



4^{ème} édition

WEEK-END INNOVATION

MER & LITTORAL

BOULOGNE-SUR-MER



Fiche Défi

« Améliorer la cohabitation des usagers de la mer »

Structure Porteuse : Comité Régional des Pêches et des Elevages Marins Hauts-de-France

Contexte :

Suite à un redéploiement d'activités d'une partie des flottilles de pêche professionnelle régionales, les problèmes de cohabitation en mer entre les différents métiers se sont accentués ces derniers temps : les navires pratiquant les arts dormants (filets, casiers) perdent du matériel de pêche en mer avec le passage des navires pratiquant les arts trainants (chaluts, senne). Malgré la mise en place d'un forum d'échanges et la mise à disposition des numéros de portable de l'ensemble des navires, la communication entre les bateaux restent difficiles. En cause : les coordonnées géographiques, parfois nombreuses, à entrer dans les ordinateurs à bord des navires.

Le Défi :

- Créer une application géolocalisée (avec fond de carte SHOM) pour smartphone permettant aux navires de mettre en ligne, rapidement, les positions de leurs casiers. Seraient également associés le nom du navire, les caractéristiques et la date. Et grâce à la même application, les chalutiers pourraient repérer les zones à casiers.
- Dans un second temps, pouvoir exporter facilement ces données du smartphone aux logiciels de navigation à bord des navires.

Compétences requises :

- Création d'une application
- Export de données.