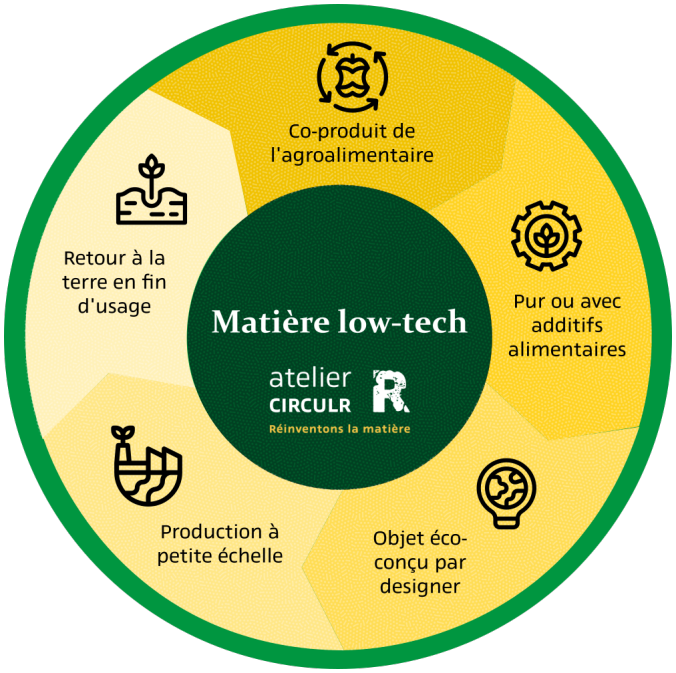
#biodégradable #commun #matériaux #matière #social

Favoriser l'émergence d'écomatériaux low-tech, à base de déchets organiques et biodégradables

Structure : Atelier CirculR

Difficulté : facile



France Strasbourg Grand Est

L'association Atelier CirculR a pour objet de favoriser localement l'émergence et l'utilisation de matériaux et matières premières respectueux du Vivant, humain et non-humain, sur tout leur cycle de vie.

La vision

La société dans laquelle nous souhaitons vivre ressemble à ça :

Les matières que nous utilisons et nos modes de consommation respectent les limites planétaires. Leur production permet le maintien d'un équilibre social et économique local.

La mission

Afin d'agir, nous nous sommes fixés ces objectifs ambitieux :

- imaginer et concevoir des matériaux qui répondent sur tout leur cycle de bie aux enjeux sociétaux et environnementaux.
- Démocratiser leur fabrication ainsi que leur utilisation.

Les éco-matériaux

Nous développons des matériaux :

- à base de biodéchets locaux, les seules ressources renouvelables qui ne mettent pas en danger la biodiversité
- 100% co-produit organique, ou avec des additifs naturels et issus de l'agroalimentaire.
- pour des objets qui répondent à un vrai besoin, dans une démarche d'éco-conception.
- produits au plus proche du gisement de co-produit, avec un procédé de fabrication simple et robuste accessible au plus grand nombre.
- biodégradables (compost domestique et industriel), car 0% produit de synthèse.

Enfin, les recettes et tutoriels pour fabriquer ces matières low-tech sont distribués en licence Creative Commons. En effet, l'accessibilité des connaissances technologiques est essentielle dans la démarche low-tech, et les résultats des travaux de l'atelier CirculR sont considérés commes des communs technologiques.

Liens

https://ateliercirculr.fr/