



Projet POLYPERL

Gestion intégrée et adaptation de la perliculture en Polynésie française dans le contexte du changement global

Partenaires



Présentation

En 30 ans, la perliculture est devenue une activité essentielle à l'économie de la Polynésie française (80% des exportations). Or ce secteur, qui repose sur l'exploitation d'une seule espèce cultivée, l'huître perlière *Pinctada margaritifera*, traverse actuellement une crise sans précédent dont les causes semblent autant structurelles que conjoncturelles. POLYPERL est un projet global prenant en compte un ensemble de thématiques de recherche appliquées à la perliculture, de la compréhension des phénomènes biologiques aux aspects socio-économiques relatifs à l'activité perlicole et intégrant la gestion des risques (anthropique, sanitaire et climatique).

Objectifs du projet

Le projet POLYPERL a vocation à améliorer notre connaissance de l'huître perlière et de la perliculture à l'échelle de la Polynésie française, à travers une approche systémique de l'activité, en favorisant le développement de connaissances interdisciplinaires (écologie, physiologie, zootechnie, génétique, physique, modélisation, économie, sciences sociales, épidémiologie...). L'objectif finalisé du projet POLYPERL est d'élargir l'éventail des solutions technologiques, économiques et sociales afin de garantir une production perlicole viable.

Retombées attendues

Le projet présente un double intérêt, scientifique d'une part, puisqu'il permettra l'acquisition d'avancées concernant la biologie de l'espèce et son exploitation, et directement opérationnel d'autre part, en proposant des innovations et des outils d'aide à la décision dans l'optique d'une gestion durable et intégrée de la perliculture en Polynésie française.



Contact :

Ifremer
Yannick Gueguen
ygueguen@ifremer.fr



Ce projet est soutenu par Tahiti Fahahotu ; il est financé par l'ANR (Agence Nationale de la Recherche), dans le cadre du programme Agrobiosphère 2011.