



Oligo-éléments

Un mélange expert d'éléments concentrés (Fer, Nickel, Cobalt, Manganèse, Zinc, Cuivre, Molybdène, Sélénium...) pour combattre les déficiences et assurer la propagation des bonnes bactéries dans un environnement anaérobie. Une concentration équilibrée d'oligo-éléments assure le fonctionnement optimal de votre digesteur, pour une production de biogaz et / ou de biométhane maximisée et une biologie stable, gage de tranquillité.



www.omexenvironmental.com

Tel. + 44 (0)1553 770092

Tel: +44 (0)7442 086806

Email vincentg@omex.com



Nos solutions pour la méthanisation anaérobie

OMEX vous accompagne



Comment OMEX peut vous aider à optimiser le fonctionnement de votre digesteur?

OMEX propose des solutions complètes, de l'analyse au traitement, afin de maximiser la production de biogaz et de s'assurer que votre méthanisateur fonctionne efficacement et éviter au maximum les ennuis mécaniques ou biologiques.

Support biologique

Nos techniciens sont à votre disposition pour analyser vos échantillons ou vous donner une seconde opinion sur une analyse effectuée ailleurs. Ce service est gratuit pour nos clients et permet de garder un œil sur l'évolution de la biologie de votre digesteur.



Enzymes

Idéal pour les substrats difficiles à décomposer, comme les céréales fibreuses, les enzymes permettent d'accélérer le processus de décomposition du substrat et de diminuer la viscosité de votre digesteur.

Fer

Pour gérer des pics de H₂S ou pour le traitement régulier des intrants riches en soufre, OMEX propose différents mélanges de fer adaptés à vos besoins, des hydroxydes et des oxydes de fer contenant de 33% à 60% de fer élémentaire.



Additifs d'ensilages

Une fois mélangées à la récolte, les bactéries dormantes se mettent au travail et se multiplient très rapidement pour accélérer la fermentation et ainsi minimiser la perte d'énergie, ce qui permet par la suite de maximiser la production de biogaz dans le digesteur. La rapidité de la fermentation est la clé pour conserver un maximum de nutriments dans la récolte.

