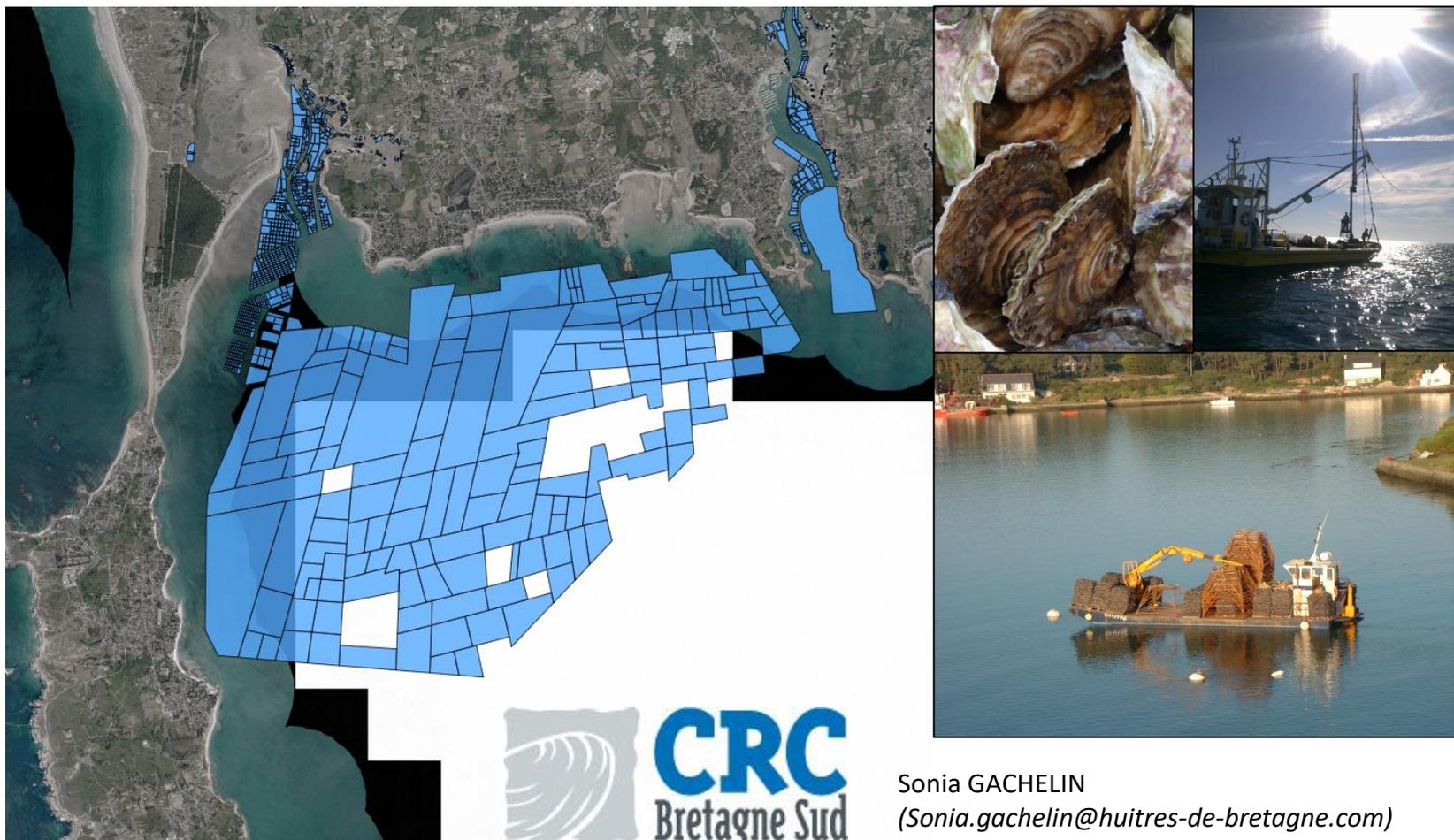


Acquisition de données environnementales en Baie de Quiberon



Sonia GACHELIN
(Sonia.gachelin@huitres-de-bretagne.com)

→ CONSTAT

Baie de Quiberon = une des 2 zones de captage naturel d'huîtres plates en France

Banc fragile, captage aléatoire



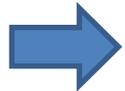
La compréhension de ces phénomènes de captage aléatoire a fait l'objet de nombreuses études (PERLE, EVER).

Ces études ont permis d'établir notamment que le captage d'huîtres était fortement dépendant des facteurs environnementaux :

- température,
- salinité,
- chlorophylle a....

→ OBJECTIF

Mieux appréhender les dynamiques de captage de l'huître plate en baie de Quiberon par l'acquisition d'un instrument de mesures permanent (sonde + bouée)



Connaître la température et la salinité en Temps Réel et à Haute Fréquence sur plusieurs années.



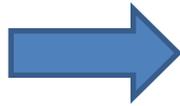
Mieux connaître les facteurs environnementaux ayant une incidence sur la croissance, la mortalité et le recrutement de l'huître plate

→ DIFFUSION DES DONNES

- Données de température et salinité à haute fréquence (1 mesure toutes les 10 minutes et envoi des données par GPRS 2/jour),
- Transmission aux conchyliculteurs tous les mois.

→ CARACTERE INNOVANT DE CE PROJET :

C'est son mode de gouvernance.



Les professionnels en sont à l'initiative et s'approprient la connaissance de leur milieu de production.

D'autre part, ce projet est adossé à un projet financé par le FEAMP innovation 2018 (mesure 47), nommé FOREVER [*Inventaire, Diagnostic Ecologique et Restauration des principaux bancs d'huitre plate en Bretagne. « Un triple enjeu : patrimoine, biodiversité et économie circulaire »*] qui vise :

- à améliorer le recrutement de l'huitre plate en Bretagne et en Baie de Quiberon par des solutions zootechniques.
- à augmenter la biodiversité générée par les bancs d'huitres plates



→ INTERET COLLECTIF

Ce projet concerne une problématique importante pour les ostréiculteurs dont la qualité et la quantité du captage à des implications directes sur la santé économique de leurs entreprises.

Les ostréiculteurs seront bénéficiaires des données acquises et leur exploitation.

Ils assureront l'entretien et la maintenance en lien avec le CRC.

→ **CHEF DE PROJET** = CRC Bretagne Sud

→ **BUDGET** = 24 000 € TTC (*dont 20 % d'autofinancement*)