



RESSOURCES ET EXPLOITATION PAR LA PÊCHE DANS LES OUTRE MER

CONGES DES EPL / RENNES 4 DÉCEMBRE 2018

Quelques chiffres

Etablissement public à caractère industriel et commercial (EPIC), placé sous la tutelle conjointe des Ministères en charge :

- de la recherche,
 - de l'environnement,
 - des pêches maritimes et cultures marines
-
- **200 M€ de budget**
 - **1 500 personnes dont 600 ingénieurs/chercheurs**
 - **Siège :**
 - Issy-les-Moulineaux
 - Brest à compter du 1^{er} Janvier 2019
 - **5 centres**
 - Bretagne
 - Manche-Mer du Nord
 - Méditerranée
 - Atlantique
 - Pacifique
 - **25 implantations sur le littoral métropolitain et outre-mer**



Quelques chiffres

- **Présence dans 3 océans :**
 - Pacifique
 - Indien
 - Atlantique
- **6 implantations**
- **environ 10 % des effectifs**
- **3 thématiques majeures :**
 - Aquaculture
 - Pêche,
 - Environnement et biodiversité
- **Des thématiques en émergence dont ressources minérales et Energies Marines Renouvelables**



Principaux Enjeux

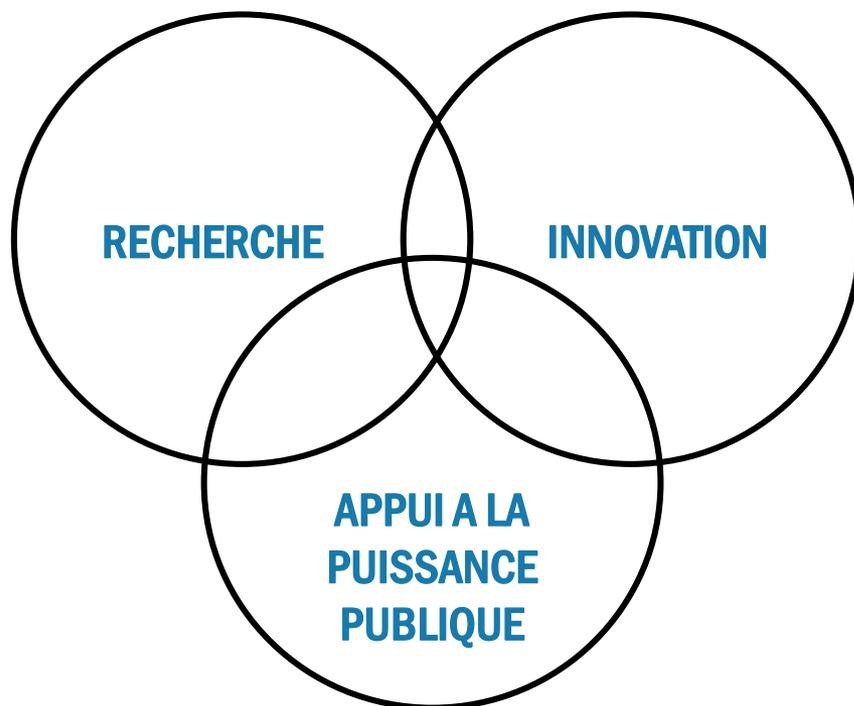
Accès aux ressources et leur exploitation durable

Biodiversité & Environnement

Missions

L'Ifremer contribue, par ses travaux et expertises :

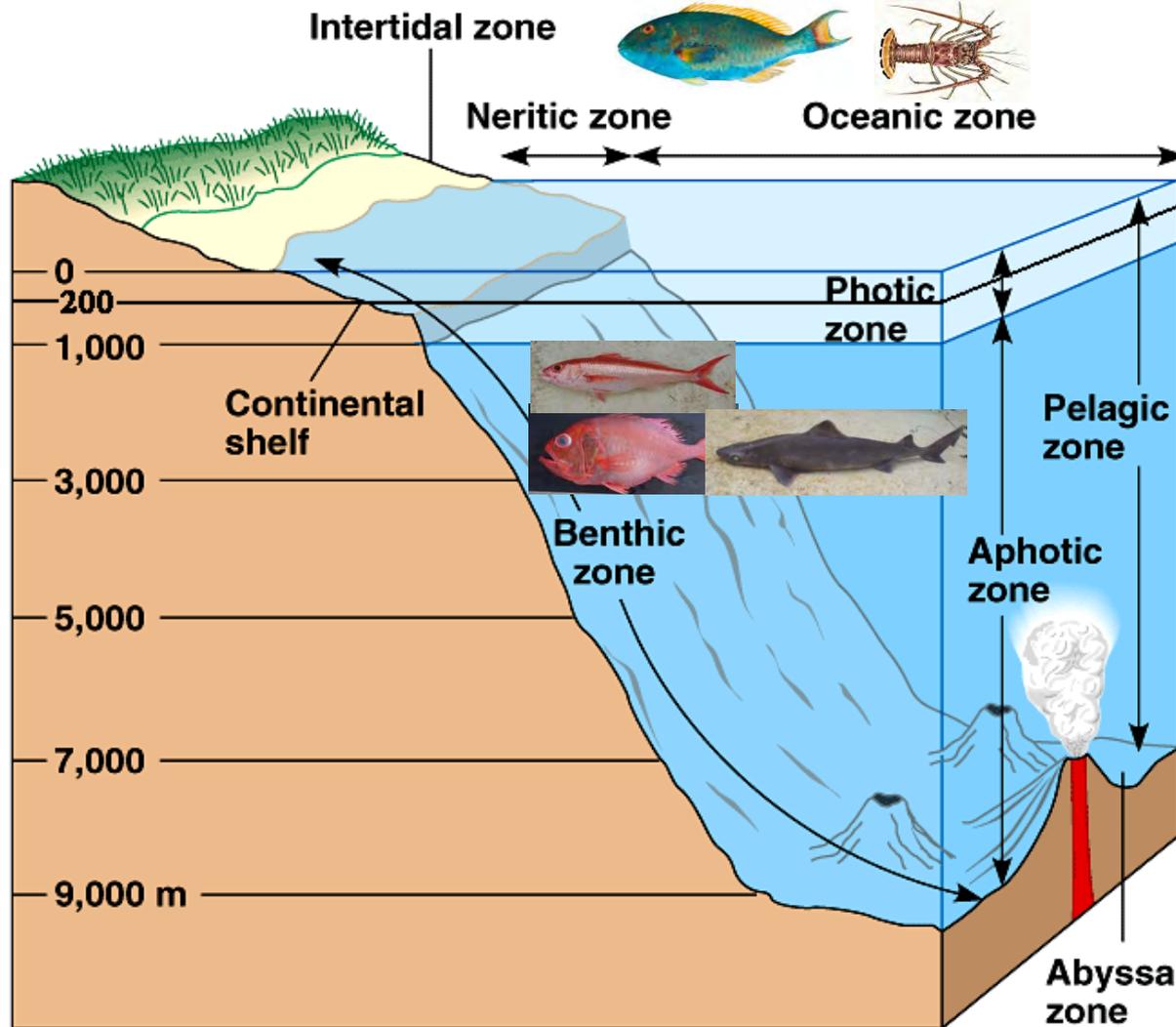
- à la **connaissance des océans et de leurs ressources**,
- à la **surveillance du milieu marin et du littoral**,
- et au **développement durable des activités maritimes**.



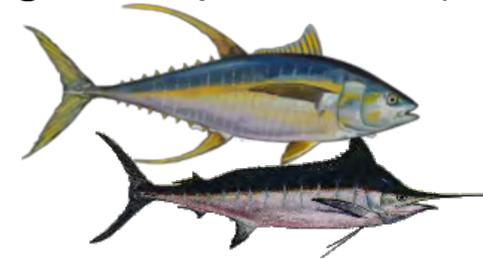


- 8 millions de km² de ZEE = la Méditerranée x 4 = 80 % du domaine maritime français (PF = 50%)
- 60.000 km² de récifs et lagons
- Points chauds de biodiversité
- PIB = 55 Milliards €, 2,8 millions habitants
- Taux de chômage 18% [4-34%]
- Politique Commune de la Pêche de l'UE dans les RUP

Espèces des écosystèmes coralliens et mangroves



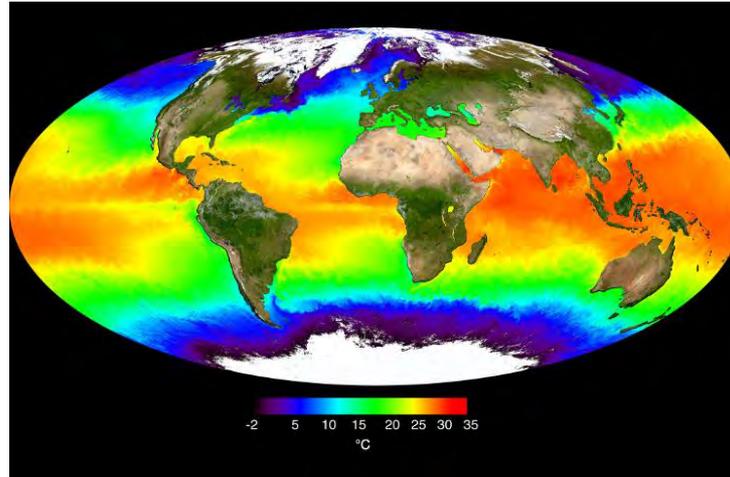
Grands pélagiques migrateurs (thonidés, ...)



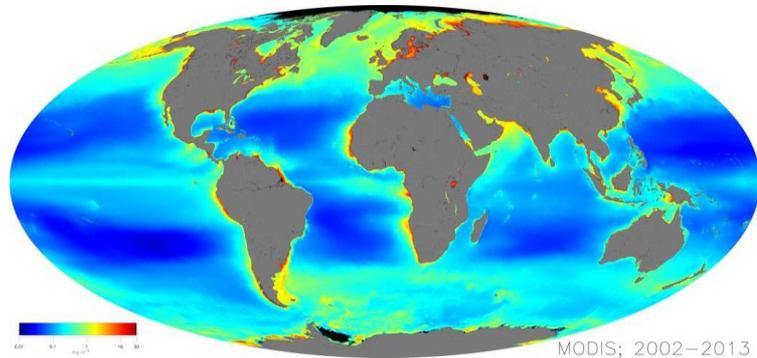
Espèces « profondes » de la pente



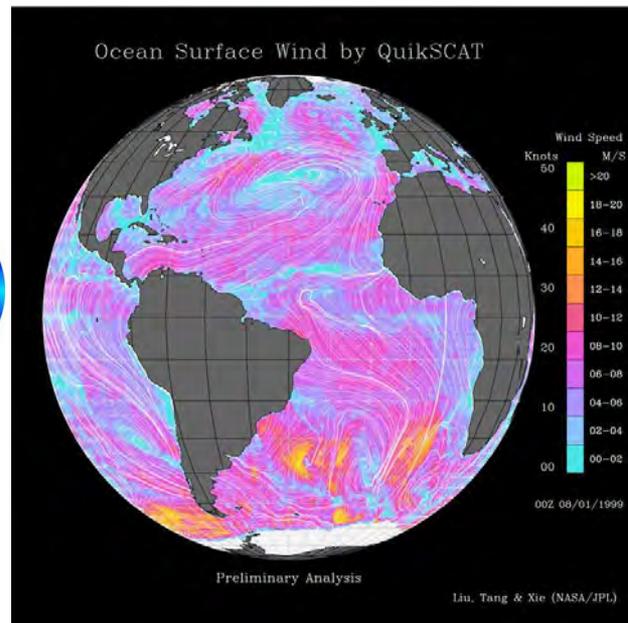
Opération de marquage de grands pélagiques



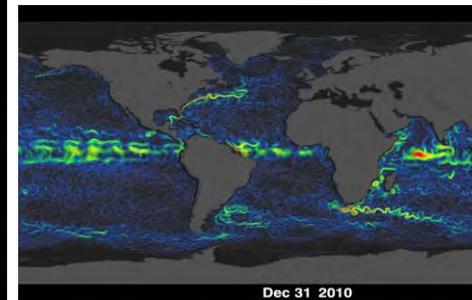
Température



Chlorophylle

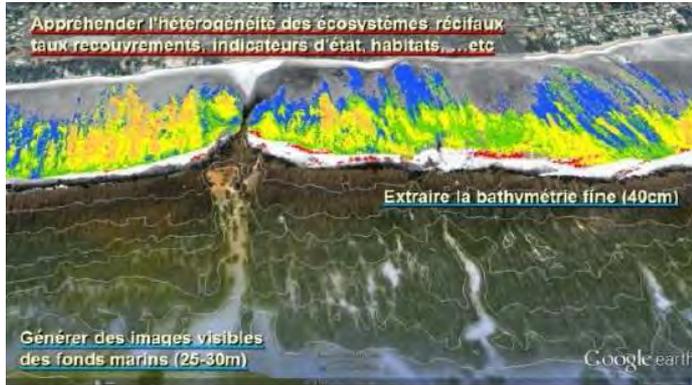


Courants



Vents

Cartographie des habitats côtiers et évaluation des ressources récifales



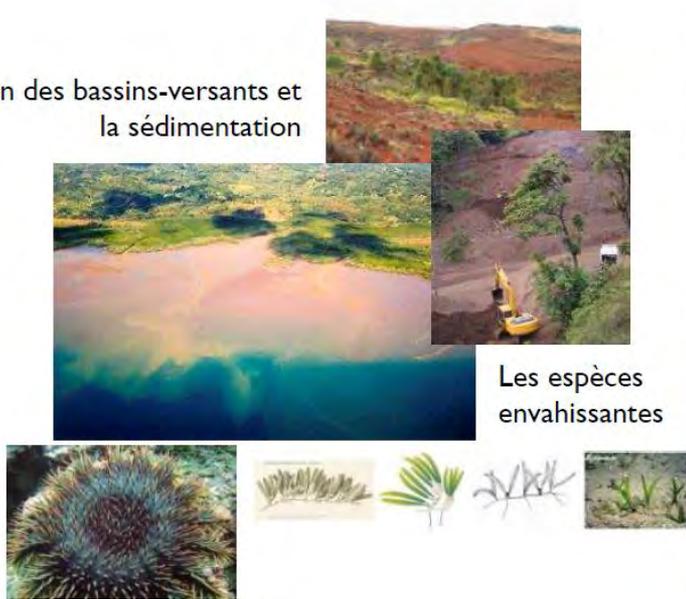
© Ifremer | Touria Bajjouk & Al



Systèmes non intrusifs Staviro de stations vidéos rotatives HD permettant l'observation des habitats et des peuplements sous-marins des systèmes récifaux.

© Ifremer | Aurélie Vion

L'érosion des bassins-versants et la sédimentation



Les espèces envahissantes

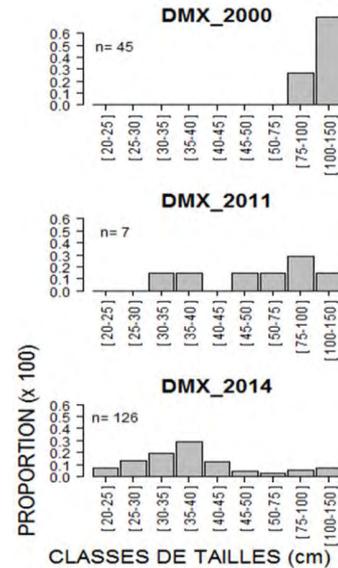
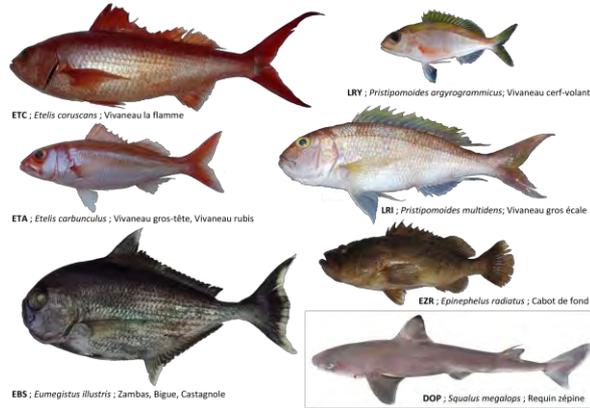
Les pollutions domestiques et chimiques



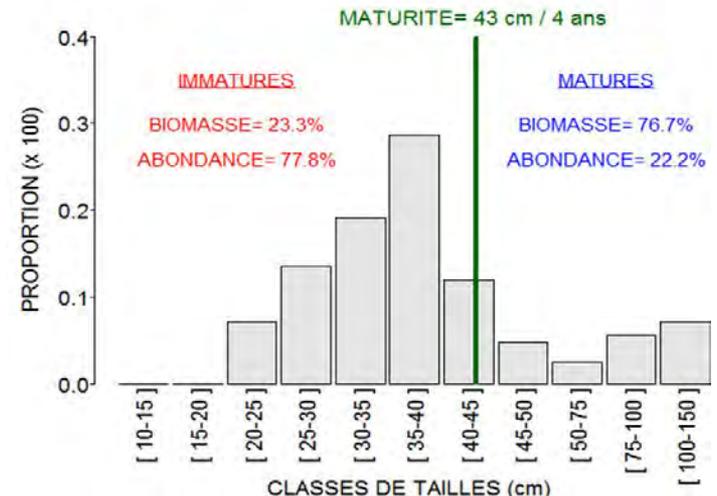
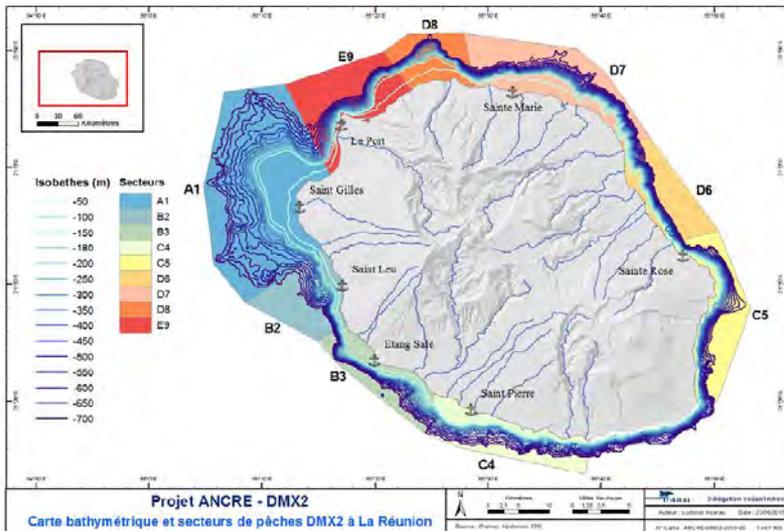
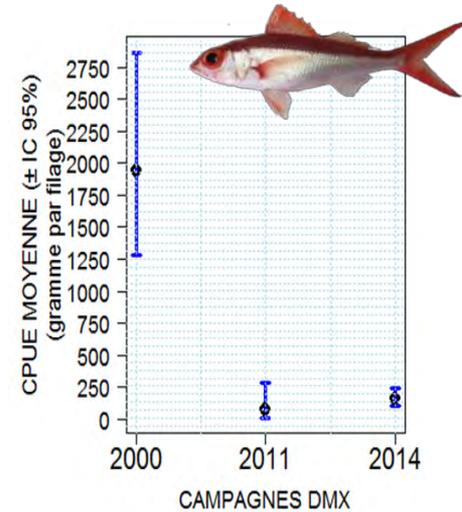
Collaboration avec les pêcheurs: exemple des projets ANCRE à la Réunion



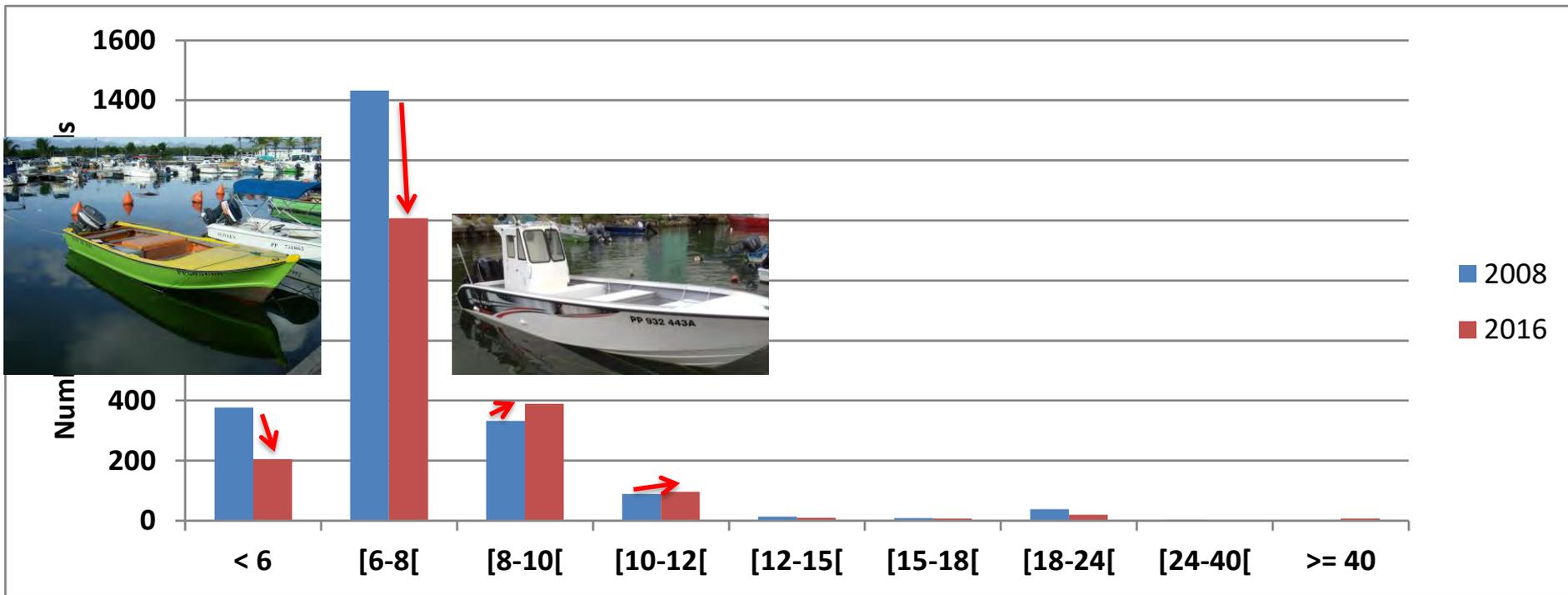
Espèces indicatrices



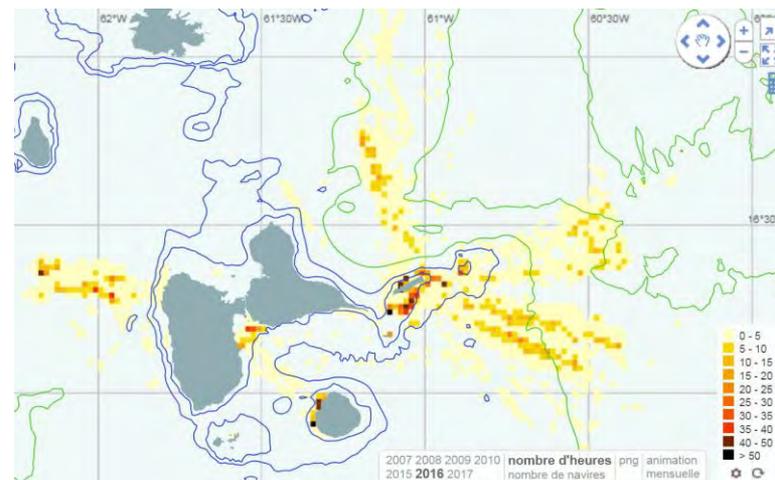
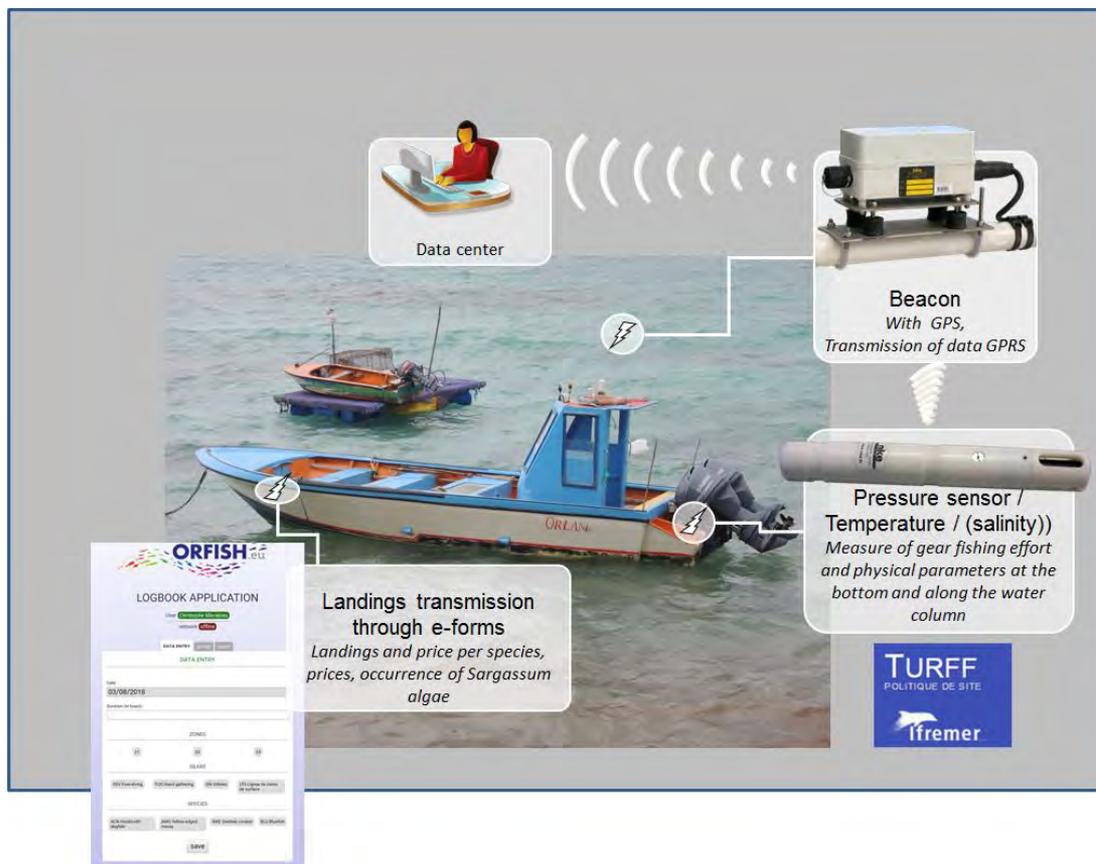
e.g. *Etelis coruscans*



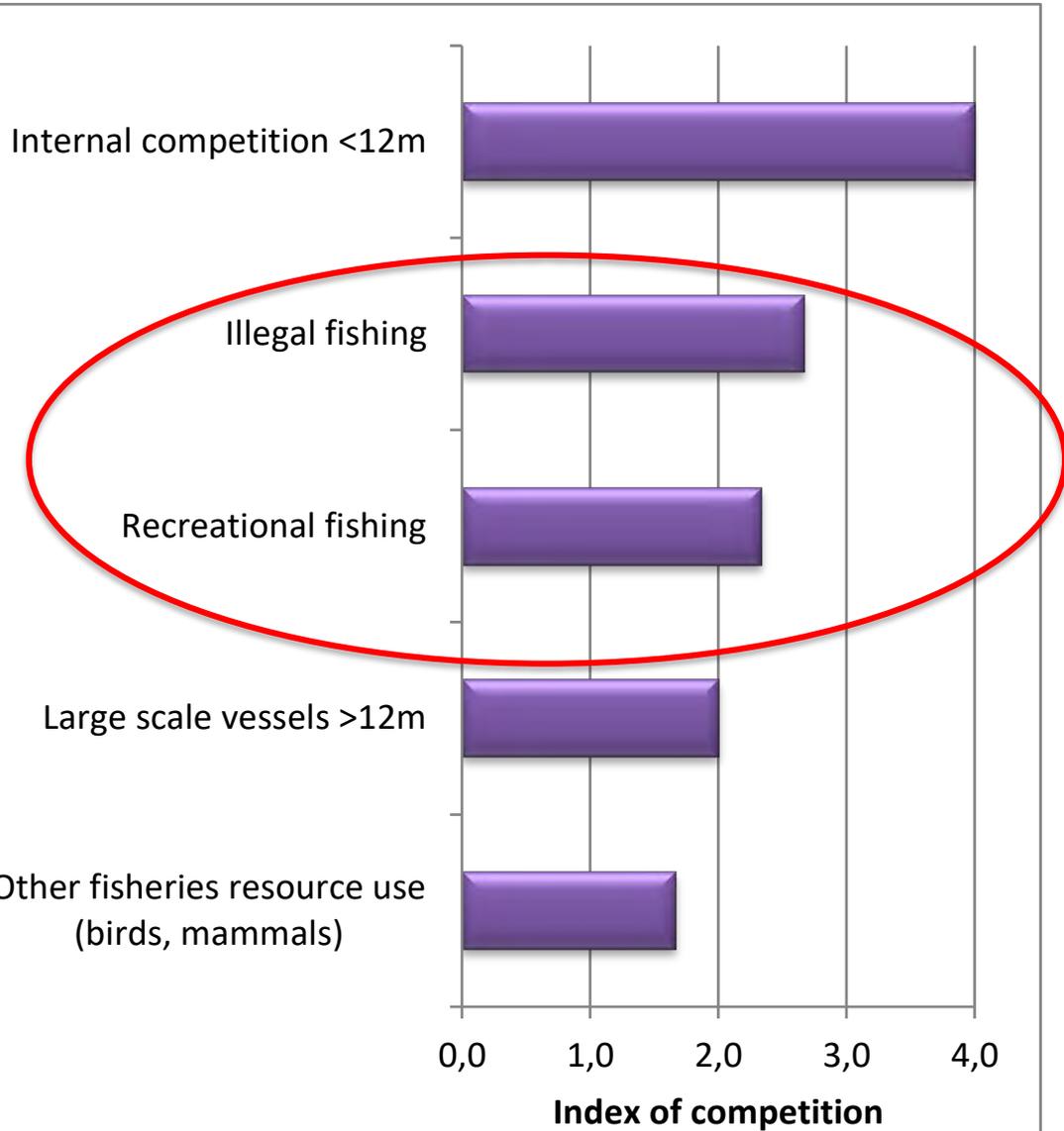
Evaluer l'effort et les captures de pêche professionnelle



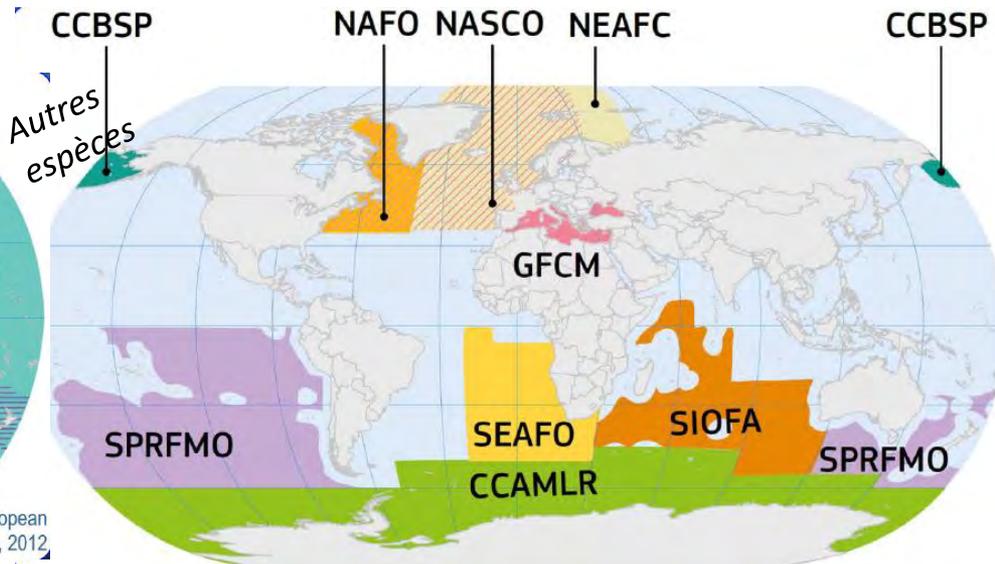
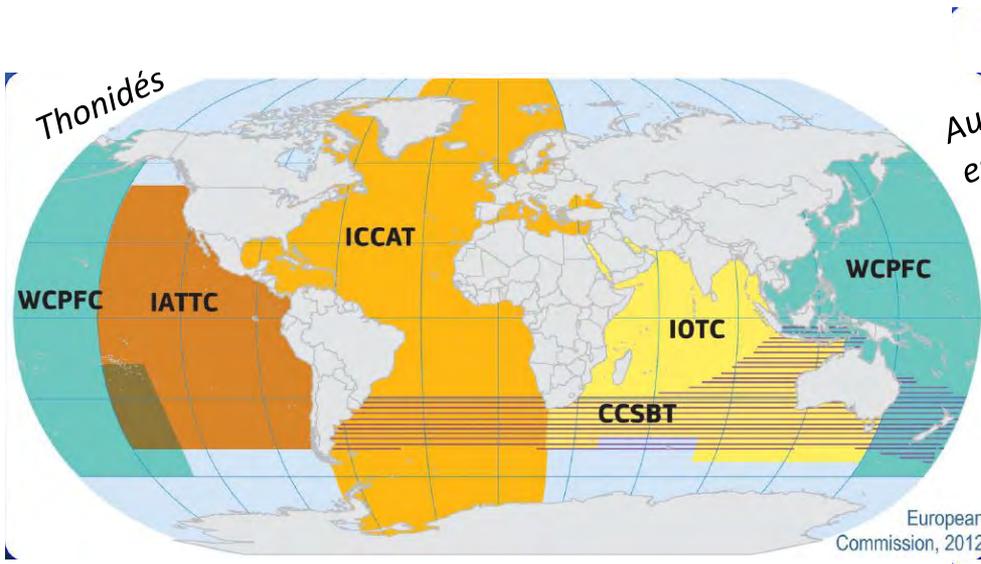
Approche participative scientifiques –pêcheurs (Guadeloupe) – géolocalisation de navires de pêche



*Distribution de l'effort de pêche
(1°*1°) année 2016*

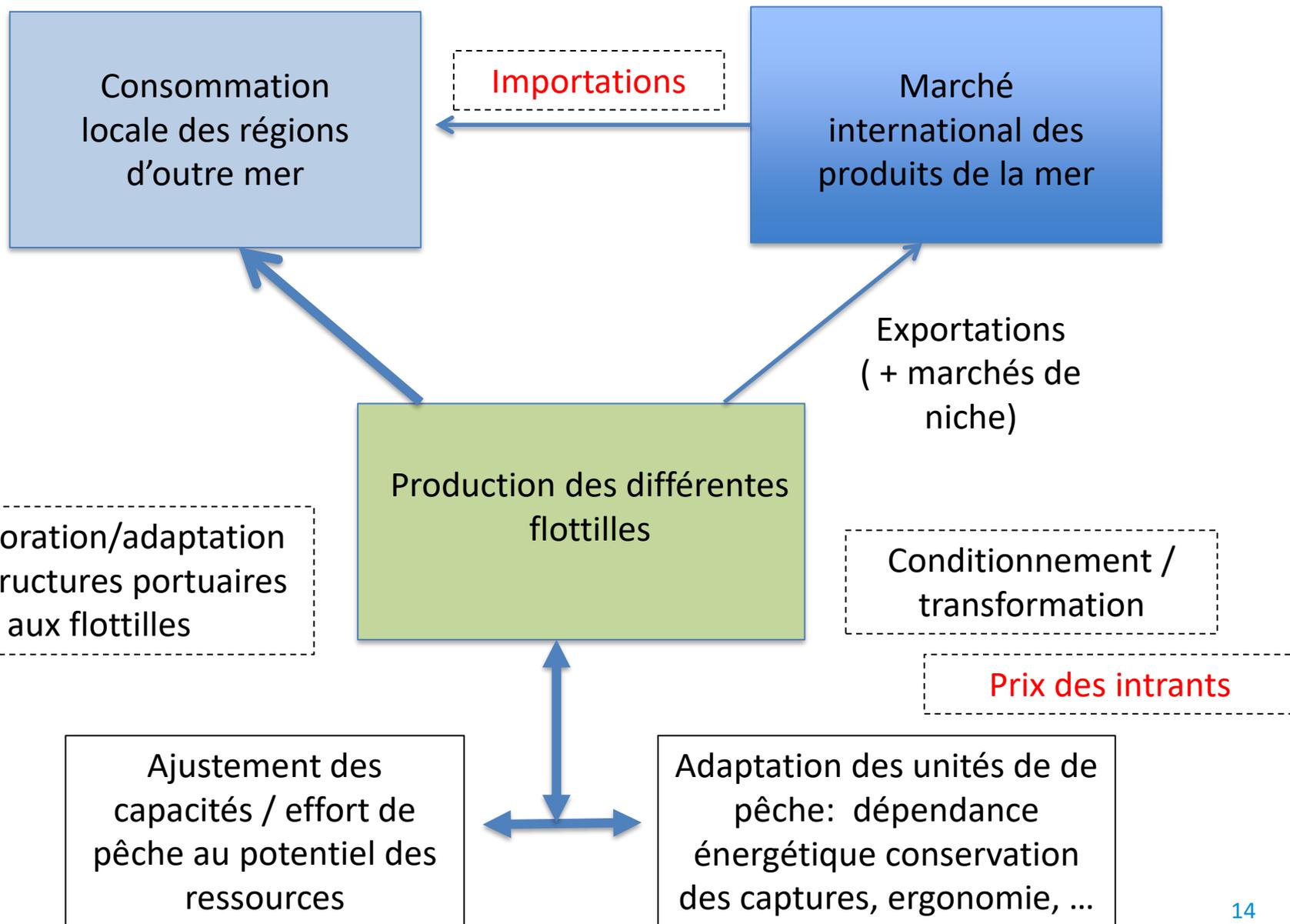


Organisations régionales de pêches (accords internationaux)



Gestion écosystémique à l'échelle des territoires (exemple des aires marines protégées: cas du parc naturel marin de Martinique)







**MERCI DE VOTRE
ATTENTION**



