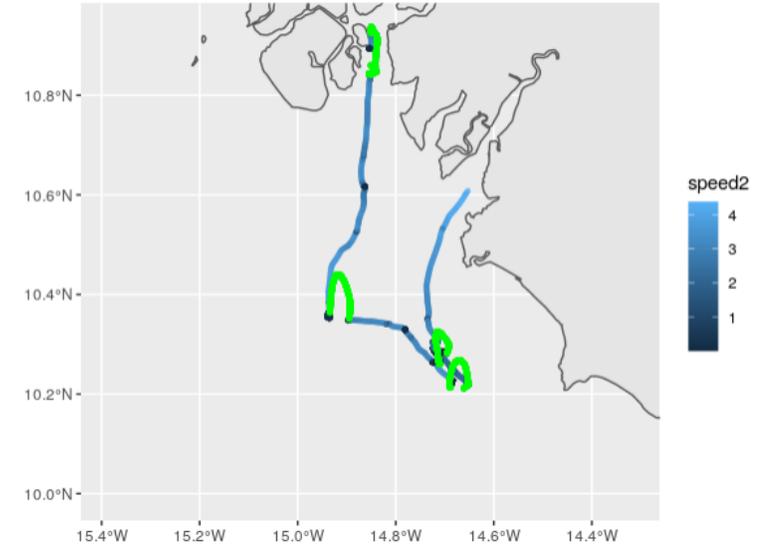


Demerstem WP3 Suivi GPS flottilles artisanales

- Pourquoi ?
- Pour Qui ?
- Comment ?
- Avec quel type de résultats

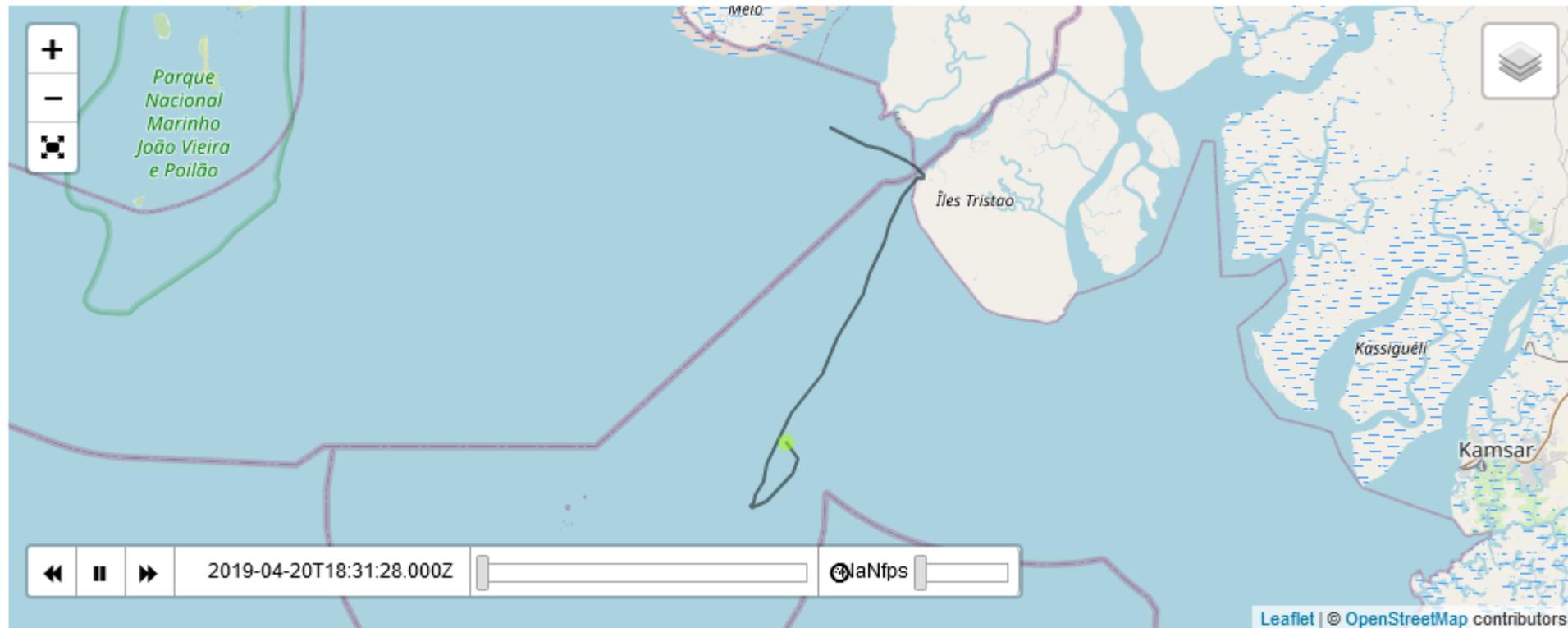


Suivi GPS : Quels objectifs



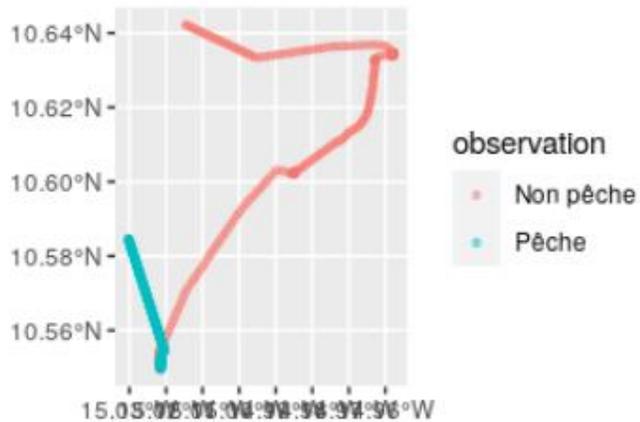
- Appréhender des technologies d'acquisition nouvelles
- Avoir une meilleure connaissance de l'effort de pêche des flottilles PA
- Avoir une meilleure connaissance de la spatialisation des captures de la PA
- Avoir une meilleure connaissance du type de capture de la PA en fonction des zones de pêche

http://sirs.agrocampus-ouest.fr/peche_demerstem/index.php?action=fiche&code=KCK_FMD_0006&type_code=PE&atl_version=0&idlang=fr

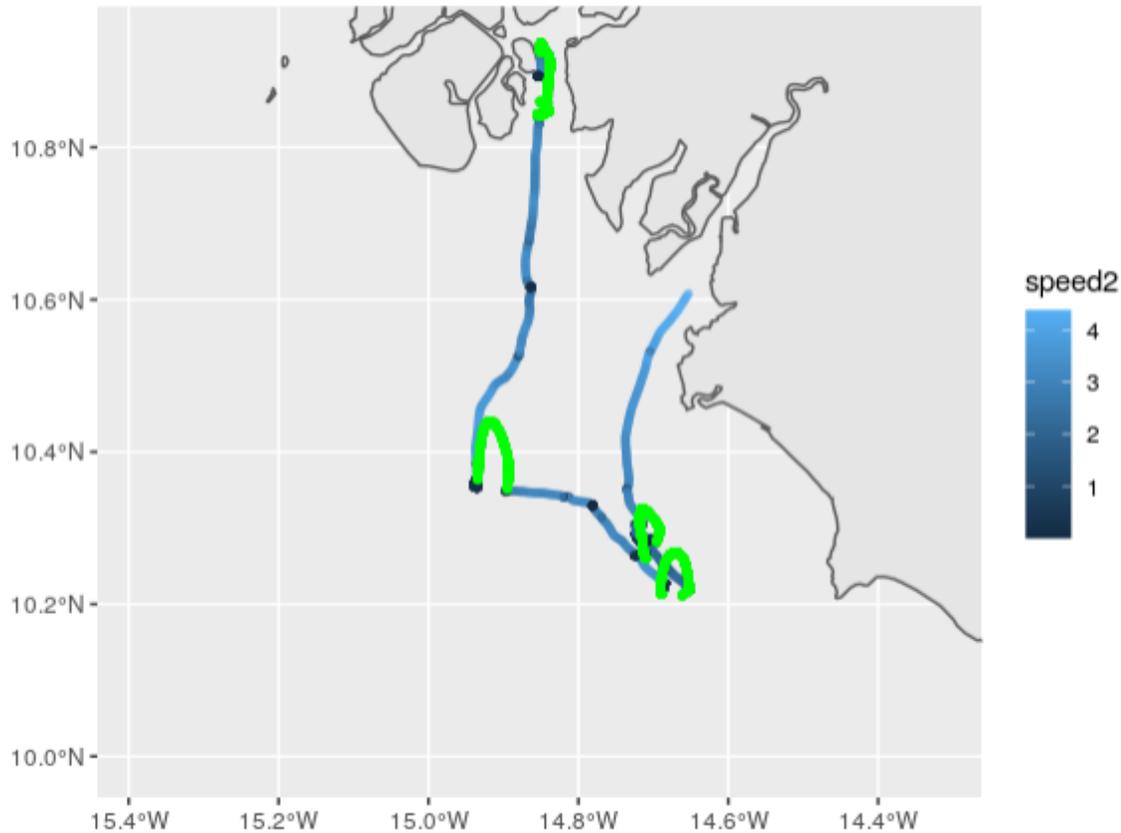


Suivi GPS : un complément au suivi des captures

Des trajectoires à la spatialisation des captures



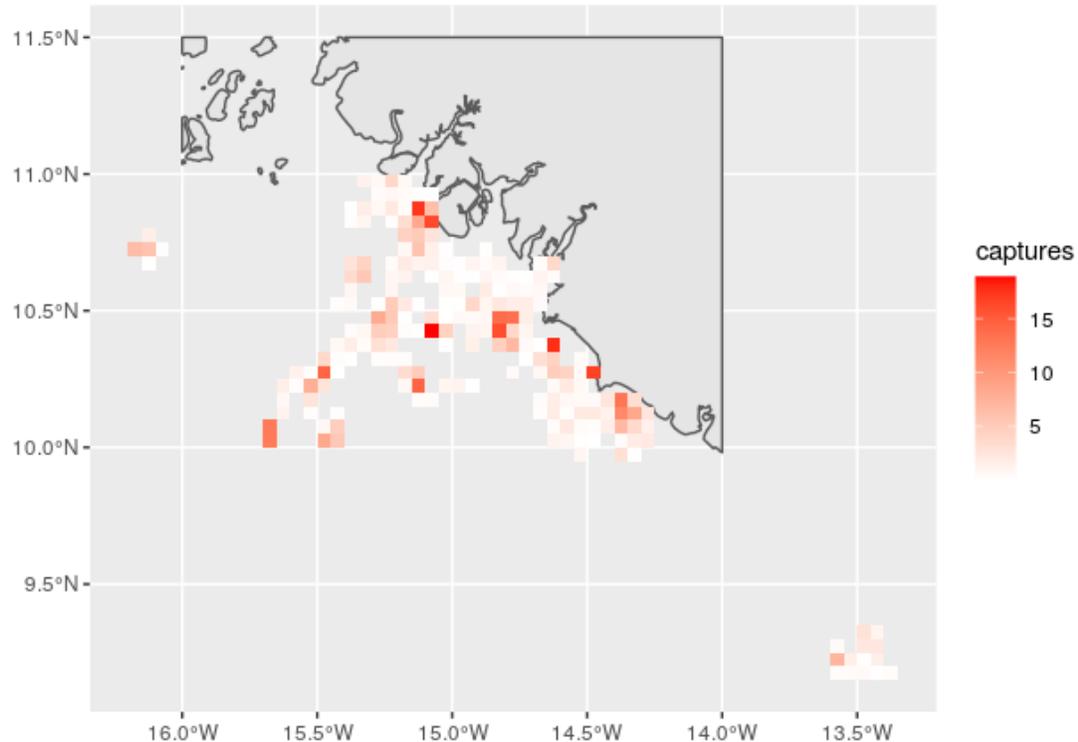
Suivi GPS : Des trajectoires à l'effort spatialisé



Analyse des formes des trajectoires pour identifier des opérations de pêche

Suivi GPS : Relier GPS + Suivi débarquement

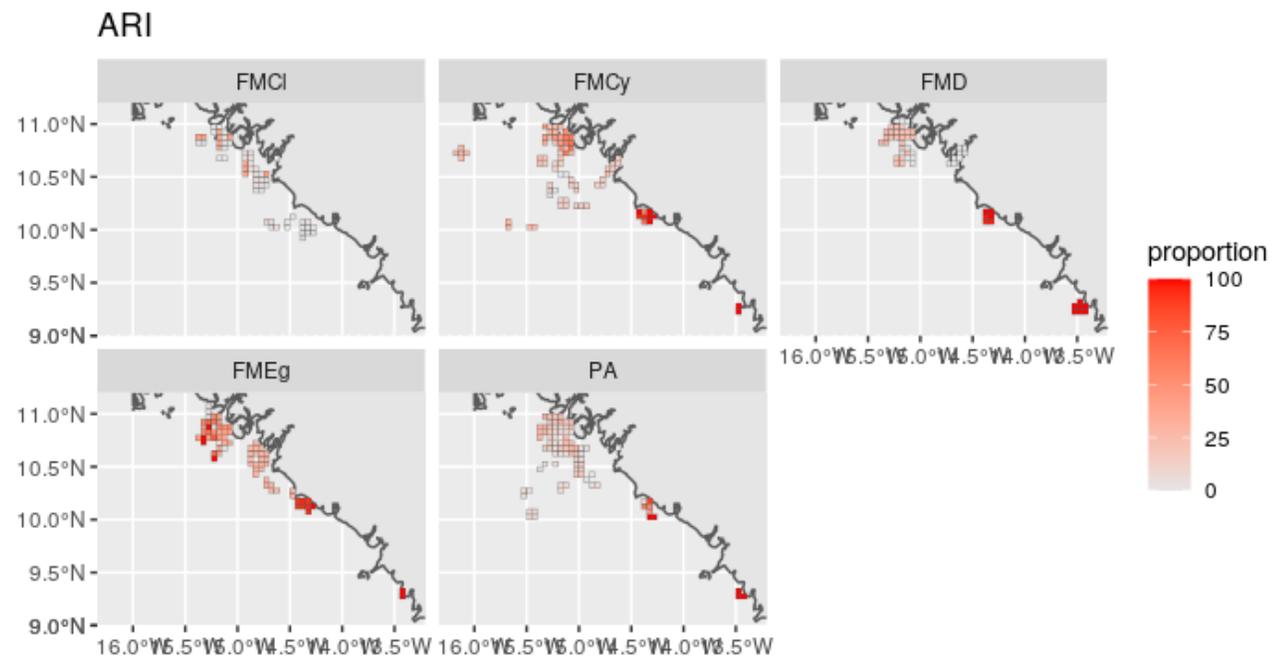
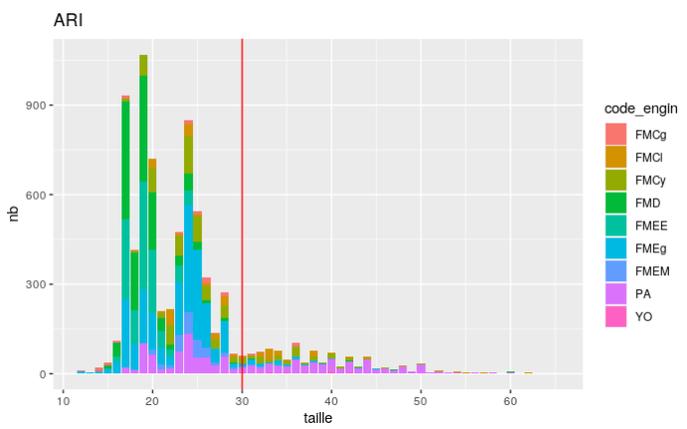
Productions observées de *Pseudotolithus Elongatus* par l'engin FMCy



- Identification des zones de pêches.
- Extrapolation des captures
- Localisation des captures

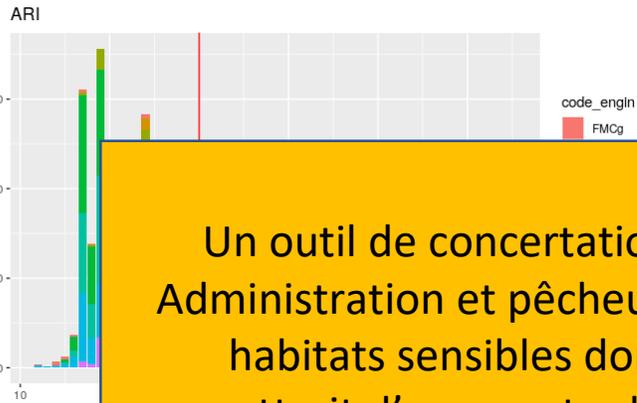
Suivi GPS : Relier GPS + Suivi débarquement (Tailles)

Meilleure connaissance du type de capture de la PA en fonction des zones de pêche avec les fréquences de taille

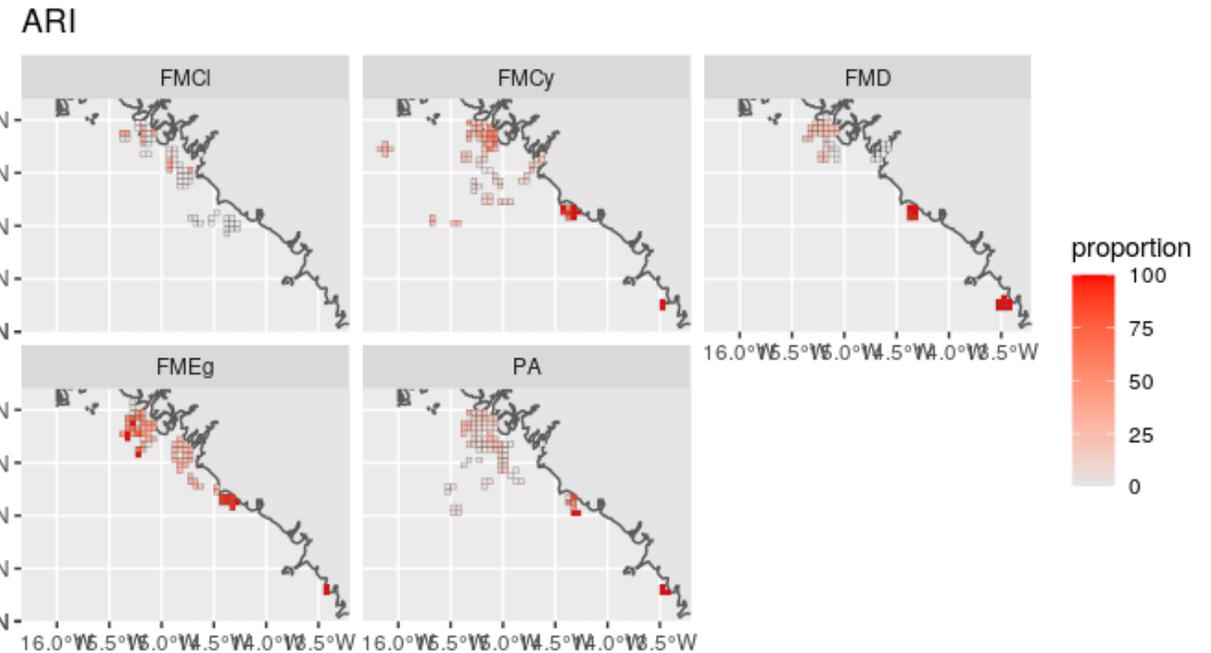


Suivi GPS : Relier GPS + Suivi débarquement (Tailles)

Meilleure connaissance du type de capture de la PA en fonction des zones de pêche avec les fréquences de taille



Un outil de concertation scientifiques / Administration et pêcheurs pour définir des habitats sensibles dont la protection permettrait d'augmenter les captures globales de l'espèce



Work in progress

- ➔ Ramasser l'ensemble des expériences et faire un package qui facilite le traitement des espèces.
- ➔ Tester sur les donnée Sénégal
- ➔ Data paper (Données localisées Guinée)
- ➔ Articles de synthèse avec d'autres projets