

# Les Etoiles du FEAMPA

[Assises de la pêche et des produits de la mer - 18 et 19 septembre 2025]

## Thématique: Innovation

### Nom du projet: POLUX – Etude de l'impact de la lumière sur les espèces capturées au casier

#### Description du projet pour le Grand Public

En 2024, le **Fonds Régional d'Organisation du Marché du poisson (FROM Nord)**, en partenariat avec l'**ILVO (Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food)**, a lancé le projet **POLUX** (*POt = Casier ; LUX = Lumière*). Ce projet s'inscrit dans une démarche d'innovation pour soutenir les **fileyeurs-caseyeurs des Hauts-de-France** dans la diversification et la pérennisation de leur activité.

Ce projet explore l'utilisation de la lumière associée au casier, pour étudier son impact sur les espèces cibles comme les coquilles Saint-Jacques, les crustacés, le bouquet, la seiche et l'encornet.

Les principaux objectifs de ce projet visent l'amélioration de la sélectivité du casier, la valorisation de nouvelles espèces et le renforcement de l'attractivité du secteur.

POLUX répond à un enjeu crucial : l'innovation face à la raréfaction des poissons plats et à l'extension des aires marines protégées en Manche Est, qui limitent l'usage des engins de fond traînants. En soutenant notamment les navires de 12 mètres reconvertis à la pêche au casier, le FROM Nord vise à étudier une pratique limitant l'impact sur les habitats marins, tout en offrant des perspectives économiques aux professionnels du secteur.

De par ses différents objectifs, le projet POLUX permettra à long terme de pérenniser les pêcheries au casier et ainsi de rendre plus attractive, compétitive et résiliente la petite pêche côtière dans les Hauts-de-France.

Grâce au FEAMPA, le porteur a financé une étude de recherche, des casiers sur mesure, des LEDs et recruté un chargé de projet.

## Fiche d'identité du projet

Programme : FEAMPA Hauts-de-France 2021-2027

Type d'action du FEAMPA : TA 1.1.1.4 Recherche et innovation pêche

Porteur de projet : FROM Nord (Fonds Régional d'Organisation du Marché du poisson)

Localisation : Boulogne-sur-Mer, Pas-de-Calais (62)

Montant du projet : 369 445 €

Aides publiques :

- FEAMPA : 193 958,63€
- Région Hauts-de-France : 83 125,12€

The infographic is titled "Casiers testés en mer" (Tested cages at sea) and features the logo "POLUX" with a stylized eye icon. It is co-financed by the Région Hauts-de-France and the Union européenne.

**Casier mixte**: A large rectangular cage with a scallop eye entrance. Labels indicate "92 x 48 x 40 cm Scallop Eyes®", "parloir" (a small opening), and "trappe d'échappement" (escape trap). Dimensions are given as 56 x 42 x 26 cm.

**Casier à bouquet**: A rectangular cage with a blue base and black mesh sides. Dimensions are given as 56 x 42 x 26 cm.

**Casier à encornet**: A rectangular cage with a green base and black mesh sides. Dimensions are given as 70 x 43 x 63 cm.

**Casiers à seiche**: Two views of a circular cage. Dimensions are given as 90 x 40 cm and 93 x 43 x 63 cm. An illustration of a cuttlefish is shown.

Logos for FROM NORD and ILVO (Flanders Research Institute for Agriculture, Fisheries and Food) are at the bottom right.