

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 déchiquetage manuel



Ajout d'eau chaude



Transformation en pâte

Tri et déchiquetage 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 déchiquetage plus fin.



Transformation en pâte

Piste pour un déchiquetage plus fin

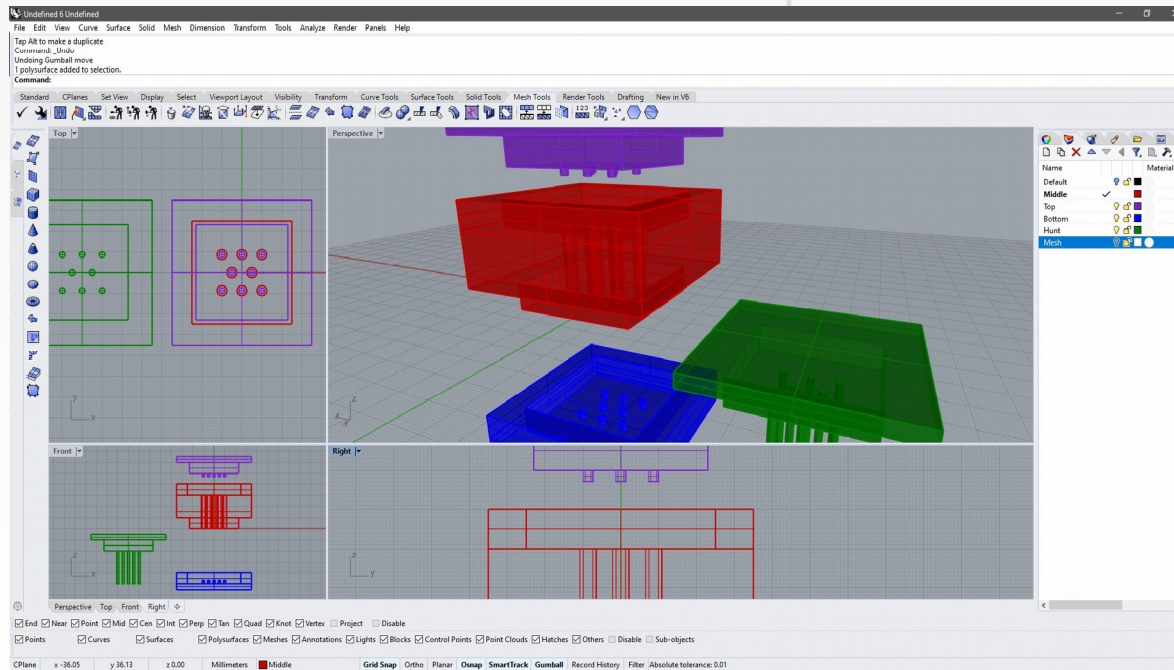
Meilleur ouvrier et broyeur écologique :
la gerbille (rongeurs en général)

Permet de réduire les coûts
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, moût de fruit)



Pourquoi pas investir dans une machine à briques/bûches ?

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

Potentiellement la création d'une association

Dans l'immédiat

Réalisation de granules

Séchage et test de différents volumes



Avoir des sources régulières de matière
cellulose gratuite