

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :



Valorisation des déchets plastiques en PSE

**Démarche menée sur le
Département de l'Aube
et Yonne**

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE

Structure d'animation : Club de l'Écologie
Industrielle et Territoriale de l'Aube (CEIA)



Figure 1 - Billes de Polystyrène, Peter Asquith, CC BY-NC-ND 2.0

Le **Club d'Écologie Industrielle de l'Aube (CEIA)** est une association loi 1901, pionnière en matière d'Écologie Industrielle et Territoriale (EIT), qui intervient sur l'ensemble du territoire de l'Aube et au-delà. Elle fédère des décideurs publics et privés principalement du département de l'Aube, afin de créer un réseau d'échange, d'information et d'incitation à la réalisation de projets innovants d'écologie industrielle et territoriale.

LE CONTEXTE

Ce projet est issu de la mise en relation d'un industriel local, STOROPACK (51), avec l'entreprise d'insertion ELISE (10). L'entreprise STOROPACK, fabricant de produits de calage en polystyrène expansé (PSE), cherche à sourcer des pains de déchets de PSE afin de les régénérer en billes recyclées. En parallèle, les clients d'ELISE sollicitent l'entreprise pour bénéficier d'une solution de valorisation de leur PSE. Suite à leur mise en relation, ELISE souhaite investir dans l'installation d'un compacteur pour le PSE sur son site de collecte.

DESCRIPTION DE LA DÉMARCHE

L'apporteur de solution et le site de collecte des déchets ayant été identifiés, la démarche a eu besoin d'identifier les producteurs de ce type de déchets sur le territoire. Quelques uns étaient déjà connus mais non suffisants.

iNex, mandaté par l'ADEME et la Région Grand Est dans le cadre du réseau régional EIT, a réalisé pour cela une étude approfondie des producteurs de PSE qui a permis de confronter les données existantes et de trouver de nouveaux producteurs cibles.

Mi-septembre 2022, des échanges ont lieu entre ELISE et les producteurs de déchets de PSE afin de qualifier précisément leurs flux et rédiger les contrats de collecte. Cette démarche devrait aussi permettre de valoriser des flux trop faibles ou produits sur un territoire trop petit pour des acteurs privés traditionnels de la collecte.

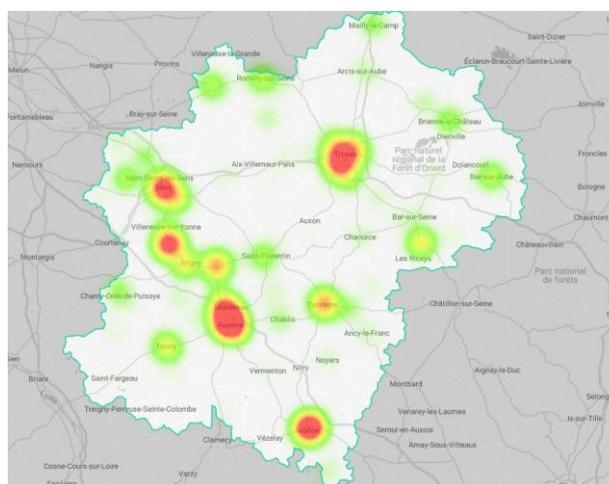


Figure 2 : Répartition du gisement de déchets de PSE sur le territoire - iNex



CONTACT

Nom / Prénom : Clémence Rejneri
Structure : CEIA
Fonction : Coordinatrice Expert écologie industrielle
Email : clemence.rejneri@ceiaube.fr
Tél : 07 68 83 23 63

ÉTAPES DE LA DÉMARCHE INEX

Étape 1

Identification et géolocalisation des producteurs de déchets

Étape 2

Quantification statistique de leurs flux de déchets

Étape 3

Identification de leurs contacts

Étape 4

Production et transmission des résultats

RESULTATS

Chiffres clés

- Nombre de producteurs : 328 acteurs
- Gisement de déchets : 372 tonnes

Format

- Cartographie avec répartition du gisement
- Liste des producteurs de déchets et quantification de leurs flux

LES BÉNÉFICES

Les données fournies ont permis à l'animateur EIT de fournir à ELISE une liste d'acteurs potentiels dans la zone avec des contacts.

ELISE a ainsi pu valider des acteurs déjà connus mais aussi identifier de nouvelles entreprises pouvant être incluses dans la démarche.

LES LEVIERS ET LES FREINS

La donnée produite par iNex a été donnée à ELISE pour la suite de la démarche : ELISE doit qualifier précisément cette liste pour garantir les gisements.

PARTENAIRES



Plus d'informations
www.climaxion.fr

Avec le soutien de

