

SYSTÈME D'ISOLATION POUR GAMMARES

FICHE N° 4498

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

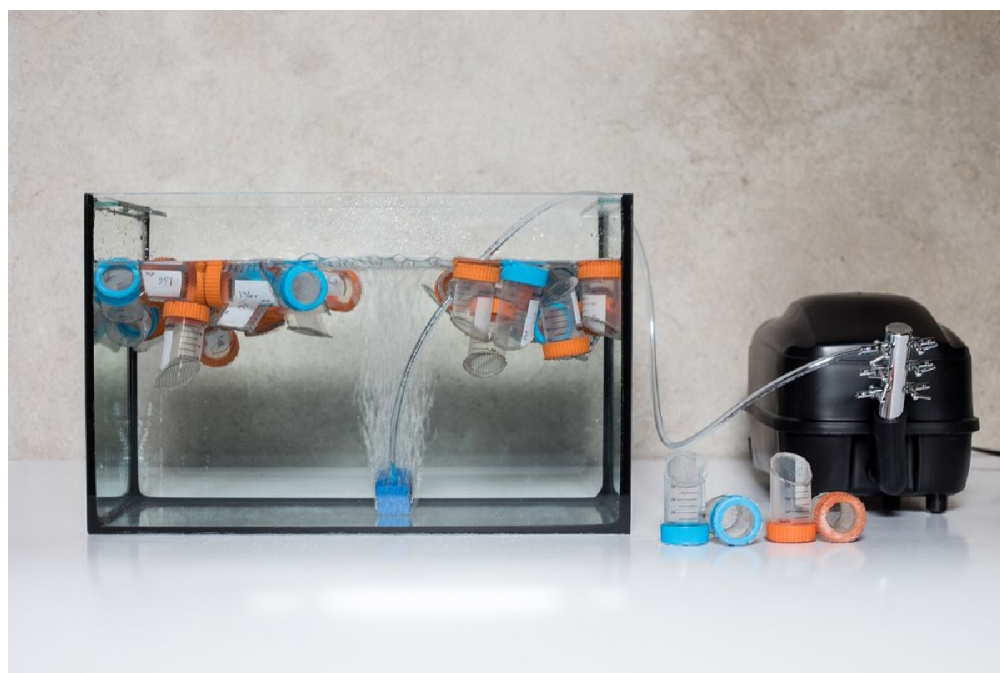
Période de fabrication : 2000-2024
Fabricant : Sébastien Motreuil
Domaines : Biologie
Sous-domaines : Biologie animale
Organisme : Université de Bourgogne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Plastique, Nylon

Description

Ce système fabriqué en 2013 par Sébastien Motreuil sert à maintenir au laboratoire des petites crevettes d'eau douce, les gammares, en grand nombre mais de manière individualisée. Il se présente sous la forme de petites capsules contenant chacune un gammare plongé dans un grand aquarium. Les capsules sont construites avec des tubes Falcon (utilisés en biochimie) coupés. Chaque extrémité du tube est recouverte d'un filet en moustiquaire (maille 1mm) thermocollé.

Utilisation

Ce système a été fabriqué à la demande de l'équipe écologie évolutive qui souhaitait pouvoir individualiser les gammares lors de leur maintien en laboratoire pendant des expériences sur le long terme. Ce système permet de garder les gammares en grand nombre (80 individus par aquarium) mais de manière individualisée. Les gammares sont maintenus dans un même aquarium donc élevés en « jardin commun » ce qui permet d'éviter les facteurs confondants lors des expériences.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Système d'isolation pour gammare (Sébastien Motreuil), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19235>, consulté le 2026-07-30