

---

## Chantier de déconstruction et de revalorisation des huisseries récupérées

---

### Les amis de la Dronne



68 Rue de Babylone

Centre AFPA

87000 Limoges

[Voir le site internet](#)

[Consulter la fiche sur OPTIGEDE](#)



---

### CONTEXTE

Le chantier d'insertion Les Amis de la Dronne « Terres de cabanes » s'est créé sur le constat d'un manque d'offre de service par le secteur privé quant au recyclage des menuiseries.

Jusqu'en juin 2021, date de l'ouverture de notre ACI, aucune filière n'existe sur le département pour traiter de manière différenciée les différents matériaux qui composent une fenêtre (verre, bois et différents métaux pour la quincaillerie).

### OBJECTIFS ET RESULTATS

#### Objectifs généraux

Réduire les déchets bois des entreprises

Revaloriser les différents matériaux issus de la récupération

#### Résultats quantitatifs

Récupération chez un artisan local

#### Résultats qualitatifs

Environ 1 tonne de déchets menuiseries bois par mois

### MISE EN OEUVRE

#### Description de l'action

Après une période de test et de rodage sur le second semestre 2021, nous avons, depuis janvier 2022, mis en place une tournée hebdomadaire d'enlèvements des vieilles menuiseries bois auprès d'un artisan de l'agglomération de Limoges. Nous prélevons environ 1 tonne de menuiseries + palettes chez lui, ce qui correspond à environ 12 tonnes annuel. Nous facturons 100€ la tonne (relevé fait au mois).

L'entreprise a pu faire une économie sur sa rotation de bennes de 30m<sup>3</sup>. D'environ 5 rotations par an, il effectue 2 rotations par an à ce jour.

Nous avons également pu récupérer 100 portes isoplans intérieurs auprès d'un bailleur social, lors de la déconstruction de barres d'immeubles. Cela nous a permis de les revaloriser en « cloisons

amovibles ».

De plus, notre partenaire a remporté un marché public concernant le remplacement de toutes les menuiseries des écoles d'une ville de l'agglomération, ce qui constitue un stock important et qui permet également de revaloriser les fenêtres sur la construction d'ECO SERRE.

Avec la réception d'un parc machine en mai 2022, nous pouvons réutiliser le bois des menuiseries après avoir été déconstruite, c'est-à-dire séparées du verre ainsi que de la quincaillerie, sous forme de différentes pièces de petites sections (tasseaux, demi-chevrons...), que nous pouvons également travailler à la toupie pour en faire des pièces plus particulières, tels les quarts de rond, les champ-plats.

La collecte en déchèteries n'a pu être organisée en raison du manque de stockage disponible au sein de nos locaux. En effet, la récupération seule chez notre partenaire est un afflux important de matières premières, de même que le temps entre le stockage et la revalorisation n'est pas assez fluide.

Néanmoins, la revalorisation du verre déconstruit ainsi que la quincaillerie se fait par des dépôts en déchetterie, ce qui nous permet, à la marge, de pouvoir récupérer quelques menuiseries en dépôt à la déchetterie partenaire.

### **Planning**

Enlèvement 1 fois par semaine (jeudi)

### **Moyens humains**

5 personnes en insertion

1 encadrant technique

1 personne sur la communication et le commercial (0.5 ETP)

12.90 ETP à temps partiels

### **Moyens financiers**

Investissement d'un camion haillon

### **Moyens techniques**

Un atelier de desconstruction

Un parc machine

### **Partenaires mobilisés**

Volet technique: Bailleur social et une entreprise artisanale.

Volet financier: ADEME

## **VALORISATION DE CETTE EXPERIENCE**

### **Facteurs de réussites**

Création de postes en insertion

Réduction de rotation de benne déchet chez notre artisan partenaire

Revalorisation des déchets bois

### **Difficultés rencontrées**

Manque de place pour le stockage de matières premières

Trouver une filière locale ou en proximité, de traitement de "verre de menuiseries"

## Mots clés

REUTILISATION | REEMPLOI | ASSOCIATIONS | UTILISATION DE MATERIAU RECYCLE | BOIS

## Dernière actualisation

Juin 2023

Fiche réalisée sur le site [optigede.ademe.fr](http://optigede.ademe.fr)

sous la responsabilité de son auteur

## Contact ADEME

Elodie FAURE

[elodie.faure@ademe.fr](mailto:elodie.faure@ademe.fr)

Direction régionale Nouvelle  
Aquitaine