte dans le domaine. C'est ce qu'il s'est passé en juillet 2023 avec **l'organisation d'une murder party en plein cœur du centre de recyclage de la Maix**. Imaginez que vous êtes projeté en 2123 sur une scène de crime à résoudre et vous avez en face de vous des personnages aussi loufoques les uns des autres. Les 70 participants à ce Cluedo géant avaient 1h30 pour retrouver le coupable. Grâce à une mise en scène léchée et une intrigue pertinente, la communication autour de l'impact du geste de tri s'est parfaitement déroulée, permettant ainsi une sensibilisation de Vosgiens éloignés de cette problématique.



Autre jour, autre ambiance : **la nuit du tri** qui s'est tenue le lendemain de la murder party. Organisé pour un public plus familial, cet événement proposait une multitude d'activités pour petits et grands : concert de musique recup à base d'objets détournés, food truck spécialisé dans le circuit court, bar à smoothies à partir de fruits et légumes moches, photo call, déguisements de seconde main, opération « Vis ma vie de trieur » et visites du centre de recyclage.



Sous le thème du « patrimoine vivant », Évodia se devait de participer aux journées européennes du patrimoine. Pour la première fois, les trois sites de traitement des déchets (FENIIX, centre de tri textiles et centre de recyclage de la Maix) étaient ouverts au grand public. Sur l'ensemble du week-end, 53 visiteurs ont pu apprécier l'importance et l'impact de leur geste de tri sur l'ensemble de la chaîne.

Évodia a testé un nouveau format pour la journée du recyclage : **s'installer en plein cœur d'un hypermarché pour sensibiliser les clients à réduire leurs déchets et à mieux trier**. Dans les rayons du magasin Carrefour à Jeuxey, l'équipe d'Évodia a mené de front des animations et ateliers autour du tri des textiles, de l'anti-gaspillage alimentaire et du tri des emballages. Parallèlement, une visite spécifique au centre de recyclage était organisée. **250 personnes** ont été approchées, un premier pas vers un changement de mode de vie plus vertueux.

MADemoiselle SERGE : UNE AMBASSADRICE PRIVILÉGIÉE POUR RÉDUIRE LES IMBRIQUÉS

En 2022, le constat était posé : **45% des erreurs de tri sont des imbriqués**. Face à l'ampleur et l'enjeu du problème, Évodia et les collectivités adhérentes se sont emparés du sujet pour réaliser **une campagne de communication spécialement sur le sujet**. Suite à des sessions de travail collectif, l'équipe d'Évodia a conçu une mini-série de quatre vidéos sur le ton de l'humour. Pour incarner cette campagne de communication, Évodia a fait appel à l'actrice/humoriste Vosgienne : Mademoiselle Serge. Ainsi, au travers de courtes scénettes de la vie quotidienne, Mademoiselle Serge et ses enfants mettent en scène la problématique des imbriqués pour imager au mieux les gestes

à ne pas reproduire. Cette campagne de communication était diffusée via les réseaux sociaux, des articles dans la presse locale, spots TV et surtout dans tous les cinémas du département. Cette mini-série a connu un succès retentissant avec **plus 370 000 vues !**

Elle a aussi porté ses fruits puisqu'en un an les imbriqués ont réduit de **61 %**. Preuve à l'appui qu'une communication adéquate permet d'accompagner au mieux les objectifs stratégiques et techniques d'une structure.



LE TEXTILE DANS TOUS SES ÉTATS

La filière textile est un sujet de prédilection chez Évodia compte tenu de ses enjeux socio-économiques. En 2023, l'équipe d'Évodia a souhaité **élargir son champ d'action en termes de communication pour toucher un public plus jeune**. Quoi de mieux que des influenceurs pour faire passer des messages à une communauté éloignée de la réduction des déchets et du mieux trier ? C'est le pari lancé par Évodia pour communiquer sur la filière textile et la promotion de la seconde main. Trouver une tenue pour un mariage ou recevoir une box surprise avec une tenue provenant des friperies Vosges TLC ou bien encore organiser une conférence sur la garde-robe minimaliste : telles ont été les expérimentations d'Évodia à travers des collaborations avec des influenceuses comme Charène Lallemand, Giulia Castelluci, Eve-Nora et l'astucieuse. Les premiers résultats ont été plus que probants : la vidéo avec Giulia Castelluci a recueilli plus de 5 500 j'aime et 541 000 vues !

Le salon *Cousu de fil rouge* organisé par la Chambre des métiers et de l'artisanat est également **un événement phare autour du textile**. C'est la raison pour laquelle Évodia y participe depuis plusieurs années. 2023 n'a pas dérogré à la règle avec une diversité d'activités permettant de toucher un public assez éclectique : 6 ateliers de customisation de tote bag, 2 mini conférences, un jeu concours et des supports de communication autour du circuit des textiles dans les Vosges. La scénographie était soignée, avec un parti pris « comme à la maison » pour que les visiteurs s'y sentent bien et aient envie d'y rester : salon avec canapé et fauteuils à base de palettes et coussins de récup, portants de vêtements issus des friperies Vosges TLC, tissus d'ameublement de seconde main... Sur les trois jours du salon, 300 personnes ont été sensibilisées aux enjeux de la filière textile, ainsi qu'au réemploi et à la réparation.

L'équipe d'Évodia a développé une diversité d'ateliers participatifs autour du réemploi des textiles, avec un axe « upcycling » prédominant. Réalisation de citrouilles, fabrication de collier pour les téléphones portables, conception de coussins berlingots, élaboration de pulls moches de Noël : le tout réalisé à base de tissus et accessoires de seconde main.



CE QU'IL FAUT RETENIR :

- **Ouverture d'un nouveau parcours pédagogique sur FENIIX.**
- **2450 visiteurs** sur les trois sites de traitement des déchets dans les Vosges.
- **2170 participants aux ateliers** organisés par ÉVODIA.
- **Organisation d'une murder party et de la nuit du tri** au cœur du centre de recyclage de la Maix.
- **370 000 vues des vidéos sur les imbriqués.**
- **Une digitalisation de la communication autour de création de vidéos et de travail avec des influenceurs.**



Finances



Une sobriété financière engagée pour maîtriser les coûts

2023 FUT UNE ANNÉE CHARNIÈRE POUR ÉVODIA. EN EFFET, LE CHOIX POLITIQUE FORT DES ÉLUS DE S'INSCRIRE DANS UNE TRAJECTOIRE BAISSIÈRE INCLUAIT UNE SOBRIÉTÉ FINANCIÈRE INNOVANTE. LE MÉCANISME FINANCIER IMAGINÉ PAR ÉVODIA A PERMIS UNE MAITRISE BUDGÉTAIRE DANS UN CONTEXTE CONJONCTUREL DE FORTES HAUSSES (INFLATION, HAUSSE DU PRIX DES MATIÈRES PREMIÈRES, AUGMENTATION DES TARIFS DES MARCHÉS PUBLICS...). LE DÉFI FINANCIER A AINSI ÉTÉ RELEVÉ, PERMETTANT MÊME UNE RESTITUTION DE RECETTES AUPRÈS DES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES.

LES CHIFFRES CLÉS

BUDGET DE FONCTIONNEMENT



29 MILLIONS €

COÛT AIDÉ DE LA GESTION DES DÉCHETS DANS LES VOSGES



93 €

contre 108€ au niveau national

Le budget de fonctionnement

DÉPENSES

29 196 249 € de fonctionnement
282 933 € d'investissement

RECETTES

29 064 354 € de fonctionnement
1 595 484 € d'investissement

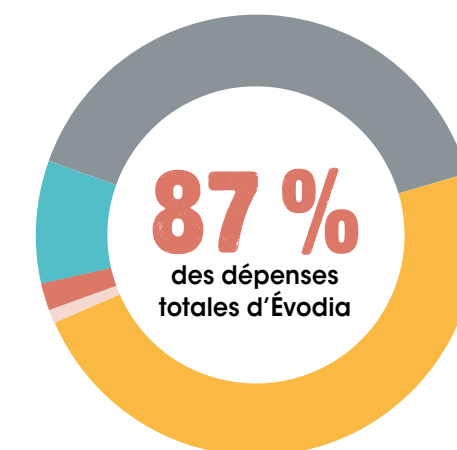


Les dépenses de fonctionnement

RÉPARTITION	MONTANT	RATIO
Charges à caractère général	25 542 571€	87%
Charges de personnel	1 227 484€	4%
Charges de gestion courante	136 761€	0%
Charges financières	11 944€	0%
Charges exceptionnelles	150€	0%
Charges calculées	1 500 000€	5%
Divers	777 339€	3%
TOTAL	29 196 249€	100%

Détail des charges à caractère général

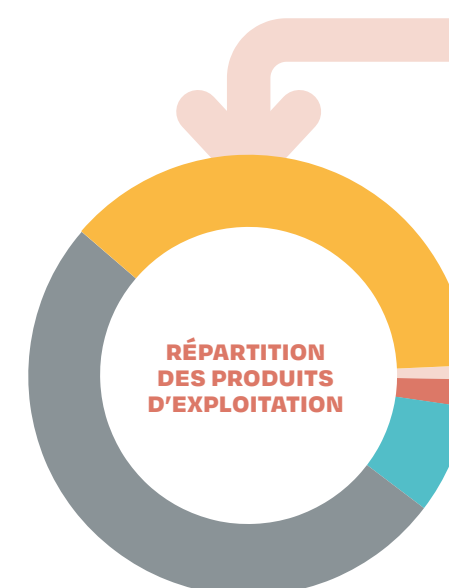
RÉPARTITION	MONTANT	RATIO
Ordures ménagères	10 418 054€	41%
Collecte sélective	12 291 120€	48%
Filières	2 260 557€	9%
Optimisation des dispositifs	216 059€	1%
Frais généraux	356 780€	1%
TOTAL	25 542 571€	100%



RÉPARTITION DES CHARGES À CARACTÈRE GÉNÉRAL

Les recettes de fonctionnement

RÉPARTITION	MONTANT	RATIO
Produits d'exploitation et recettes exceptionnelles	20 409 437€	70%
Dotations, subventions et participation	8 654 917€	30%
TOTAL	29 064 354€	100%



PRODUITS D'EXPLOITATION

- ORDURES MÉNAGÈRES : **10 306 207€**
- COLLECTE SÉLECTIVE : **7 586 069€**
- FILIÈRES : **1 582 338€**
- FRAIS GÉNÉRAUX : **49 407€**
- OPTIMISATION DES DISPOSITIFS ET DÉPLOIEMENT STRATÉGIQUE : **7 155€**



**UNE SOBRIÉTÉ FINANCIÈRE
ENGAGÉE ET POSITIVE**

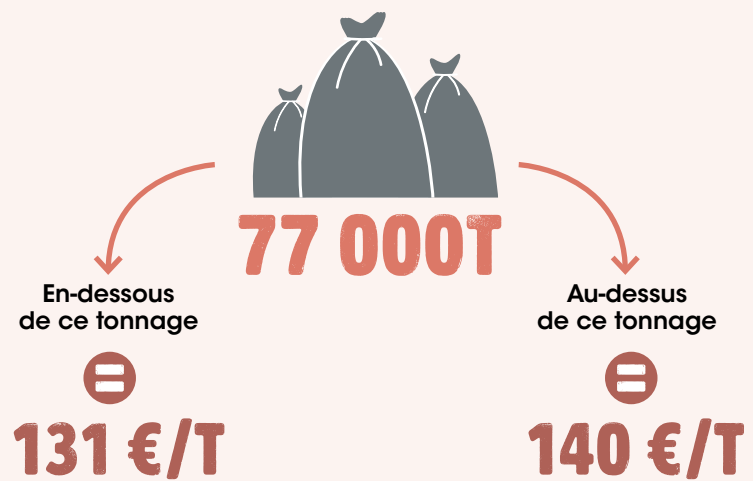
L'engagement de réduire la production d'ordures ménagères pour maîtriser les coûts s'est organisé autour d'un mécanisme financier innovant. Ainsi, **deux tarifs pour le traitement des ordures ménagères ont été mis en place**, reprenant les tranches tarifaires inscrites dans la DSP de FENIIX. Ce système financier dynamique a permis aux collectivités engagées d'obtenir une dépense moins importante que l'an passé. **Grâce à la diminution de 6% des ordures ménagères résiduelles et à la revente d'électricité, Évodia a restitué 1.5 million d'euros aux collectivités adhérentes.** Toujours dans cette volonté de maîtriser les coûts, **le Président d'Évodia s'est engagé à maintenir la cotisation à l'habitant à 3,69€ jusqu'à la fin du mandat.**

LES CHIFFRES À RETENIR

GRÂCE À LA RÉDUCTION DES DÉCHETS, À LA BONNE PERFORMANCE DE FENIIX ET AU MÉCANISME FINANCIER INNOVANT MIS EN ŒUVRE, ÉVODIA A RESTITUÉ

1,5 million d'euros
À SES COLLECTIVITÉS ADHÉRENTES

MISE EN PLACE D'UN TARIF DIFFÉRENCIÉ POUR LE TRAITEMENT DES ORDURES MÉNAGÈRES



**UN COÛT AIDÉ DE LA GESTION DES DÉCHETS BIEN
MOINS ÉLEVÉ DANS LES VOSGES QU'EN FRANCE**

2022 reste dans la droite lignée des années précédentes, c'est-à-dire qu'un **Vosgien a payé moins cher la gestion de ses déchets qu'un Français**. En effet, les Vosges sont toujours en deçà de la moyenne nationale avec un coût aidé à hauteur de 93€ contre 108€ en France. Cela représente une légère augmentation de 2% par rapport à l'an passé, soit un taux bien inférieur à l'inflation. **Ramené à l'habitant cela représente une hausse de 1,80€.**

COMPARAISON DES COÛTS AIDÉS DE LA GESTION DES DÉCHETS



Si l'on regarde maintenant ce coût par tonne, c'est encore et toujours **la gestion des ordures ménagères résiduelles qui coûte le plus cher** et cela conforte Évodia dans son choix politique de miser sur la réduction de ce flux pour maîtriser les coûts. En effet, entre 2021 et 2022, le coût de la tonne des ordures ménagères a augmenté de 20€ ! Ayant une année

de delta entre cette analyse et la mise en œuvre de la trajectoire baissière, nous devrions ressentir les efforts consentis d'ici un an. Les déchets recyclables connaissent également une augmentation (160€ au lieu de 151€), tout comme les déchèteries (112€ en 2022 contre 104€ en 2021). Le verre évolue peu (1€ de plus).



AUTRES FLUX
1,8 € soit **2%** du prix
=0€ par rapport à 2021

LE COÛT AIDÉ DE LA GESTION DES DÉCHETS EU EURO PAR HABITANT DANS LES VOSGES

93 € soit **+1,80 €** par rapport à 2021



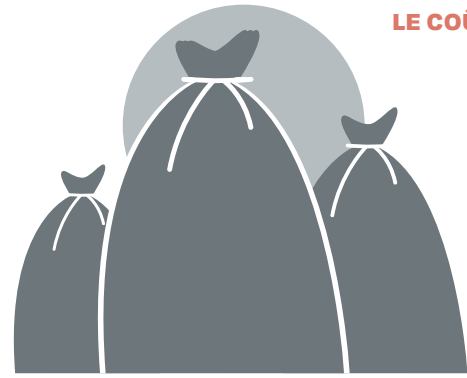
ORDURES MÉNAGÈRES :
56,2 € soit **60%** du prix
+1,5 € par rapport à 2021

DÉCHÈTERIES :
25,3 € soit **27%** du prix
=0€ par rapport à 2021

DÉCHETS RECYCLABLES :
8,5 € soit **9%** du prix
+0,2 € par rapport à 2021

VERRE :
1,1 € soit **1%** du prix
+0,1 € par rapport à 2021

LE COÛT AIDÉ DE LA GESTION DES DÉCHETS PAR TONNE



293 €

ORDURES MÉNAGÈRES



160 €

DÉCHETS RECYCLABLES :
soit **1,8 fois** moins
coûteux que les
ordures ménagères



112 €

DÉCHÈTERIES :
soit **2,6 fois** moins
coûteux que les
ordures ménagères

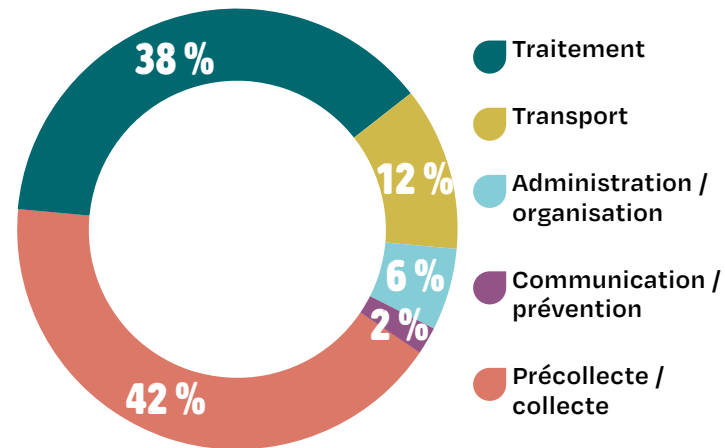


23 €

VERRE :
soit **13 fois** moins
coûteux que les
ordures ménagères

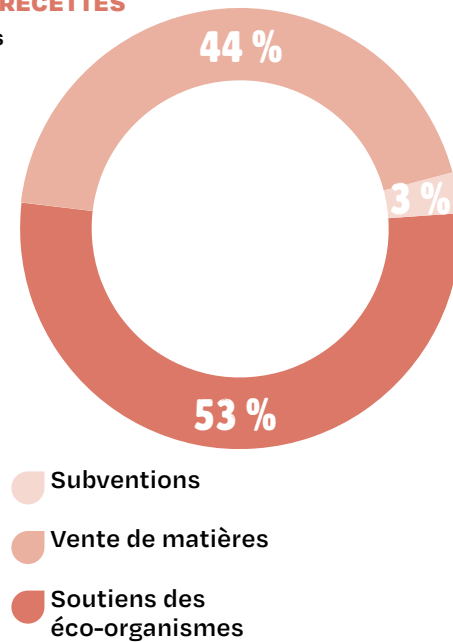
RÉPARTITION DES CHARGES

La matrice des coûts intègre également dans la gestion des déchets toutes les dépenses liées à la pré-collecte et à la collecte. Depuis 2021, les charges liées à la collecte et celles du traitement sont presque équivalentes. L'an passé celles-ci représentaient 40% chacune. En 2022, la pré-collecte et la collecte représentent une part plus élevée que le traitement. Plusieurs facteurs peuvent l'expliquer : augmentation du prix du carburant, révision des tarifs des marchés publics, crises mondiales successives...



RÉPARTITION DES RECETTES

Les soutiens financiers des éco-organismes représentent la majeure partie des recettes. Grâce au portage des contrats avec l'ensemble des éco-organismes par Évodia, les recettes sont ainsi mutualisées et surtout optimisées. La vente des matières, également pilotée par le Syndicat est en hausse par rapport à l'an passé. La part des subventions d'organismes publics est quant à elle en baisse.



CE QU'IL FAUT RETENIR :

- Le mécanisme financier mis en place dans le cadre de la trajectoire baissière a confirmé la maîtrise budgétaire souhaitée.
- La diminution des ordures ménagères a permis une économie d'1.5 million d'euros pour les collectivités adhérentes.
- L'engagement du Président d'Évodia de maintenir le même tarif de cotisation à l'habitant jusqu'à la fin du mandat.
- Le coût de la gestion des déchets dans les Vosges est toujours inférieur par rapport à la moyenne nationale (93€ dans les Vosges contre 108€ au niveau national).



Déchets des professionnels

Un nouveau dispositif d'animation territoriale en faveur de l'économie circulaire

CRÉÉ EN 2004, SOVODEB EST LE FRUIT D'UN PARTENARIAT ENTRE ACTEURS PUBLICS. IL PROPOSE UNE DIVERSITÉ DE SERVICES AUX PROFESSIONNELS AFIN DE VALORISER LEURS DÉCHETS : SOIT EN LEUR DONNANT

ACCÈS À UN RÉSEAU DE 25 DÉCHÈTERIES, OU DIRECTEMENT EN B TO B. CELA FAIT DÉSORMAIS 20 ANS QUE SOVODEB S'ÉVERTUE À METTRE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE AU CŒUR DE SON ACTIVITÉ. AVEC LES NOUVELLES RÉGLEMENTATIONS EN COURS ET À VENIR, NOTAMMENT AVEC LA MISE EN PLACE DE LA FILIÈRE PMCB, SOVODEB S'INSCRIT DEPUIS 2023 DANS UNE BELLE DYNAMIQUE QUI PROPULSE LE MONDE DE LA GESTION DES DÉCHETS DES PROFESSIONNELS VERS UN CERCLE PLUS VERTUEUX OÙ « LES DÉCHETS DES UNS FONT LES RESSOURCES DES AUTRES ».

LES CHIFFRES CLÉS

RÉSEAU SOVODEB EN DÉCHÈTERIE

25 DÉCHÈTERIES

1 233 T

DE DÉCHETS COLLECTÉES

10 502 dépôts

2 233 CLIENTS

UN RÉSEAU DE 25 DÉCHÈTERIES ACCESSIBLES AUX PROFESSIONNELS

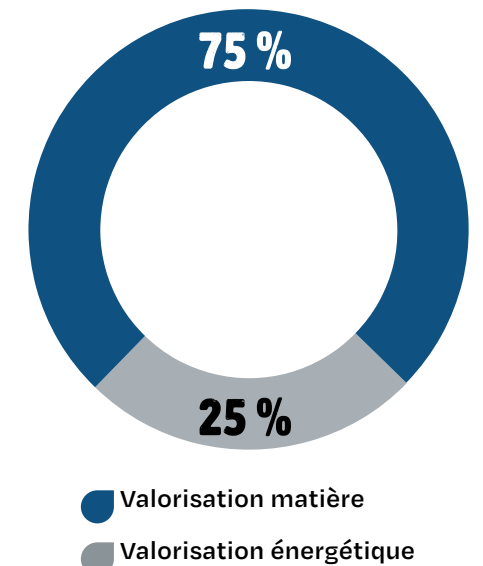
La grande force de Sovodeb est de donner accès aux producteurs de déchets professionnels (PME, artisans, commerçants, structures publiques...) à 25 déchèteries réparties sur l'ensemble du département des Vosges. En 2023, ce sont 2233 clients qui sont venus déposer 1233 tonnes de déchets.

À noter que 100% des déchets déposés sont valorisés, soit énergétiquement soit en matière. Aucun déchet déposé en déchèterie n'a été enfoui en 2023 !



TYPES DE FLUX EN DÉCHÈTERIE	TONNES
DÉCHETS INCINÉRABLES	301
INERTES	285
BOIS	189
PLÂTRE	107
FERMENTESCIBLES	144
HUISSERIES	88
MEUBLES	52
CARTONS & PAPIERS	30
DDS	10
D.E.E.E.	13
MÉTAUX	12
PNEUS VL	2
TOTAL	1233

RÉPARTITION DES MODES DE TRAITEMENT DES TONNAGES EN DÉCHÈTERIE

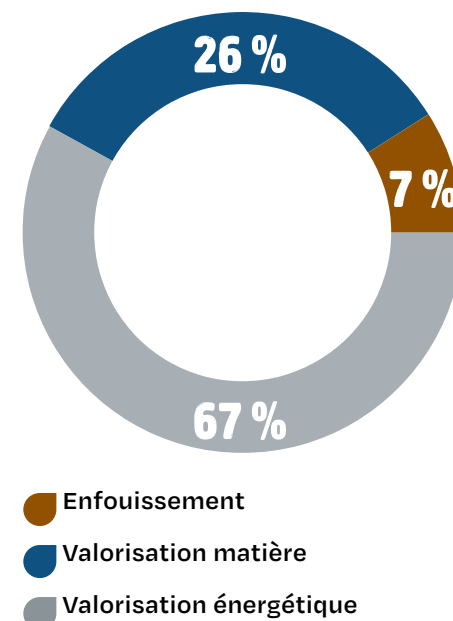


SOVODEB S'OCCUPE ÉGALEMENT DES DÉCHETS DIRECTEMENT EN B TO B

Autre atout de ce réseau : la gestion en direct des déchets produits par les professionnels, soit directement dans le siège social de leur entreprise ou bien durant un éco-chantier. En 2023, ce pan d'activité a représenté la gestion de 982 tonnes. Ces flux sont majoritairement valorisés (énergie ou matière) avec seulement 7% des déchets qui atterrissent en centre de stockage.

982 tonnes collectées en B to B

RÉPARTITION DES MODES DE TRAITEMENT DES TONNAGES EN B TO B



TYPE DE FLUX EN B TO B	TONNES
INCINÉRATION	476
ENFOUISSEMENT	50
DIB ENFOUIS	10
ARCHIVES FENIIX	106
BOIS	97
INERTES	10
HUISSERIES	45
PLÂTRE	42
FIBREUX	3
DIB INCINÉRÉ	73
AMIANTE LIÉ	7
BORNES FIBREUX	17
BORNES PE	39
MÉTAUX	7
TOTAL	982

55 Déchets des professionnels



LA FILIÈRE PMCB :

UN ENJEU MAJEUR POUR LE RÉSEAU SOVODEB

Les déchets des professionnels vivent une grande (r)évolution avec la mise en place de la filière REP « des Produits et Matériaux de Construction du secteur du Bâtiment » (PMB). Comme tout changement majeur, le déploiement nécessite des ajustements et une concertation avec tous les acteurs concernés (déchèteries publiques, déchèteries professionnelles, repreneurs, distributeurs...).

Évodia et Sovodeb ont conscience des enjeux immenses de cette nouvelle filière. C'est la raison pour laquelle les deux structures travaillent de concert en allant à la rencontre des collectivités adhérentes pour déployer la filière sur le département des Vosges et ainsi **co-construire un schéma organisationnel du déploiement de la PMCB dans les 38 déchèteries publiques.**

UN NOUVEL ÉLAN POUR SOVODEB

Ces nouveaux enjeux décisifs pour les prochaines années ont mis un coup d'accélérateur à Sovodeb. L'Ademe a d'ailleurs retenu la structure pour concevoir, coordonner et piloter un dispositif d'animation territoriale des déchets d'activités économiques. Ce modèle viendra ainsi compléter le schéma organisationnel repreneurs-distributeurs de la PMCB, cette fois-ci du côté des « repreneurs distributeurs ». Ainsi, le déploiement de la filière sera coordonné aussi bien du côté des structures publiques que du côté des professionnels.

Via le programme d'aide « CLIMAXION », l'Ademe soutient sur 3 ans ce dispositif innovant qui comprend un accompagnement à 360 degrés des entreprises :

- **réunions d'informations** sur les obligations en matière de tri et de gestion des déchets
- **sessions de formations et de conseils personnalisés**
- **propositions de solutions** adaptées aux spécificités de chaque entreprise

- **organisation d'ateliers participatifs et animations** à destination des salariés, parties prenantes indispensables dans le changement des pratiques : tri des déchets, gaspillage alimentaire, réemploi...

Intitulé « *mon entreprise « zéro déchet* », ce modèle répond parfaitement aux démarches RSE (responsabilité sociétale des entreprises) et s'inscrit pleinement dans une économie circulaire sociale et solidaire.

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE : UN LEVIER PUISSANT DE DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

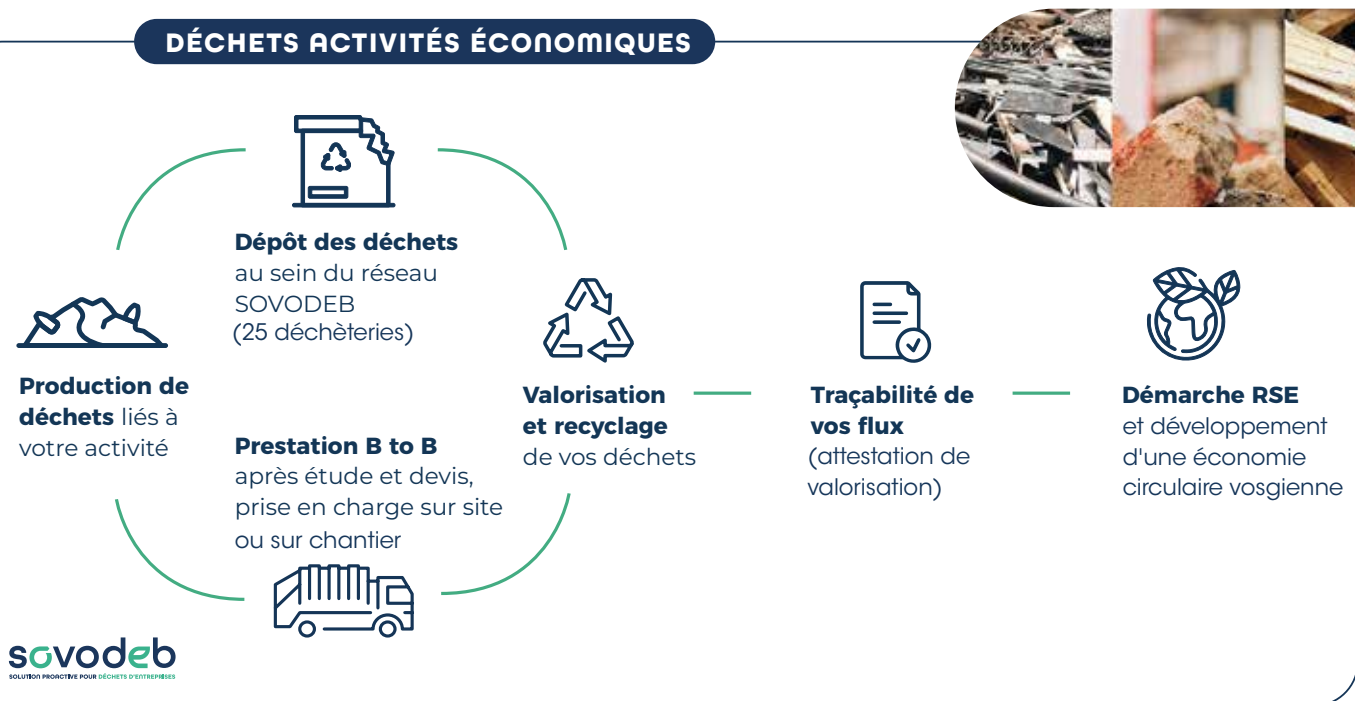
Dès sa création, ce réseau a mis l'économie circulaire au cœur de ses priorités, comme boosteur du développement économique du territoire vosgien. **Sovodeb a à cœur de collecter, traiter et valoriser les déchets dans un périmètre géographique restreint.** La structure va encore plus loin dans sa démarche. Si nous devions résumer le leitmotiv de Sovodeb, ce serait : « les déchets des uns deviennent les ressources des autres ». Un cercle vertueux de la gestion et la réduction des déchets est possible même dans le monde du BTP : **recupérer, réutiliser, réemployer et réover plutôt que jeter.** Tel est le défi que Sovodeb souhaite relever.

Depuis août 2015, la Loi de transition énergétique pour une croissance verte a fixé aux acteurs du BTP **un objectif de recyclage à hauteur de 70% de leurs déchets de chantier d'ici 2020.** Cela concerne aussi bien les entreprises que les collectivités territoriales. Au niveau régional, **nous en sommes encore bien plus loin : 45%.**

Pour impulser une dynamique vosgienne, Sovodeb a étoffé ses activités en **développant des éco-chantiers.** Sorte de mini-déchèteries mises en place directement sur les chantiers, ce système permet d'atteindre un double objectif : **réemployer les matériaux pouvant encore servir et améliorer la qualité du tri des déchets pour favoriser leur valorisation.** Ainsi, Sovodeb promeut la déconstruction en lieu et place de la démolition.



DÉCHETS ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES



Prestations B to B



- Prestation de collecte et transport
- Mini-déchèteries sur éco chantier
- Zones de massification
- Apports direct sur exutoires du réseau SOVODEB
- Prestation de manutention



Sovodeb souhaite également œuvrer pour l'**intégration de l'économie circulaire dans la commande publique** en créant un réseau d'acheteurs publics. L'objectif de ce dispositif est de sensibiliser et d'accompagner les acteurs publics à intégrer les opérations de déconstruction de bâtiments, la récupération des matériaux, les opérations de rénovation et réutilisation des matériaux issus du réemploi. Toujours en recherche d'innovation, ce programme va promouvoir les bonnes pratiques au sein de la commande publique et fédérer les acteurs publics dans une démarche collaborative pour qu'ils inscrivent pleinement leurs obligations réglementaires dans leurs projets et leurs politiques publiques. **L'objectif est de donner les clés aux acteurs du secteur public** pour leur permettre de tendre vers « l'achat durable ». Retours d'expériences, outils d'aide à la décision, guides à partir de cas concrets, rencontres, animations, formations et événements, vont étayer la construction de ce réseau qui verra le jour en 2024.



CE QU'IL FAUT RETENIR :

- **Le déploiement de la filière PMCB se prépare du côté des « repreneurs-distributeurs »,** pour ainsi compléter le schéma organisationnel de la filière sur le département des Vosges
- **Sovodeb bodybuild** son offre auprès des entreprises pour impulser une dynamique d'économie circulaire et de réduction des déchets.



Filière textile et Vosges TLC



Une nouvelle stratégie pour booster la filière textile

LES CHIFFRES CLÉS

TONNAGES



1612 TONNES

(+5% par rapport à 2022)



4,3 KG/AN/HAB.

(contre 4.1 kg en 2022)

327

NOMBRE DE BORNES

50 SALARIÉS

chez Vosges TLC dont

32

en insertion

DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES LES TONNES DE TEXTILES COLLECTÉES ÉVOLUENT PEU. EN EFFET, VOSGES TLC A TRIÉ 1 612 TONNES DE TEXTILES ISSUES DES BORNES PRÉSENTES SUR LE DÉPARTEMENT DES VOSGES, SOIT UN PEU PLUS DE 73 TONNES PAR RAPPORT À 2022. FACE À CETTE STAGNATION, ÉVODIA ET VOSGES TLC ONT CO-CONSTRUIT UNE STRATÉGIE INNOVANTE PERMETTANT D'IMPULSER UNE NOUVELLE DYNAMIQUE À LA FILIÈRE TLC. MÊME SI NOUS POUVONS ENCORE ALLER PLUS LOIN, IL N'EN DEMEURE PAS MOINS QUE LE MODÈLE MIS EN PLACE DEPUIS UNE DIZAINE D'ANNÉES PAR ÉVODIA EST CONSIDÉRÉ COMME EXEMPLAIRE AU NIVEAU NATIONAL.



UN LÉGER FRÉMISSEMENT DES TONNES COLLECTÉES

Vosges TLC a trié en 2023, 4500 tonnes de textiles, dont 1 612 issues des bornes textiles présentes sur le département des Vosges soit une augmentation de 5%.

En premier lieu cela peut représenter une hausse importante mais lorsque l'on regarde le ratio par habitant, cela relève du léger frémissement. En effet, ce dernier passe de 4.1 kg à 4.3 kg... Il est vrai qu'avec la reprise en main totale de la filière textile par Évodia

en 2012, les tonnages avaient doublé. Mais force est de constater que depuis trois années, les chiffres n'évoluent pas comme espéré. Évodia et Vosges TLC ont donc imaginé une nouvelle stratégie pour « aller chercher » des nouvelles tonnes encore restantes dans les ordures ménagères et dans les bennes de tout-venant incinérable dans les déchèteries.

UNE NOUVELLE STRATÉGIE EN TOTALE COHÉRENCE AVEC LES NOUVEAUX OBJECTIFS NATIONAUX

En 2022, une étude d'optimisation avait été menée pour analyser toute la filière textile dans les Vosges, dans le but d'élaborer des pistes d'amélioration et ainsi concevoir un plan d'actions opportun. C'est sur cette base que les directions d'Évodia et Vosges TLC ont construit ensemble une nouvelle stratégie afin d'améliorer la qualité et la quantité des textiles mais également optimiser la collecte réalisée.

À l'heure actuelle, près de 330 bornes de collectes sont dispatchées sur l'ensemble du département, ce qui équivaut à une borne pour 1 200 habitants. Malgré ce

bon ratio, il existe des zones blanches qui sont autant de « trous dans la raquette » en termes de maillage et donc de collecte possible. Cette répartition géographique permet donc de belles marges de progrès. L'idée est de compléter le dispositif existant en mettant en place des nouveaux points de collecte en intérieur dans les lieux stratégiques, comme par exemple les mairies. Ce nouveau dispositif sera adjoint par des collectes événementielles (entreprises, écoles, institutions...) dont le succès n'est plus à démontrer. Ce plan d'actions vise ainsi à collecter plus de tonnes et surtout de meilleure qualité.



Autre élément stratégique dans tout le process de la chaîne : les friperies. Actuellement elles sont au nombre de six. C'est un enjeu majeur pour Vosges TLC puisque d'ici 2028, les vêtements de la seconde main représenteront plus de la moitié des achats de textiles en France. Nous sommes donc situés à un carrefour de changement des pratiques, il est par conséquent essentiel d'accompagner, voire d'anticiper ces évolutions dans les modes de consommation. De ce fait, un nouveau concept plus dans l'air du temps sera déployé sur toutes les boutiques Vosges TLC. Un aménagement repensé, une décoration soignée, une harmonisation des boutiques : voici le trio gagnant pour améliorer l'attractivité des friperies. C'est dans cette future dynamique que deux friperies vont expérimenter le concept (Remiremont et Girmont) ainsi qu'une nouvelle friperie qui ouvrira ses portes à Nancy. Le modèle Vosges TLC s'exporte au-delà du département !





Pour accompagner tout ce dispositif d'envergure, une stratégie de communication a également été imaginée. **Ateliers participatifs, kits de communication, campagne de communication de grande ampleur, événementiel, remodling du parcours pédagogique...** Un plan d'actions pluriannuel se mettra en place selon les évolutions des tonnages et de la qualité.

Cette nouvelle stratégie s'inscrit pleinement dans les objectifs de la feuille de route 2024-2028 du nouvel agrément de Refashion, l'éco-organisme en charge de la filière textile : **favoriser le réemploi et la réparation, augmenter les tonnes collectées par rapport au gisement, développer de nouvelles solutions de collectes innovantes, sensibiliser et communiquer sur le geste de tri des textiles et leur seconde vie...**

Ce fut d'ailleurs une charge de travail importante pour l'équipe d'Évodia qui gère quotidiennement le contrat avec Refashion. En effet, ce nouveau contrat a des impacts sur l'organisation opérationnelle et technique de la filière, sans oublier les nouvelles règles de communication exigées et les déclarations en découlant.



Vosges TLC est également exemplaire au niveau vosgien puisque c'est **un fleuron de l'économie circulaire, sociale et solidaire**. Cette Société d'économie mixte emploie 50 personnes dont 32 en insertion et œuvre au quotidien pour donner une seconde vie à ces vêtements. Vosges TLC participe activement à **générer de l'activité dans les Vosges**, créant une boucle vertueuse où les vêtements usagés ne font que quelques kilomètres pour être triés puis revendus s'ils sont encore de bonne qualité dans les six friperies présentes dans le département. Le reste sera transformé en chiffons d'essuyage (in situ) ou en de nouvelles bobines de fil, en isolants ou en de nouvelles matières premières. **Ainsi, 100% des textiles et chaussures triés à Girmont sont valorisés !** Vosges TLC s'attache aussi à créer de nouvelles activités innovantes pour améliorer la qualité du tri des textiles tout en œuvrant à la recherche et au développement sur le sujet afin de réemployer des anciens textiles dans la fabrication de nouveaux tissus.



VOSGES TLC SE TRANSFORME ET ÉVOLUE

Vosges TLC se développe et innove constamment. Pour améliorer l'accueil des personnes (visiteurs et salariés) et favoriser l'émergence de nouveaux projets, les locaux de Vosges TLC ont amorcé une évolution. **En 2023, le parking a totalement été rénové et le bâtiment connexe au centre de tri va connaître une nouvelle vie.** En effet, d'ici fin 2024, celui-ci sera transformé en **de nouveaux vestiaires et salle de convivialité pour le personnel et 100 m² seront consacrés à un nouveau parcours pédagogique** plus moderne, plus interactif et surtout plus spacieux pour accueillir plus de visiteurs qu'actuellement ! La friperie attenante au centre de tri va connaître également une révolution : transformation de l'aménagement, déploiement du nouveau concept des magasins Vosges TLC et création d'une vitrine.



ÉVODIA / VOSGES TLC :

UN MODÈLE AU NIVEAU NATIONAL

Le modèle imaginé et déployé par Évodia pour piloter et restructurer l'ensemble de la filière textile est devenu un exemple au fil des années. Nous ne comptons plus le nombre de sollicitations pour visiter le centre de tri Vosges TLC par des délégations d'autres départements et régions.

Pour preuve, l'accueil d'une dizaine de personnes travaillant chez Refashion. Toutes ont été impressionnées par l'innovation du process, l'organisation technique et opérationnelle de la filière, ainsi que la stratégie de communication mise en place. Cette visite a permis d'ouvrir le champ des possibles pour que **Vosges TLC devienne un site vitrine au niveau national**, notamment le parcours pédagogique qui est unique en France.



CE QU'IL FAUT RETENIR :

- Des tonnages de **textiles collectés qui stagnent** (1612 tonnes)
- La conception d'**une stratégie innovante pluriannuelle afin d'optimiser la collecte et d'améliorer la quantité et la qualité des textiles**
- **Un nouvel agrément pour Refashion** qui s'étend jusqu'en 2028
- **Évodia / Vosges TLC : un exemple en termes d'innovation et d'économie circulaire sociale et solidaire**
- Vosges TLC amorce une belle évolution : **nouveau parking, nouvel aménagement et concept dans les friperies, nouveau parcours pédagogique, nouveaux espaces pour le personnel...**

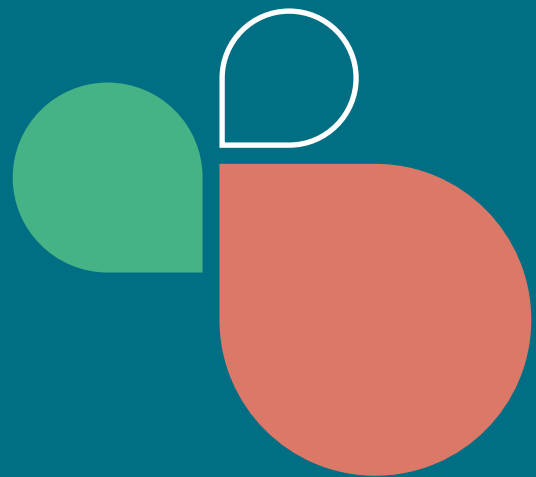




ÉVODIA
Établissement Vosgien d'Optimisation
des Déchets par l'Innovation et l'Action

2-6 rue Christophe Denis
CS 10040
88026 Épinal Cedex

www.evodia.org



Nous contacter : **contact@evodia.org**

Suivez notre actu :     