

# 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<sup>er</sup>/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<sup>e</sup> 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

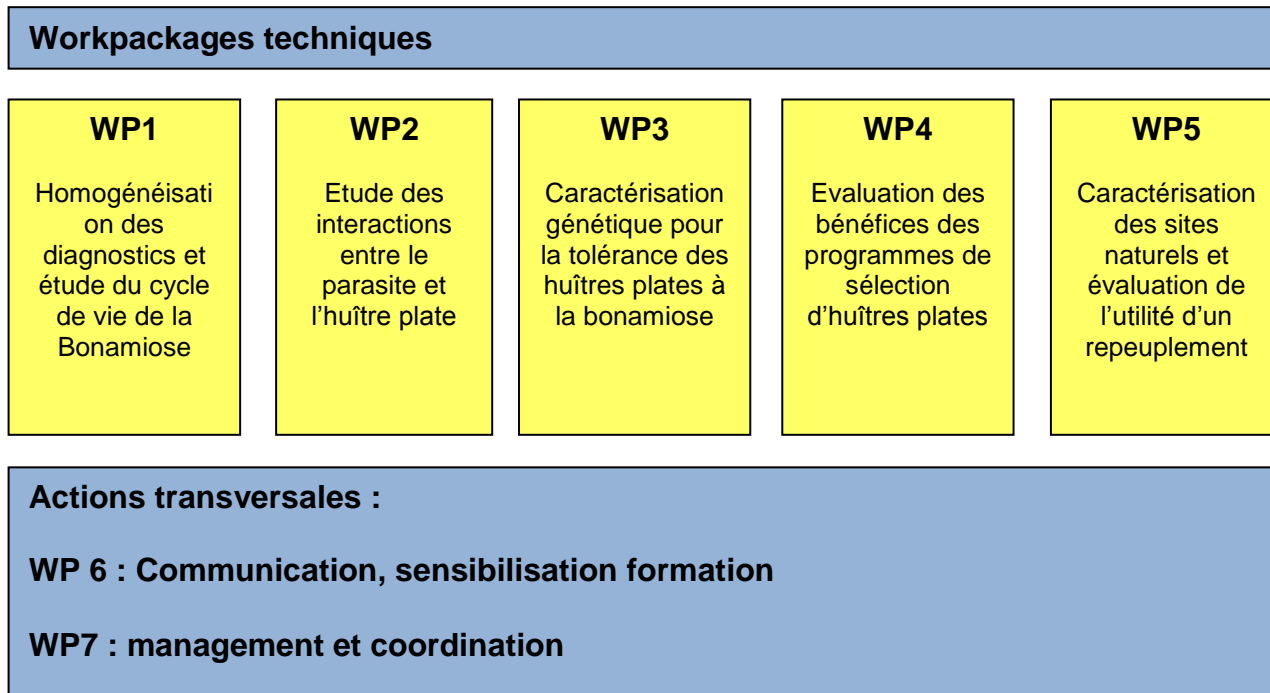
*Projet cofinancé par le septième programme-cadre de la Communauté européenne (7ePC/2007-2013) en vertu de la convention de subvention n° 218599*



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](mailto:b.salaun@coquillages-de-bretagne.com)  
[m.hussenot@coquillages-de-bretagne.com](mailto: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](mailto:rozenn.levaillant@tech-quimper.fr)  
Maëlle ROBIN, responsable projets européens  
02 98 100 200  
[mabelle.robin@tech-quimper.fr](mailto:mabelle.robin@tech-quimper.fr)

