



Un programme de recherche
d'envergure internationale
pour l'éolien en mer

1

Présentation France Energies
Marines

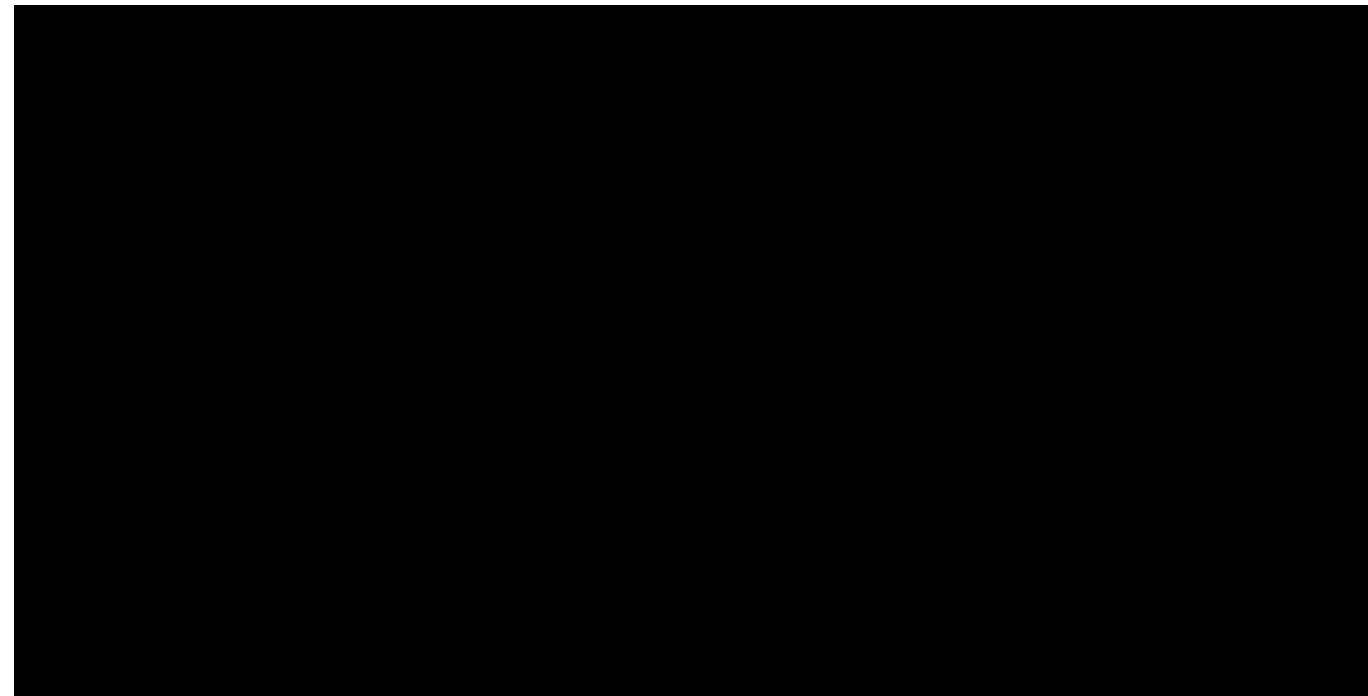
coordonné par :



soutenu par :



DRACCAR en bref



Projets portés par le mât



Approche écosystémique

Modélisation des impacts cumulés à ≠ échelles spatiales



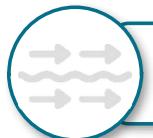
Mégafaune marine

Suivi faune volante, mammifères marins et poissons



Benthos & Biofouling

Rôle de la structure dans la mise en place de l'effet récif



Processus hydrosédimentaires

Dynamique des fonds marins autour d'une fondation



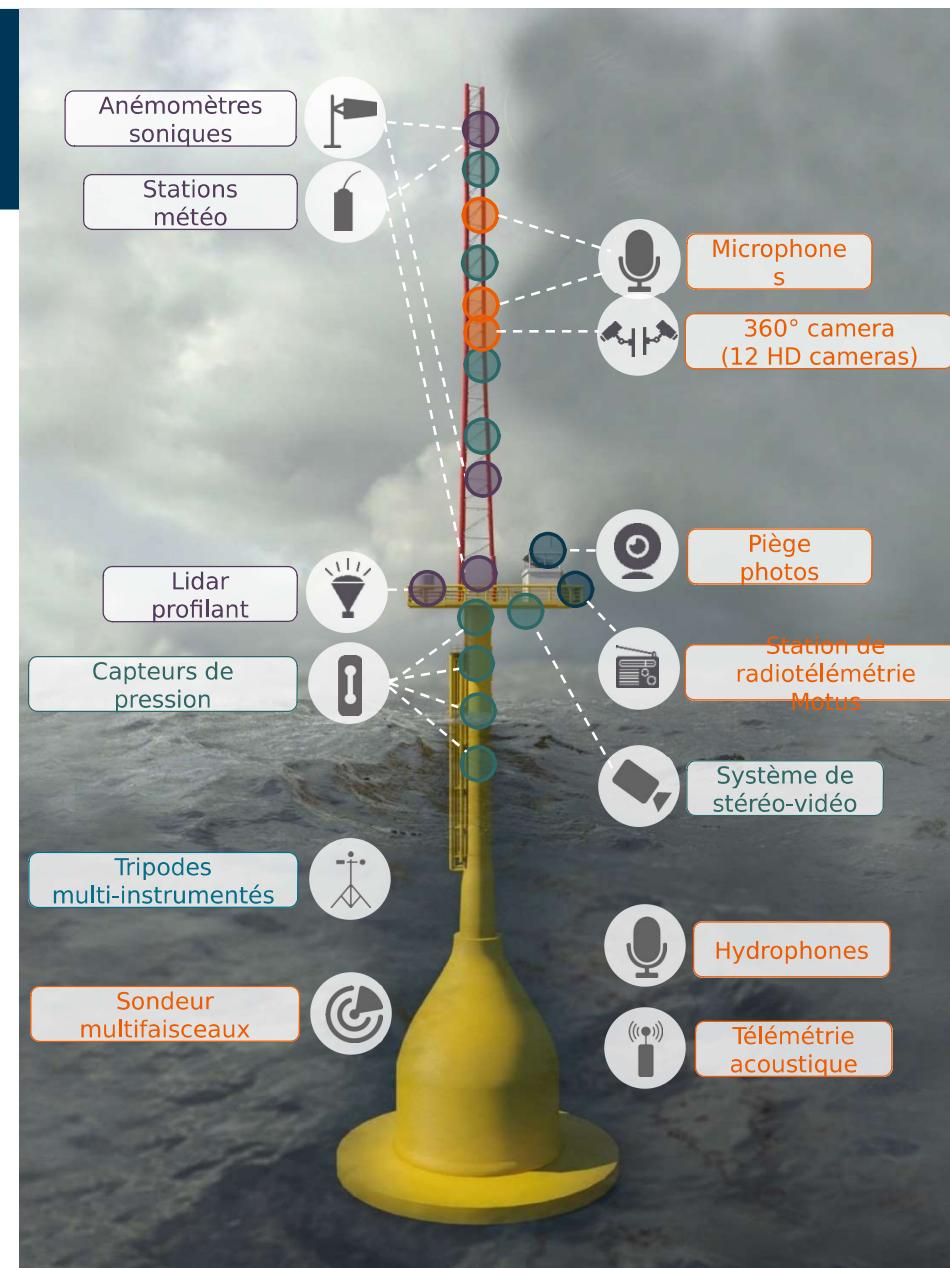
Comportement de la structure

Interactions entre courants, vagues et structures en mer



Turbulence atmosphérique

Développement d'une méthodologie robuste de caractérisation



DRACCAR MMERMAID

IDENTIFIER

QUANTIFIER

COMPRENDRE

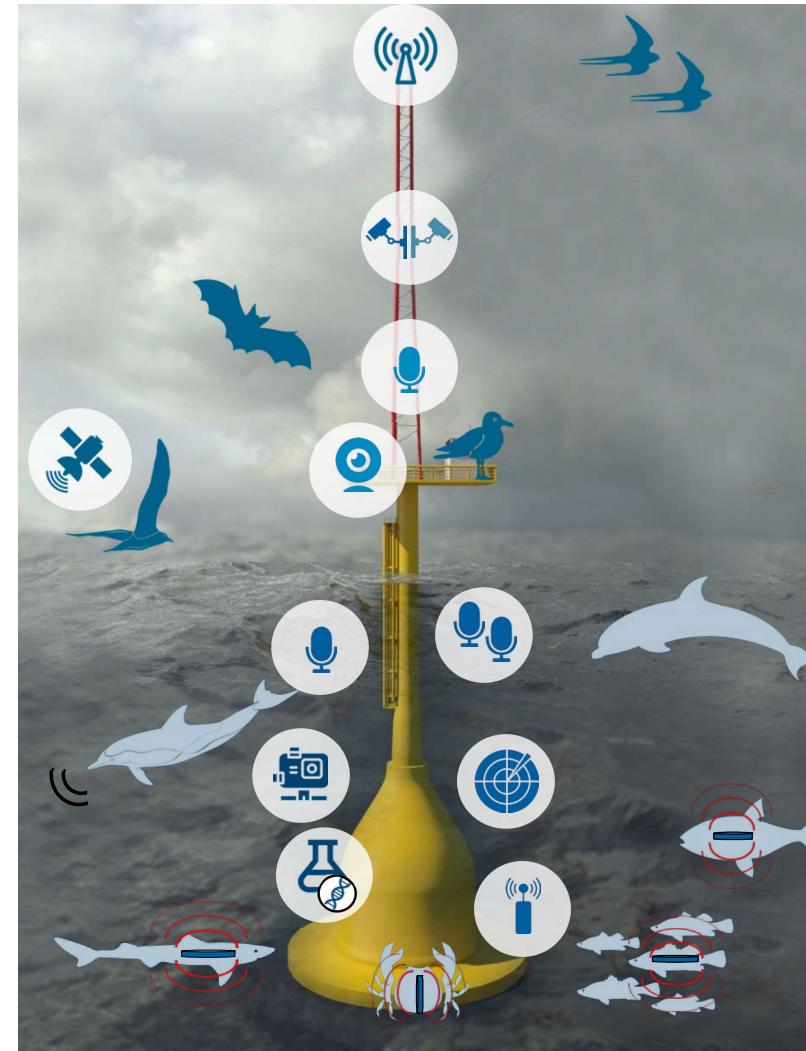
LIENS
TROPHIQUES

COMPORTEMENT

CONDITIONS ENV.

ACTIVITES
HUMAINES

4



STANDARDISER

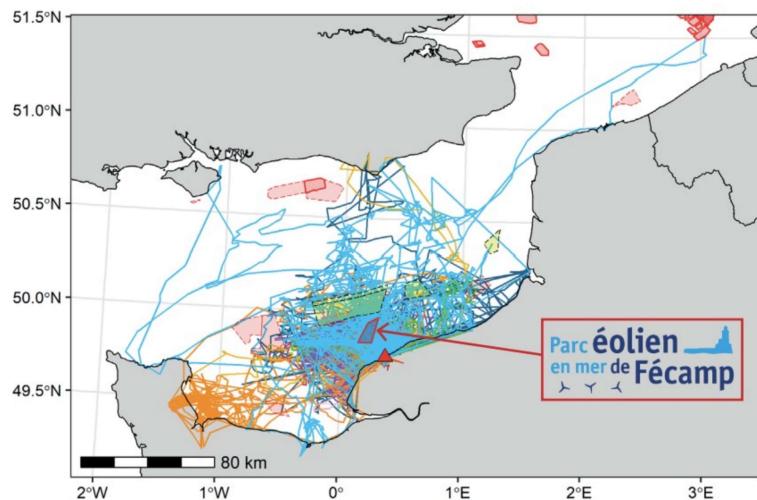
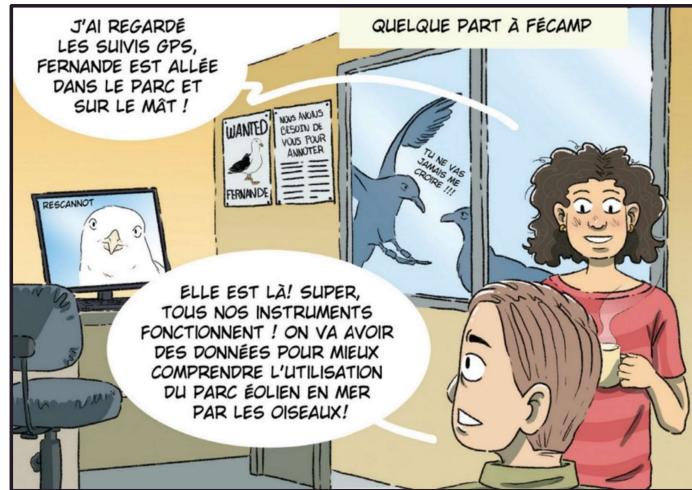
AUTOMATISER

OBSERVER EN TEMPS
REEL

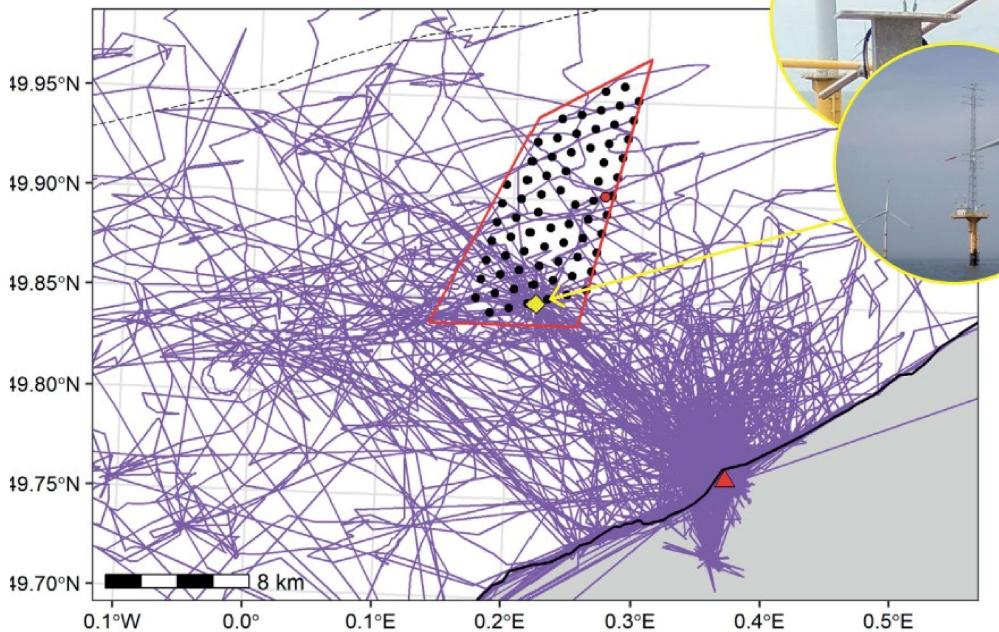


RESEAU D'OBSERVATIONS

Un mât en mer pour suivre l'Avifaune

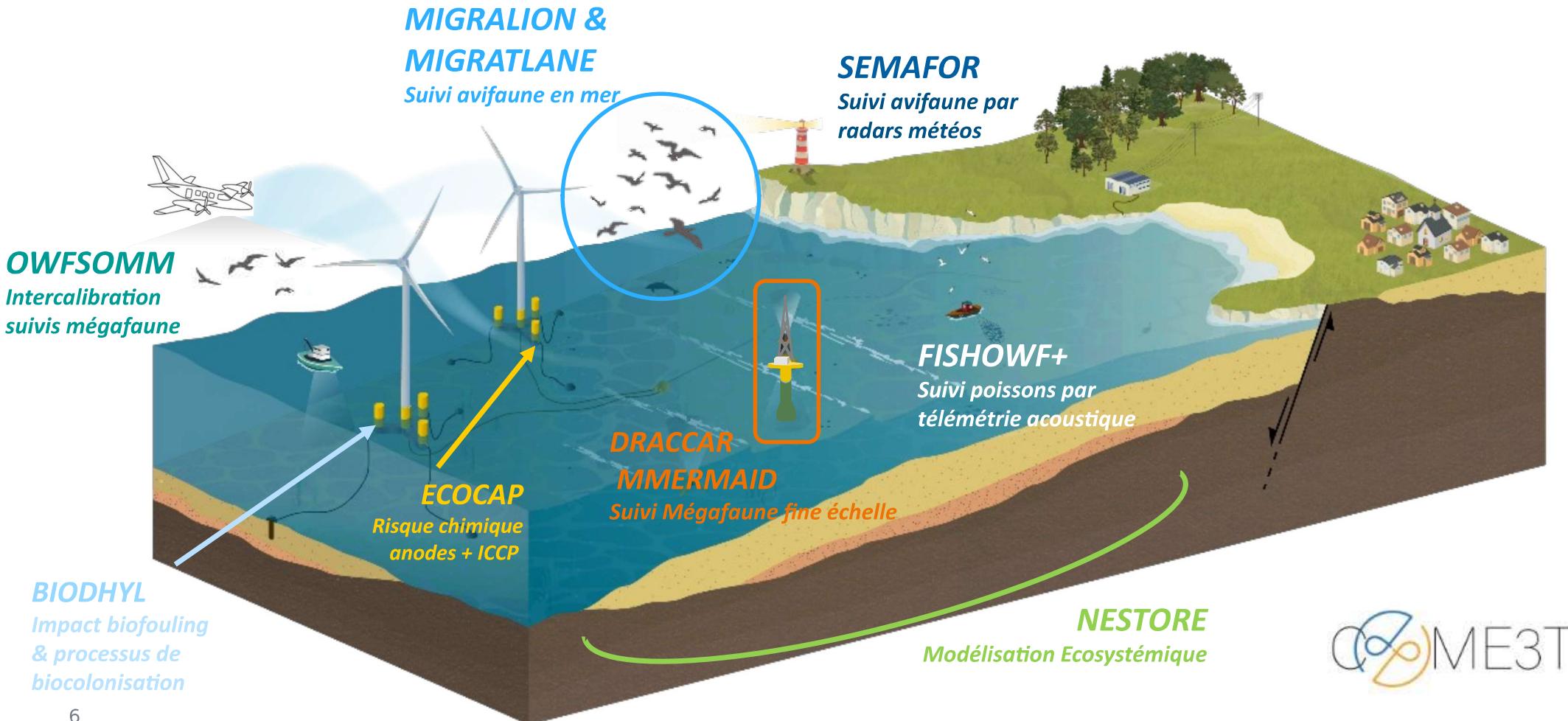


entre mai 2024 et février 2025.



Tracés des mouvements de l'individu FC07 dit « Fernande » entre mai 2024 et février 2025. Le cadre rouge délimite l'emprise du parc éolien en mer de Fécamp, le losange jaune indique l'emplacement du mât.

Quelques projets récents ou en cours...



Clôture & Prochain RDV

