



AGITER

AGITATEUR ORBITANT INNOVANT POUR LA CULTURE DE MICROALGUES

Le projet AGITER vise à développer une nouvelle famille d'outils pour la culture des microalgues en petits volumes éliminant l'hétérogénéité grâce à un type d'éclairage LED adapté à un support agité.

Ce dispositif sera transposable sur tous types de cultures cellulaires animales et végétales ou dans d'autres domaines tels que la chimie des matériaux et la chimie des polymères.

La souplesse du dispositif résidera dans la possibilité de choisir à la fois la couleur de l'éclairement, son intensité et le volume de culture.

Partenaires

Entreprise

MNCC, Angers.

Centre de recherche

Le Mans Université, Le Mans. [\[Porteur de projet\]](#)

Financier

Conseil régional des Pays de la Loire

Labellisation

18/10/2019

Budget global

363 k€