

RAIMOUEST

(RAIES Manche OUEST)



RAIMOUEST 2012 - 2014



CONTEXT

- ✦ Lack of fishing data and biological knowledge concerning many species of Elasmobranchs (sharks and rays)

Déficit de connaissances biologiques et halieutiques pour de nombreuses espèces Sélaciens (raies et requins)

- ✦ Prohibition of keep aboard for several species of Elasmobranchs by precautionary approach: *Raja undulata*, *Lamna nasus*, *Squalus acanthias* and *Galeorhinus galeus* for longliners...

Interdiction de pêche de plusieurs espèces de sélaciens par principe de précaution : raie brunette, requin taupe commun, aiguillat commun et requin hâ pour les palangriers...

- ✦ Rays are very abundant in the Normand Breton Gulf (especially the inshore *Raja undulata*) and despite the interdiction continuing to be a significant part of the catch in this area

Les raies sont très abondantes dans le golfe normand breton, en particulier la raie brunette, et constituent toujours une part importante des captures dans ce secteur malgré l'interdiction de pêche de la raie brunette

RAIMOUEST → To improve knowledge about rays fisheries and their biology in the Normand Breton Gulf in order to propose appropriate management measures

Améliorer les connaissances halieutiques et biologiques sur les raies dans le Golfe Normand Breton dans le but de proposer des mesures de gestion appropriées



RAIMOUEST 2012 - 2014



Study area



Scientist and professional partnership

- ✦ Comité Régional des Pêches Maritimes et de l'Élevage Marin de Basse Normandie (CRPM BN)
- ✦ Association Pour l'Étude et la Conservation des Sélaciens (APECS)
- ✦ Ifremer
- ✦ Syndicat Mixte pour l'Équipement du Littoral (SMEL)



RAIMOUEST 2012 - 2014



✦ **Rays fishing activity** / *Données halieutiques*

Inquiries – Historical and survey data – Observation at sea

Enquêtes – Collectes des données halieutiques et historiques – Observation en mer

- **Characterizing the rays fishery (metiers, fleets, species, seasonality, strategies)**
Caractériser la pêche de raies (métiers, flottilles, espèces, saisonnalité, stratégies)
- **Assessing socio-economical impacts due to the *Raja undulata* fishing prohibition**
Estimer l'impact socio-économique de l'interdiction de pêche de la raie brunette
- **Assessing catch data (species, quantities, spatial distribution, size distribution, CPUE)**
Evaluer les captures (espèces, quantités, distribution spatiale, composition en taille, CPUE)

✦ **Supporting the RECOAM tagging project (APECS)**

Apporter un appui au projet de marquage RECOAM (APECS)

- **Improving biological and ecological knowledges of the main rays spesces (sexual maturity, growth, horizontal migrations and genetic diversity)**
Tagging objective in the Normand Breton Gulf = 2500 tagged rays
Améliorer les connaissances biologiques sur les principales espèces de raies (mâture sexuelle, croissance, déplacement horizontal, diversité génétique)
Objectifs de marquage dans le Golfe Normand Breton = 2500 raies



RAIMOUEST 2012 - 2014



Thanks for your attention
Merci de votre attention



RAIMOUEST 2012 - 2014

