

Etude de marché sur la filière CSR en France

AVRIL 2023 – AOÛT 2023

CLIENT : NEOS

ENJEUX DE LA MISSION

De par ses activités de conception-réalisation d'installations de tri et de valorisation des déchets, NEOS est un acteur majeur de la gestion des déchets en France.

Compte tenu du développement de la filière CSR (Combustibles Solides de Récupération), NEOS souhaite développer ses compétences afin de proposer à ses clients une prestation complète et cohérente au regard de la stratégie nationale de traitement et de valorisation des déchets d'une part, et des évolutions réglementaires d'autre part.



EXPERTISE MOBILISÉE

NEOS a missionné SAGE INDUSTRY pour la réalisation d'une étude de marché sur la filière CSR au niveau national. Nous avons notamment mobilisé nos experts en valorisation matière et énergétique qui disposent respectivement de nombreux retours d'expérience sur les différents modes de préparation et de valorisation des CSR.

D'une manière plus générale, SAGE INDUSTRY a su présenter l'état des lieux de la filière en intégrant les problématiques concrètes auxquelles NEOS est confronté, tout en lui fournissant des clés technico-économiques pour mieux appréhender la filière dans son ensemble.



RÉPONSES APPORTÉES

- Cartographie des installations de préparation et de valorisation des CSR sur le territoire français (en fonctionnement ou en projet)
- Recensement des technologies et des méthodes de préparation des CSR selon le type de déchets considérés et la qualité recherchée
- Elaboration d'une méthodologie de calcul du PCI des CSR produits sur une ligne de préparation des déchets
- Recensement des technologies de combustion avec mise en évidence des enjeux clés sur une installations de valorisation des CSR
- Estimation des ordres de grandeurs économiques de la filière avec mise en évidence des principaux leviers de développement et difficultés rencontrées

CHIFFRES CLÉS

ETUDE GENERALE :

- Présentation théorique avec support ppt à l'appui
- Calcul du PCI des CSR sur un exemple simple de synoptique avec mise en évidence des bilans matières
- Analyse technique de 3 offres récentes de NEOS au regard de la présentation théorique précédente et recommandations d'amélioration