

# Etude de faisabilité Valorisation

«évaluer avant de lancer un projet...»

Dans un contexte de raréfaction des ressources naturelles, la valorisation apparaît comme une évidence dans la gestion des outils industriels et de leurs sous-produits.

La valorisation des déchets permet d'atteindre de multiples objectifs tels que le respect de la réglementation, la réduction de l'impact environnemental des activités et l'amélioration de la compétitivité par la création de valeur et de recettes complémentaires.

## Objectifs

Tout projet de valorisation est complexe car il doit prendre en compte des facteurs aussi bien techniques que réglementaires et surtout économiques.

L'assistance des maîtres d'ouvrage par un bureau d'étude spécialisé garantit l'atteinte des objectifs de la valorisation par un processus structuré.

L'étude de faisabilité constitue la première étape d'un projet de valorisation, et permet d'évaluer si le projet est techniquement faisable et économiquement rentable en validant:

- Le respect de la réglementation en vigueur notamment dans le processus de changement de statut déchet/produit (REACH),
- L'évaluation de la faisabilité technique et des étapes de transformation éventuelles,
- La caractérisation du marché de la matière (volume, acteurs, applications, prix et valeur intrinsèque...),
- Le bilan financier et le retour sur investissement du projet.

## Nos prestations

EWAM dispose de l'ensemble des compétences et savoir-faire nécessaires à la réalisation d'une étude de faisabilité de valorisation des co-produits industriels.

Notre méthodologie (dérivée de la méthode S.M.A.R.T.) et nos outils développés spécifiquement pour l'évaluation des modalités de mise en œuvre d'une valorisation matière garantit le succès d'un projet de valorisation:

- Validation du potentiel de valorisation du co-produit,
- Identification des applications industrielles et des consommateurs (entreprises),
- Définition des procédés de transformations éventuels et stratégie de « make or buy »,
- Validation du prix de vente et retour sur investissement possibles,
- Définition d'une chaîne d'approvisionnement optimisée (gestion des flux et logistique)

A l'issue de l'étude de faisabilité vous êtes en mesure de déterminer les probabilités de succès d'un projet de valorisation, et estimer retour sur investissement.