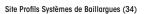
## Profils

## PROFILS SYSTÈMES poursuit la réduction de son empreinte carbone

Profils Systèmes, gammiste français de référence et extrudeur de profilés aluminium s'est engagé de longue date dans une stratégie écoresponsable et environnementale d'excellence. L'industriel héraultais a ainsi investi, depuis les 5 dernières années, plus de 25 millions d'euros pour la modernisation de son outil de production de Baillargues (Hérault). Des investissements industriels qui visent la généralisation d'une éco-conception au service d'une empreinte carbone exemplaire et prônant également sobriété énergétique et usage raisonné des matières premières comme des ressources naturelles.







Bac roulant et compacteur en action

Arborant de nombreuses certifications (ISO 9001, 14001, 45001 et 50001...) et en droite ligne de son adhésion à la démarche volontariste Alu+C-, Profils Systèmes persiste dans la voix vertueuse de la décarbonation.

L'industriel s'est en effet attelé, depuis un an, à la modernisation de sa politique de gestion des déchets. Il dresse aujourd'hui un premier bilan de cette initiative avec, à la clé, déjà 10 tonnes équivalent CO<sub>2</sub> épargnées...

## De la genèse du projet au premier bilan concluant

Initiée en avril 2024 par Vincent Chabert, Technicien Hygiène, Sécurité, Environnement & Energie dès sa prise de



Vincent Chabert

fonction chez Profils Systèmes, l'objectif principal de cette nouvelle démarche l'optimisation, la réduction et la valorisation des déchets cartons et plastiques.

première étude comparative a été ainsi menée, in situ, afin de comparer un système de presse à balles avec un système compacteur. de Cette dernière technologie a été retenue car l'autre option s'est avérée plus en termes contraignante de gestion logistique et de

manutention avec des opérations plus complexes et coûteuses (cerclage des balles de carton une fois compactées, tri plus complexe entre cartons et plastiques, dépôt en bennes après compactage).

Un premier compacteur (3 tonnes de contenance pour une relève tous les 2 mois, quotidienne avant) a donc été installé au niveau du bâtiment logistique, en octobre 2024 puis, testé durant 4 mois par le personnel. L'essai ayant donné pleine satisfaction, deux autres compacteurs ont été déployés sur site dans le bâtiment industrie, le 3 septembre 2025.



Compacteur

Vincent Chabert de confirmer : L'utilisation des compacteurs permet d'optimiser le tri des déchets, en particulier pour le carton et le plastique. En limitant les erreurs de tri et en évitant la récupération de mauvaises poubelles, la proportion de déchets non recyclables diminue, ce qui améliore l'impact environnemental du site. L'objectif d'augmenter la part de déchets recyclables (carton/plastique) dans le flux global (actuellement à 30 %), pour le passer à 50 % grâce à une meilleure séparation et à la réduction des erreurs de tri. » Et Vincent Chabert de conclure:



Point de récupération

« La mise en place des compacteurs chez Profils Systèmes a permis de moderniser la gestion des déchets, de réduire significativement l'empreinte carbone liée à leur gestion, mais aussi de réaliser des économies substantielles et de renforcer l'engagement environnemental de l'entreprise. Autre atout de cette démarche, les compacteurs facilitent la séparation des flux et réduisent la contamination des déchets recyclables. »

■ Visuels téléchargeables sur www.n-schilling.com ou sur demande

