MYMAT: LE RENOUVEAU DES PLATEFORMES

Valorisons nos ressources



n matière de terres excavées, on parle régulièrement de «Valorisation»! Mais que se cache-t-il réellement derrière ce terme? Utilisé largement dans un grand nombre de communications et publications, le terme «valorisation» a été détourné de sa définition première qui recouvrait du réemploi, de la réutilisation et de la régénération. Les acteurs de l'enfouissement pour continuer d'exister sur ce nouveau marché ont exploité ce terme pour du remblaiement d'anciennes carrières, de l'aménagement de parcs sportifs, d'espaces verts, de centres équestres... Il faut le savoir... mais plus de 80 % de volumes dits «valorisés» sont en fait tout bonnement enfouis sans aucune valorisation matière.





Sans progrès, il n'y a pas de paix possible. Sans paix, il n'y a pas de progrès possible!

Koffi ANNAN - Secrétaire général de l'ONU de 1997 à 2006

Nous avons, de notre côté, une toute autre définition! MYMAT offre une valorisation réelle, noble, vertueuse... Synonyme d'économie, de ressources, de matières premières préservées! Au travers du conflit qui anime actuellement le continent européen et qui fait peser tant d'incertitude sur la disponibilité et le coût des ressources indispensables à la vie de nos sociétés, nous mesurons pleinement l'importance de maîtriser nos besoins, de réduire notre dépendance à ces ressources.

La plateforme MYMAT est unique en son genre! Une véritable plateforme dédiée aux terres excavées! Elle accepte des terres polluées, des déblais inertes pour en faire des sables et graviers de grande qualité et à usage béton. Elle gère des bétons de déconstruction pour en faire des graves à usage TP mais aussi des granulats recyclés à usage béton. Des limons chaulés remplaçant avantageusement des sables pour le comblement de réseaux secs sont également produits sur l'installation. Sans

oublier des argiles pour des étanchéités de bassin, des ballasts recyclés lavés, des sables de filtration, des sables de pavage......

MYMAT, symbolise le renouveau des plateformes BTP en Île-de-France et garantis des matériaux « 100 % ressources naturelles préservées » avec la qualité en plus!

Alors, participez à cet élan!

Pierre BELIN

DIRECTEUR DES OPÉRATIONS MEDINGER ENVIRONNEMENT

Le chiffre du jour **289 tonnes**

289 tCO2eq*, ce sont les tonnes de CO2 économisées par nos clients et à date, pour avoir utilisé les sables et graviers issus du procédé LAVTEX® dans le cadre de leurs projets

* Évaluation faite sur la base d'un outil de calcul établi par le bureau d'étude TRANSITIEL et en comparaison à une installation fixe d'extraction de roches meubles)

NOS ACTUALITÉS

«Agir pour nos ressources»

Dans le cadre du programme d'actions lancées par le Groupe MEDINGER : voir nos réalisations majeures

Page 2

Medinger & Fils +
Medinger Environnement :
faire plus, faire mieux...
À deux!

Le projet SOGARIS

Le projet UNIVERSEINE

Page 3

Les photos du moment

Nos projets en cours à Cergy-Pontoise (95) et à Saint-Denis (93)

Le bilan Carbone des Matériaux LAVTEX®

Page 4





PLATEFORME DE RECYCLAGE TERRES ET ÉCO-MATÉRIAUX



MEDINGER & FILS + MEDINGER ENVIRONNEMENT : FAIRE PLUS, FAIRE MIEUX... À DEUX!

RETOUR SUR LE PROJET « SOGARIS » - GA



Le projet en quelques chiffres

20000 tonnes

de terres polluées transportées par voie fluviale jusqu'à notre plateforme MYMAT pour traitement

25 000 m² de traitement à la chaux

32000 m³ de terrassement

15 000 tonnes

de terres éliminées en ISDI+ et CC

13 000 m³

d'apport de limons

25 km

de tranchées et pose de réseau EP, ELEC, PTT

Construction d'une plateforme logistique, de surfaces commerciales, d'ateliers d'artisanat et de petites industries ainsi que des surfaces dédiées à l'agriculture urbaine - ZAC Gare Ardoines - Vitry-sur-Seine (94):

Un projet conjuguant les expertises de MEDINGER & FILS et de MEDINGER ENVIRONNEMENT



RETOUR SUR NOTRE PROJET «UNIVERSEINE» > VILLAGE DES ATHLÈTES

Valoriser des déblais en remblais techniques :

- Un projet de **25 000 m³** de terrassement généraux.
- Plus de 7000 m³ de déblais valorisés en remblais techniques.
- 13000 tonnes de terres polluées gérées.



Mise en place d'un remblai technique autoportant innovant permettant de ne pas diffuser de charge dans les fondations d'un ancien bâtiment industriel.

- Les remblais issus du site, mis en œuvre et **compactés à 95 %** de l'optimum Proctor, ont été renforcés par des géosynthétiques.
- 11 nappes de renforcement espacées verticalement de 0,5 m de hauteur au moyen d'une géogrille de renforcement de type NOTEX GX PET 100-50 ont été mis en œuvre avec un recouvrement de 30 cm sur la largeur pour assurer la continuité du renforcement.
- Les remblais se sont appuyés de manière temporaire sur un platelage bois prenant appui via des étais sur les fondations de la halle.





PLATEFORME DE RECYCLAGE TERRES ET ÉCO-MATÉRIAUX



LES PROJETS AU SERVICE DU PLAN D'ACTION : DU DÉBLAI > AU GRANULAT



GESTION DE DÉBLAIS INERTES

- **Projet nº 1**: dans le cadre de la construction d'immeuble en plein centre de Suresnes, MYMAT a pris en charge <u>9 000 tonnes de déblais</u> pour transformation et valorisation
- **Projet n° 2**: 1600 tonnes de déblais pour fin de valorisation
- Projet n° 3: via MEDINGER & Fils
 > 1800 tonnes de déblais pour fin de valorisation
- Projet nº 4:300 tonnes de déblais
- Projet nº 5 : 400 tonnes de déblais
- **Projet n° 6** : via le pôle travaux de MEDINGER Environnement > <u>17 000 tonnes</u> de déblais



Sensible aux enjeux et de l'ampleur des défis à relever, MEDINGER a lancé au cours du mois d'Octobre 2021, «Agir pour nos ressources», un programme d'actions concrètes pour une économie plus durable que chacune de nos filiales s'engage à mettre en œuvre

Ci-contre les réalisations concrètes du groupe en matière de valorisation et d'économies de ressources.

d'ici fin 2022.

LES MATÉRIAUX VALORISÉS RÉCEMMENT POUR DES USAGES BÉTON :



ETS PRODUCTION BPE:

• Env **3000 tonnes** de sables lavés O/1 et O/4 pour confection de bétons prêts à l'emploi.

ETS DE GROS ŒUVRES:

- **2000 tonnes** de mélange à béton 0/20 alimentant une centrale mobile située sur un chantier à Saint-Denis (93).
- Env **1000 tonnes** de sables lavés pour confection de chapes sur Asnières (92) et Colombes (92).



AK MEDINGS Princes

PAR MEDINGER & FILS:

- Env **1000 tonnes** de graves de bétons concassés sur des projets situés à Baillet-en-France, Louvres, Compans
- Env 500 tonnes de notre sable lavé SL 0/4 dans le cadre d'un projet de VRD pour la Mairie d'Amblainville.
- Env 500 tonnes de gravillons 4/10 concassés pour gravillonnage sur émulsions sur des projets situés à Frépillon, Taverny, Rieux, Chambly.
- Env **500 tonnes** de ballasts criblés lavés pour constitution d'une tranchée drainante à Cergy.

PAR UN PARTENAIRE VRD:

• Env **1000 tonnes** de graves de bétons concassés, de sables lavés 0/1, de gravillons 4/10 concassés sur projet situé à Bruyères sur Oise.

PLATEFORME DE RECYCLAGE TERRES ET ÉCO-MATÉRIAUX



LES PHOTOS DU MOMENT





Réalisation d'une tranchée drainante > Projet Medinger & Fils > Cergy (95)

«Le projet imposait de mettre en place une capacité de stockage apte à gérer les eaux de pluie excédentaires vis-à-vis des critères de rejet de la plateforme. Compte tenu de la surface disponible, le projet s'est orienté sur la mise en place d'une tranchée drainante sous voiries. Les matériaux drainants ont été des ballasts usagés criblés et lavés issus de notre plateforme MYMAT. D'une grande propreté et disposant d'un pourcentage de vide de 45 %, ceux-ci ont comblé avantageusement les besoins du projet.»



Devy PLANTIER, responsable d'exploitation MYMAT

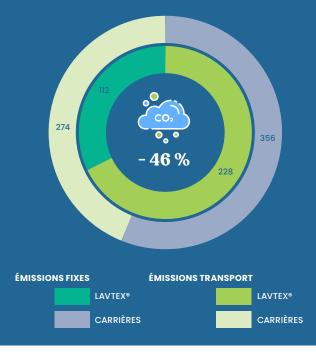
Retour sur notre projet de terrassement sous tente de confinement BNP PARIBAS > Saint Denis (93)

« Mis en ligne récemment sur le site web MEDINGER.FR, un timelaps de quelques minutes vous permet de visualiser ce projet singulier ayant permis de mettre en évidence toutes les compétences des équipes travaux de MEDINGER Environnement. La mise en place d'une tente de confinement avec un système d'aspiration associé à une unité de traitement des gaz sur charbon actif, permettent ainsi de mettre en dépression l'atmosphère de la tente et de gérer les dégagements d'odeurs importantes liées aux sols pollués extraits. Soit le traitement de plus de 8 000 tonnes de terres polluées par des solvants chlorés sur notre plateforme MYMAT. Alors, prenez 2 minutes, pour voir cela! »





Kevin Martin, Directeur Travaux MEDINGER ENVIRONNEMENT



Bilan carbone comparatif des produits LAVTEX® et des matériaux extraits des carrières*

«Avec l'appui du bureau d'étude spécialisé TRANSITIEL, MYMAT a réalisé un bilan carbone permettant de mettre en évidence l'impact carbone positif qu'offrent les produits LAVTEX® par rapport à des matériaux issus d'installations traditionnelles... La production des 6 derniers mois de l'unité a permis une économie carbone de 289 tCO2eq* soit l'équivalent de 135 000 km parcourus par camions (ou 175 trajets Paris > Marseille). »



^{*} Evaluation faite de la production sur les 6 derniers mois

