

# Colas inaugure sa plus grande plateforme Valormat de recyclage de matériaux

*Une solution durable pour recycler les matériaux de chantier au cœur de l'Essonne*

Tersen, filiale de Colas, acteur majeur de la valorisation de déchets en Île-de-France, a inauguré ce 10 octobre sa nouvelle plateforme de recyclage VALORMAT, conçue pour transformer les déchets de chantier en ressources réutilisables et durables. Située à Marcoussis (91), elle répond aux besoins de l'ensemble de l'Essonne et du sud de l'île-de-France tant pour la valorisation des déchets issus des chantiers d'aménagement et de déconstruction que l'approvisionnement en matériaux recyclés.



Accessible aux entreprises et artisans, mais aussi aux collectivités et aux particuliers, elle offre une solution locale et durable pour donner une seconde vie aux matériaux de construction. Cette initiative s'inscrit pleinement dans la mission de Tersen : réinventer le cycle de vie des déchets de chantier pour les transformer en ressources de qualité, tout en préservant l'environnement. Le projet a bénéficié du soutien de l'ADEME dans le cadre du plan France relance, permettant un investissement majeur dans des installations industrielles de dernière génération.

**Une offre de proximité pour l'accueil de produits à recycler**

Cette nouvelle plateforme VALORMAT, qui s'étend sur 70 000m<sup>2</sup>, a été conçue pour accueillir et traiter les matériaux inertes issus des chantiers d'aménagement et de déconstruction : bétons de démolition, ballasts, terres inertes et déchets d'artisans.

Facilement accessible grâce à sa position stratégique au croisement de la RN118 et de l'A10, elle permet aux entreprises, artisans, collectivités et particuliers de l'Essonne, ainsi que du sud de l'Île-de-France de valoriser leurs déchets sur un site unique et multi-matériaux. Elle vient ainsi compléter le réseau existant de Tersen sur cette zone géographique, constituée des plateformes VALORMAT de Vigneux-sur-Seine et des écotris de La Norville et de L'Haÿ-les-Roses.

## Une plateforme qui valorise l'ensemble des matériaux de chantier

Sur le site de Marcoussis, chaque matériau suit un parcours pensé pour maximiser sa réutilisation et réduire l'impact environnemental. Les déchets de chantier sont ainsi réceptionnés dans des zones spécifiques et adaptées à leurs caractéristiques :

- Les démolitions de bétons et de chaussée sont réceptionnées sur une zone de 20 000 m<sup>2</sup> et recyclées grâce à un concasseur fixe de dernière génération, équipé de systèmes de brumisation, de tapis avec capotage et de système de filtration de l'air, garantissant sécurité et zéro émission de poussières.
- Les terres inertes sont accueillies sur une surface de 4 000 m<sup>2</sup>, afin d'être réutilisées dans les produits de la gamme ECOSOL. L'ECOSOL Chaux pour le remblaiement, l'ECOSOL Fertile pour l'aménagement paysager ou l'ECOSOL LH pour les chaussées à faible trafic.
- Les ballasts inertes sont réceptionnés sur 9 000 m<sup>2</sup> et recyclés pour produire sable, gravillons et matériaux drainants.
- Les déchets d'artisans (plâtre, déchets inertes banals, bois, pneus) sont réceptionnés et triés sur une zone étanche de 8 000 m<sup>2</sup> composée de 9 casiers couverts. Cette zone permet le TRI mécanique des terres et des déchets non dangereux. Les matériaux ainsi obtenus sont par la suite orientés vers l'exutoire le plus approprié.

Une partie des matériaux recyclés et triés sont transformés dans la zone de malaxage de 5 000 m<sup>2</sup>, équipée d'une centrale de grave traitée de dernière génération, comprenant 11 prédoseurs, 5 silos à liant, un crible à étoile et un malaxeur continu. Cette installation permet de produire une large gamme de produits : sable stabilisé, sable stabilisé bas carbone, grave traitée au liant hydraulique, béton bordure, béton propreté, béton autocompactant, ainsi que le réemploi des terres via la gamme [ECOSOL](#). Grâce à sa centrale de grave, le site peut produire des graves traitées et des bétons à base de

matériaux recyclés, une spécificité rare en France et un exemple d'innovation dans le secteur du recyclage.

Les matériaux recyclés et de négoce sont ensuite proposés aux besoins des différents acteurs. Les particuliers et petits artisans, sur une zone de 5 000 m<sup>2</sup>, peuvent se procurer enrobés à froid, sable ou mélange à béton conditionnés en big-bag pour faciliter transport et stockage, avec une capacité totale de 6 000 tonnes et 250 à 300 unités. Les entreprises du BTP, sur une zone similaire de 5 000 m<sup>2</sup>, ont accès à des produits spécialisés comme l'ECOSOL Chaux ou l'ECOSOL Fertile, ainsi qu'au sable, gravillon et grave concassée ou naturelle, avec une capacité de stockage de 13 500 tonnes.

L'ensemble de ces zones et flux de matériaux s'organise sur une surface totale de 70 000 m<sup>2</sup>, qui abrite également différents bassins de rétention permettant d'assurer une gestion optimale des eaux, tout en hébergeant le local d'accueil des clients, les bureaux de l'agence et le laboratoire permettant le contrôle qualité des différents matériaux.

## **Recycler pour construire, le cycle vertueux des matériaux**

La plateforme offre une nouvelle source d'approvisionnement en matériaux revalorisés, contribuant à une gestion durable des ressources locales. Ses performances sont remarquables : 98 % du béton de démolition, 95 % des ballasts, 50 % des terres inertes, sont transformés en matériaux réutilisables.

À terme, la plateforme de Marcoussis a pour objectif de traiter 250 000 tonnes de béton et 20 000 tonnes de déchets divers par an, chaque tonne valorisée permettant de préserver les ressources naturelles, tout en offrant aux acteurs du territoire une solution concrète pour réemployer et recycler leurs déchets de chantier.

## **Tersen s'engage pour une économie circulaire locale**

Avec l'ouverture de la plateforme VALORMAT de Marcoussis, Tersen, filiale de Colas confirme son engagement en faveur de l'économie circulaire. Cette initiative contribue à limiter l'extraction de ressources naturelles en privilégiant le réemploi et le recyclage, en accord avec la stratégie globale du groupe Colas visant à développer la valorisation durable des matériaux de construction. Elle permet également de réduire l'impact environnemental des transports, grâce à des distances optimisées et à la possibilité, sur un même site, d'apporter des déchets et de s'approvisionner en matériaux recyclés.

*“Nous sommes fiers de contribuer à ce projet aux côtés de Tersen, en apportant notre expertise pour renforcer le réseau local de valorisation des déchets et proposer des solutions durables au service du territoire”* déclare Rémi Kuchly, directeur de Colas IDFN.

L'ouverture de cette nouvelle plateforme va également permettre l'embauche de 5 collaborateurs.

---

**À propos du réseau VALORMAT** (<https://www.valormat-recyclage.fr/>) Né du savoir-faire Colas reconnu depuis plus de 30 ans, le réseau VALORMAT a pour mission de donner une seconde vie aux matériaux issus de l'aménagement et de la déconstruction. Encore trop peu réutilisés - 60 à 80% des déchets sont valorisés lorsqu'il s'agit d'une démolition, 10 à 30% pour une réhabilitation - ces matériaux constituent pourtant une opportunité en termes de préservation des ressources naturelles et de réduction de l'impact carbone du secteur du BTP. Comptant déjà 160 plateformes de valorisation et de recyclage des déchets partout en France, le réseau VALORMAT a pour ambition de resserrer encore davantage son maillage territorial pour atteindre 400 sites en France, et d'augmenter de 50 % sa production de matériaux recyclés d'ici à 2026. A ce jour, le réseau produit 7 millions de tonnes de granulats recyclés par an.

**À propos de Tersen** ([www.tersen-env.com](http://www.tersen-env.com)) Tersen est un acteur de référence de l'économie circulaire pour les acteurs de la construction, de l'aménagement et de l'environnement. Né de l'union de trois entreprises pionnières, reconnues pour leur qualité d'exécution, Tersen est guidé depuis plus de 30 ans par une conviction forte : les déchets de chantiers et les terres inertes ou polluées sont les matériaux de demain. De leur extraction à leur réemploi, Tersen intègre l'ensemble des compétences travaux et environnementales nécessaires à leur transformation. Ses déchetteries ECO TRI et ses plateformes de recyclage (VALORMAT) lui confèrent un savoir-faire unique sur le territoire francilien. Avec un taux annuel de valorisation de plus de 80%, Tersen s'engage aux côtés des acteurs qui œuvrent à la préservation de l'environnement et des ressources naturelles.