



INAUGURATION DE LA NOUVELLE CHAÎNE DE RECYCLAGE DES PLASTIQUES SPIREA

Système de recyclage des plastiques industriels et agricoles

Ce vendredi 25 septembre 2020 a eu lieu l'inauguration de la nouvelle ligne SPIREA spécialisée dans le recyclage des plastiques au sein du groupe Péna.

La France a généré 3,7 millions de tonnes de déchets plastiques en 2018, dont 24,2% ont été recyclés, 43,3% valorisés énergétiquement et 32,5% mis à l'enfouissement. (Sources : PlasticsEurope)

Dans un contexte réglementaire qui donne pour objectif 100% des plastiques recyclés en 2025, l'incitation à l'utilisation de matière recyclée est de plus en plus d'actualité. Le groupe Péna apporte avec SPIREA une réelle alternative à l'enfouissement des déchets plastiques.

Activité complémentaire au sein du groupe, SPIREA réceptionne les déchets plastiques à préparer en provenance essentiellement de ses propres chaînes de recyclage OSIRIS (**recyclage des DEEE**) et CORIS (**valorisation matière des DND - Déchets Non Dangereux** et production de CSR - Combustible de Solide de Récupération); mais également des **éco-organismes** et autres gisements de **plastiques agricoles**.

Après une vérification visuelle, les déchets sont broyés puis triés en fonction de leurs caractéristiques. Sont ainsi extraits les métaux ferreux et non ferreux encore présents mais surtout sont séparés par qualité les différents plastiques : le polychlorure de vinyle (PVC), le polyéthylène (PE), le polystyrène (PS), le polyéthylène téréphtalate (PET) et le polypropylène (PP)...

Les plastiques bromés sont aujourd'hui, avec cette nouvelle installation, convenablement séparés. Ils seront incinérés afin de ne pas réinjecter dans le cycle industriel ces plastiques contenant des polluants (retardateurs de flamme).

Toutes ces matières recyclables sont ensuite acheminées vers des industries plasturgistes pour être intégrées dans leurs fabrications et leur donner ainsi une seconde vie.

Les refus de tri éventuels sont dirigés vers la chaîne CORIS pour être intégrés au CSR afin d'être valorisés énergétiquement et ne pas finir en centre de stockage.

Avec un taux de valorisation avoisinant les 97%, cette nouvelle unité SPIREA permet au groupe Péna d'ajouter une brique complémentaire et particulièrement efficace, exemplaire de sa vision de recycleur engagé.

La nouvelle chaîne traite ainsi les plastiques post-consommation pour en extraire chaque typologie séparément.

Les avantages de l'unité SPIREA sont nombreux :

- Séparation des plastiques bromés, des métaux ferreux et non ferreux, autres plastiques...
- Tri fin de tous les types de plastiques agricoles
- Valorisation énergétique des refus de tri en CSR (combustible de substitution)



Spiraea

LES CHIFFRES CLÉS DU RECYCLAGE DU PLASTIQUE EN FRANCE

- 904 000 tonnes de matière collectées en 2018
 - 33% de la collecte sélective des ménages
 - 67% de la collecte industrielle
- 188 M€ de chiffre d'affaires en 2018
- 54% des volumes sont vendus en France

Chiffres extrait du rapport annuel 2019 de FEDEREC



A PROPOS DU GROUPE PÉNA



Marc Péna
PDG du
Groupe Péna

Le groupe Péna a la conviction que tous les déchets peuvent être collectés et recyclés en minimisant l'empreinte environnementale et convertis en matières utilisables afin de réduire les prélèvements en matières primaires.

Les actions de nos équipes s'inscrivent dans la volonté d'une diminution de l'impact de l'humanité sur l'environnement. Des femmes et des hommes motivés pour inscrire positivement notre action de recyclage de tous les déchets dans l'amélioration des relations entre l'Homme et la Nature.

Depuis plus de 60 ans, les entreprises du groupe Péna ont su rester pionnières dans le domaine du recyclage de déchets comme dans leur approche environnementale. Chaque jour, c'est plus de 1.500 tonnes de déchets qui trouvent une seconde vie. Industriels ou ménagers, dangereux ou non dangereux, nos déchets sont collectés et recyclés pour réduire au maximum leur impact sur notre planète.

Nos taux de recyclage atteignent 85% pour les ordures ménagères et 90% pour les autres types de déchets.

Le groupe Péna garde pour objectif de maximiser (techniquement et économiquement) le recyclage et tout particulièrement celui des plastiques souillés ou en mélange post-consommation.

Nos installations, en constante évolution, sont conçues par notre bureau d'étude interne et assemblées par Sermatec,

LE GROUPE PÉNA EN CHIFFRES :

- 200 collaborateurs
- 8 sites classées ICPE dont 4 déchèteries professionnelles réparties sur le grand Sud-Ouest
- 2 sites à l'international : en Tunisie et en Guyane française
- 1.500 tonnes de déchets traités par jour
- 324.000 tonnes de matière première produite par an
- Certifications au sein de groupe Péna: ISO 14001, MASE, Weelabex...

Contact presse

Groupe Péna
26 chemin de la Poudrière
33700 MÉRIGNAC

Tél. 05 56 34 32 30
contact@groupepena.fr

Marjorie BIFFIGER
Responsable marketing et
communication

Tél. 05 57 97 76 08
marjorie.biffiger@groupepena.fr