

VIVALDI : Prévenir et contrôler les maladies des bivalves marins (Preventing and mitigating farmed bivalve diseases)

La conchyliculture européenne occupe une place privilégiée à l'échelle mondiale. La durabilité de cette production est cependant fragilisée par des phénomènes de mortalité associés à des maladies. Dans ce contexte, le projet Européen **VIVALDI** vise à augmenter **la durabilité et la compétitivité du secteur conchylicole Européen**.

Coordonné par Ifremer, **VIVALDI** est un projet Européen Horizon 2020 de 4 ans (2016-2020). Ce consortium rassemble 21 partenaires publics et privés, pour la plupart européens et représentant la **diversité** du paysage de la conchyliculture Européenne. Le projet porte en effet sur différentes espèces de bivalves exploitées en Europe telles que les huîtres (creuses et plates), moules, palourdes, coques ou coquilles Saint Jacques et prend également en considération la diversité des pratiques culturelles en développant des études sur des sites ateliers contrastés tels que le Delta de l'Ebre et la Ria de Vigo en Espagne, la rade de Brest et Dungarvan Bay en Irlande.

VIVALDI apportera non seulement des nouvelles **connaissances** sur les interactions complexes entre coquillages, environnement et organismes pathogènes mais développera également des **outils** et des **approches pratiques** afin de mieux prévenir et contrôler les maladies affectant les bivalves marins.

Les maladies des coquillages ne connaissant pas les frontières, **un réseau international** rassemblant des experts des principaux pays producteurs de coquillages sera mis en place. Au cœur de ce réseau, **VIVALDI** contribuera ainsi à partager l'information et les expériences de chacun sur les mortalités de coquillages pour une meilleure gestion des maladies associées.