

#biodégradable

#commun

#low-tech

#matériaux

#matière

## FAVORISER L'ÉMERGENCE D'ÉCOMATÉRIAUX LOW-TECH, À BASE DE DÉCHETS ORGANIQUES ET BIODÉGRADABLES

Structure : Atelier CirculR

Difficulté : facile



### Réinventons la matière



Climat continental

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 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/>