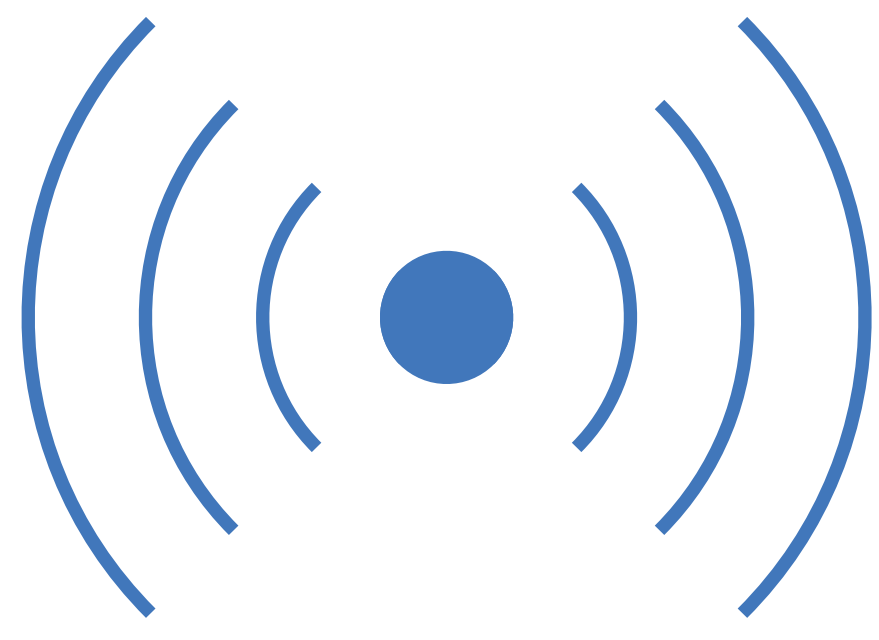




OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ



MIGRALION

Suivi de la migration des oiseaux dans le golfe du Lion par radars.



Le programme 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 radars ornithologiques. Capables de détecter de petites cibles, ils permettent de quantifier les déplacements de la faune volante à différents endroits clés de la côte.

POURQUOI DES RADARS ?

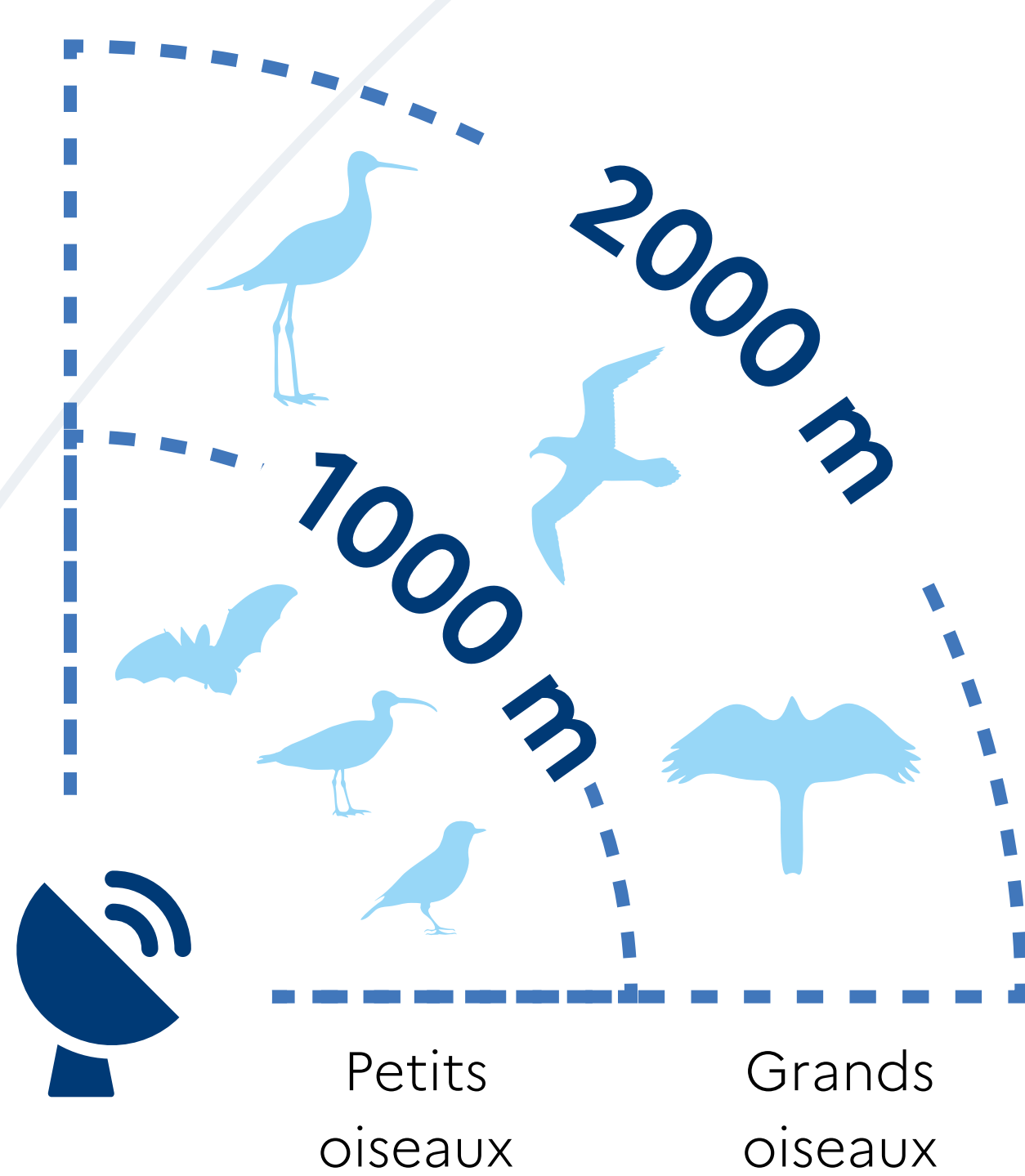
Grâce à cet outil, il est possible d'étudier en continu les flux migratoires et les hauteurs de vol, de jour comme de nuit, de toutes les espèces d'oiseaux, y compris les plus petites comme les passereaux.

DEUX RADARS POSITIONNÉS SUR LE LITTORAL

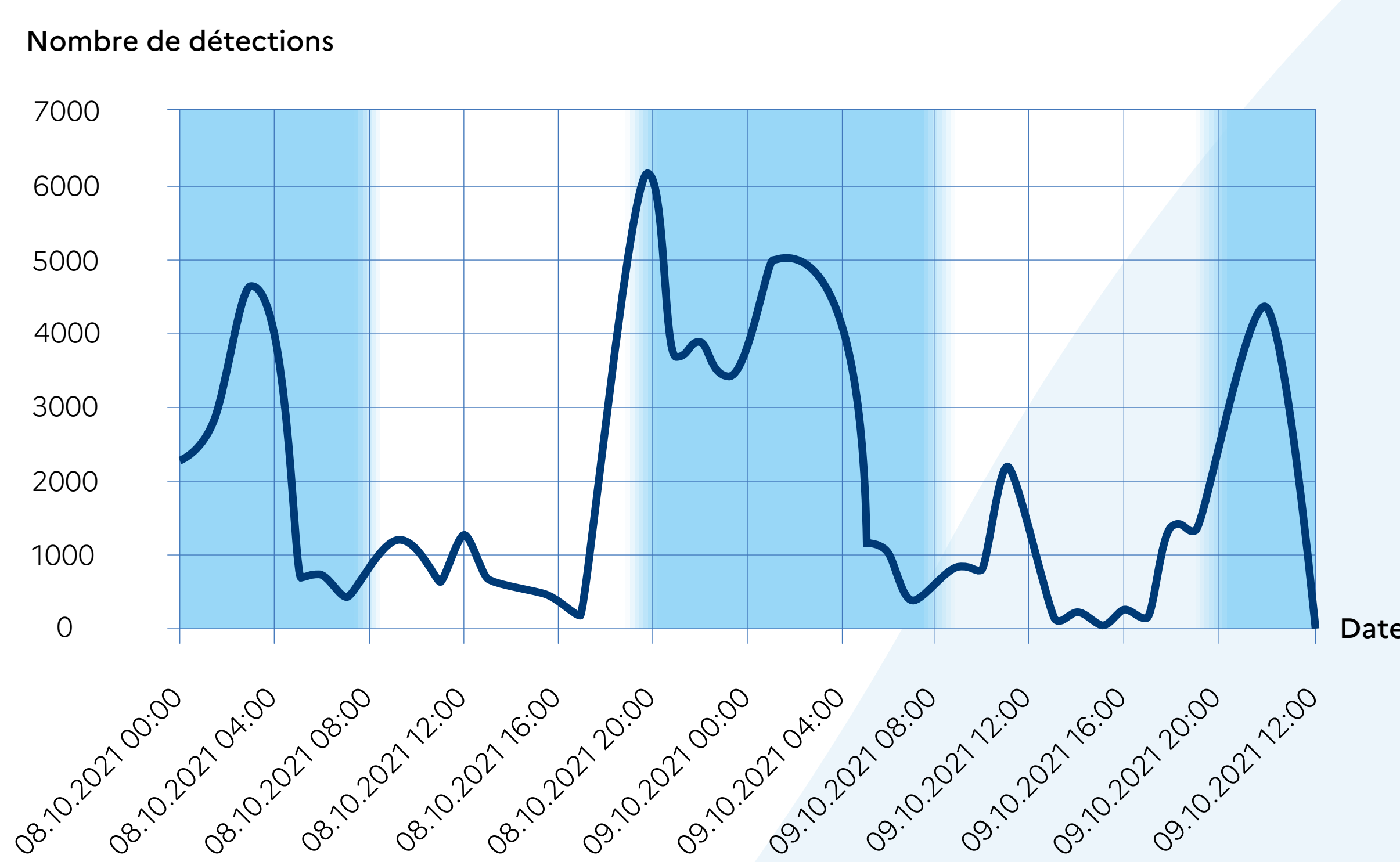
Un radar fixe fonctionnant toute l'année de manière continue, en Camargue, et un radar mobile déplacé le long de la côte pendant 16 semaines au moment des migrations.



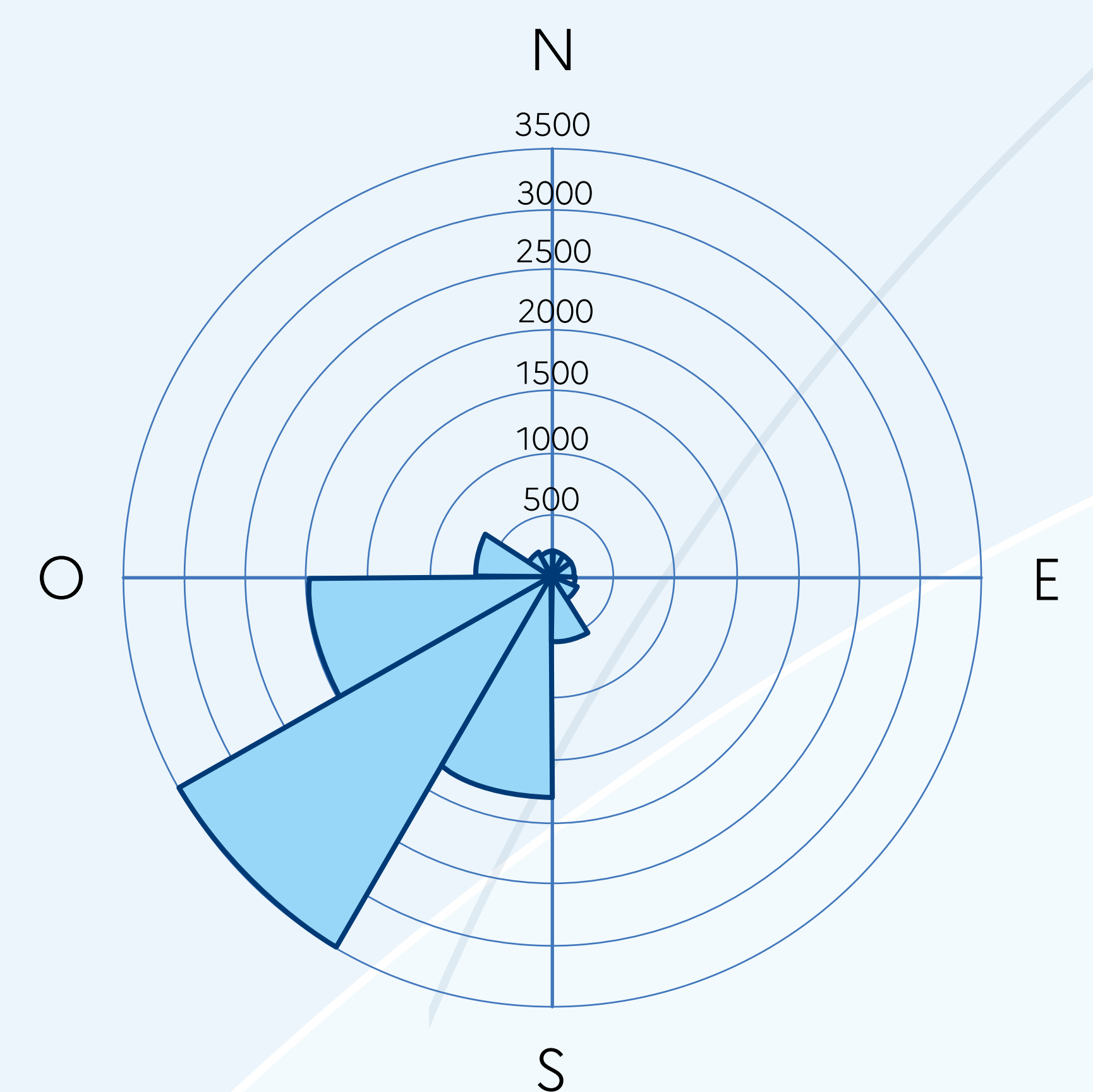
Capacité de détection



Nombre d'individus



Vitesse et direction de vol



RÉSULTATS ATTENDUS

Croisées avec les résultats issus d'autres types de suivis (acoustiques, visuels, baguage), les données des radars permettront de caractériser les cycles annuels ainsi que les voies de migration et altitudes de vol au niveau du golfe du Lion. Des informations cruciales pour alimenter les réflexions autour des projets de développement d'éoliennes flottantes en Méditerranée.

Pour en savoir plus sur le programme MigraLion



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