



Présentation du projet **EUROSHELL**

Mariella ERIPRET - Chargée de mission pour la coordination du projet





- Commission Européenne
- **Comment combler l'écart entre la recherche et les producteurs** afin de soutenir la production marine européenne de mollusques ?
- 01/10/2012 à 31/03/2014 = 18 mois
- 18 partenaires ; 6 Etats-membres : RU, IRL, PB, FR, ESP, IT



Partenariat



Coordonnateur: CNC

Niveau européen

AEPM

EAS

Niveau national

RU

SAGB

ARDTOE

PB

POM

DLO

IT

AMA

UNIVE

ES

CRMG

CSIC

FR

CNC

IFREMER

IRL

ISGA/IFA

UCC

Partenaires régionaux en France

- CRC BN
- CRC PC
- CRC ME

Partenaire technique

- AC2G



Objectifs clés



1) Diffuser la connaissance scientifique auprès des producteurs :

- Résultats de recherches européennes, nationales, régionales...
- Projets de recherche antérieurs, en cours et futurs
- Recherche scientifique appliquée, connaissance empirique, littérature grise...

2) Permettre aux producteurs d'exprimer leurs besoins en recherche auprès des scientifiques et de participer aux projets de recherche

3) Identifier une vision pour le secteur européen de la conchyliculture notamment les besoins en recherche

⇒ meilleure intégration du secteur dans la Plateforme aquacole européenne de technologie et d'innovation (EATIP)

Ce n'est pas une nouvelle structure de gestion de la connaissance mais va renforcer les liens qui existent entre les structures actuelles.



Méthode



La **vulgarisation** comme solution

- Vulgarisateurs = lien entre la science et la production
- Outils:
 - cartographie du secteur => savoir où se situent les interlocuteurs
 - base de données des connaissances => savoir ce qui a déjà été fait
 - feuille de route pour la recherche => savoir ce qu'il reste à faire
- Réseau (transfert des meilleures pratiques, lien avec les territoires et les acteurs)



Organisation du travail



1. Gestion du projet
2. Méthodologie pour le transfert des connaissances (accès, demande) : science ↔ production
3. Rassembler les connaissances actuelles
4. Cartographie des acteurs de la conchyliculture – producteurs, centres de recherche...– et feuille de route pour la recherche => **Sextant**
5. Ateliers régionaux : réunir les acteurs locaux de la conchyliculture pour discuter de la vision commune, des priorités pour la recherche, du réseau de vulgarisation, des outils proposés...



Cartographie du secteur

- Localiser les zones de production, organisations professionnelles, centres de recherche, centres techniques, centres de formation, structures de vulgarisation, etc.
- Pour réaliser un paysage de la conchyliculture européenne, savoir où sont les acteurs et ce qu'ils font, à qui s'adresser
- Chaque partenaire est tenu de nous fournir les informations relatives à son pays



Difficultés rencontrées

- Obtenir l'information
- Harmoniser l'ensemble des données :
 - ⇒ formats différents : fichiers PDF/Excel/sites Internet
 - ⇒ échelles différentes : zones de production/fermes conchyliques
 - ⇒ informations manquantes
- Savoir ce qu'on peut diffuser publiquement ou non : nom des entreprises et leurs coordonnées, etc.
- Multitude d'informations demandées : rester pertinent par rapport au projet



Quelles données?



- **Sites de productions conchylicoles**
 - Modèle à définir (données ponctuelles/surfaciques, espèces cultivées, taille, nombre de fermes...)
- **Organisations professionnelles (ex. CRC...)**
 - Modèle à définir (nom, adresse, contact, site web...)
- **Structures de production ou de transfert de connaissances dans le secteur conchylicole européen**
 - Un modèle de données validé lors des ateliers régionaux



Quelles données?

Exemple du modèle réalisé pour le jeu donné
« Structures de production ou de transfert de connaissances
dans le secteur conchylicole européen »



Cartographie du secteur



	Organismes de connaissance	Organismes professionnelles	Sites de production
France	Ok	Ok	Ok
Italie	Ok	Ok	Ok
Irlande	Ok	Ok	Ok
RU	Ok	--	--
Pays-Bas	Ok	--	Ok
Espagne	--	Ok	--



Accueil site carto



euroshell

Home Catalogue Geoviewer Basket

euroshell

Under the acronym EUROSHELL , this proposal will provide solutions to identified challenges that may constrain the transfer of knowledge to the shellfish sector and thus affect its sustainable development.

It will focus on identification of the underlying factors that inhibit effective knowledge management in the sector and provide regional forums to facilitate dialogue between shellfish companies (especially through their regional or national producers' organisations) and researchers, with a strong focus on developing efficient methodology for knowledge transfer.

This will result in the production of visions for the future of the sector and the identification of key research objectives that could be integrated in the European Aquaculture Technology and Innovation Platform (EATIP) and also provide clear cooperation opportunities with the Fisheries Local Action Groups (FLAGS) of the European Fisheries Areas Network (FARNET) through enhanced methodology for an extension network.

The core objectives of EUROSHELL are to:

- Enhance integration of knowledge into the production cycle of the main farmed species, by assessing current critical problems experienced by the sector that have a direct link to research and reviewing current knowledge and especially the extent of its uptake.
- Assess the current structural organisation that links knowledge to practice in key European production countries and identify solutions that will address structural difficulties (where these exist) for shellfish SME's to participate in RTDI initiatives.
- Identify future visions for the European shellfish sector by industry, including the identification of gaps and research needs, so as to lay the basis for more effective methodology for future dialogue and possible integration of the sector into the EATIP.

EUROSHELL does not seek to create new STRUCTURES for knowledge management in the sector, but looks to strengthen the existing relationships between the existing one.



Catalogue de métadonnées Euroshell



Home Catalogue Geoviewer Basket

Recherche avancée << | >> | 1-20 resultat(s) / 27 Trier par Pertinence

EUROSHELL - Sites de productions conchylicoles
Shellfish production areas
Sources : Ifremer
Visualiser

EUROSHELL - Organisations professionnelles
Localisation des organisations professionnelles liées à la conchyliculture dans le cadre du projet EUROSHELL.
Sources : Projet Euroshell
Visualiser

EUROSHELL - Structures de production ou de transfert de connaissances dans le secteur conchylicole européen
Dans le cadre d'un meilleur dialogue entre les scientifiques et les producteurs européens de mollusques, sont listés, documentés et géolocalisés les organismes qui possèdent dans leurs missions la production ou le transfert de la connaissance relative à la conchyliculture. Il peut s'agir d'organismes de recherche, de réseaux de surveillance, de...
Sources : Projet Euroshell
Visualiser



Geoviewer Euroshell

→ les sites de productions - France



Home Catalogue Geoviewer Basket

Thèmes

- Google layers
 - Google SATELLITE
- OpenStreetMap layers
 - OpenStreetMap
 - Sites de productions conchylicoles - France
 - Sites de productions conchylicoles - Irlande
 - Sites de productions conchylicoles - Italy
 - Sites de productions conchylicoles - Netherlands

Légendes

OpenStreetMap

Sites de productions conchylicoles - France

- Moules
- Huîtres
- A déterminer

Sites de productions conchylicoles - Irlande

Lon: -0.90908 Lat: 45.30383

0 40 80 KM



Geoviewer Euroshell

→ les sites de productions - Italie



Home Catalogue Geoviewer Basket

Thèmes

- Google layers
 - Google SATELLITE
- OpenStreetMap layers
 - OpenStreetMap
 - Sites de productions conchylicoles - France
 - Sites de productions conchylicoles - Irlande
 - Sites de productions conchylicoles - Italy
 - Sites de productions conchylicoles - Netherlands

Sites de productions conchylicoles - Irlande

Sites de productions conchylicoles - Italy

Sites de productions conchylicoles - Netherlands

Localisation

Lon: 12.49658 Lat: 45.76181

0 200 400 km

Geoviewer Euroshell

→ les organismes de connaissance - France

The screenshot displays the Geoviewer Euroshell web application. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Catalogue', 'Geoviewer', and 'Basket' tabs. Below this is a 'Thèmes' sidebar containing a list of layers: 'Google layers' (Google SATELLITE), 'OpenStreetMap layers' (OpenStreetMap), and 'Sites de productions conchylicoles' for France, Ireland, Italy, and the Netherlands. A 'Légendes' sidebar shows symbols for 'Moules' (purple dot), 'Huîtres' (green triangle), and 'A déterminer' (grey square). The main map area shows a coastal region with various sites labeled, such as L'Aiguillon, Le Fier d'Ars, Le Martray, Marsilly, Rivedoux, Les Boucholeurs, Filières de la Maconche, Bouchots de Boyard, Marennes-Oleron, Ronce les Bains, Bonne Anse, Seudre, Talais, and Port des Barques. The map includes a toolbar with navigation and layer controls, a scale bar (0-80 KM), and coordinates (Lon: -0.90908 Lat: 45.30383).

Geoviewer Euroshell

→ les organismes professionnels - Espagne

The screenshot displays the Geoviewer Euroshell web application. At the top, there is a navigation bar with 'Home', 'Catalogue', 'Geoviewer', and 'Basket' tabs. Below this is a 'Thèmes' sidebar containing a list of layers: 'Google layers' (Google SATELLITE), 'OpenStreetMap layers' (OpenStreetMap), and 'Organisations professionnelles' for France, Italy, and Spain. The main map area shows a geographical map of northern Spain with red dots indicating professional organizations. A 'Localisation' section is visible at the bottom left of the sidebar. The map includes a scale bar and coordinates (Lon: -8.45694, Lat: 41.46427).

Que reste t-il à faire?



- Actualiser la page d'accueil : double entrée thématique et géographique
- Finaliser la collecte des données : se fera au travers des ateliers régionaux
- Harmoniser les jeux de données
 - Un modèle de donnée commun
 - Un vocabulaire commun
 - Des échelles comparables
- Améliorer les représentations cartographiques
 - Création de pictogrammes illustrant le secteur d'activité

– ...

