

## DOSSIER DE PRESSE : ALOÉ©, LE JARDIN SUR L'EAU

### Végétaliser sur l'eau : c'est le défi relevé par les modules ALOÉ© !

Fruit de 4 années de développement, **les modules ALOÉ©**, conçus par URBANOÉ, ont été développés pour agir prioritairement sur **l'attractivité et la renaturation des milieux aquatiques artificialisés**, quand il est devenu impossible de planter. Des cas de figure que l'on retrouve sur les bassins, les douves, canaux ou encore les quais.



Véritable « **Solution Fondée sur la Nature** » grâce à la **phytoépuration**, il était important pour URBANOÉ de développer son module, sous l'angle de l'éco-conception, tant sur la partie approvisionnement, que sur la partie cycle de vie. Le module ALOÉ© est conçu **sans plastique** puisqu'il est composé :

- d'aluminium brut : matériau léger et stable, recyclable ;
- de liège, un matériau naturel renouvelable issu de chêne(s)-liège(s), qui est aggloméré sans liant chimique ;
- de substrat organique (issu de valorisation) ;
- de plantes héliophytes.

Sur la phase de fabrication, aucune chute d'aluminium n'est générée (grâce à l'optimisation liée à la dimension des tôles), les seules chutes de liège sont valorisées en sous-produits (petits modules pour les particuliers, et les résidus en allume-feu).

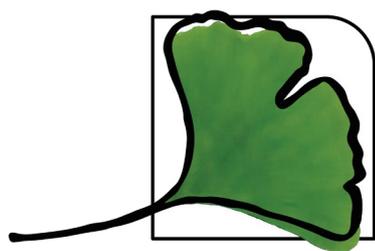
Sur le plan technique, le module est totalement perméable pour garantir une flottabilité en toute circonstance et bénéficier de tous les avantages du végétal.

Sur un plan opérationnel, chaque réalisation fait suite à une étude préalable qui permet d'identifier la problématique, les contraintes du site et de déterminer la solution d'ancrage associée au projet.

En 2024, deux autres modules viendront compléter l'offre sur des problématiques de biodiversité, un dédié à la nidification des sternes et l'autre pour recréer des fonctionnalités de frayères, pour certaines espèces piscicoles, notamment le brochet.

Cette solution pensée, fabriquée et installée par URBANOÉ a été récompensée dans le cadre de 3 concours : concours des espoirs de l'économie 2020 (CCI 49), concours Semeurs d'innovation 2022 (Crédit Mutuel) et Trophées de l'excellence artisanale 2023 – catégorie projet – Chambre des métiers Pays de Loire.

Des informations sont également disponibles sur notre page : [www.aloe-lejardinsurleau.fr](http://www.aloe-lejardinsurleau.fr)



# URBANOÉ

Biodiversité & aménagements bois