

Projet OYSTERECOVER



Establishing the scientific bases and technical procedures and standards to recover the European flat oyster production through strategies to tackle the main constraint, bonamiosis

Projet collaboratif à grande échelle

Appel FP7- SME - 2008 - 2 - *Research SME associations*

Programme spécifique "Capacités" - recherche au profit des associations de PME et PME

En phase de négociation

Durée : 36 mois (1^{er}/05/2010 – 30/04/2013)

Budget du projet : 3.19 M€

Contribution UE : 2.47M€

Objectifs : Appui à la ressource des huîtres plates et lutte contre la bonamiose
Eviter la propagation de la maladie dans les zones infectées
Mieux comprendre les interactions entre l'huître plate saine et le parasite en question
Faisabilité de produire des souches résistantes.
Construire un programme pour la restauration des huîtres plates

- Amélioration de la connaissance sur la bonamiose
- Programme de sélection d'huîtres plates
- Caractérisation géographique et démographique de la population d'huîtres plates
- Caractérisation génétique des huîtres plates
- Evaluation de l'utilité d'un repeuplement (potentiel économique...)

16 PARTENAIRES de 6 PAYS

(Pays Bas, Danemark, France, Royaume-Uni, Irlande, Espagne)

Coordinateur :

- **CETMAR** (SP)

RTD:

7 partenaires, 1 français, :

- CIMA (SP)
- Université de Santiago (SP)
- Université de Cork (IR)
- CEFAS (UK)
- IMARES (DK)
- Agrocampus Ouest (FR)

PME :

5 partenaires, 1 français :

- CNOIA (SP)
- CBMF (IR)
- CBOC (IR)
- NEDOYS (PB)
- Section Régionale Conchylicole Bretagne Nord

OTH (SME) :

3 partenaires

- DAPORTA (SP)
- ASL (IR)
- FOC (UK)

→ **Concept**

La consommation d'huîtres plates a été importante en Europe depuis plusieurs siècles. Leur population a connu des périodes de forte mortalité depuis la fin du 20^e siècle. Deux maladies (*Marteilia refringens* et *Bonamia ostreae*) ont réduit considérablement la production jusqu'à aujourd'hui. Or, le repeuplement des huîtres plates constitue une opportunité non négligeable pour le secteur de la conchyliculture en Europe.

Ce projet peut constituer une chance de diversifier la production aquacole, de conserver des espèces endémiques bretonne de contribuer au développement de produits à valeur ajoutée, de

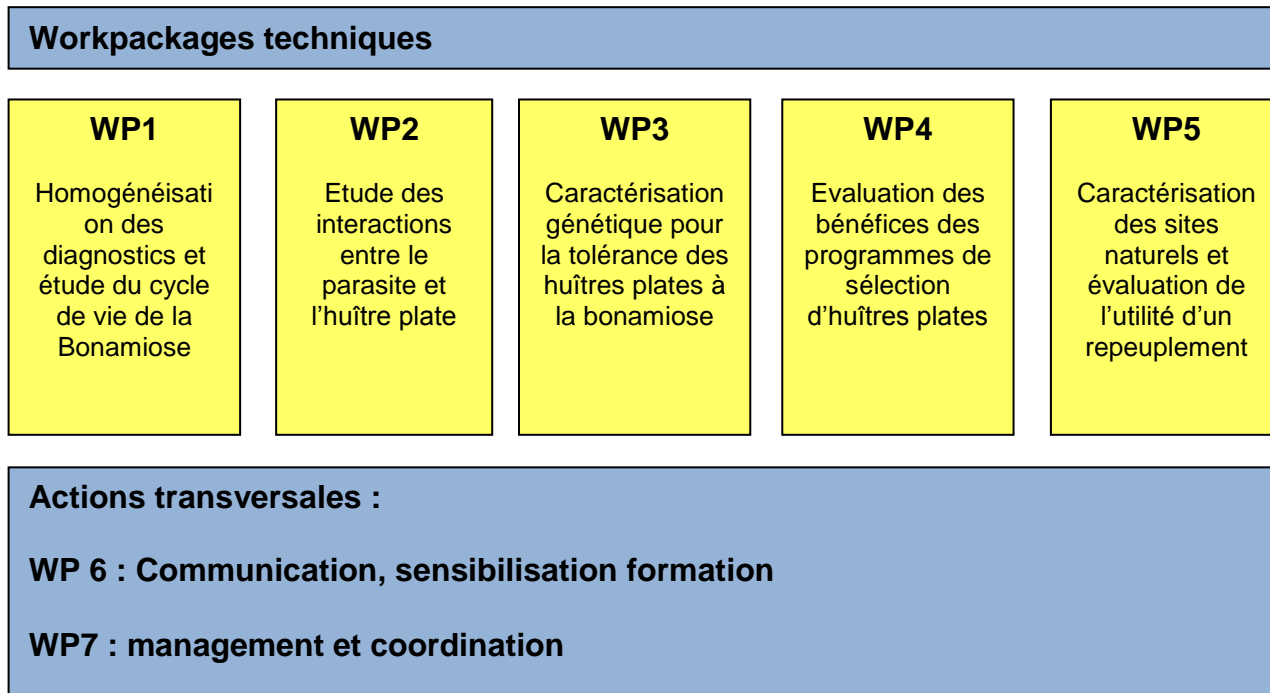
Projet cofinancé par le septième programme-cadre de la Communauté européenne (7ePC/2007-2013) en vertu de la convention de subvention n° 218599



favoriser une aquaculture respectueuse de l'environnement et de bénéficier d'outils et de procédures issues des biotechnologies pour faire face aux problèmes de la bonamiose. Les actions conduites croiseront diverses compétences entre **les laboratoires et les PME**.

→ Description du projet

Le projet est divisé en 5 "workpackages" techniques (WP 1 à 5) et 2 actions d'intégration transversales (WP A-1 à A-4).



→ Les partenaires bretons

- **Agrocampus Ouest**, Beg Meil (29)
- **SRCBN**, Morlaix (29)

→ Contacts


Agrocampus
La Cale de Beg Meil
29170 FOUESNANT
Morgane Nédelec, responsable éclosion
02 98 94 40 70
morgane.nedelec@educagri.fr

SRCBN
2, rue du Parc au Duc - BP 67118
29671 MORLAIX Cedex
Benoît Salaun et Mathieu Hussenot
02 98 88 06 36 – 09 53 38 73 65
b.salaun@coquillages-de-bretagne.com
m.hussenot@coquillages-de-bretagne.com

Technopole Quimper-Cornouaille
2 rue F. Briant de Laubrière
29000 QUIMPER

Rozenn Le Vaillant, chargée de mission projets européens
rozenn.levaillant@tech-quimper.fr
Maëlle ROBIN, responsable projets européens
02 98 100 200
mabelle.robin@tech-quimper.fr

