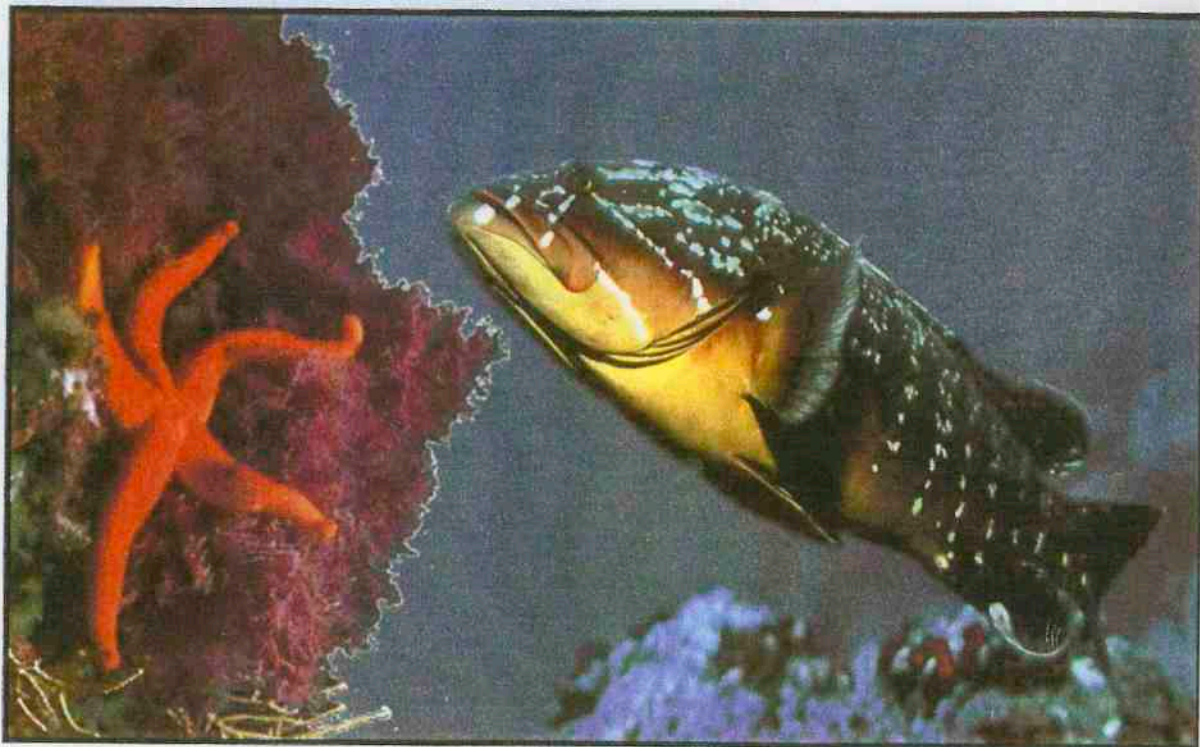




UNIVERSITÀ DI CORSICA - PASQUALE PAOLI

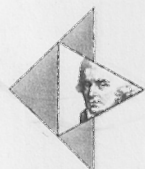
PROJET DE CREATION D'UNE PLATEFORME MARINE EN CORSE



STELLA MARE
(Sustainable **TE**chnologies for **L**ittoral
Aquaculture and **M**arine **RE**search)

En vue d'une
Maîtrise et Gestion intégrée des
Ressources Halieutiques et Littorales
de Corse

Projet Avril 2011



planification et la co-gestion concertée locale des ressources halieutiques des écosystèmes littoraux de Corse.

Stratégie. Mettre en place un Pôle de Transfert de technologie en aquaculture permettant une production d'alevins issus des ressources halieutiques du littoral Corse. Cette production permettra une meilleure compétitivité de nos entreprises aquacoles sur le marché actuellement très concurrentiel, une préservation de notre biodiversité marine, une restauration des pêcheries à un niveau optimal et durable. Bien évidemment, ce pôle de transfert de technologie doit impérativement être couplé à un Pôle de Recherche qui travaillera en collaboration étroite avec celui-ci sur différentes thématiques liées au domaine marin. Le but de ces recherches sera d'améliorer le niveau de connaissances sur différentes espèces marines indigènes, dans un but de production mais également de préservation de la biodiversité et de la ressource. Les moyens mis en œuvre pour parvenir à cet objectif sont notamment la gestion de la pêche, la gestion des écosystèmes, le repeuplement et l'aquaculture. De plus, afin de valoriser ces activités d'un développement socioéconomique durable, et de favoriser la sensibilisation des populations actuelles et futures sur ces thématiques, la création d'un Pôle de Sensibilisation pour professionnels de la mer avec possibilité de visite des laboratoires et aquariums semble incontournable.

Moyens. Création d'une Plateforme marine au bord de la mer, de préférence proche de la zone d'expérimentation sur les récifs artificiels (au large de Biguglia, Bastia), d'un site remarquable, d'un port et aéroport, d'un réseau routier et ferroviaire accessible, et qui regroupe :

- un Pôle de Transfert de technologie en aquaculture, où seront étudiées les techniques de production (écloseries...) et d'élevage de différentes espèces du littoral corse (poissons, mollusques, crustacés...),
- un Pôle de Recherche fondamentale et appliquée sur le milieu marin et littoral axée sur cinq thématiques (Océanographie, Ressources halieutiques, Aquaculture, Biologie marine et Génétique, Ecosystèmes littoraux), avec possibilité d'accueil temporaire de chercheurs internationaux et de post-doctorants ou doctorants.
- un Pôle de Sensibilisation pour les professionnels de la mer et jeunes chercheurs, avec possibilité de faire visiter les aqualabs (aquariums-laboratoires) du Pôle de transfert de technologie et les laboratoires de recherche, selon le principe de la « Science en action » aux étudiants et écoliers.

L'Université de Corse s'est fortement impliquée sur ce projet, puisqu'elle a déjà recruté 3 MCF (67^{ème} section « Biologie des populations et Ecologie » et 68^{ème} section « Biologie des organismes »), 1 PR (67^{ème} section) sur les thématiques de recherche prévues sur la Plateforme concernant l'aquaculture et les Ressources halieutiques, 1 Assistant Ingénieur et 1 Technicien aquacoles. Elle a également affecté un technicien-plongeur de l'UMR CNRS 6134 « Sciences Pour l'Environnement » sur la Plateforme.

Innovations. L'innovation concernera plusieurs points :

- ***Création d'une structure relais entre la profession et la recherche.*** Mobiliser les différents acteurs autour de projets collaboratifs innovants, Coordination des secteurs halieutique et aquacole.
- ***Amélioration de la performance écologique et productive de la filière pêche.*** Développer de nouveaux outils ou process ayant un faible impact sur l'environnement (récifs artificiels, micro-habitats spécifiques, recrutement post-larves, réensemencement...).

