

Recyclab

Pourquoi ?

Le constat : Trop de «déchets» non valorisés, car jugés non rentables

Le contexte : Dans le tissu brestois étendu (BMO) permettre une valorisation proche et ouverte.



Transformation en pâte

Tri et déchicettage manuel



Ajout d'eau chaude



Transformation en pâte

Tri et déchicettage manuel

Triturage



Broyage



Résultat



Transformation en pâte

Problème :

des trop grands résidus de plastique peuvent rapidement endommager le broyeur.

Solution :

meilleur nettoyage manuel et/ou un déchicettage plus fin.



Transformation en pâte

Piste pour un déchicettage plus fin

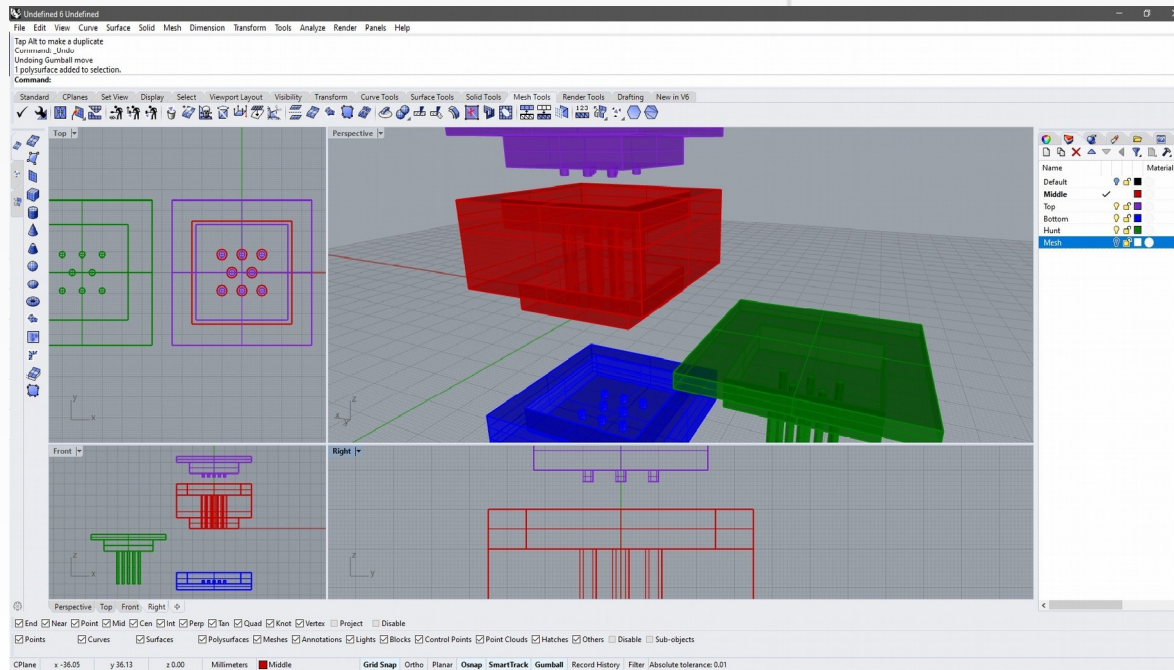
Meilleur ouvrier et broyeur écologique : **la gerbille** (rongeurs en général)

Permet de réduire les couts énergétiques, ajoute des coquilles de graines et ses déjections (un plus ou un moins?)



Prototype

Moule pour granules de carton recyclé



Briques de chauffage

« Comment faire son bois de chauffage 100 % gratuit »

<https://www.youtube.com/watch?v=ZAFQkvxMogA&t=335s>

Et ensuite

Possibilité d'ajouter d'autres sources de cellulose (sciure, copaux) et des liants (pâte de riz, amidon, mout de fruit)



Pourquoi pas investir dans une machine à briques/bûches ?

Vendre un premier lot, d'au moins 50 L pour tater le marché.

Potentiellement la création d'une association

Dans l'imédiat

Réalisation de granules

Sechage et test de différents volumes



Avoir des sources régulières de
matière cellulose gratuite