

Ostrea est une des startups qui ont bénéficié de l'accompagnement d'INNOZH. Elle a aussi intégré l'incubateur Emergys de la Région Bretagne.

Ostrea, une startup accompagnée par INNOZH

Mise à jour le 11 mars 2022



Camille Callennec, un des quatre associés d'Ostréa.

🌊 Ostrea : ils recyclent des coquilles pour faire des meubles

Quatre jeunes copains ont créé Ostrea, entreprise qui transforme des déchets coquilliers en un matériau composite proche du terrazzo.

Ils sont quatre copains – dont trois Briochins d’origine – à s’être lancés dans l’aventure de la création d’entreprise. « *Tout a commencé par une idée de Tanguy qui a découvert, en travaillant chez son frère ostréiculteur, que les coquilles de fruits de mer étaient enfouies faute de pouvoir être recyclées ou incinérées, raconte Camille Callennec. Il nous a mis au défi – Maxime, Théo et moi – de trouver un moyen de les réutiliser!* »

Après plusieurs essais de recyclage menés essentiellement par Théo, artiste plasticien, « *nous avons décidé de créer Ostrea* ». L’idée s’affine alors : traiter le maximum de déchets coquilliers afin d’en faire un matériau pour meubles design.

En janvier 2021, les quatre amis rencontrent l’équipe d’Innozh – le nouveau nom de Zoopôle Développement (lire ci-contre) – qui les accompagne pour structurer leur démarche entrepreneuriale, intégrer, en mai, l’incubateur Émergys de la Région Bretagne et obtenir une subvention de 25 000€. « *Innozh nous a aussi mis en contact avec ID Composite avec qui nous avons professionnalisé notre recherche et développement* », poursuit Camille Callennec.

Aujourd’hui, Ostrea a terminé sa phase de R et D. « *Nous avons obtenu un matériau composé de 55 à 65% de coquillages, de liant biosourcé et d’une matrice minérale, détaille le jeune homme. Le résultat, très esthétique, ressemble à du marbre ou à du terrazzo. Il résiste à l’eau, à la chaleur, au gras...* »

Les premiers prototypes de table-basse sont en cours. « *Nous travaillons aussi sur notre chaîne industrielle, détaille Camille Callennec. Tout va très vite, mais cela est nécessaire.* »

Les jeunes associés, tous hyper diplômés, sont prêts à quitter rapidement leurs postes à Paris et Rennes. Camille a déjà quitté Google Dublin pour se consacrer à 100 % à Ostrea. « *Nous sommes passionnés par l’environnement marin et les sports nautiques (planche à voile, kitesurf, plongée sous-marine). Ostrea nous permettrait d’être en accord avec nos valeurs, nos modes de vie...* »

