

#biodegradable

#common

PROMOTE THE DEVELOPMENT OF LOW-TECH ECO-MATERIALS MADE FROM ORGANIC AND BIODEGRADABLE WASTE

Structure : CirculR Workshop

Difficulté : facile



Réinventons la matière

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 vie 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 comme des communs technologiques.

Depuis mars 2025, nous avons ouvert l'Exploratorium, un espace dédié à l'expérimentation, à la création et à la transmission autour des écomatériaux locaux. Un véritable camp de base pour celles et ceux qui souhaitent explorer de nouvelles façons de fabriquer et de concevoir !

? Où ? Bâtiment 11, 1er étage, AFPA Strasbourg (rue des Corps de Garde, 67100 Strasbourg)
? Quand ? Tous les jeudis de 13h à 18h en accès libre et lors d'ateliers sur calendrier.

Vous retrouverez la billetterie de nos prochains événements sur notre [page dédiée](#). L'accès aux machines et aux ateliers nécessite une [adhésion](#) à l'association (10€). L'adhésion est valable toute l'année en cours.

Liens

<https://ateliercirculr.fr/>