

# Écopôle de la Semine : les déchets sur le tapis

**REPORTAGE DE SYLVIE  
BOLLARD**

UN MOIS APRÈS SA MISE EN SERVICE PAR EXCOFFIER RECYCLAGE, L'ÉCOPÔLE DE LA SEMINE MONTE EN PUISSANCE POUR TRIER ET VALORISER LES DÉCHETS D'UN MILLION D'HABITANTS DE LA HAUTE-SAVOIE ET DE L'AIN.

Visiter l'écopôle de la Semine, c'est changer de regard sur sa poubelle jaune. Car c'est là qu'arrivent les emballages et papiers de quasiment tous les Haut-Savoyards et des habitants de l'Est de l'Ain (axe Bellegarde-Oyonnax et Pays de Gex). Soit les bouteilles, cartonnettes, cannettes, journaux, films plastiques et autres déchets recyclables d'un million d'habitants. Ce qui se traduit par des montagnes de détritus édifiées par des pelles mécaniques dans d'immenses hangars, et par un va-et-vient permanent de poids lourds apportant leur cargaison.

## **LABYRINTHE DE PASSERELLES**

Le centre de tri de haute technologie imaginé par Excoffier Recyclage, ouvert depuis le 28 février à Chêne-en-Semine et inauguré le 18 mars, c'est aussi un enchevêtrement de 3, 8 kilomètres de tapis roulants et de machines dernier cri, dont 6 cribles pour séparer les matières, 4 machines dédiées aux métaux, 13 tris optiques dotés d'un tapis défilant à 3 mètres par seconde, 1 « *papermagnet* »

pour les films plastiques, 1 presse à balles pour le conditionnement des matières triées... Cet immense complexe de 8 500 mètres carrés est un labyrinthe de moteurs, passerelles, escaliers, souffleries, etc. Et lorsque tout cela se met en branle pour trier nos petits rejets ménagers, le bruit et les vibrations secouent encore un peu plus nos habitudes de consommation, même si, ici, on transforme le déchet en valeur. En le triant, on lui donne en effet la possibilité d'une seconde vie que d'autres spécialistes sauront accoucher.

## **Excoffier Recyclage**

**Siège social : Villy-le-Pelloux (74)**

**PDG : François Excoffier**

**Implantation : 15 sites dans les**

**deux Savoie CA 2021 : 110 M€**

**Effectif : 450 salariés Performance**

**actuelle : 400 000 tonnes de**

**déchets traitées par an**

**Première mondiale pour le**

**recyclage de la peinture**



L'écopôle abrite également une unité unique au monde : un déconditionneur de pots de peinture acrylique (*photo ci-contre*). Mis au point en partenariat avec ÉcoDDS, il permet de séparer la fraction liquide des peintures de leurs emballages, et de recycler l'ensemble. La phase liquide est réutilisée comme stabilisateur d'énergie pour optimiser la combustion des déchets. « *Nous travaillons avec le Centre technique du béton pour, demain, pouvoir recycler la peinture* », explique Valentin Lamy. « *Elle pourrait entrer dans la fabrication du béton, ce qui limiterait la consommation d'eau.* » La fraction métallique part en sidérurgie, notamment pour l'industrie automobile ; et le plastique sert à la fabrication de contenants pour le conditionnement des déchets dangereux. Deux millions d'euros ont été investis dans ce déconditionneur qui traite 5 000 à 6 000 tonnes de peinture par an venant de tout l'Est de la France depuis l'été dernier.



A 3, 8 km de tapis apportent les bons déchets aux bonnes machines



B Plaques d'aluminium prêtes au recyclage. C



Une fois déchargés par les poids lourds, les déchets partent au tri.



D Rien ne remplace le tri manuel, en bout de chaîne.

### UNE CAPACITÉ DE TRI POUR 2 MILLIONS D'HABITANTS

À terme, ce sont quelque 200 000 tonnes de déchets issus des poubelles jaunes qui pourront être triées là tous les ans. « Pour l'instant, nous traitons environ 15 tonnes par heure, avec une équipe », détaille Valentin Lamy, directeur d'exploitation d'Excoffier Recyclage. « Une deuxième équipe doit entrer en formation la semaine prochaine. L'objectif est de traiter 45 000 tonnes annuelles, qui sortiront en 12 flux de matières valorisées. »

Début avril, quelque 70 personnes travailleront donc sur le site. Ce dernier devrait en compter environ 200 dans les

« La chaîne de tri a la capacité de trier les déchets de 2 millions d'habitants », poursuit le directeur. « Cela nous laisse de la marge pour l'avenir, ainsi que la possibilité d'aider d'autres centres du territoire en cas de besoin. »

### 35 M€ D'INVESTISSEMENT

**La chaîne de tri permet de traiter 15 tonnes à l'heure**

La PME de Villy-le-Pelloux (74) a

réussi à mener en seulement un an cet investissement de 35 millions d'euros : une véritable prouesse dans le contexte actuel. « Nous avons été lauréats de l'appel d'offres lancé par le groupement de commandes (constitué par les collectivités de Haute-Savoie et de cette partie de l'Ain) en janvier 2022 et il fallait être prêt en janvier 2023, pour l'extension des consignes de tri ! », se souvient le responsable.

« Heureusement, nous avions déjà prévu cet écopôle, sur 7 hectares, pour nos projets d'avenir. D'ailleurs, un tiers du site reste à construire pour répondre aux besoins futurs des éco-organismes. »

Excoffier Recyclage, qui tient à conserver sa longueur d'avance, travaille par exemple sur des solutions pour les déchets en mélange (tels que les plastiques industriels) ou sur la séparation encore plus fine des métaux.

Quelque 70 millions d'euros auront été investis sur place d'ici dix ans. Ça fait combien pour notre cher pot de yaourt ? q ■