



**Point d'étape du diagnostic,** 3 septembre 2013

# CONCHYLICULTURE GIZC MER DE CORNOUAILLE

- GIZC Mer de Cornouaille  
Rappel du contexte de la démarche
- Diagnostic conchyliculture  
**Point d'étape**

# Présentation de la GIZC « Mer de Cornouaille »

## – Objectifs :

- Affirmer la maritimité de la Cornouaille et identifier la Cornouaille comme acteur maritime
- Réunir et valoriser les connaissances sur les ressources maritimes, les activités et les usages en mer, repérer les **potentialités**
- Conforter et diversifier le développement durable des activités maritimes
- Créer un lieu de concertation entre les acteurs de la mer en Cornouaille
- A terme, faire des arbitrages entre les usages maritimes, en mer et à terre

# Présentation de la GIZC « Mer de Cornouaille »

## – Construire le projet maritime de Cornouaille :

- Inscrire l'espace maritime dans les stratégies de développement et d'aménagement à **l'échelle Inter-Scot**, dans un Plan d'Action pour le Développement Durable des Activités Maritimes (PADD - orientations et objectifs communs)

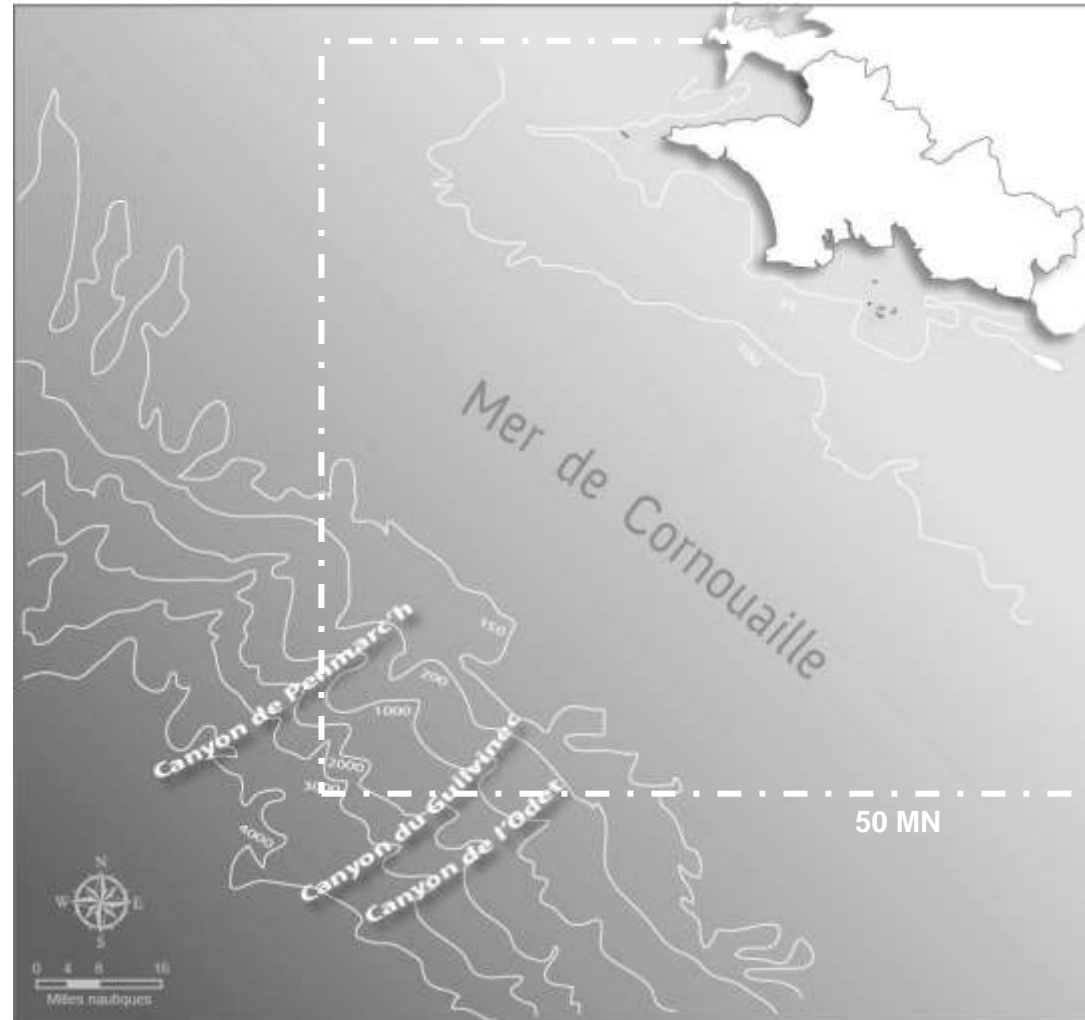


# Présentation de la GlZC « Mer de Cornouaille »

- Un périmètre maritime
  - La « Mer de Cornouaille » : plateau continental au large de la Cornouaille où se trouvent les ressources et où **s'exercent de nombreuses activités**
  - La Cornouaille : où sont implantés les acteurs du monde maritime

*Les limites du périmètre :*

- *Des activités en mer qui vont au-delà des 50 MN*
- *Des activités à terre, qui dépendent de marchés plus larges*



# Présentation de la GIJC « Mer de Cornouaille »

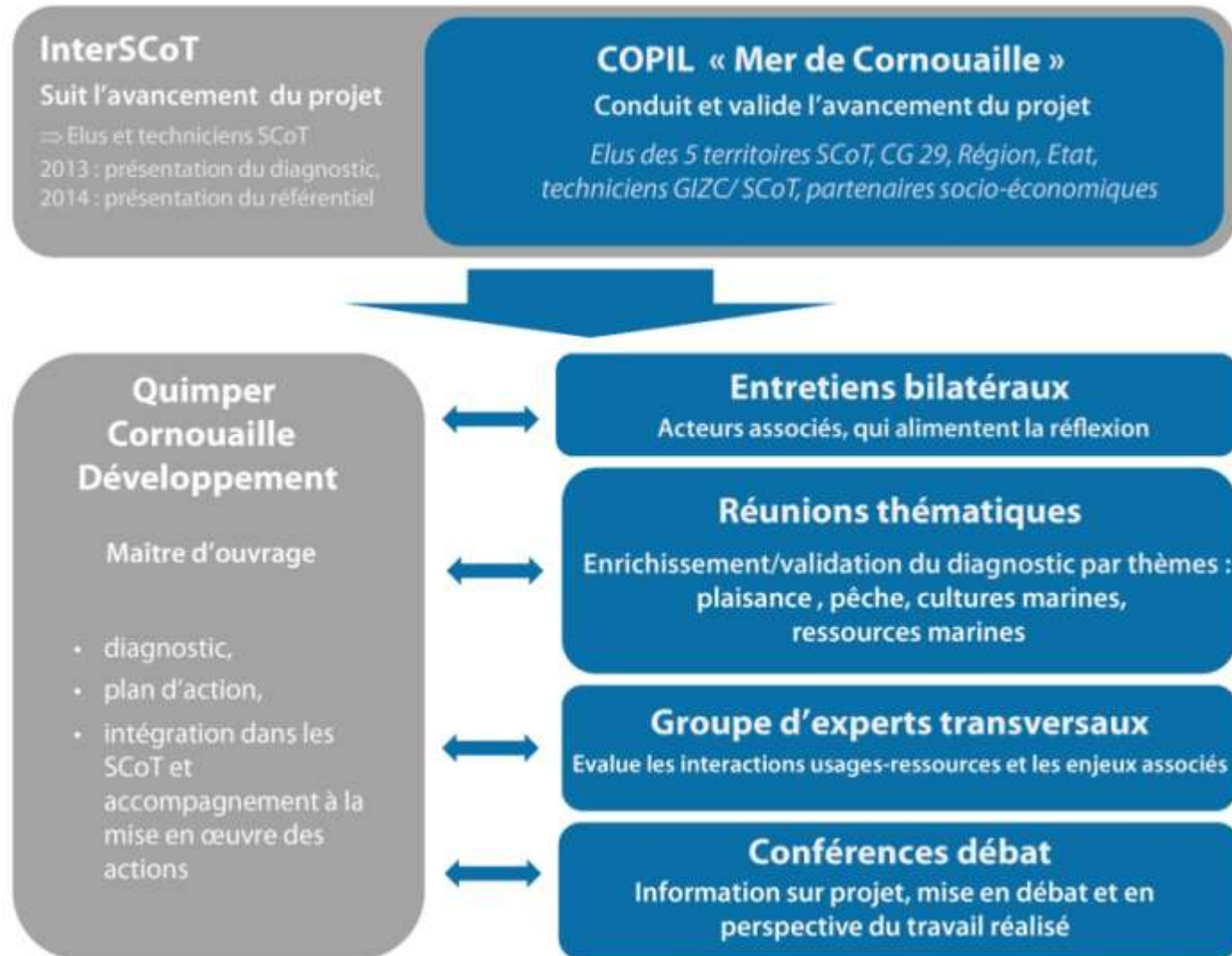
- Calendrier

	2013	2014	2015
Phase 1 : Diagnostic	■		
Phase 2 : Plan d'action pour le développement durable des activités maritimes en Cornouaille		■	
Phase 3 : intégration dans les SCoT Mise en œuvre des actions			■

- Diagnostic en cours, en interne
  - Sujets abordés : tous les usages maritimes, et les ressources **potentiellement valorisables + notion d'écosystème support du DD**
- Réunions techniques printemps - été 2013 :
  - nautisme, cultures marines, pêche
- Conférence débat fin novembre pour présentation du diagnostic

# Présentation de la GIZC « Mer de Cornouaille »

## Concertation



## Présentation du diagnostic provisoire sur la conchyliculture

### I. Approche par bassin de production conchylicole

#### 1. Cadrage

#### 2. Par bassin :

1. Données de contexte environnemental
2. Les productions
3. La filière amont : **naissain** ...
4. Le marché

### II. **Appui à l'activité**

#### I. Gouvernance

#### II. Planification

### III. Synthèse

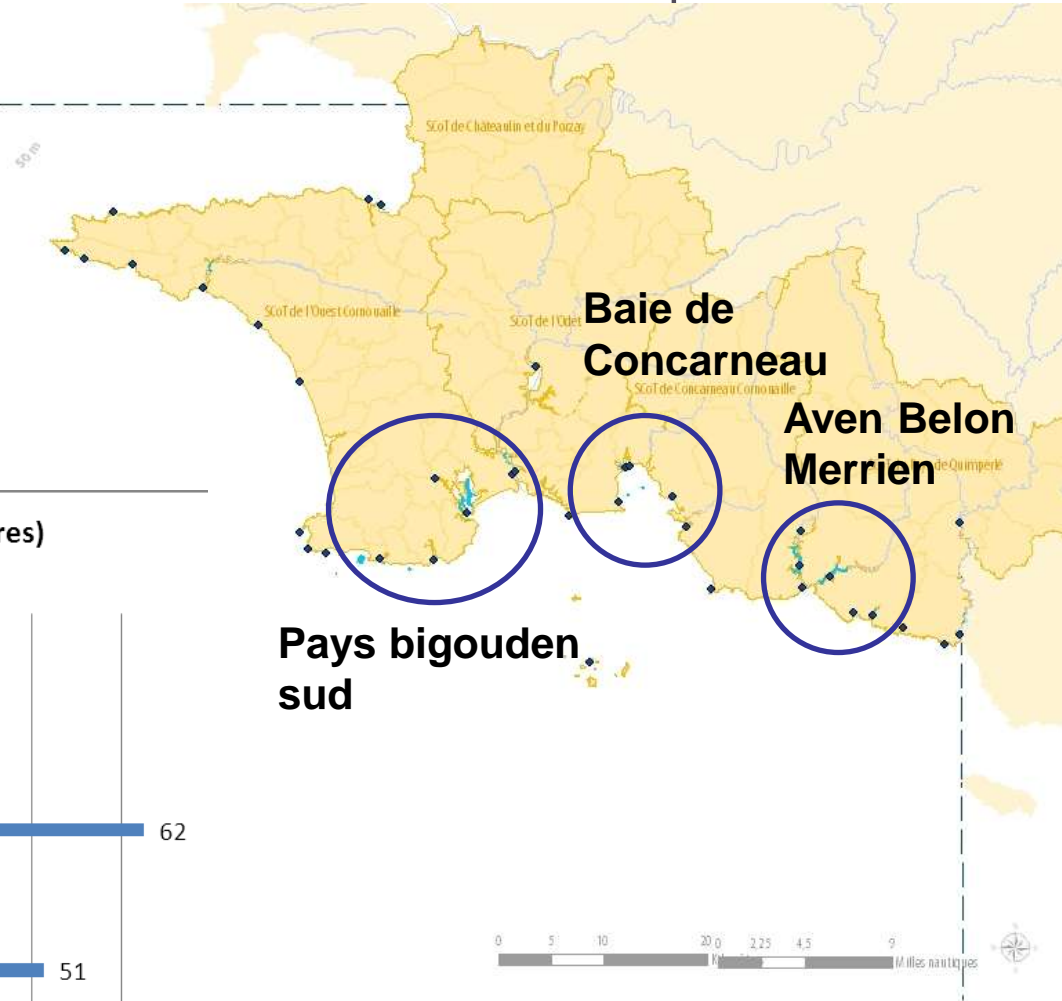


# APPROCHE PAR BASSINS DE PRODUCTION

# Données de cadrage: Les bassins de production

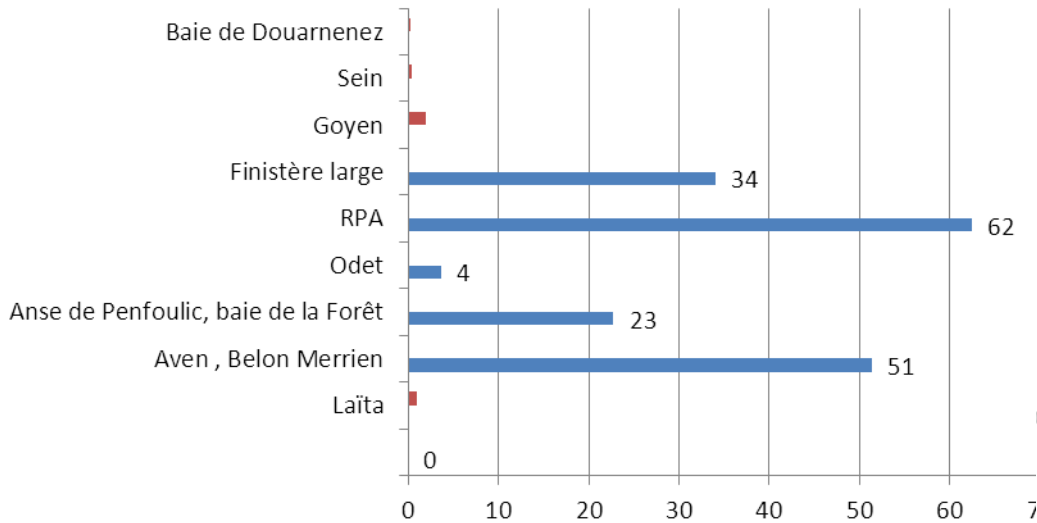
## Zones de cultures marines en Cornouaille

- ◆ PDC\_ports-points\_maritime\_2012\_DDTM29
- PDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DDTM
- SCOT Cornouaillais
- Communes



## Surface de concessions conchylicoles (en hectares)

Données : cadastre conchylicole, ddtm 29



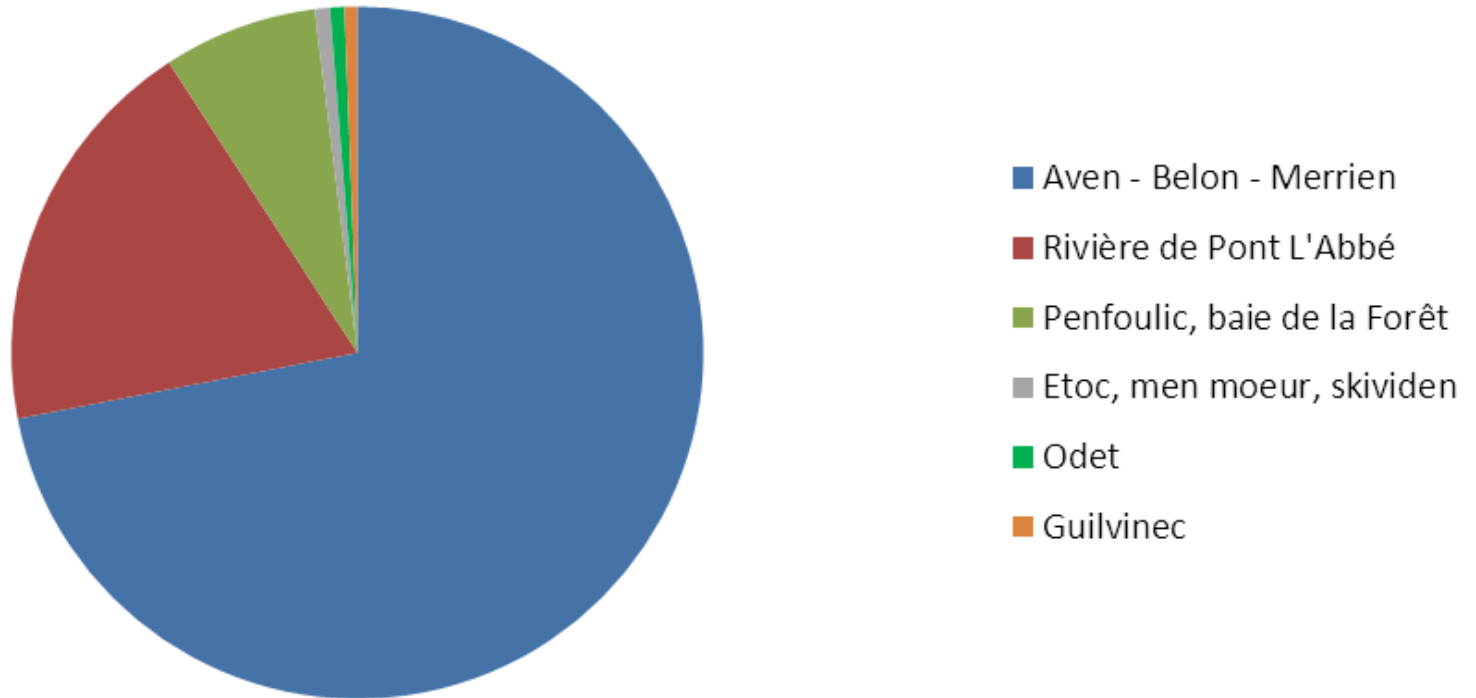
irovisoire

# Données de cadrage: Les bassins de production

## Estimation de la répartition de la production conchylicole en Cornouaille

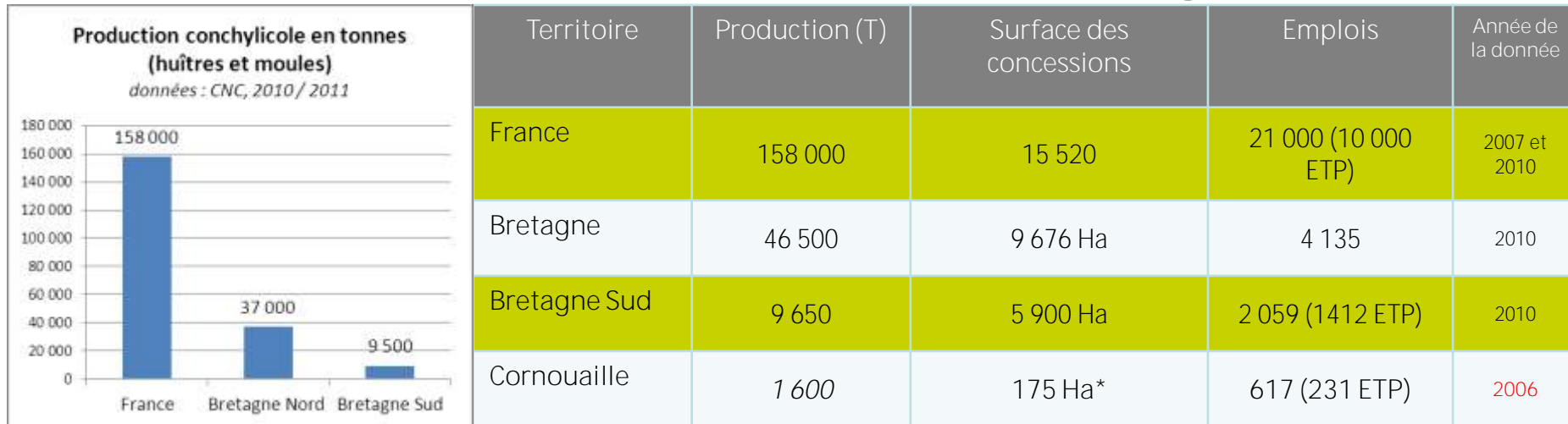
Données : CRC Bretagne Sud 2006 (Aven Belon Merrien) ; Syndicat de producteurs, 2013 (Anse de Penfoulic) ;  
Etude SIOCA - Aarocampus 2013 (Ouest Cornouaille)

*NB : Besoin de données actualisées pour le secteur Aven Belon Merrien – données de 2006  
Des données actualisées devraient être disponibles fin 2013 et intégrées au diagnostic*



# Données de cadrage:

## Mise en perspective, contexte régional, national



\*Une part importante des concessions des chefs d'entreprises est implantée hors Cornouaille – non comptabilisée ici

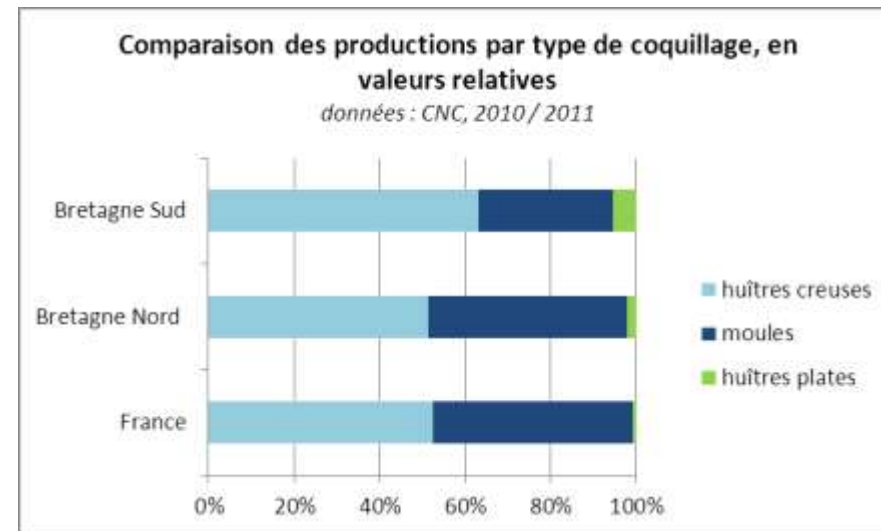
Données : Observatoire National du Littoral, DIRNAMO, CNC, CRC Bretagne Sud, SIOCA, syndicat des pêcheurs et conchyliculteurs de la Baie de la Forêt

Contexte national de baisse de la production / crise des mortalités (huîtres creuses)

Bretagne : près du tiers de la production conchylicole française

Bretagne Sud : Surreprésentation de la **production d'huîtres plates**

Cornouaille : une part limitée de la production du Sud Bretagne ( 2,5 % des surfaces de concessions / mais 30% des emplois – données 2006)



# Aven Belon Merrien / Laïta

Référentiel maritime de Cornouaille  
Carte de travail - 2013

## Zones de cultures marines en Cornouaille Secteur Aven Belon Merrien Laïta


- ◆ PDC\_ports-points\_maritime\_2012\_DDTM29
- PDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DDTM
- SCoT Cornouaillais
- Communes



- Classement sanitaire, tendances :
  - Classement sanitaire : C en aval, D en amont
  - Impacts pour la production conchylicole :
    - interdite en amont,
    - permet uniquement le demi élevage en aval
  - Objectif de classement en B pour toute la Laita dans le SAGE (2009)
    - Suivi bactériologique mis en place dès la mise en œuvre du SAGE => identification des sources de pollution (en cours)
    - Donnera lieu à des actions sur le BV (pas de contrat territorial sur l'estuaire, activité agricole encore mal connue)

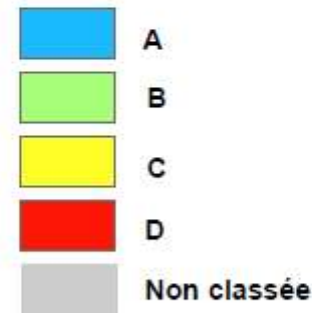
Classement des zones conchylicoles  
du Finistère - Année 2012

Zones n° 048 - Aven - Bélon - Laita

Groupe III - 

### Légende

● Point de surveillance



0 1.5 3 6 Kilomètres

Sources : SHOM - DDTM29 - Ifremer

Ifremer LER - FBN - Concarneau



- Production
  - Par le passé :
    - Mytiliculture il y a une cinquantaine **d'années** (informations supplémentaires?)
  - Actuellement :
    - pas de production
  - Concessions :
    - 3 concessions sur 1,5 Ha – non exploitées
    - Pour des moules, en terrain découvrant
- Difficultés, besoins
  - Meilleur classement des zones conchylicoles
  - **Reprise de l'activité?**
  - **Etude en cours pour savoir s'il y a un ensablement de l'estuaire**

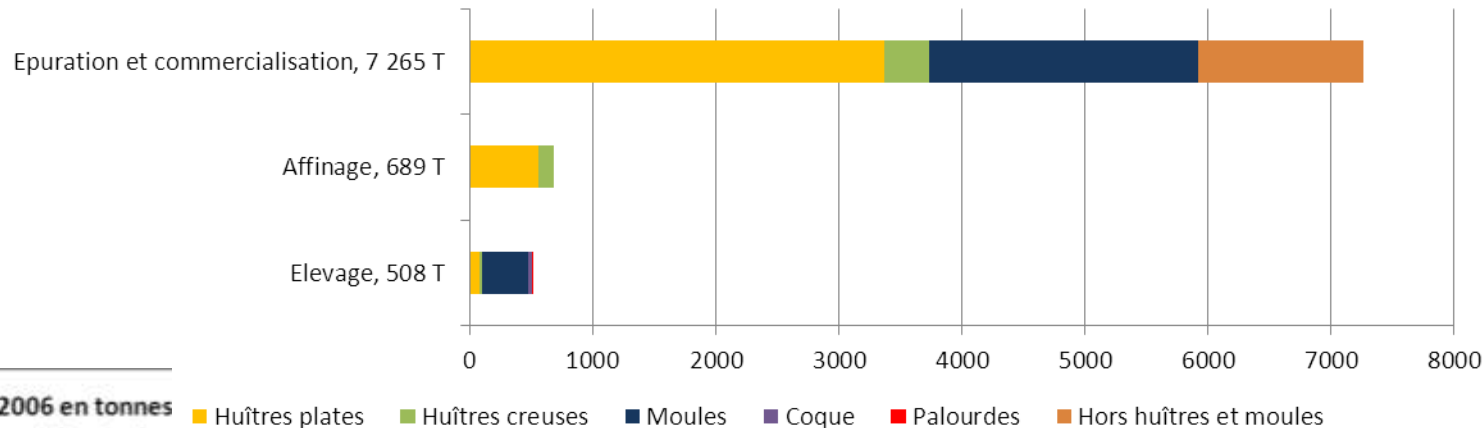


# Aven Belon Merrien



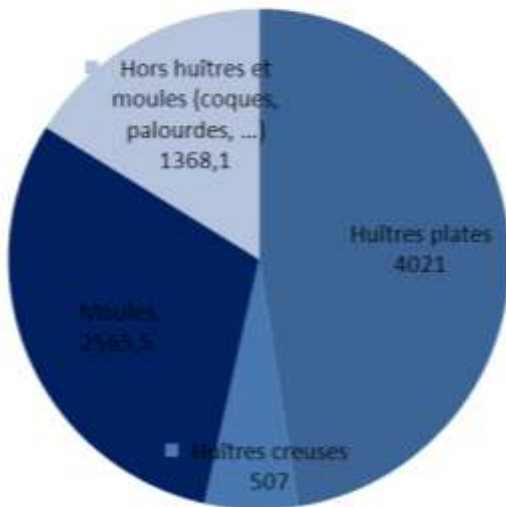
## Production conchylicole sur le bassin Aven Belon, en 2006

Source : CRC Bretagne Sud



## Production conchylicole Aven Belon 2006 en tonnes (élevage, affinage, épuration commercialisation)

Source : CRC Bretagne Sud 2007



- Production :
  - Espèces : prédominance huître plate (la Bélon)
  - Techniques principales : Huîtres en surélévation, moules à plat (Aven)
  - **Activité importante d'épuration, commercialisation ; d'affinage**



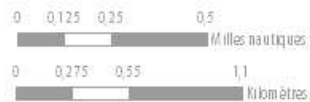
## Concessions conchylicoles sur l'Aven et le Belon



- « Berceau » de l'ostréiculture
- 1ères cultures d'huîtres (Solminihac - 1860)
- Des chantiers transmis sur plusieurs générations



■ PDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DDTM



Sources: IGN BD Topo, 2010 - Cadastre conchylicole

# Aven Belon Merrien



- Approvisionnement en naissain :
  - Origines diverses : Morbihan, Bretagne nord, Charente-Maritime (huîtres), Bourgneuf (moules), estuaire de la Vilaine (coques)
- Commercialisation
  - **Spécificité de l'huître** plate : forte valeur ajoutée
  - 2 très gros établissements (plus gros de France) : Thaëron et Cadoret, plus de 50 emplois dans chaque établissement.
    - Production conchylicole sur les concessions (en Cornouaille et hors Cornouaille)
    - + Viviers « complets », diversifiés : négoce de crustacés, en plus de nombreux coquillages
  - Commercialisation, 2 circuits :
    - Gros établissements : Vente à des grossistes, GMS et export (UE et hors UE).
    - PME : vente directe au chantier et sur le marché local. Parfois multiactivité : camping, restaurant, dégustation

# Aven Belon Merrien



Photos: Bretagne tourisme, commune de Riec-sur-Belon, QCD

- Classement sanitaire et tendances
  - Sites de production classés en B dans **l'Aven et le Bélon**, en D en amont (Belon, Merrien).
  - Selon les professionnels, amélioration de la qualité des eaux après une période de **dégradation sur le Bélon jusqu'en 2005** (étude CRC, 2007).
    - Nombreuses actions portées par la COCOPAQ dans le cadre de contrats de territoire : réseau de suivi + actions pour améliorer la qualité des eaux conchylicoles (assainissement, agriculture).

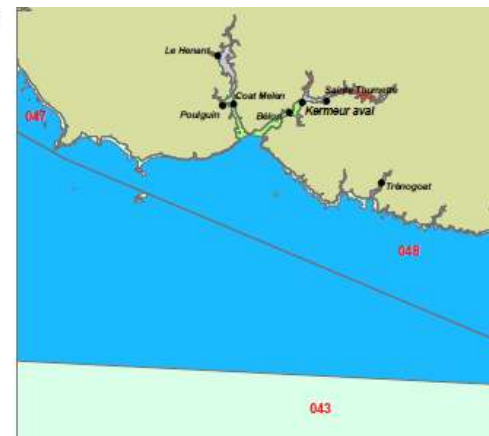
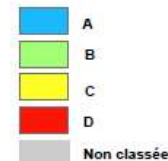
Classement des zones conchylicoles du Finistère - Année 2012

Zones n° 048 - Aven - Bélon - Laita

Groupe II -

Légende

● Point de surveillance



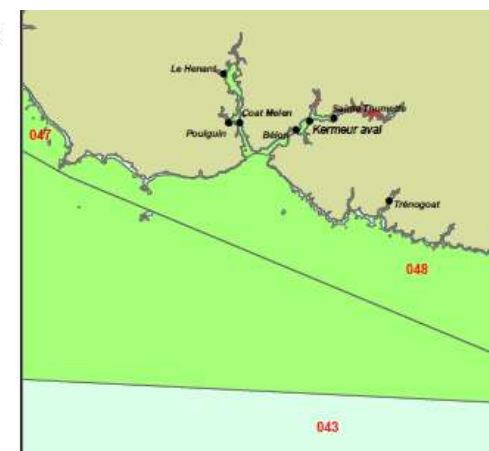
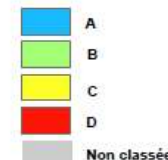
Classement des zones conchylicoles du Finistère - Année 2012

Zones n° 048 - Aven - Bélon - Laita

Groupe III -

Légende

● Point de surveillance



# Aven Belon Merrien



Photos: Bretagne tourisme, commune de Riec-sur-Belon, QCD

- Difficultés, besoins
  - Ensablement des concessions (pour le Belon, aven?) et **menace pour la pérennité de l'activité**
    - Projet Cycleau – extraction de 13 000 T de sable en 2005. Mais effet jugé non satisfaisant, besoin d'un entretien régulier mis en avant.
  - **Classement sanitaire en D d'une partie du bassin,** fermetures temporaires
  - Cohabitation difficile des exploitations avec les résidences principales, et secondaires
- Projets :
  - Concession en eau profonde pour co-culture algues et coquillages (moules)

# Baie de Concarneau, anse de Penfoulic



- Production sur 2 sites
  - **Anse de Penfoulic :**
    - Coques 100 T / an
    - Huîtres < 10 T / an
    - 7 titulaires, 4 exclusivement sur la coque, 2 également huîtres, 1 vivier qui fait aussi du négoce - une quinzaine **d'emplois**
  - **Baie de la Forêt**
    - Moules, cultures en eaux profondes sur filières (3 concessions sur 6 hectares, 2 en activité) – **établissements ayant d'autres concessions** (dans le Finistère)
      - 2 Ha à l'ouest, 4 Ha à l'est (les moins travaillés)
      - À l'est, fonds riches, très utilisés pour la pêche

**Concessions conchylicoles**  
**Anse de Penfoulic,**  
**baie de la Forêt**



■ PDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DDTM

0 0,1 0,2 0,4  
Milles nautiques

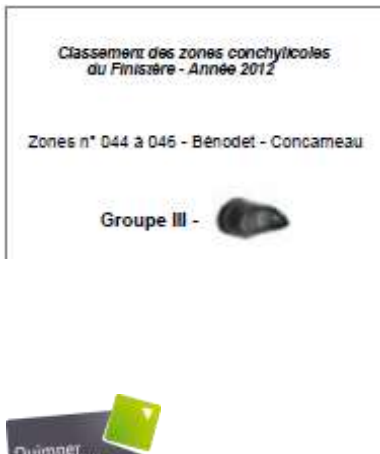
0 0,25 0,5 1  
Kilomètres

Sources: orthophoto 2009 CG 29 - Cadastre cor

# Baie de Concarneau, anse de Penfoulic



- Classement sanitaire, tendances
  - Penfoulic et Baie de la Forêt en B : déclassement pour cette zone en eau profonde – pour les bivalves non fouisseurs
  - Fermetures temporaires :
    - Dynophysis pour les moules en été, dès avril



# Baie de Concarneau, anse de Penfoulic



- Marché :
  - 2 établissements équipés de bassins de purification et **possibilités d'expédition,**
  - les autres passent par des **grossistes. N'ont pas leur propre** outil de purification mais ne pose pas de souci en terme **d'exploitation et de modèle économique.**
  - Bonne valorisation du produit coque, et des moules (car production avant les bouchots)
- Projets :
  - **Regroupement de l'ensemble des concessions en eau** profonde sur la partie ouest de la Baie (opposition des plaisanciers). **N'a pas abouti.**



# Baie de Concarneau, anse de Penfoulic



- Difficultés, besoins
  - **Qualité de l'eau :**
    - Fermetures liées à la présence de phytoplancton toxique
    - **Augmentation des périodes de fermeture à qualité de l'eau et réglementation équivalentes** – de plus en plus de précautions.
    - Algues vertes : les ramasser, se coincent dans les filets qui protègent les parcs des daurades au printemps
  - Des concessions attribuées mais non travaillées : un potentiel non exploité
  - Gouvernance :
    - la profession n'arrive pas toujours à se rendre disponible pour les réunions (d'information, projets de territoire, ...)
  - Avoir **une qualité de l'eau et des espaces de travail** garantis dans un **contexte de concurrence pour l'espace, avec d'autres activités très développées** (notamment plaisance)

Référentiel maritime de Cornouaille  
Carte de travail - 2013

## Concessions conchylicoles Odet

■ PDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DDTM

0 0,1 0,2 0,4  
Milles nautiques

0 0,2 0,4 0,8  
Kilomètres

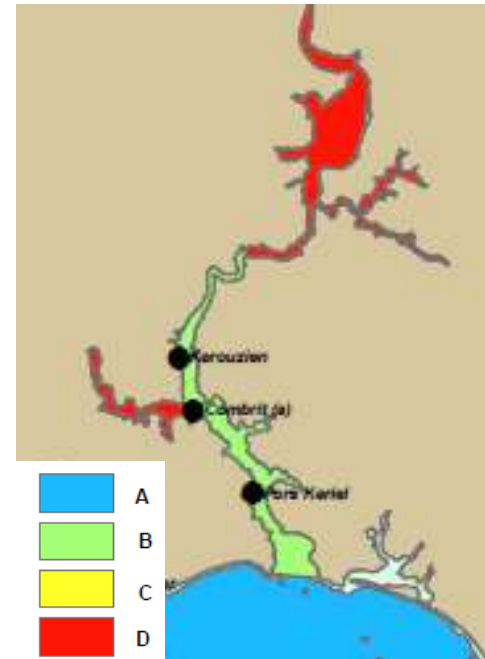
Sources : orthophoto 2009 CG 29 - Cadastre com. 2013 - DDTM 29, 2013



- Classement sanitaire, tendances :
  - Classement en **B sur l'Odet aval, en D en amont et sur l'anse de Combrit**,
  - Amélioration de la qualité bactériologique,
    - enjeu du SAGE (approuvé, actions mises en œuvre) : conciliation et développement des usages de l'estuaire en préservant un milieu naturel riche
- Production :
  - Réinstallation de 4 producteurs en 2010, suite à amélioration de la qualité sanitaire de la zone
    - Moules sur filières : 11 T par an
    - Coques, Palourdes à plat
    - Huîtres en surélevé
    - Huîtres plates : gisement du Perennou (pas exploité projet initial de le draguer pour fête)
- Marché ? Difficultés, besoins ? ...



**Huîtres plates du Perennou**  
*Bulletin de la surveillance de l'Ifremer,*  
 2012. Photo : V. Mouchel



# Rivière de Pont l'Abbé



## Production :

- Huîtres : environ 300 T (selon étude Agrocampus pour SIOCA, 2013)
- Coques, palourdes
- Ecloserie (Kermor)

## Marché :

- Vente en gros pour ceux qui ne peuvent purifier
- Circuit plus diversifié pour entreprises pouvant purifier
- Hausse de 1 € / dz avec crise des mortalités (compense le surcoût de naissain) / constat national pour huître creuse

Le Ministère de l'Agriculture, de la Pêche et de l'Alimentation  
Carte de l'élevage - 2013

Concessions conchylicoles  
Rivière de Pont l'Abbé

■ FDC\_cultures-marines\_maritime\_2013\_DOTM

0 100 200 300 mètres

0 100 200 300 mètres

0 100 200 300 mètres

Sources : orthophoto 2009 CG 29 - Cadastre com



# Rivière de Pont l'Abbé

- Classement sanitaire, tendances :
  - Classement en B pour les zones de production,
  - **C en amont de l'île aux rats** pour bivalves fouisseurs,
  - D en amont de la rivière
  - Amélioration de la qualité bactériologique
  - Objectifs du SAGE Ouest Cornouaille : B+ échéance 2021, A en 2027



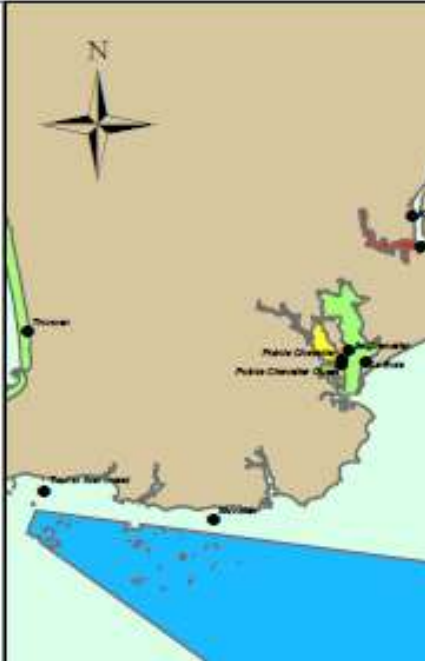
Classement des zones conchylicoles  
du Finistère - Année 2012

Zones n° 044 à 046 - Bénodet - Concarneau

Groupe II - 


Légende

● Point de surveillance



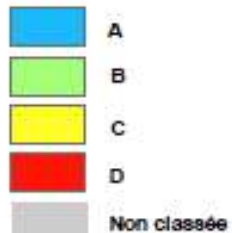
Classement des zones conchylicoles  
du Finistère - Année 2012

Zones n° 044 à 046 - Bénodet - Concarneau

Groupe III - 

Légende

● Point de surveillance



# Rivière de Pont l'Abbé



Photo : <http://miriampanigel.blog.lemonde.fr/2012/12/02/de-pont-labbe-a-loctudy/>

- Difficultés, besoins :
  - Mortalités huîtres (40 à 95 % de mortalités en été) – enjeu national
  - Ensablement
  - Concessions non exploitées
  - **coût d'un établissement avec locaux de purification, expédition élevé**
  - Gouvernance : avoir des jeunes qui représentent la profession
  - Estuaire saturé (usagers)
  - Algues vertes??

– *Autres éléments : cf restitution étude SIOCA, 10 septembre*

- Production
  - Concession récente
  - Mais arrêt de la production (huîtres en semi élevage)
- Classement sanitaire, tendances :
  - Goyen : B pour non fouisseurs (amélioration / était en C en 2010)
  - Sein : A bivalves non fouisseurs



**Parc ostréicole sur le Goyen**

*Photo : Audierno-info*

## Guilvinec, et Etocs + Men Meur

- Production
  - Huîtres (découvrant)
  - Algues eaux profondes
- Classement sanitaire, tendances :
  - B pour huîtres
  - A au large (non fouisseurs)
- **Cultures d'algues alimentaires :** marché de niche, très peu développé en France



Classement des zones conchylicoles  
du Finistère - Année 2012

Zones n° 042 - Baie d'Audieme

Groupe II - 

Légende

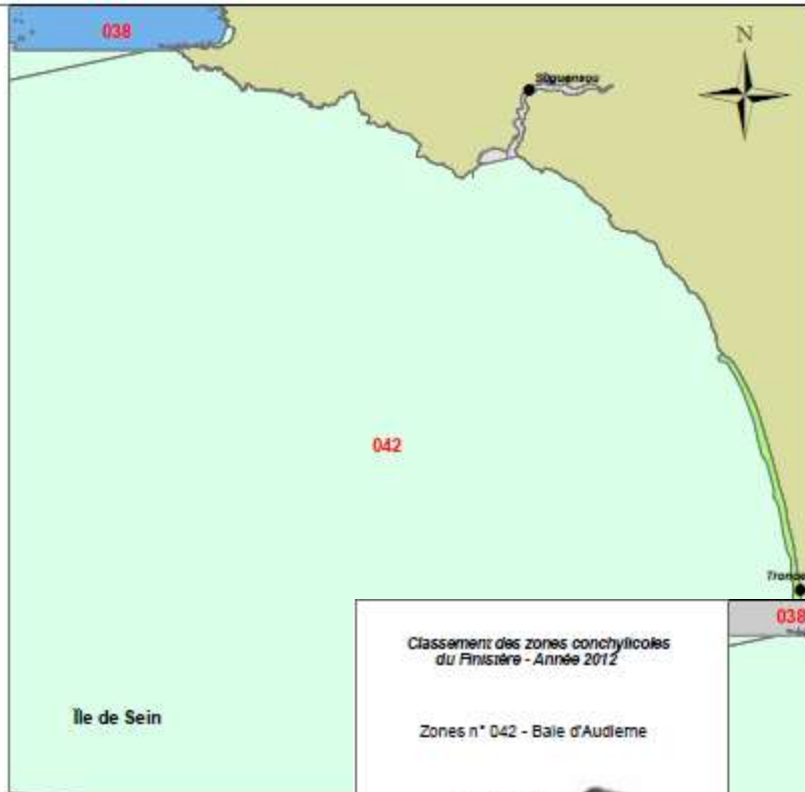
● Point de surveillance



0 1.25 2.5 5 Kilomètres

Sources : SHOM - DDTM29 - Ifremer

 LER - FBN - Concarneau



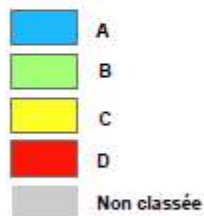
Classement des zones conchylicoles  
du Finistère - Année 2012

Zones n° 042 - Baie d'Audieme

Groupe III - 

Légende

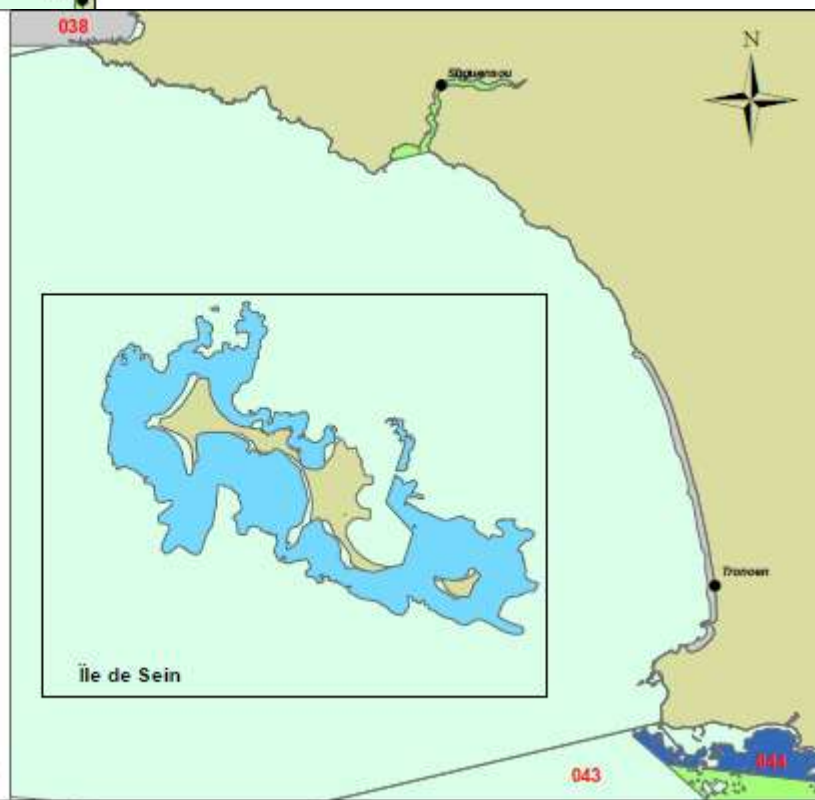
● Point de surveillance



0 1.25 2.5 5 Kilomètres

Sources : SHOM - DDTM29 - Ifremer

 LER - FBN - Concarneau





# Diagnostic transversal des Bassins de production

- Constats transversaux :
  - Amélioration de la qualité microbiologique sur un certain nombre de sites (sauf baie de la forêt, Laïta?)
    - Lien direct avec les travaux menés dans le cadre de SAGE, **contrats de territoire, ...** : là où la maîtrise d'ouvrage est opérationnelle, les actions portent leurs fruits.
  - Profil des entreprises (âge) :
    - Situation variable en fonction des bassins :
      - Activité ancienne (sur plusieurs générations) dans le secteur Aven Bélon
      - Première génération de professionnels sur Baie de la Forêt, Ouest Cornouaille
  - Pluri activité des entreprises :
    - Les conchyliculteurs ont souvent plusieurs métiers, hors champs conchylicole : pêche à pied, pêche côtière, mais aussi métiers du tourisme (hébergement, restauration)





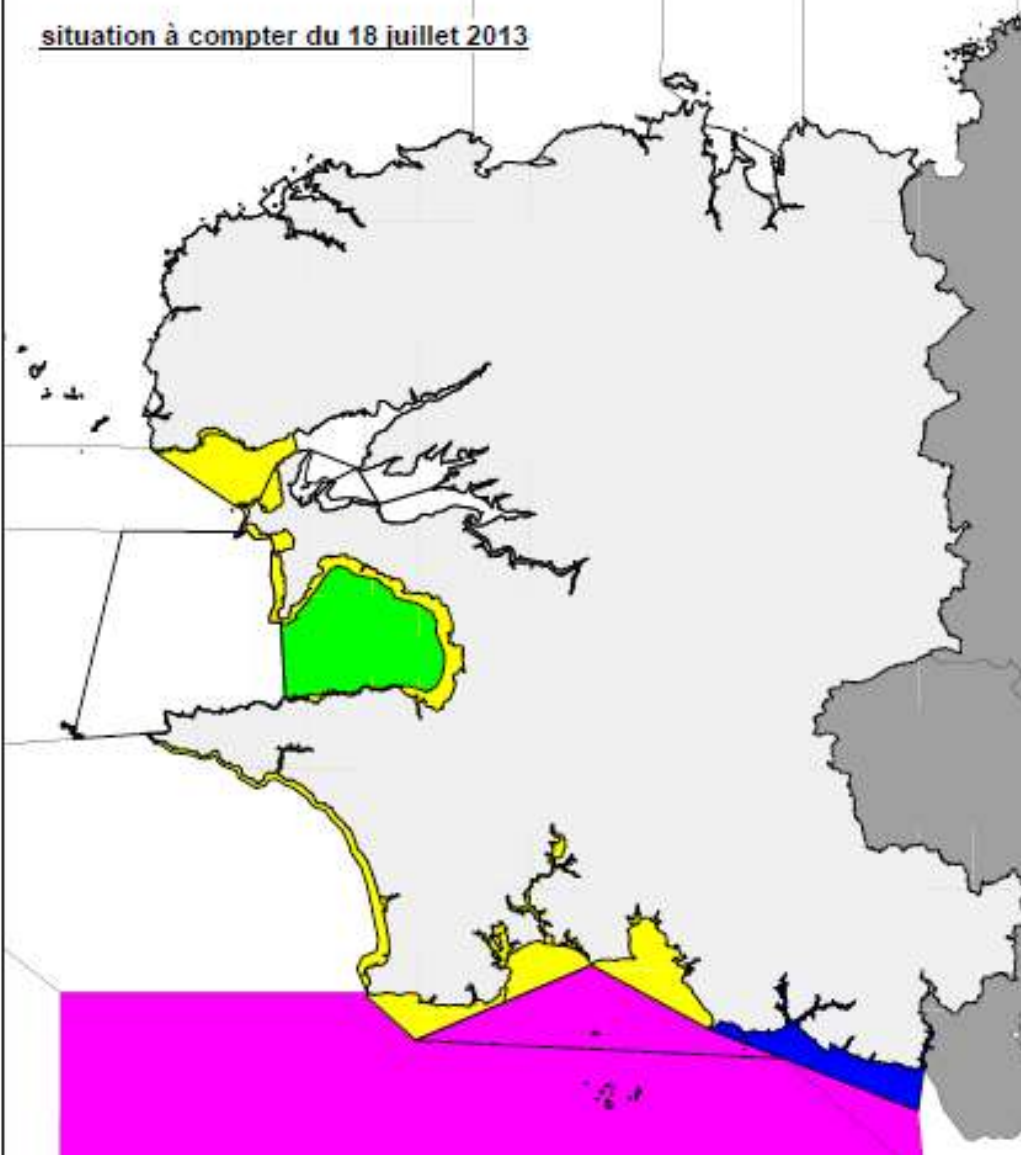
# Diagnostic transversal des Bassins de production

- Enjeux transversaux :
  - Ensablement des rias
  - Concessions non exploitées : un potentiel non exploité
  - Reprise des entreprises :
    - Peu problématique pour les activités qui n'ont pas de locaux trop coûteux (purification, expédition), comme les coques.
    - Si besoin de locaux, notamment pour les huîtres (limiter les intermédiaires avant vente au consommateur) : investissement lourd. Installation / Transmission complexe.
  - Peu de sites de production en A
  - Problématique des fermetures temporaires particulièrement en raison de présence de phytoplancton toxique

# Enjeu sanitaire





## Contaminations phytoplanctoniques

situation à compter du 18 juillet 2013



- Présence de toxines
  - Juillet 2013 : Presque tous les coquillages interdits de vente, sauf sur le secteur Aven Belon Merrien : seules les moules concernées
- Impact fort pour les professionnels
- Bretagne sud touchée, Nord Finistère non concerné
- Pesticides : un paramètre pointé du doigt
- *Evolution annuelle nombre de jours fermés ?*

### Contamination phytoplanctonique

-  Toxines amnésiantes : fermeture tout coquillage sauf amandes
-  Toxines amnésiantes et Toxines lipophiles : fermeture tout coquillage
-  Toxines lipophiles : fermeture pour les moules
-  Toxines lipophiles : fermeture tout coquillage

# APPUI À L'ACTIVITÉ CONCHYLICOLE

# Gouvernance Acteurs en Cornouaille

Bretagne Sud

- Représentants des professionnels :
    - CRC Bretagne Sud et représentants locaux
      - Défense de l'intérêt des professionnels face aux institutions
      - Interlocuteur de l'Etat
      - Tous les professionnels adhèrent
- + Observatoire de la qualité de l'eau mis en place en 2013

Cornouaille

- Syndicat local de conchyliculteurs ou pêcheurs conchyliculteurs
  - Syndicat de la pêche et la conchyliculture de la baie de la Forêt
  - Syndicat des Ostréiculteurs et Conchyliculteurs du Belon
  - **Syndicat des mytiliculteurs de l'Aven**
  - Pas de syndicat sur la Rivière de Pont-L'Abbé

# Gouvernance Acteurs en Cornouaille

- Autres dispositifs, structures **d'appui localement** :
  - **Formation**
    - continue + appui scientifique (écloserie) : Agrocampus Beg Meil
    - initiale : Bréhoulou
      - BEP (niv. 5), Bac professionnel aquacole (4), BTS aquacole (niv. 3), Licence professionnelle – Aquaval – première promotion 2013-2014 (niv. 3)
  - **Innovation : Technopôle Quimper Cornouaille + pôle mer**
    - Prédador (2011) : Protection contre la prédation des dorades, 564 k€. Avec le MNHN de Concarneau, porté par le CRC Bretagne Sud.
    - Risco : comprendre les raisons de la mortalité des huîtres. ; porté par le CRC Bretagne Sud (1,6 millions **d'euros**)
    - SISCONOR : outil SIG pour identifier des sites potentiels de développement des cultures marines.
    - Ormeaux : développer leur élevage
    - Perle : **relance de la production de l'huître plate**
    - Projet européen Oyster Recover - **sur l'huître plate, avec Agrocampus Beg Meil et le MNHN de Concarneau**

Projets  
pôle mer

# Gouvernance Acteurs en Cornouaille

- **Mise en réseau des professionnels de l'ouest Cornouaille :**
  - SIOCA : groupe de travail cultures marines depuis 2012
- **Appui aux projets des professionnels :**
  - PESCA 29 au travers de l'axe 4 du FEP et des axes retenus pour la Cornouaille (davantage de projets pour la filière pêche qu'aquaculture sur la période écoulée)
    - Observatoire de l'eau dans le Finistère sud, autres?
  - CG 29
    - Gestion des subventions et d'appui à la filière aquacole : aide au financement de matériel, locaux, moteurs, ... sous réserve d'éligibilité au FEP.
- **Connaissance de l'activité : plusieurs études à court terme**
  - Etude cultures marines sur l'Ouest Cornouaille
  - Etude socio-économique sur la partie Est du Finistère Sud ?
  - Etude nationale CNC

# Gouvernance Planification

- Eau : 5 SAGE
  - Validés ou en cours de réalisation, ou validés, ou révision
  - Enjeux et actions pour amélioration de la qualité des eaux estuariennes et littorales
- **Schéma régional du développement de l'aquaculture marine**
  - En cours : services de l'état
- Schéma des structures
  - En cours
- PLU et SCOT :
  - PLU : Des zonages et règlements différents dans chaque commune , ce qui complexifie le suivi des dossiers pour les représentants de la profession
  - SCOT : pas de volet maritime dans les SCOT validés. Une prise en compte **de l'enjeu conchylicole dans le SCOT de la COCOPAQ et de l'Odet**  
*=> plusieurs études (connaissance **de l'activité** , planification), disponibles à court terme, à intégrer à la démarche GIZC Mer de Cornouaille*

Orientations,  
zonages à  
intégrer dans  
le cadre du  
volet  
maritime des  
SCoT



# Gouvernance

## SYNTHESE - ENJEUX

- Professionnels : une organisation au local en syndicats de professionnels sur la plupart des bassins (excepté la RPA)
- Formation, recherche, innovation : un territoire bien doté. Question du centre technique (projet régional) pour **renforcer l'appui en local ?**
- **Planification de l'activité** : des orientations fortes à venir avec les schémas (notamment au large)
- **Planification et actions dans le domaine de l'eau** : la Cornouaille est aujourd'hui couverte intégralement par des SAGE, des actions seront donc menées sur l'ensemble du territoire pour œuvrer à la reconquête de la qualité de ses eaux conchylicoles, s'il n'y avait pas déjà des actions de bassins versants.
- Planification urbaine : manque de lisibilité des orientations des PLU

SYNTHÈSE  
ENJEUX  
OPPORTUNITÉS ET MENACES

## – Forces :

- Des secteurs de reconquête de la qualité des eaux
- **Un terroir de référence au plan national pour l'huître plate (la Belon)**
- Nombreux estuaires, rias, propices au développement conchylicole
- **Des marchés diversifiés, du local à l'international**
- **Beaucoup d'entreprises diversifiées : différentes activités de pêche ou autre activité complémentaire. Permet d'être plus résistant aux crises (type crise actuelle des mortalités).**
- **Importance de l'activité pour le territoire, malgré un nombre d'emplois directs limité (moins de 200) :**
  - » **Pourvoyeuse d'emplois à l'année**
  - » **Garante d'une attention portée à la qualité de l'eau**
  - » Recouvre des potentiels de développement et de création de nouveaux emplois (Cf. notamment étude SIOCA)
  - » **Élément d'affirmation de la maritimité du territoire**
  - » **Vecteur d'attractivité du territoire (qualité des paysages, pour le cadre de vie et les clientèles touristiques)**

## – Faiblesses :

- **Qualité de l'eau**
  - Dégradation du classement conchylicole sur le secteur de Concarneau –Les Glénan
  - La plupart des zones de production en B. Un estuaire classé en C (et D en amont) : Laita
  - Crise des mortalités : entreprises ostréicoles fragilisées. Création - transmission des entreprises encore plus délicate dans ce contexte de rentabilité limitée.
  - **Episodes d'alerte récurrents et impactant l'ensemble de la Cornouaille** (interdictions de ramassage et vente), fragilise les entreprises.
  - **Présence d'algues vertes sur certains bassins**
- **Activité moins structurante que sur d'autres territoires bretons**
- **Ensemblement d'un certain nombre de sites**
- **Concurrence avec autres usages en particulier nautisme / tourisme**

## – Opportunités :

- **Couverture de l'ensemble du littoral par des SAGE** : objectifs de **qualité de l'eau** pour la profession et de moyens pour y arriver
- Des rias qui pourraient être davantage travaillées ? Odet? Laita si reconquête **de la qualité de l'eau?** ...
- De nouvelles cultures / élevages à développer? (coquillages, plancton, ;..)
- Inciter à libérer des concessions non travaillées ? (Installation de jeunes)
- **Face à l'ensablement des estuaires**
  - Démolir les tables inutilisées et qui font obstacle au drainage naturel des estuaires
  - Désensabler?
  - Potentiel **de développement de l'activité plutôt au large?**
- Urbanisme :
  - homogénéiser les règlements de PLU ?
  - Intégrer les besoins de la profession en mer et à terre dans les documents de planification (volet maritime des SCoT)

...?

### – Menaces :

- **Ensablement : risque de baisse d'activité sur certains bassins**
- Prise en compte systématique de la présence de virus : risque de fermetures en période hivernale.
- Craintes vis-à-vis des effets des pesticides sur les coquillages et le **milieu, le développement de phytoplancton toxique ...**
- Activité limitée sur certains bassins, risque de non prise en compte des **enjeux conchylicoles face à d'autres usages (ex : poids plaisance en baie de la forêt)**
- ...?

# La suite de la démarche GIZC Mer de Cornouaille

- Automne : finalisation du diagnostic :
  - Finalisation approche « sectorielle » pour octobre
  - Croisement des différents usages et ressources pour faire ressortir les enjeux
    - Groupe d'experts (usages, milieu, ...)
- Fin 2013 et premier semestre 2014 :
  - **plan d'action pour le développement durable des activités maritimes en Cornouaille** – approche par filière puis par **secteur géographique (exemples d'orientations)**
    - A nouveau un point technique par filière
- A partir de juin 2014 : intégration du projet maritime aux SCoT

Merci de votre participation