



MIGRATLANE



Un programme d'études de grande ampleur sur la faune volante de l'arc Atlantique français

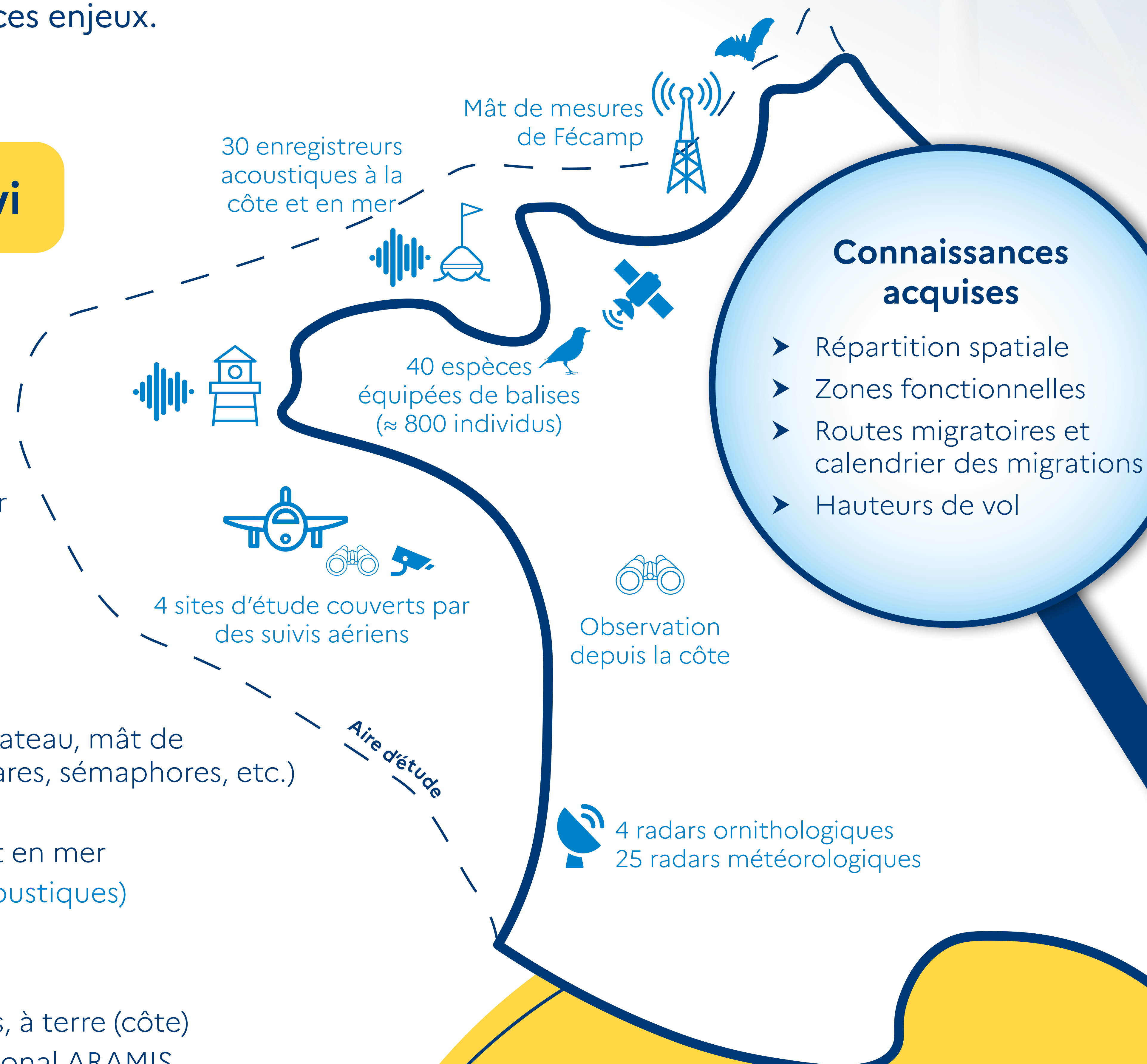
Une multitude d'oiseaux, ainsi que des chauves-souris, fréquentent l'arc Atlantique français, vaste zone maritime allant du golfe de Gascogne jusqu'à la Manche et mer du Nord. La compréhension de l'utilisation de cet espace marin par les espèces reste lacunaire tandis que les projets d'éoliennes en mer se développent. Le programme **MIGRATLANE** (2023-2027) vise à acquérir des connaissances précises qui permettront de répondre à ces enjeux.

Budget : 9 millions d'euros

Combiner les méthodes de suivi

Des moyens complémentaires de mesures et de suivis sont mis en oeuvre :

- 
TÉLÉMÉTRIE
 - Déploiement de balises GPS ou GLS sur 40 espèces d'oiseaux
 - Oiseaux marins, oiseaux d'eau, passereaux, rapaces, échassiers, etc.
- 
ACOUSTIQUE & OBSERVATION
 - Enregistrements acoustiques en mer (bateau, mât de mesures, bouées) et depuis la côte (phares, sémaphores, etc.)
 - Acquisition de données nocturnes
 - Observations visuelles depuis la côte et en mer
 - Oiseaux et chauves-souris (données acoustiques)
- 
RADARS
 - Radars ornithologiques fixes et mobiles, à terre (côte)
 - Radars météorologiques du réseau national ARAMIS
 - Toute espèce d'oiseaux
- 
SUIVIS AÉRIENS
 - Observations visuelles en avion
 - Suivis digitaux complémentaires pour améliorer la détection et l'identification des espèces
 - Méga-faune marine (oiseaux marins, mammifères marins, etc.)
- 
ANALYSES COMBINÉES
 - Combinaison de données (nouvellement acquises + historiques) et réalisation d'analyses intégrées (ex : données GPS + observations)
 - Modélisation novatrice, évaluation des zones d'utilisation de l'espace marin par l'avifaune



Connaissances acquises

- Répartition spatiale
- Zones fonctionnelles
- Routes migratoires et calendrier des migrations
- Hauteurs de vol

Dans quel but ?

- Mieux connaître la faune volante présente en mer sur l'arc Atlantique français : détailler les schémas de migration de différentes espèces, les zones fréquentées et le comportement.
- Améliorer la préservation de la faune volante dans un contexte d'effets cumulés.
- Prévenir les impacts liés aux interactions avec les activités humaines en mer, notamment dans le cadre de la planification de l'éolien en mer.

Programme de recherche financé par l'Observatoire national de l'éolien en mer

Pilotage du programme

Coordination

Partenaires scientifiques

+ d'infos



Crédit photos : Yann Planquette / France Energies Marines