Écologie Industrielle et Territoriale
RESO' ECO
Grand Châtellerault

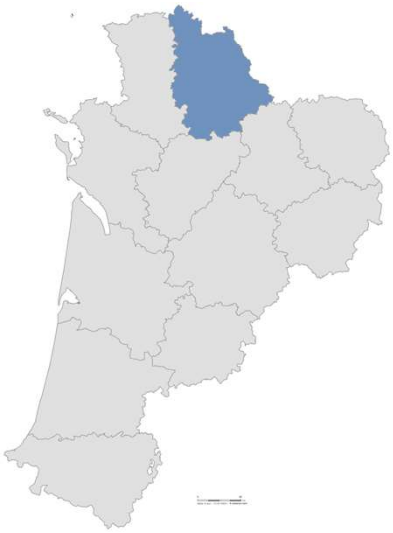
EITNA
Ecologie Industrielle et Territoriale en Nouvelle-Aquitaine

# RÉEMPLOI D'EMBALLAGES BOIS ET CARTON

SUBSTITUTION

Nom de la démarche EIT
**RESO'ECO**

Territoire de la démarche
**Grand Châtellerault**



## Chiffres clés

**6,9 t/an** de bois réemployé

**2 t/an** de carton réemployé

**2000 €** de coûts annuels évités*

** : pour la somme des actions engagées par FACEDIM dans le cadre du PACTE Efficacité Matière*

## Présentation de la synergie

Retour fournisseur des emballages bois (palettes, intercalaires) et carton (plaques rondes) liés à la fourniture en rouleaux papier en vue de leur réemploi (fournisseur national situé hors du périmètre de la démarche).

| Intérêt environnemental | Réduction des coûts | Mobilisation d'acteurs économiques | Facilité de mise en œuvre | Reproductibilité |
|---|---|---|---|---|
| ●●●○○ | ●●○○○ | ○○○○○ | ●●●●○ | ●●●●● |

Portage de la démarche
**Grand Châtellerault**

Contact
**Philippe VALKO**
philippe.valko@grand-chatellerault.fr

Novembre 2022
Retour d'expérience réalisé par
Alexandre DAIN (APESA)

Financé par
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE Liberté Égalité Fraternité
ADEME Agence de la Transition Écologique
Région Nouvelle-Aquitaine
APESA
Soltena Nouvelle Aquitaine
CCI NOUVELLE AQUITAINE

Écologie Industrielle et Territoriale
RESO' ECO
Grand Châtellerault

EITNA
Ecologie Industrielle et Territoriale en Nouvelle-Aquitaine

Idée : 2020
Mise en œuvre : janvier 2022

## L'identification et la caractérisation du besoin

L'entreprise FACEDIM a participé à une action collective départementale sur le sujet de la gestion et prévention des déchets : le PACTE Efficacité Matière. Suite à la réalisation d'un diagnostic individuel, beaucoup de déchets d'emballage (principalement du bois) ont été identifiés. Ces emballages étant encore en bon état, des solutions de réemploi ont été recherchées.

## La mise en œuvre de la synergie

Un emballage ayant souvent été conçu pour transporter un produit spécifique, la solution de réemploi la plus simple reste, quand cela est techniquement possible, le retour au fournisseur. Suite à une prise de contact par l'entreprise FACEDIM, le fournisseur concerné s'est montré très intéressé par la perspective de pouvoir récupérer et réemployer ces emballages en bois (palettes et intercalaires) à la condition de trouver une solution logistique simple. FACEDIM et son fournisseur ont donc travaillé sur un cahier des charges pour organiser ces retours (ex : nécessité de stocker un chargement complet d'emballages). La réflexion a ensuite été poussée sur d'autres déchets d'emballages issus de ce même fournisseur : les cercles en carton. Une fois la première phase test finalisée et l'identification de quelques pistes d'amélioration, la synergie a pu se concrétiser et se pérenniser.

## Les bénéfices de la synergie

L'entreprise FACEDIM est passée d'une valorisation énergétique par broyage de ses emballages bois à une solution de réemploi (réemploi direct par son fournisseur de matière première et réparation en vue d'un réemploi local pour la fraction non réemployable directement). Cela représente 6,9 t/an qui sont maintenant entrées dans une démarche d'économie circulaire. Concernant les cartons, la solution permet de réemployer environ 2 t/an de plaques de carton.

## Les acteurs de la synergie

- **Fourniture de la matière :** Entreprise FACEDIM
- **Réemploi des emballages :** Fournisseur français de papier
- **Expertise déchets** : CCI de la Vienne, SOLTENA

Facedim

*Le PACTE nous a amené à aller plus loin dans notre réflexion, vis-à-vis de nos déchets. Le PACTE nous a également permis d'intégrer le Réso'Eco de Grand Châtellerault, afin de proposer nos produits/déchets à d'autres entreprises pour les revaloriser, recycler ou réutiliser, initier des partenariats en économie circulaire avec des acteurs du département et des fournisseurs existants.*

**Marie CHASSEMONT, Responsable Qualité, FACEDIM**