



Termes de référence
Mission de diagnostic technologique sur le recyclage plastique en Mauritanie

Contexte de la mission :

Le Centre de Traitement technique Zazou est un centre de recyclage des déchets plastiques en Polyéthylène et polypropylène, basé à Nouakchott et créé dans le cadre d'un projet de développement mis en œuvre par le GRET (ONG française de solidarité internationale traitant des questions d'eau, d'assainissement, d'habitat,...) et financé par l'Union Européenne.

Ce centre travaille actuellement avec plus de 130 coopératives féminines dans deux communes de Nouakchott qui collectent et prétraitent (coupage et premier tri) le plastique et vise à recycler (lavage, broyage, densifiage) plus de 240 T de plastique par an.

Dans une perspective de consolider la filière, d'augmenter les productions et d'assurer des débouchés à ces produits, il semble nécessaire d'établir un diagnostic technologique de ce centre.

L'expertise d'un cadre d'une entreprise française connaissant les différentes techniques de recyclage du PE et du PP nous permettrait sans aucun doute de mieux maîtriser les enjeux techniques.

Objectif de la mission :

Il s'agit d'évaluer non seulement les processus de production actuels du centre mais aussi de définir des orientations de production éventuelles en fonction des possibilités techniques du centre et des débouchés/ applications possibles.

Contenu de la mission :

- Etablir un état des lieux des technologies (extrusion, injection,...) de recyclage selon le type de résine existant en France
- Etablir une évaluation technique des processus de production du centre (cadences, productivités, moyens humains, financiers et techniques,...)
- Conseiller sur les potentialités de diversification ou d'augmentation de la production (achat d'un autre broyeur, d'un microniseur,...) adaptées aux conditions de production de Nouakchott.
- Etablir un diagnostic qualitatif sur les possibilités de transfert technologique et de collaboration avec les industriels français;

Profil :

Cadre technique, chef de production ou cadre commercial d'une industrie de plasturgie, de recyclage de plastique ou cadre d'une association concerné par cette thématique (Valorplast, ADELPHÉ, Groupe Maillard Industries,...).

Organisation :

- durée de 1 à 2 semaines
- mois d'avril, mai ou juin idéalement
- Logistique : possibilité de transport sur place et d'hébergement (AFVP)

Pour plus d'informations,
 Contact VP : Alicia Tsitsikalis
aliciatsitsi@yahoo.fr
 tel : 00222 713 87 55