

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :



Valorisation des déchets de bois A

Démarche menée sur le territoire du Pays Thur Doller

ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE
Structure d'animation : PETR Pays Thur Doller



Figure 1 - Déchets de palettes, Pixabay, Libre de droit

Le Pôle d'Equilibre Territorial et Rural (PETR) du Pays Thur Doller est une structure publique regroupant 3 communautés de communes (Vallée de la Doller, vallée de Saint-Amarin et Thann-Cernay) et porte des missions transversales et en accord avec l'ensemble du territoire. Le PETR a repris l'animation de la démarche EIT en 2020, initialement portée par la Maison de l'Emploi sur ce territoire.

LE CONTEXTE

Lors des rencontres avec les entreprises du territoire, l'animateur de la démarche d'EIT constate que les bois d'emballages industriels (caisses et palettes) sont des déchets présents dans quasiment toutes les entreprises du territoire, en plus ou moins grandes quantités, et posent souvent des problèmes quant à leur valorisation ou élimination.

DESCRIPTION DE LA DÉMARCHÉ

Le projet qui a été lancé avait pour objectif de concevoir la viabilité économique et technique d'une plateforme de collecte, tri et valorisation de déchets de bois de palettes et de caisserie. L'élaboration de scénarios pour sa création et son fonctionnement devait être un outil d'aide à la décision pour un ESAT, porteur pressenti de la plateforme.

Mandaté dans le cadre du réseau régional EIT par l'ADEME et la Région Grand Est, INex a fourni une étude de gisement sur les déchets de bois A et B sur le territoire. Ceci a permis d'identifier directement une liste d'entreprises pertinentes et un gisement potentiel. La base initiale d'iNex a été ensuite enrichie et les coordonnées complétées par l'animateur EIT, notamment pour le bois A qui est la cible de l'étude. Un questionnaire a alors pu être envoyé à l'ensemble des entreprises sur cette base afin de connaître précisément la nature des déchets, le volume et la manière de les traiter.

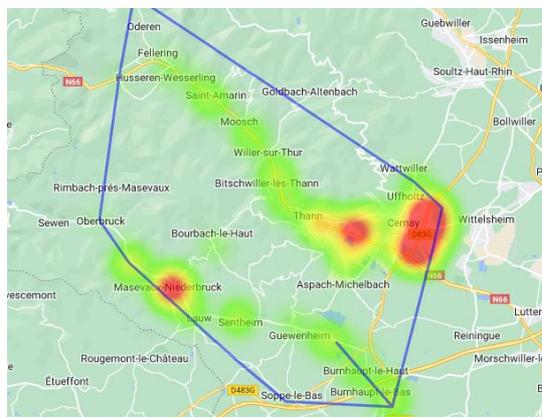


Figure 2 : Répartition du gisement de déchets de bois A & B sur le territoire - iNex

L'étude a confirmé la présence d'un gisement non collecté sur le territoire et accessible. Elle a aussi constaté des moyens déjà existants à l'ESAT, dont un camion pour assurer la collecte de petits volumes. Pour conclure, elle a démontré qu'une activité de démontage de palettes est économiquement viable. Elle permettra de fournir des planches de bois à différents clients potentiels : des fabricants et des reconditionneurs de palettes, des particuliers, des menuiseries.



CONTACT

Nom / Prénom : Frédéric HALL
Structure : PETR Pays Thur Doller
Fonction : Animateur démarche d'EIT
Email : eit@pays-thur-doller.fr

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 : 232 dont 30 confirmés par une enquête terrain
- Gisement de déchets : 8000 t

Format

- Cartographie interactive avec répartition du gisement
- Liste des producteurs de déchets et de leurs flux sous format tableur

LES BÉNÉFICES

Les données fournies ont permis à l'animateur de baser son enquête terrain sur une liste quasi exhaustive d'entreprises pertinentes.

LES LEVIERS ET LES FREINS

La prédiction des flux était cohérente en ordre de grandeur. Mais elle manquait de précision pour valider la faisabilité du projet. La liste des contacts manquait d'exhaustivité.

iNex relève qu'une étude de gisement plus poussée via une étude terrain (questionnaire, appels téléphoniques) aurait permis d'affiner les prédictions et d'identifier les contacts.

PARTENAIRES



Plus d'informations
www.climaxion.fr

Avec le soutien de

