



## MOULAGE PAR INJECTION

### COUPELLES DE CAPTAGE DE NAISSAINS D'HUITRES BIOSOURCÉES ET COMPOSTABLES

Une démarche d'innovation, de développement durable et économique

Le projet coupelles a permis de démontrer la faisabilité du développement des produits en bioplastiques biodégradables et compostables pour substituer les plastiques conventionnels participant à la pollution marine.

Dans le contexte de ce projet :

- SeaBird a mis au point une formulation, le **SEA®156**, à base de polymères **biosourcés à 60 % et 100 % biodégradables**, intégrant plus de 10 % de coquilles d'huitres, un co-produit issu de la filière ostréicole ;
- Le mélange possède des caractéristiques optimisées permettant d'obtenir un niveau de **performance équivalent** à la matière plastique conventionnelle de **type PP et PEHD** ;
- Les coupelles sont compostables selon la norme EN:14995 et se biodégradent dans l'environnement marin en quelques années (estimation 10 ans).

