



RÉGION SUD

HELIO, UNE INNOVATION QUI NE MANQUE PAS DE SEL.

L'EUROPE DANS MA RÉGION



L'engagement de l'Union européenne

Le fonds européen FEDER s'intègre dans le cadre de la politique de cohésion des territoires de l'Union européenne, politique pour laquelle elle investit plus de 350 milliards d'euros pour la période 2014-2020, permettant ainsi de financer des projets régionaux ayant un impact sur les vies de centaines de millions d'européens.



Parties prenantes du projet

- Union européenne
- Région Sud
- Communauté d'agglomération Var-Estérel-Méditerranée
- Saint-Raphaël
- BPI Ville de France
- Ministère des Finances
- CCI Var



LE PROJET

Aujourd'hui, encore près de 780 millions de personnes dans le monde n'ont pas accès à l'eau potable.

Développée par la startup régionale Marine Tech, Helio est **une solution innovante de production autonome d'eau potable à partir d'eau de mer, utilisant 100% d'énergies renouvelables.**

Le module de production prend la forme d'une sphère. Un système de pompage combiné au rayonnement solaire permet de distiller et de collecter l'eau. Montées en fermage, les sphères peuvent produire de l'eau potable pour des centaines de personnes.

L'objectif du système HELIO est de subvenir aux besoins en eau potable des populations, notamment dans les zones souffrant du manque d'eau.

RÉCOMPENSE

Hélio a reçu le prix d'EDF une Rivière un Territoire Durance Méditerranée « eau, énergie, environnement » dans le cadre du concours Var Terre d'Innovation 2017.

FINANCEMENT

Coût total : 800 000 €

Financement européen : 400 000 € (ou 50% du budget total) du fonds européen FEDER sur la période 2017-2020 pour l'achat des machines nécessaires à la fabrication des sphères.

#EUinmyRegion