



Tersen

NEWS

#3

LA LETTRE TERSEN
2024



édito

Le début de l'année 2024 a été à l'image de la fin d'année 2023 ! Un semestre "marathon", notamment en tenant toutes nos échéances de chantiers liés aux Jeux. Nos équipes, avec nos partenaires et clients, ont fait preuve d'une mobilisation exemplaire !

La suite de l'année sera tout aussi intense avec des équipes 100% investies, sur les chantiers, comme sur nos plateformes de production de matériaux et de gestion de déchets. La REP PMCB reste également un sujet vif sur lequel nous continuons de nous impliquer notamment aux côtés de nos clients pour les accompagner dans l'optimisation de la gestion de leurs déchets de chantier. Présents à chaque étape, nous sommes fiers de nous positionner en tant qu'acteur moteur et engagé.

Merci à tous nos clients pour leur confiance et fidélité.

Thomas VIALET

Directeur Commercial

Environnement & Matériaux

Ce qui nous guide : la satisfaction client

Chez Tersen, la satisfaction client est bien plus qu'une ambition : c'est un véritable moteur qui permet d'améliorer et de proposer des produits et services toujours plus pertinents. Un "problème" rencontré par nos clients devient un "projet de développement" pour nos équipes et tout sera mis en œuvre pour trouver une solution durable.

Sur nos plateformes de production de matériaux et de gestion de déchets, les collaborateurs ont développé l'accueil afin d'offrir une expérience client toujours plus adaptée. Propreté, signalétique et rapidité sont aujourd'hui la signature de Tersen. C'est aussi en écoutant les attentes de nos clients que nous avons étendu notre parc de bennes et développé une offre de services de proximité, ou encore créé de nouveaux produits tel que l'ECOSOL Fertile.

De même sur nos chantiers, nous attachons une grande importance à l'excellence de nos prestations : respect des délais, capacité à fonctionner en coactivité, traçabilité, sécurité et, bien sûr, qualité de nos réalisations. Mais notre force, c'est notre réactivité. Nos partenaires peuvent compter sur notre agilité, notre inventivité et notre capacité à trouver des solutions pérennes. C'est grâce à tout cela que nous obtenons de la part de nos clients des certificats de capacité attestant de la qualité de nos réalisations.

Et parce que rien n'est jamais acquis, nous continuons de rester à l'écoute de nos clients et partenaires pour faire grandir Tersen !



FOCUS CHANTIER

TERRASSEMENT MEUDON

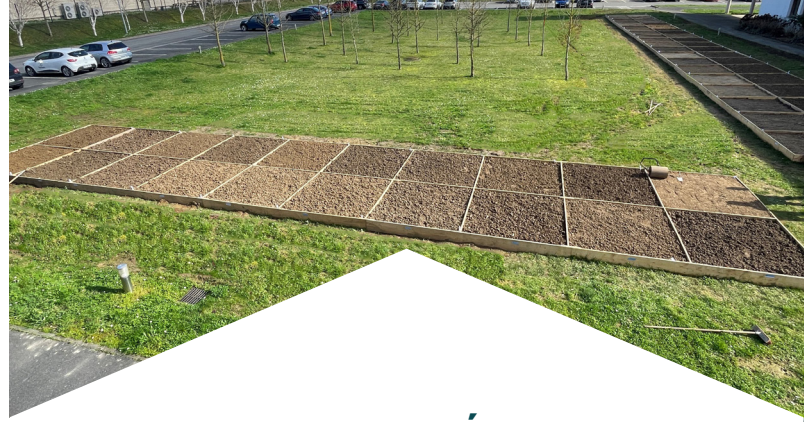
Les équipes de Tersen se sont mobilisées de février à mai sur le chantier "Helios 2", pour le Groupe Immobilier Covivio, en sous-traitance d'Eiffage Construction.

Ce site est une extension du Campus de l'entreprise Thalès à Vélizy-Meudon (78-92) et accueillera, à terme, un ensemble de six étages de bureaux et trois de parkings souterrains.

Les équipes chantiers de Tersen y ont réalisé des terrassements de grande envergure. Pas moins de 126 000 m³ de terres tassées, avec une cadence journalière de 2 000 m³.

Malgré ces volumes importants et des rotations soutenues de camions, nous avons su nous adapter à cette zone d'activité tertiaire.

La particularité de ce chantier a été l'extraction de 50 000 m³ de sablons. Ces matériaux ont été envoyés dans différents sites en vue de leur réemploi, principalement pour des chantiers. Cette valorisation s'inscrit pleinement dans la volonté de notre client et de Tersen de préserver les ressources naturelles et de limiter les déchets dans le cadre de ses chantiers.



UN CHANTIER EXPÉRIMENTAL POUR REDONNER VIE AUX TERRES INERTES

Nos clients sont en recherche de solutions de revégétalisation. La création d'espaces verts, on le sait, permet d'accueillir la biodiversité, de créer des îlots de fraîcheur et de réduire l'artificialisation des sols par leur réhabilitation.

Aujourd'hui les terres végétales de qualité sont rares et toutes empruntées à un espace naturel tandis que les terres inertes extraites des chantiers sont abondantes et certaines ont des qualités intéressantes. Les équipes de Tersen, avec le soutien de Colas et en collaboration avec l'Institut d'Écologie et des Sciences Environnementales de Paris, mènent depuis deux ans des expérimentations afin de "redonner vie" aux terres inertes. Après une première phase en laboratoire, l'observation s'effectue aujourd'hui en situation réelle.

Nous avons sélectionné avec soin des terres inertes, elles ont ensuite été amendées et la texture a été corrigée. Ces terres ont enfin été réparties en 60 placettes tests, puis semées avec des variétés différentes de graines de gazon et prairies fleuries ; chaque variété étant semée dans des quantités strictement identiques.

Mois après mois, la pousse est analysée (croissance, densité) ainsi que les propriétés de la terre (teneur en eau, émissions de CO², etc.). Les communautés microbiennes du sol, responsables du recyclage des nutriments vont également être suivies. À maturité, les pousses sont fauchées, pesées et replacées dans les bacs pour apporter de la matière organique au sol en se décomposant. Cycle après cycle, le sol s'enrichit !

Né de ces expérimentations, ECOSOL Fertile est une alternative de qualité aux terres végétales traditionnelles qui préserve les écosystèmes et les ressources naturelles. L'expérimentation se poursuit avec nos partenaires afin de proposer à nos clients les produits les mieux adaptés à leurs besoins.

FOCUS PRODUIT

À la découverte du sablon

Mais qu'est-ce que le sablon ? Quelles sont les particularités et usages de ce matériau ? Tersen dispose de deux carrières de sablon, la première à Saint Martin du Tertre dans le Val d'Oise (95) et la seconde à Marcoussis dans l'Essonne (91).

Ces carrières proposent un sablon de qualité et d'une finesse comparable à celle des plus belles plages naturelles. Ces matériaux d'origine alluvionnaire proviennent d'ancienne sédimentation du fond marin qui recouvraient nos régions il y a plus de 30 millions d'années. De cette époque du fond des temps géologiques, il nous reste un bel héritage, celui de sablons qualitatifs et fins aux usages multiples.

Le sablon extrait a une teinte qui varie de l'ocre au blanc, selon sa teneur en argile. Plus la teneur en argile est faible et plus le sablon est clair : un produit parfait pour les aménagements esthétiques ou de loisirs tels que les plages artificielles. Nous sommes fiers de contribuer à l'aménagement de bases de loisirs telles que celles d'Enghien-les-Bains (95), la plage urbaine de Saint-Denis (93) ou encore le terrain de Beach Volley de Villetteuse (93) ainsi que de nombreux sites événementiels du territoire. Les centres équestres, golfs et paysagistes

apprécient également nos sablons pour leurs réalisations les plus exigeantes. Les matériaux plus argileux sont destinés aux chantiers de VRD, en remblaiement de fouilles, par exemple.

Pour les acteurs de l'industrie du ciment et du béton, Tersen propose le sablon CE. Ce sablon de grande qualité est utilisé comme correcteur dans les formulations ou pour l'injection de béton de comblement de fondations.

Tersen extrait chaque année 400 000 tonnes de sablon dans ses carrières. Rendez-vous à Marcoussis dans l'Essonne ou à Saint-Martin-du-Tertre dans le Val d'Oise pour découvrir nos produits.

Tersen enrichit son offre de bennes

L'offre de prestations autour de la benne monte en puissance pour vous permettre une gestion plus efficace de vos déchets de chantier.

Avec pour objectif de toujours mieux répondre à vos besoins et de faciliter l'enlèvement de vos déchets, Tersen a mis en service en 2024 plus de 100 bennes supplémentaires, de 7 à 35 m³, permettant le retrait de tous types de déchets de chantiers, inertes ou non.

Associées à un réseau de 9 déchetteries professionnelles ECOTRI et à une logistique déployée sur ses 3 établissements, Tersen garantit une gestion réactive des bennes tout en limitant leur impact environnemental grâce à l'optimisation des trajets.



FOCUS ÉCO

DÉPOLLUTION D'ENVERGURE À VILLEJUIF

Les équipes Tersen ont de nouveau contribué à redonner son aspect originel à un site pollué, à Villejuif dans le Val-de-Marne.

De la Redoute des Hautes Bruyères, construite en 1870 par Viollet-le-Duc, on ne distinguait plus grand chose. Disparus les remparts et fortifications ! Effacés les baraquements et casemates ! Tous ces vestiges, témoins de l'activité militaire du site étaient ensevelis sous des milliers de tonnes de déchets, conséquence d'occupations illégales des lieux depuis 2016, après le départ des dernières compagnies de CRS qui en avaient fait un centre d'entraînement.

Sélectionné par la Direction Départementale des Finances Publiques (DDFIP), Tersen s'est attaqué à cette "montagne" d'août 2023 à mars 2024, 30 000 m³ soit 20 000 tonnes de déchets sur 4 hectares.

La configuration du site a permis de réaliser le tri sur place : bois, plastique, déchets de chantiers, plâtres, pneus, tissus, matelas, mobilier et même déchets ménagers !

Conformément à la réglementation et à nos exigences, nous avons pu assurer une traçabilité complète des déchets que nous avons triés, catégorisés et envoyés dans les filières de recyclage adaptées.

Parmi les indélécatesses trouvées sur place, nos experts ont également eu à traiter des déchets amiantés, en respectant scrupuleusement les protocoles de sécurité.

La sécurité des équipes a été l'un des gros enjeux de ce chantier. De plus, l'installation de capteurs d'air et de bruits ont permis une analyse en continu, tant pour la sécurité des opérateurs que celle des riverains.

Aujourd'hui, la Redoute des Hautes-Bruyères a retrouvé sa noblesse d'antan qui, une fois débarrassée de ses montagnes de déchets, ne manque vraiment pas de charme. Quel plaisir de découvrir des galeries et des remparts si bien conservés ! Cela fait partie des grandes satisfactions de notre métier lorsque, après des mois d'efforts, nous laissons un site propre et prêt pour sa deuxième vie.

Le nombre d'infractions liées aux dépôts sauvages de déchets ne cesse d'augmenter et aujourd'hui, l'ADEME* dénombre 36 000 décharges à ciel ouvert en France.

Tersen, par son expertise, contribue à dépolluer et à remettre des sites en état. Le chantier de la Redoute des Hautes Bruyères à Villejuif nous encourage à poursuivre dans cette voie et démontre à nouveau l'utilité des filières de recyclages encadrées et la mise en place de la loi sur la responsabilité élargie producteur. Deux sujets pointus sur lesquels nous accompagnons nos clients au quotidien.

**Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie*

Découvrez le
chantier en image




Tersen

Siège social

01 82 20 20 21

2 rue Jean Mermoz - CS 20503
78771 Magny-les-Hameaux Cedex

Rejoignez-nous sur LinkedIn 

www.tersen-env.com