

Annexe 3 : Présentation du CREAA par Philippe Blachier, directeur

Objets de la journée

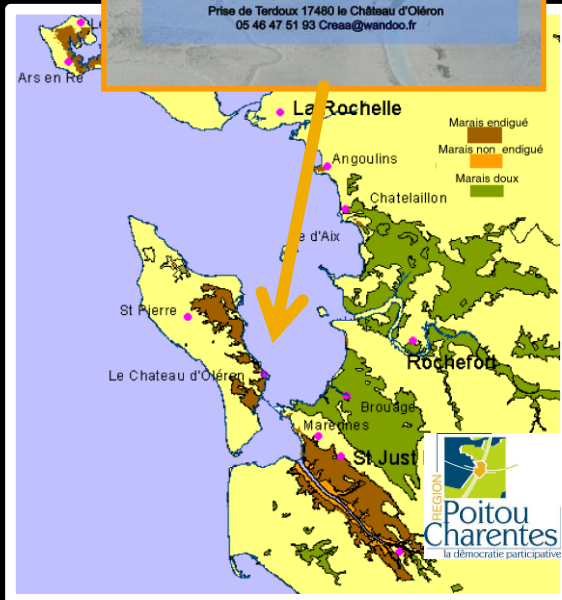
- **Le programme**
 - Comblent l'écart entre la science et les producteurs
 - Favoriser l'accès aux résultats d'études
- **Le RDV**
 - Contribuer à la vision du secteur conchylicole
 - Mise en place d'un réseau de vulgarisation
- **Ma contribution**
 - Témoignage partial et partiel concernant les exemples de développement-transfert

Présentation du CREAA



Centre Régional d'Expérimentation et d'Application Aquacole

- Objectif : Favoriser le développement de l'aquaculture, de la conchyliculture et des pêches en région Poitou-Charentes



Association loi de 1901

Créée en 1990 : 9 membres

- Région Poitou-Charentes
- Lycée de la Mer
- Conseil Général 17
- SFAMN
- IFREMER
- CRPMEM P-C
- CRC-PC
- EPTB Fleuve Charente
- Château d'Oléron
- Pays ?

Les contexte



Conchyliculture

- 33 % des entreprises françaises (Conch.)
- 960 entreprises , **dont 80% familiales** (3 500 emplois)
- 26 000 t /14 000 t d'huîtres prod, 49 000 t vendues sur 120 000/ 100 000 tonnes nat.
- 12 000 t moules (17% nat.)
- **CA > 160 M d'€**

Aquaculture

- Crevettes 40 t. (75% nat.), 10 emplois
- Une éclosérie poissons

Pêche

- 250 bateaux, 846 marins (84 pêcheurs à pied) **43 M d'€** pour 9 000 t débarquées

Diversification

- Production de salicornes en démarrage

Nos objectifs

- Pallier l'absence de Centres Techniques, Fermes de référence, Conseillers techniques
- Obtenir des références techniques et économiques
- Appui aux activités traditionnelles et nouvelles
- Développement de nouvelles activités
- Préservation du marais par la promotion de son développement durable

Principaux domaines d'activité

- **Conchyliculture :**
 - Observatoire conchylicole
 - Suivi du recrutement de moules et d'huitres
 - Suivi de la qualité du milieu (marais)
 - Programmes d'étude et de lutte contre les mortalités
 - Étude des mutations conchylicoles, développement de nouvelles filières
 - Suivi du progrès génétique, SCORE
- **Diversification en marais**
 - Aquaculture semi intensive, poissons, crustacés, mollusques
 - Salicorne
 - Réhabilitation de zones humides
- **Co-animation de la cellule migrateur (EPTB Charente)**
- **Pêche**
 - Récifs artificiels
 - Plan gestion anguille; Étude de la raie brunette (Aglia), gestion pêche à P

Les moyens du CREAA



- **La Ferme d'Application Aquacole Régionale**
 - 14 ha, 40 bassins, nurserie
 - 200 m² de bureaux, Laboratoire, salle humide...
 - Navire ostréicole, parcs en mer, filière

- **Une équipe de 10 permanents :**
 - 6 cadres biologistes, 3 techniciens, 1 secrétaire
- **Un budget d'environ 700 000 €:**
 - Un financeur principal : le Conseil Régional Poitou-Charentes
 - De nombreux cofinanceurs : l'EPTB Charente, le CNC, le Conseil Général 17, l'Europe (FEP, Interreg), le CRC-PC, L'AGLIA, le CRPMEM-PC, IFREMER...
- **Accord cadre IFREMER et Centres Techniques (4)**



Programme 2013

	Intitulé	Portage
1	Observatoire ostréicole	CREAA/CRC-PC
2a	Animation de la cellule de veille régionale	CRC/CREAA/IFREMER/DD DTM
2b	Animation du suivi sentinelle Agents Infect.	CREAA/CT/CRC-PC
2c	Recherche de solutions zootecniques	CREAA/CRC-P C
3	Évaluation du progrès génétique	CREAA/CT
4	Suivi de la qualité de l'eau en marais salé	CREAA
5	Suivi des larves et captage huitres moules	CRC-PC
6	Appui au développement des filières ostréicoles	CREAA/CRC-PC
7	Prégrossissement en marais	CRC-PC
8	Animation d'un groupe filières	CRC-PC
9	Étude de la prédation des moules	CREAA/CT

	Intitulé	Portage
10	RaieBECA	CREAA
11	Suivi de la pêche à pied professionnelle	CRPMEM -PC
12	Récifs artificiels	CRPMEM-PC
13	Participation à la cellule migrateur de l'EPTB	EPTB
14	Pondoir Seiche	CRPMEM-PC
15	Outil microéconomique conchylicole	AGLIA
15	Programme collectif de sélection génétique SCORE	CNC
16	Plan gestion anguille repeuplement	CRPMEM-PC
17	Rôle sanitaire des claires	CRC-PC
18	Diversification Pétoncle	CREAA/CRPMEM-PC

Retour d'expérience

- **Caractérisation expérimentale de l'affinage**
 - Méconnaissance de l'expérimentation
 - Confusion sur les objectifs
 - Résultats dérangeants/à la communication/pratiques
 - + Formulation des problèmes permet la prise de conscience
 - : On ne fait pas que subir, on devient acteur
 - + Message peut être entendu si on a des bonnes raisons
 - + Le constat partagé mène à l'action (refonte de la norme d'affinage, modification de certaines pratiques)

Retour d'expérience

- **Test des huîtres triploïdes**
 - Retour d'expérience très divers/littérature importante
 - Demande de la profession : Évaluation en réseau, note de vulgarisation
 - Travail en réseau avec 35 professionnels sur trois cycles complets d'élevage et d'affinage
 - Mise en évidence des facteurs de réussite ou d'échec
 - Nécessaire adaptation sous réserve de rejet (densité, travail, cycle, parc)

Retour d'expérience

- **Gestion des algues macrophytes**
 - Perte de la culture et des pratiques liées au marais
 - Compilation des savoirs faire (Enquête) et synthèse bibliographique: Cahier technique
 - Accès à l'information très variable en fonction du public
 - Diffusion par l'exemple (par tache)
- **Guide technique crevette**

Retour d'expérience

- **Développement des filières d'huitres**
 - Initiative du CT
 - 10 années de démonstration sans échos
 - Faire le tour les méthodes connues
 - La preuve apportée par l'exemple
 - Un professionnel
 - Démonstration par un GIE

Les mots de la fin

- Spécificité de l'entreprise traditionnelle où l'apprentissage par l'exemple est prépondérant
- Le besoin d'information est avant tout une recherche de réponse à un problème posé, généralement différent de celui du scientifique
- Grande variabilité du milieu et durées des cycles rendent la démonstration aléatoire
- Ne pas négliger les freins sociaux qu'il faut appréhender au préalable sous peine de rejet