Écologie Industrielle et Territoriale
RESO' ECO
Grand Châtellerault

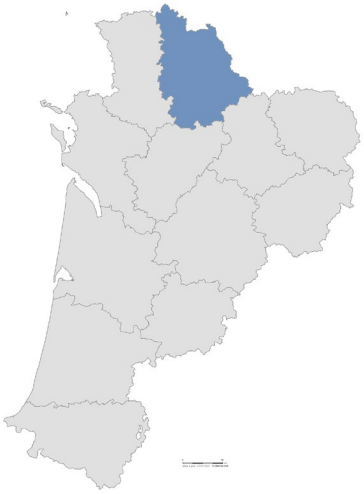
EITNA
Ecologie Industrielle et Territoriale en Nouvelle-Aquitaine

RÉEMPLOI DE CAISSES DE TRANSPORT

SUBSTITUTION

Nom de la démarche EIT
RESO'ECO

Territoire de la démarche
Grand Châtellerault



Chiffres clés

350 kg de caisses réemployées

3 000 € économisés

200 kg de mobilier réemployé

Présentation de la synergie

Réemploi d'emballages en bois (caisses de transport) destinés à la valorisation énergétique comme caisse de stockage par une entreprise locale. Cette synergie en a fait naitre une seconde avec les mêmes acteurs : le réemploi de mobilier de bureau.

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

Identification : février 2021
Mise en œuvre : mars 2021

L'identification et la caractérisation du besoin

En février 2021, au cours d'un échange avec une entreprise du secteur de l'aéronautique sur la démarche EIT, et suite à la **visite du site** et plus particulièrement de la zone « déchets », plusieurs **flux intéressants** ont été identifiés (principalement des emballages). Ces derniers ont été photographiés et gardés en stock par l'animateur EIT. Durant les rencontres sur site avec les autres acteurs économiques du territoire, l'entreprise ESSAIMONS a fait part de ses besoins en ressources, notamment de **bigbags** et de **caisses de stockage**. Suite au visionnage des photos, ESSAIMONS s'est montré intéressé par les caisses en bois de la première entreprise.

La mise en œuvre de la synergie

Une **mise en relation** entre ESSAIMONS et l'entreprise de l'aéronautique a été effectuée par l'animateur EIT. La synergie s'est alors très rapidement concrétisée et ESSAIMONS a récupéré (et continue à récupérer) gratuitement les caisses non utilisées sur le site de l'entreprise de l'aéronautique. Cette synergie a d'ailleurs abouti sur une seconde entre ces 2 structures (synergie ponctuelle cette fois-ci) : la **récupération de mobilier**. Concernant les besoins en bigbags de l'entreprise ESSAIMONS, **une autre synergie est en train de se construire** avec une exploitation agricole.

Les bénéfices de la synergie

D'un point de vue quantitatif, ce sont près de **20 caisses en bois** (**350 kg**) qui ont déjà été réemployées, et l'entreprise de l'aéronautique continue de faire appel à ESSAIMONS lorsqu'elle en récupère de nouvelles. Ces caisses représentent une économie d'achat de près de **3000 €** pour ESSAIMONS. Côté mobilier de bureau, le volume récupéré correspond à un gisement d'environ **200 kg**.

Les acteurs de la synergie

- **Fourniture de la matière :** 1 entreprise de l'aéronautique
- **Logistique et réemploi des caisses et du mobilier :** ESSAIMONS

Essaimons

Ce partenariat perdure et s'est étendu à tout type de déchets. Un mail, des photos, et les échanges se programment! Au-delà de cette synergie, ce sont 2 entreprises qui apprennent à se connaître et qui élargissent constamment leur partenariat !

Charlotte CAILLET, Directrice d'Essaimons

Un retour d'expérience à retrouver sur RECITA.ORG

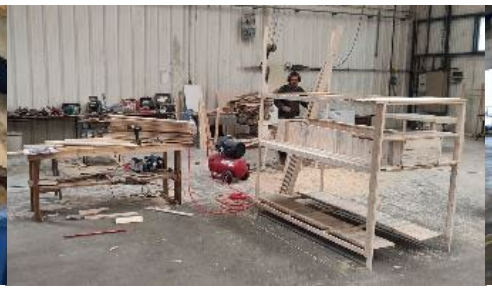
Recita
RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION DE NOUVELLE-AQUITAINE

Écologie Industrielle et Territoriale
RESO' ECO
Grand Châtellerault

EITNA
Ecologie Industrielle et Territoriale en Nouvelle-Aquitaine

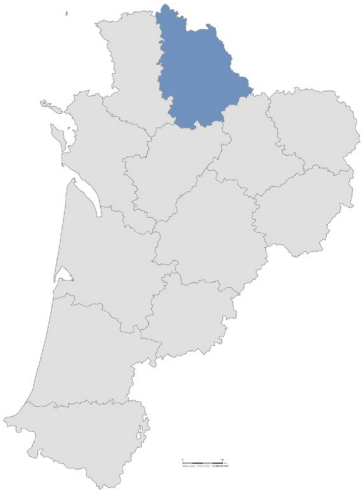
MOBILIER « UPCYCLÉ »

SUBSTITUTION



Nom de la démarche EIT
RESO'ECO

Territoire de la démarche
Grand Châtellerault



Chiffres clés

1,7 tonne de bois réemployée

1 perceuse réemployée

3 000 € économisés

Présentation de la synergie

L'entreprise a but d'emploi Le Ressort réemploi des chutes de production de bois issues de l'entreprise Giron pour la restauration et la création sur commande de mobilier. Le partenariat initié entre les 2 entreprises châtelleraudaises sur le bois a fait naitre d'autres synergies autour du réemploi d'équipements et de nouvelles matières.

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

Détection : avril/mai 2022
Mise en œuvre : mai 2022

L'identification et la caractérisation du besoin

Lors de l'animation **d'un atelier de recherche de synergies**, l'entreprise à but d'emploi (EBE) Le Ressort a évoqué son **besoin en bois** pour son atelier de menuiserie (réalisation de mobilier extérieur), ainsi que sa recherche de matériel d'outillage. Lors de la circulation des « cartes ressources » durant la phase d'animation de l'atelier, l'entreprise Giron s'est montrée intéressée par la ressource bois (production de chutes de bois). Ces 2 entreprises ont alors pu approfondir cette synergie potentielle durant la seconde phase de l'atelier (quelques jours plus tard) : les rendez-vous d'affaire. Ce second rendez-vous a permis de valider la faisabilité de la synergie.

Suite aux ateliers Réso'éco, la synergie mise en place avec l'entreprise Giron s'est faite très spontanément et a permis l'ouverture de notre atelier bois dès le mois d'avril 2022. Le bois, chutes ou de palette, est une ressource noble, renouvelable et écologique. Son réemploi nous permet de créer du mobilier de jardin type composteur, bac à fleur mais aussi des créations sur mesure pour des entreprises. Une démarche vertueuse, pourvoyeuse d'emplois pour les personnes qui en sont le plus éloignées. # l'emploi par le réemploi # merci réso-éco

Delphine PLAUD, Directrice de Le Ressort

La mise en œuvre de la synergie

Suite à ces 2 rendez-vous, Le Ressort est allé chez l'entreprise Giron pour récupérer du bois. Lors de cette visite, Le Ressort s'est aussi montré intéressé par la présence de mobilier et d'une perceuse à colonne qui n'étaient plus utilisés par l'entreprise Giron. Suite à la rédaction d'une convention entre les 2 structures, Le Ressort a aussi récupéré la perceuse en pièces détachées ainsi que plusieurs éléments de bureau et a ainsi pu équiper son atelier en matériel issu du réemploi.

Les bénéfices de la synergie

Plus d'**1 t de bois a déjà pu être réemployée** dans le cadre des activités de restauration et de création sur commande de mobilier de Le Ressort (cette synergie est toujours en fonctionnement). **Cette première synergie entre les 2 entreprises à permis d'en faire naitre 2 autres** de manière ponctuelle : le réemploi de **mobilier** ainsi que d'une **perceuse à colonne industrielle** (160 kg). L'EBE Le Ressort a ainsi pu équiper son atelier de menuiserie en partie à partir de matériel issu du réemploi. D'autres matières en sortie de process chez Giron sont à l'étude pour une réutilisation ou une transformation par Le Ressort.

Les acteurs de la synergie

- **Fourniture de la matière et des équipements :** Entreprise Giron
- **Logistique et réemploi :** Entreprise Le Ressort

La démarche Réso'éco nous a immédiatement intéressé car elle nourrit nos réflexions sur une autre gestion de nos ressources. Le personnel de l'entreprise exprime un grand intérêt envers la synergie avec Le Ressort, tant pour son volet réemploi que pour son action social et solidaire. La pérennité de cette coopération avec Le Ressort est pour nous un élément très positif.

Arnaud YOUX, Directeur de Giron

Écologie Industrielle et Territoriale
RESO' ECO
Grand Châtellerault

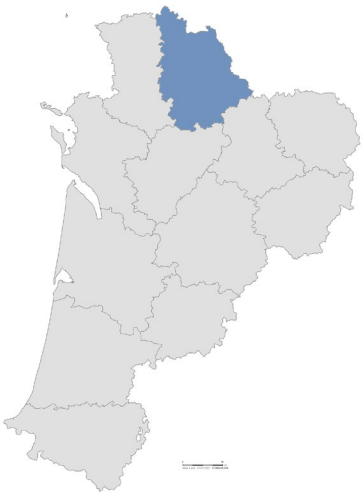
EITNA
Ecologie Industrielle et Territoriale en Nouvelle-Aquitaine

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

Un retour d'expérience à retrouver sur RECITA.ORG

recita
RÉSEAU D'ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET D'INNOVATION DE NOUVELLE-AQUITAINE