

# MIGRALION

Suivi de la migration des oiseaux dans le golfe du Lion par **campagnes d'observation en mer**.



MigraLion a pour mission d'acquérir des connaissances sur la faune volante dans le golfe du Lion, en Méditerranée, tandis qu'émergent des projets d'éoliennes flottantes. Parmi les moyens mis en œuvre : des campagnes en mer par bateau qui permettent de sillonner l'ensemble du golfe autrement inaccessible aux inventaires côtiers. Le programme prévoit quatre campagnes par an pendant les migrations.

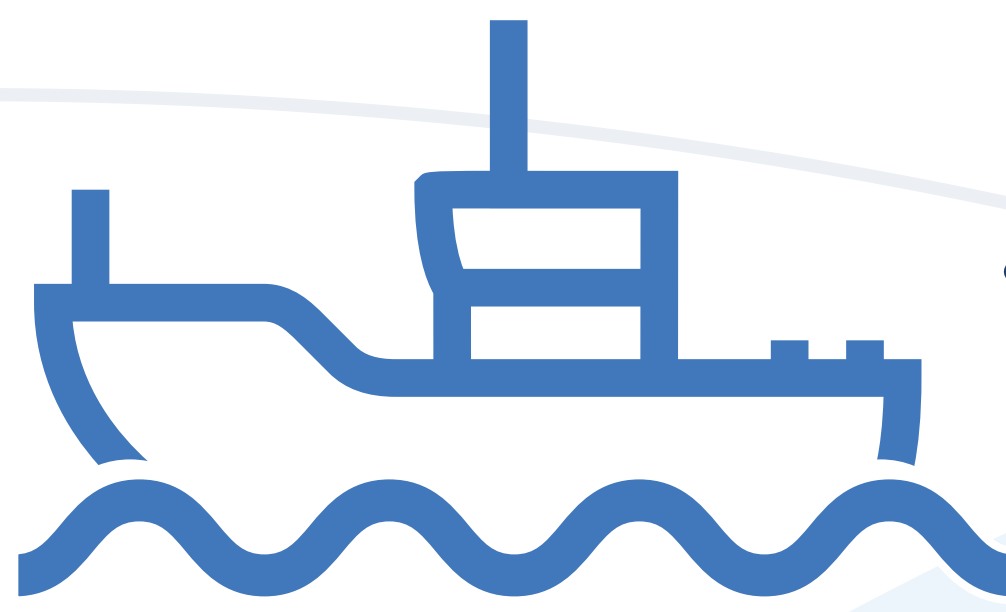
## TROIS SUIVIS COMPLÉMENTAIRES

**1. Deux radars de navigation, vertical et horizontal,** détectent les oiseaux en vol de jour comme de nuit.

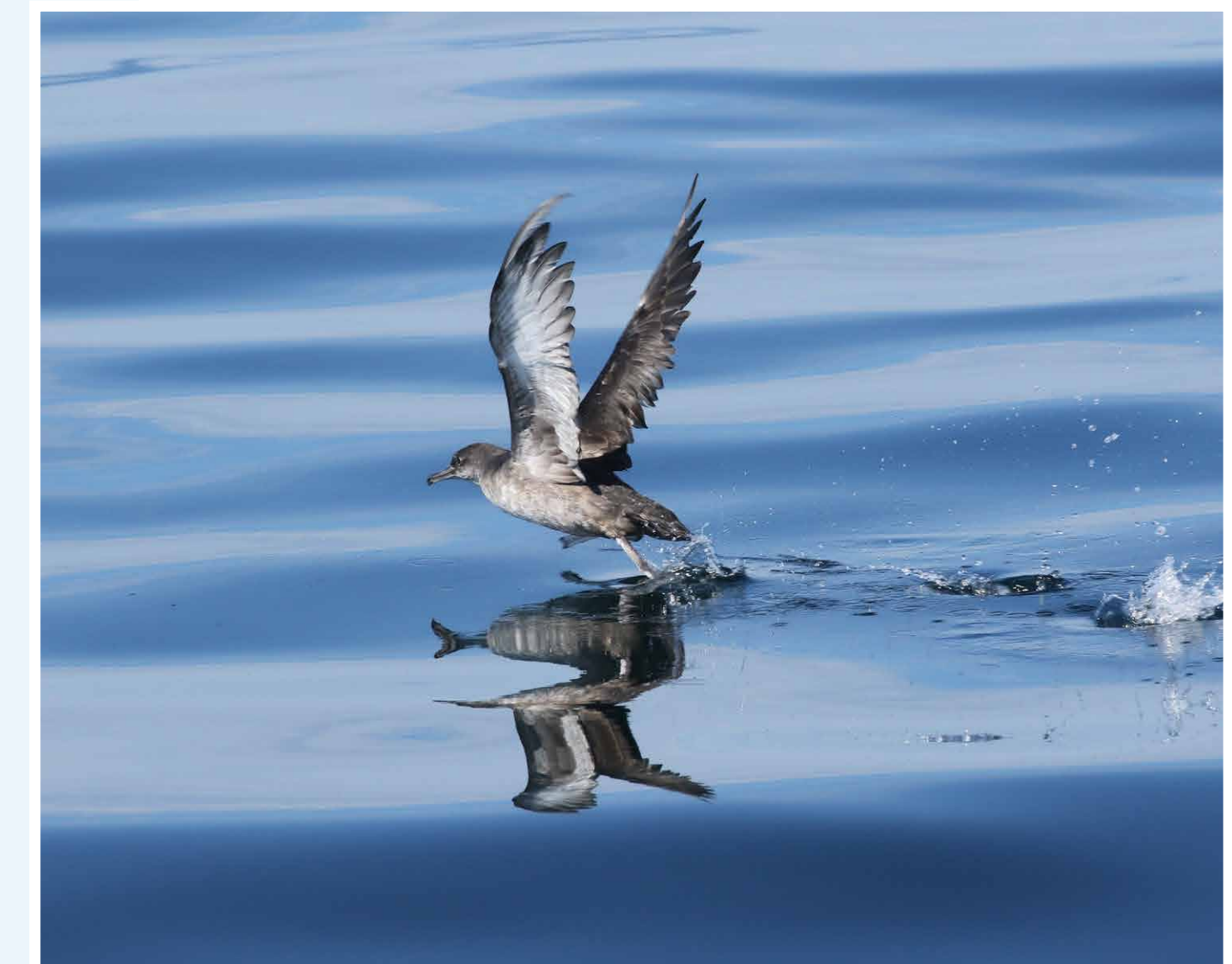


Crédit photo : V. Delcourt/Biotope

**2. Une équipe d'ornithologues** identifie, dénombre tous les oiseaux aperçus depuis le bateau, et accessoirement les cétacés, et consigne les observations dans une base de données.



**3. Des enregistreurs acoustiques** permettent d'identifier les espèces d'oiseaux et de chauves-souris en migration, en particulier de nuit lorsque toute observation visuelle est impossible.

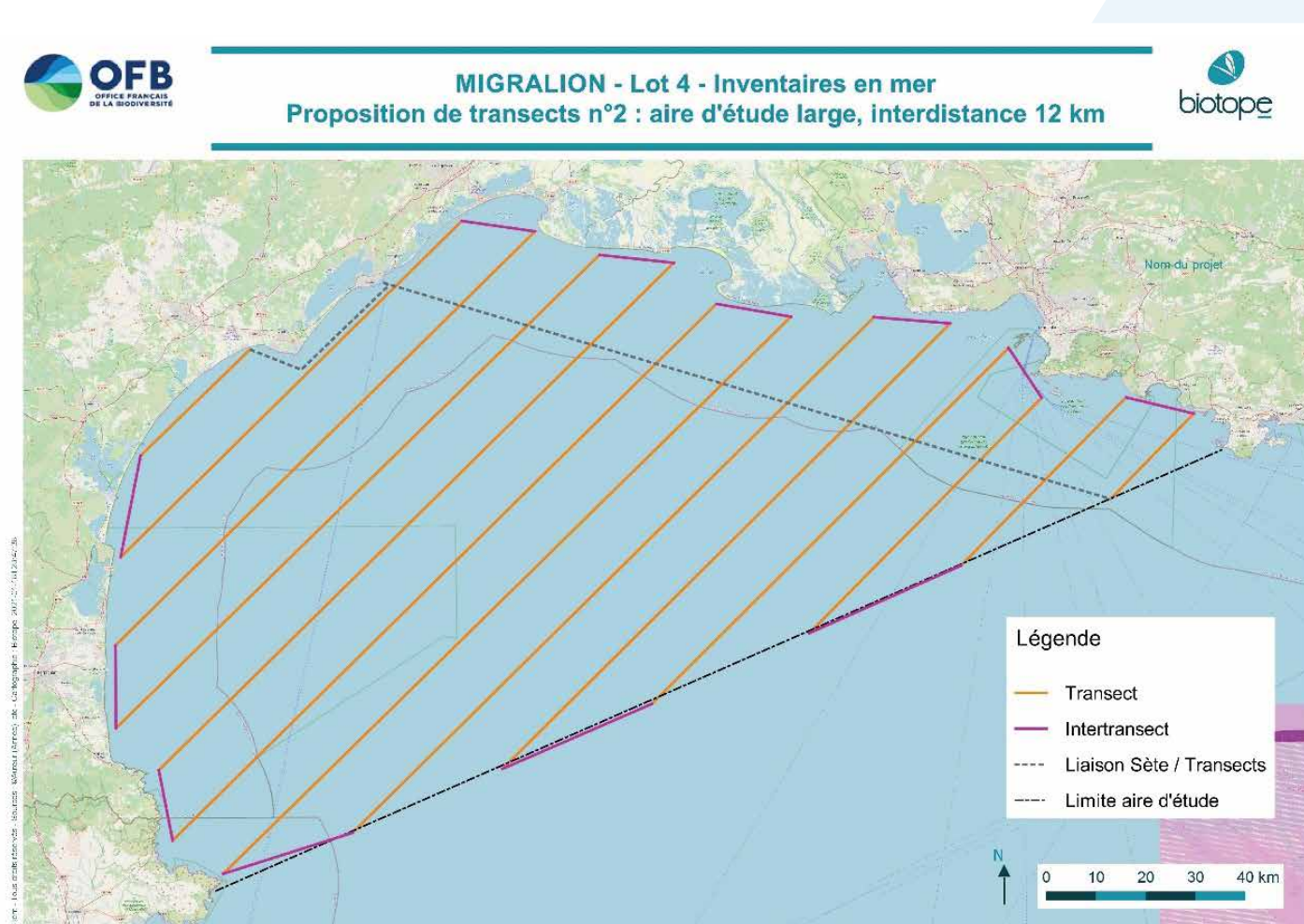


Crédit photo : H.Touze/Biotope

Chaque année, deux campagnes en mer seront réalisées pour suivre la migration de printemps et d'automne. Deux fois par an, le bateau naviguera **2x4 jours** et réalisera **1150 km de transects**, permettant une observation de **20% de la surface** du golfe et une couverture radar de **80% de la surface**.

## RÉSULTATS ATTENDUS

La mise en œuvre simultanée des différents types de suivis renseignera sur la distribution spatiale des oiseaux en mer, notamment les zones d'alimentation et de repos des oiseaux marins, et les voies de migration des oiseaux terrestres et marins. Des informations cruciales pour alimenter les réflexions autour des projets de développement d'éoliennes flottantes en Méditerranée.



Carte des transects suivis par le bateau au cours d'une campagne.

Pour en savoir plus sur le programme MigraLion



Programme co-financé par le Ministère de la Transition écologique, Région Sud et Région Occitanie