

MIGRALION

Combiner les technologies pour étudier la faune volante marine et terrestre du golfe du Lion.



Budget total : 4,2M€

2021-2025

MigraLion a pour mission d'acquérir le maximum de données et de connaissances sur la faune volante dans le golfe du Lion, en Méditerranée. Le programme s'appuie sur la mise en oeuvre de moyens et technologies complémentaires et innovantes à terre et en mer.



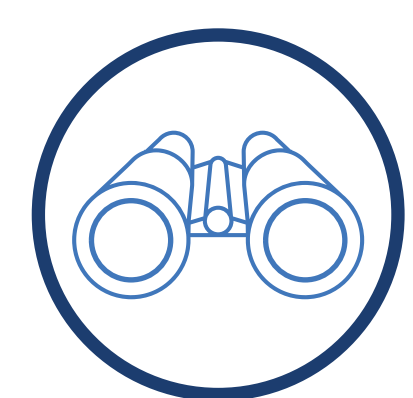
RADARS



ENREGISTREMENTS
ACOUSTIQUES



TÉLÉMÉTRIE



OBSERVATIONS
VISUELLES

De l'utilisation de l'espace par les oiseaux marins jusqu'aux grandes traversées bisannuelles des espèces migratrices, peu de connaissances sont disponibles sur la faune volante fréquentant cet espace marin.

DES QUESTIONS CENTRALES :

- Quelles espèces traversent le golfe du Lion ?
- Quels sont les flux et couloirs migratoires en mer ?
- À quelles altitudes volent les différentes espèces ?
- Quelles sont les zones d'alimentation en mer des oiseaux marins ?

L'analyse combinée des données récoltées aidera à caractériser les déplacements et comportements des oiseaux et chauves-souris dans le golfe du Lion, pour mieux anticiper leurs interactions avec les infrastructures en mer et autres activités anthropiques .

Quels enjeux ?

Alors que les projets d'éoliennes flottantes se développent en Méditerranée, il est urgent de comprendre comment les oiseaux migrateurs se déplacent dans le golfe du Lion et comment les oiseaux marins exploitent et utilisent ses ressources pour survivre. Indispensable, cet état de référence participera à cerner les enjeux et les impacts environnementaux associés aux projets d'éoliennes flottantes en Méditerranée.

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