

## Histoire et gestion la colonie d'ASpretto



## Le site de reproduction, port d'Aspretto, au cœur d'Ajaccio, un site insolite

**Jetée d'un site  
militaire créé en 1938**

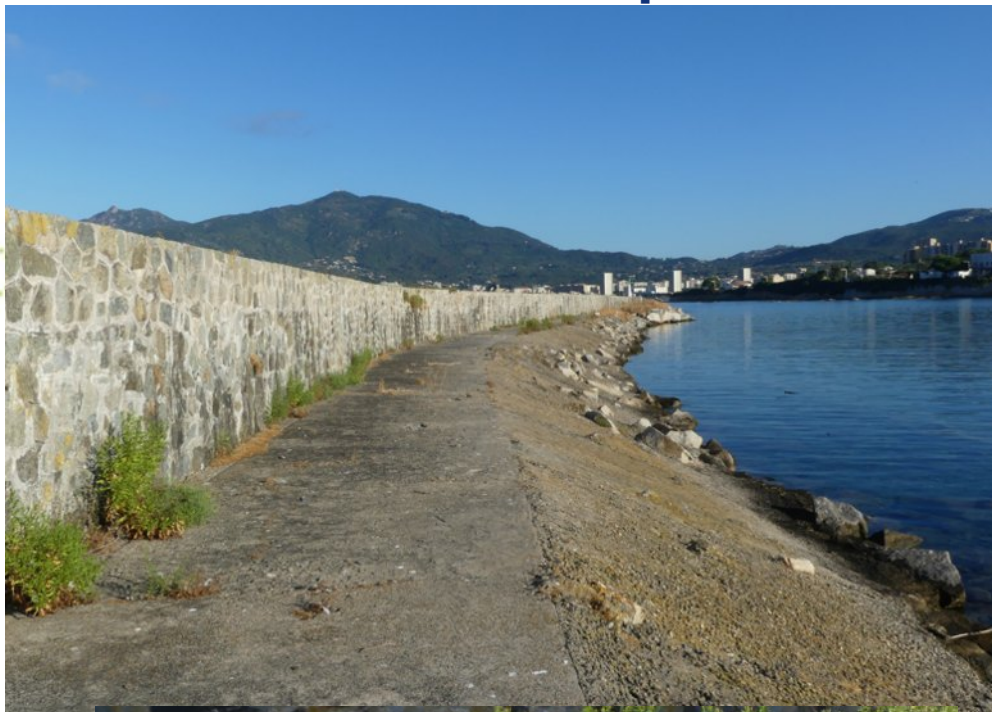
**Ancienne base  
d'hydravions  
reconvertie en base  
d'accueil des  
activités diverses de  
la Marine Nationale**

**2 ha,**





## Vue de la jetée et des sites de reproduction





## Le site de reproduction, vue depuis le principal point d'observation



## Historique de la colonie

année	objet
1990	Découverte de 2 couples nicheurs sur la jetée par le COMAR/Aspretto signalé au PNRC mais aucun suivi
1993	1 <sup>er</sup> Contact DIREN avec Marine en mai mais trop tard 4 couples en échec (pas d'interdiction d'accès à la jetée)
1994	Début gestion (DIREN/COMAR) 10 couples et succès reproduction ordre du COMAR Corse (interdiction accès jetée) ; mise en place suivi/surveillance régulier (DIREN et bénévolat)
1997	<b>Février mise en place Vigipirate :</b> <b>Pose de spirales barbelés sur le mur de la jetée</b> <b>pas de reproduction</b>  <b>Septembre : démantèlement des barbelés après intervention DIREN/CNPN auprès de la Marine Nationale</b>

## Historique de la colonie

<b>1998</b>	<b>Retour des oiseaux (19 nids) après démantèlement des barbelés en automne 1997</b>
<b>2000</b>	<b>38 couples soit 72 % de la population nationale (déclin des autres colonies corses) et début du baguage</b>
<b>2003</b>	<b>Désignation du site en ZPS (FR9412001)</b>
<b>2006-2007</b>	<b>Finalisation du DOCOB avec le COPIL et approbation par AP</b>
<b>2008</b>	<b>Plan d'action pour limiter l'extension du Goéland leucophée sur la colonie menaçant sa survie (DIREN/ONCFS)</b>

## Historique de la colonie

<b>2012-2016</b>	<b>LIFE Terrains militaire (actions réfection site repro, panneaux grilles...) opérateur local CEN de Corse</b>
<b>2014-2016</b>	<b>Suivi GPS de 10 audouin nicheurs capturés sur le nid</b>
<b>2017</b>	<b>Listes rouges UICN nationales et régionale : classé EN (EN Danger)</b>
<b>2023</b>	<b>Convention de gestion signée entre le CEN et le MINDEF/Marine</b>
<b>2024</b>	<b>Renouvellement autorisations de destructions nids leucophée et 1ère demande obtenue pour tir Corneille mantelée</b>



## Actions de Gestion

**Dès 1995 pose des Abris (limitation prédation, régulation sociale, confort face au soleil)**





## Actions de Gestion/ASpretto

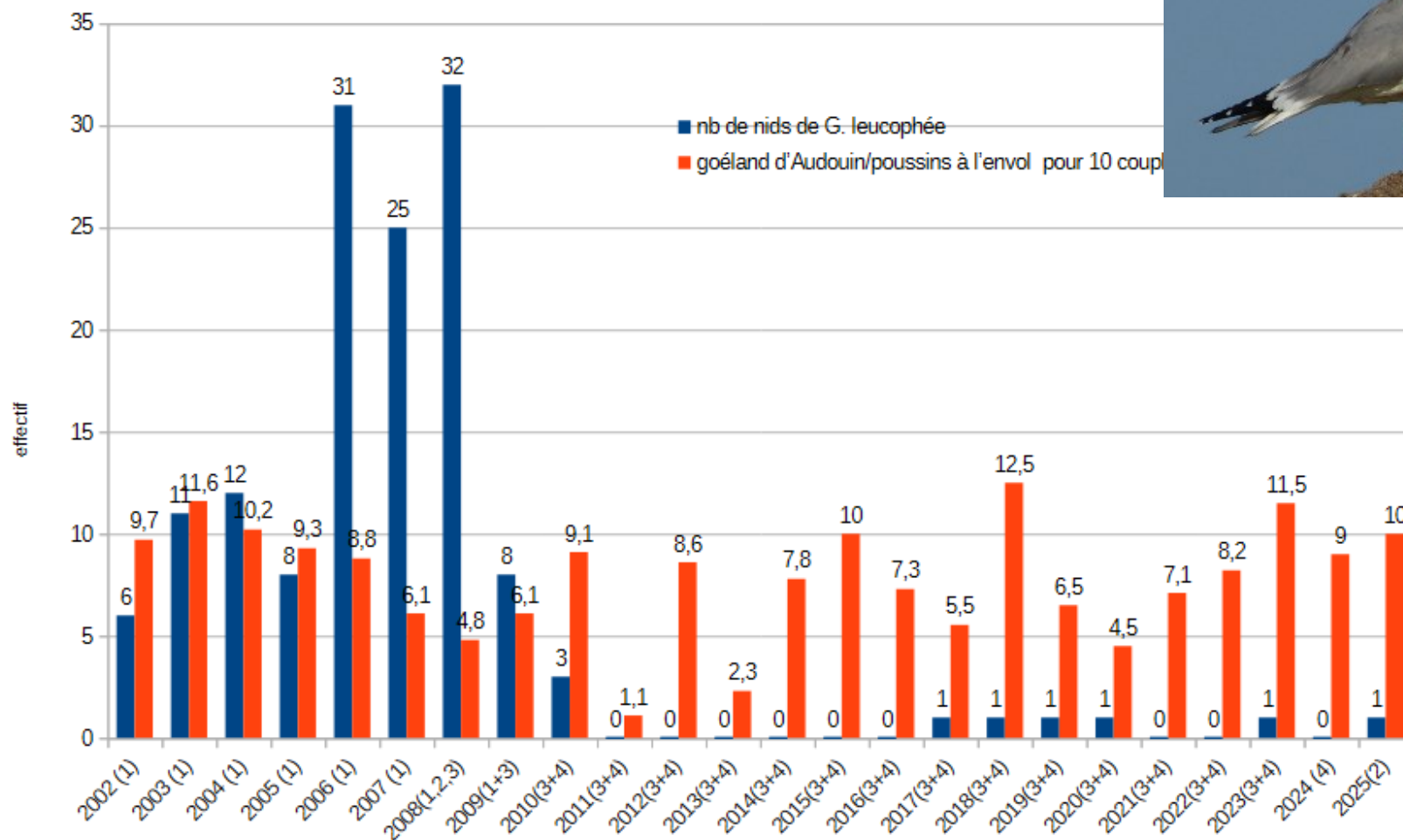
<b>1997</b>	<b>Enlèvement des barbelés posés sur le mur suite à la mise en place de Vigipirate (trop tard = échec) Retour en 1998</b>
-------------	---



## Actions de Gestion

Dès  
1995

**Destruction des nids et tir des Goélands leucophée sur le site (avec autorisations préfectorales)**





## Actions de Gestion

<b>1998</b>	<b>Consigne de non utilisation de désherbants sur la jetée suite à un traitement nécessitant l'apport d'herbe coupée pour la construction des nids</b>
-------------	--





## Actions de Gestion

**2012-2017** Programme LIFE Terrains Militaires  
Réfection site de reproduction, remplacement gille d'accès (tombée en 2011) panneautage d'information et sensibilisation du personnel environ 400 000 € de travaux à Aspretto

<https://www.lifeterrainsmilitaires.fr/>



**Financement :** 50% Life,  
40% MINARM, 8,5% DREAL Corse  
et Occitanie, 1,5% autofinancement

**Coordination générale :**  
CEN Rhône-Alpes






## Actions de Gestion

2012-  
2017

### Panneaux d'information

 *Conserver la biodiversité des terrains militaires, c'est protéger le patrimoine national et européen*


## Base militaire d'Aspretto


**ACCÈS STRICTEMENT INTERDIT**


du 1er avril au 31 juillet inclus


par ordre permanent n° 7/2 CDT du Commandant de la Marine en Cors  
(13 décembre 1995)

**Site Natura 2000**  
« Colonie de goélands d'Audouin d'Aspretto/Ajaccio »  
N° FR9412001 - arrêté ministériel du 12 septembre 2003

 **Conservatoire d'espaces naturels Corse**  
Maison d'Adrien - 100 100  
Localité: Ajaccio  
20000 AJACCIO  
Tel: 04 98 31 71 65  
www.corse-nature.org

Programme financé par:  


 [www.corse-nature.org](http://www.corse-nature.org)

 *Conserver la biodiversité des terrains militaires c'est protéger le patrimoine national et européen*

## LA BASE NAVALE D'ASPRETTO

Site du programme *life* défense nature 2mil

Lancé en octobre 2012 pour une période de 4 ans, « *Life* Défense Nature 2mil-corse (CDI) Rhône-Alpes... »

Il vise la conciliation entre biodiversité et activités militaires et prévoit des actions démonstratives et de conservation d'habitats et d'espèces sensibles sur 4 sites dont la base navale d'Aspretto.

Prélevés de l'urbanisation et de l'agriculture intensive, les terrains militaires sont devenus de précieux habitats. 17 % des propriétés du Ministère de la Défense ont été intégrées au réseau européen de la biodiversité.

La digue d'Aspretto (1,6 ha) en fait partie, au titre de la Directive Oiseaux (Zone de protection spéciale abrite une espèce rare et protégée : le Goéland d'Audouin). D'autres espèces protégées, comme la Patelle géante verruqueuse, sont connues sur le site.

### Goéland d'Audouin, seigneur des lieux

**Le service-vital ?**  
Les jeunes Goélands d'Audouin sont très belligères, ce qui permet de les identifier à distance, même à l'œil nu.

**Vous voulez vous entraîner à les reconnaître ?**  
1/ Placez-vous de face, d'une longueur de vue ou simplement d'un bon appareil photo !  
2/ Notez les points d'un Goéland belligère.

Le belligère est :  
- blanchâtre des inscriptions noires (un à deux de chaque côté) sur la partie droite, l'écaille est de la gauche, arête 10 à 12.  
- sur la partie gauche, l'écaille est de la droite, arête 10 à 12.  
- l'écaille est de la gauche, arête 10 à 12.  
- l'écaille est de la gauche, arête 10 à 12.  
- l'écaille est de la gauche, arête 10 à 12.

**A vos observations !**

	Goéland d'Audouin	Goéland leucophaea
Taille	plus petit	plus grand
Couleur de bec	rouge à pointe noire	jaune avec une tâche rouge
Couleur des pattes	gris / vert foncé	jaune

**Goéland leucophaea**  
Le Goéland leucophaea est une espèce opportuniste, capable de s'adapter à tous les environnements. Il est très commun en Corse, notamment sur la base navale d'Aspretto.

**Patelle géante verruqueuse**  
La Patelle géante verruqueuse est une espèce protégée, présente sur la base navale d'Aspretto. Elle est très commune en Corse, notamment sur la base navale d'Aspretto.

**Le service-vital ?**  
Les mâles et les femelles de Goéland d'Audouin se reconnaissent par leur bec rouge et leur bec noir.

**Le service-vital ?**  
Sur les 4 espèces présentes en Corse, la patelle géante est la plus grande. Son record de longueur est de 11 cm.


**Le service-vital ?**  
Il semble qu'en Corse, l'espèce ait été introduite. Les plus anciennes données archéologiques datent de l'époque romaine.


Dans le cadre du projet *Life*, la région de la digue entre le Commandant de la Marine en Corse et le Conservatoire d'espaces naturels Corse prévoit :

Des travaux de préservation des sites de reproduction du Goéland d'Audouin.

- Renforcement de la digue construite par le service de 1960/1961. Elle sera renforcée côté par digues internes de surveillance.
- Mise aux normes et aux compléments : installation de parois verticales ; pose d'écarts d'égouttement, mise en place d'égouttement...
- Installation d'une nouvelle porte-grilles qui empêche toute intrusion lors de la reproduction du Goéland d'Audouin (réalisée en 2013).
- Mise aux normes et aux compléments : installation de parois verticales ; pose d'écarts d'égouttement, mise en place d'égouttement...
- Mise aux normes et aux compléments : installation de parois verticales ; pose d'écarts d'égouttement, mise en place d'égouttement...
- Mise aux normes et aux compléments : installation de parois verticales ; pose d'écarts d'égouttement, mise en place d'égouttement...

**Le service-vital ?**  
Une démarche d'interprétation sera proposée notamment via une webcam afin que chacun puisse avoir accès aux connaissances sur la culture et savoir en direct toutes les étapes de la médiation et de la reproduction.

 **Conservatoire d'espaces naturels Corse**  
Maison d'Adrien - RM 103  
Localité: Ajaccio  
20000 AJACCIO  
Tel: 04 98 31 71 65  
www.corse-nature.org

 [www.corse-nature.org](http://www.corse-nature.org)



## Actions de Gestion

2012-  
2017

Captures accidentelles Plaquette d'information à destination de la pêche de loisirs (28 cas depuis 2000)



**LA PÊCHE : LES RISQUES POUR LE GOÉLAND D'AUDOUIN**

**Risque n°1 : le fil de pêche**  
Ne jetez jamais les pelotes de fils emmêlés en mer. Les oiseaux se coincent facilement les pattes dedans, s'épuisent en tentant de se dégager et meurent. Gardez les « perruques » de fil à bord et jetez-les à la poubelle.

**Risque n°2 : le lancer de ligne**  
Les oiseaux ont tendance à suivre pour le manger. Ne jetez qu'aucun oiseau ne se trouve à proximité quand vous lancez.

**Risque n°3 : les lignes de pêche**  
Les oiseaux ou les leurres des lignes de pêche attirent les oiseaux qui sont tentés de les saisir. Ne jetez vos lignes lorsque vous traînez et ne laissez pas les oiseaux les ont repérées.

**Risque n°4 : les lignes abandonnées**  
Ce sont des dangers pour de nombreuses autres espèces protégées : cormorans, mammifères et tortues marines,.... Participez vous aussi à la préservation de la vie marine en ramassant les engins de pêche perdus, sur le site de Ghost-med.

**OU SI VOUS TROUVEZ UN OISEAU EN DÉTRESSE ?**

S'il est pris dans un fil, approchez-vous calmement, essayez de le capturer avec une serviette pour limiter ses battements d'ailes, préservez-vous de ses attaques en immobilisant son bec (maintenir ses narines libres pour qu'il puisse respirer) et libérez-le en coupant soigneusement tous les fils.  
Le Goéland d'Audouin est moins agressif que le Leucophée.

Ne jamais arracher un hameçon. Otez-le avec une pince si celui-ci est accessible, en ayant pris soin de couper l'ardillon avant, pour ne pas blesser l'oiseau.

Si l'oiseau a avalé l'hameçon, coupez le fil qui dépasse au ras de son bec. Vous pouvez également l'isoler dans un carton aéré et contacter un de ces numéros. Le mieux étant de le transporter rapidement chez un vétérinaire qui ôtera l'hameçon.

ONCFS : 04 95 28 13 36  
CEN Corse : 04 95 32 71 63  
**06 10 61 52 79**


Dans tous les cas, vérifiez que l'animal est libéré de tout lien avant de le relâcher.

Document réalisé par le CPIE d'AJaccio - [cpieajaccio@gmail.com](mailto:cpieajaccio@gmail.com)

Le programme national **Life Défense Nature 2 mil** vise la préservation de la biodiversité sur les terrains militaires.

Dans ce cadre, le Conservatoire d'Espaces Naturels Corse, (CEN Corse), la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement (DREAL), ainsi que l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage (ONCFS) assurent le suivi et la conservation du Goéland d'Audouin, ou Gabbiano corsu, sur la base militaire d'Aspretto.

**ENSEMBLE, PROTÉGEONS LE GOÉLAND D'AUDOUIN DU GOLFE D'AJACCIO**





## Actions de Gestion

**1994-  
2025**

**Séances régulières d'observation et de suivi de fin mars à mi juillet (DIREN, Bénévolat, ONCFS/OFB puis CEN (dont bénévolat) + surveillance Marine Nationale**

**En moyenne 30 à 45 séances pendant la reproduction (durée 20 minutes à 3 heures)**



## Actions de Gestion/fiche suivi

Plan action Goéland d'Audouin et suivi en ZPS (FR9402001) FICHE D'OBSERVATION/SUIVI 2024

Nom du Site : ASPRETTO Nom(s) Observateur(s) du CEN Corse : *Regnier B. et Arkieta Jacques* Date : *3/5/2024*

Horaires début : *17h15* Horaires fin : *19h20* Météo : *également couvert* Conditions d'observations : *Très Bonne (10 points au phare, 20 points à la barrière)*

Lieu (voir plan verso) TP = Terre Plein	Nb total maxi d'oiseaux adultes	Nb couveurs (C) et/ou poussins visibles (P) et nb de familles (F)	Références codes Oiseaux bagués (lettres+couleur+patte gauche + comportement (Parade, Accouplement, Couver, Nourrissage, Sentinelle) (quand c'est possible, N° de nid que l'oiseau bagué utilise) et total poussins, couveurs et sentinelles noter aussi couples dont les deux sont bagués bague blanche et 1ère lettre I = si patte droite = né Ajaccio si patte gauche né Italie ; bagues bleues lettre en noir et F = 1ère lettre = né Ajaccio à partir de 2012	Autres oiseaux Leucophées (LEU) Corneille (COR) Cormoran (CH) I = interférence RAS = Pas de pb	Autres remarques (dérangement humain, bateau, autre oiseaux, interférence entre Audouins,
Entre barrière et 1 <sup>er</sup> TP non inclus (nids le long de la grosse chaîne)	<i>17</i>	<i>6-7</i> Couveurs (1 incertain)	<i>FAZK, FBAN*</i> le coureur n° 1 (chaîne) est très visible (il n'est plus sur le nid lors qu'on quitte le site) encore 1 accouplement le 03/05/2024 bague bleue sol visible (c'est pi en 2023?)	<i>influence de leucophées</i> 2 leucophées sur le mur puis boient	
1 <sup>er</sup> TP près barrière jusqu'au petit muret inclus	<i>28</i>	<i>22</i> C visible depuis la barrière et 6 C vus depuis le poste de phare. donc 23 couveurs minimum.	Zone très calme <i>FAKZ*, FAZV*, FBAN, FBBD, FBFL*</i> 1 oiseau en propreté de 2023 (bague blanche mal posée, patte gauche) vu. (BZOT) Conclusion : les nidulations ne sont pas tout à fait terminées. notamment sur le TP du phare. Les prédateurs potentiels sont peu actifs. FAZV avait déjà été vu à Pianu en avril	<i>1 Annette</i> <i>1 Cormoran</i> <i>1 Troquet mortelle</i> <i>2 leucophées se balladent à droite du TP pas de réaction</i> <i>1 Corneille chassée par le Audouin.</i>	
TP du phare et droite	<i>9</i>	<i>4 &amp; 5 C</i> (dont 2 à droite du phare)	encore 1 accouplement. sur cette zone c'est plus agité, nidulations en cours? <i>FAZH* FAZJ*</i>	<i>4 GR</i>	
TOTAL	<i>51</i>	<i>38</i> <del>100</del> C vus	<i>10 bagues</i>		

*de nombreux oiseaux (certains déjà vus par Bernard)*



## Actions de Gestion

**2024-  
2025**

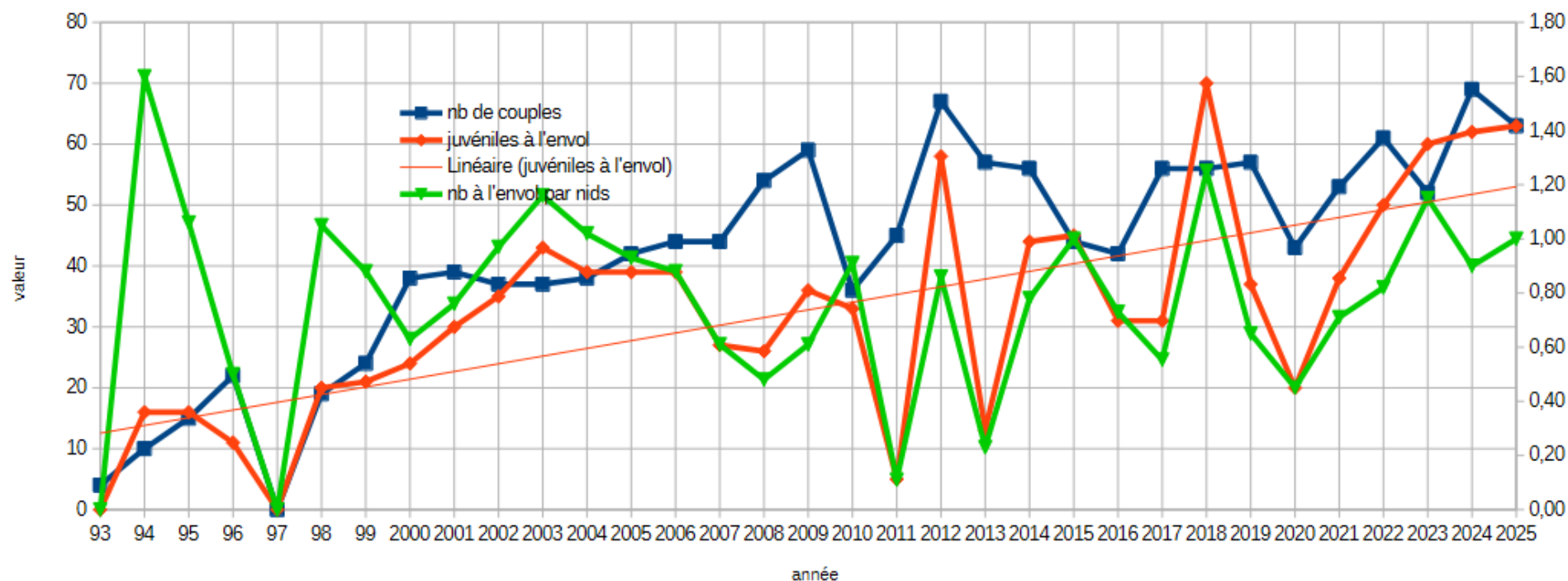
**Après constat d'une prédation grandissante :**

**Régulation des Corneilles mantelées nicheuses en périphérie de la colonie avec autorisation préfectorale ; tir dans les nids au-delà d'un périmètre de 400 m de la colonie, sur base (3 nids détruits en 2024, 2 en 2025) baisse prédation**



## Résultat des Actions de Gestion sur la dynamique de la colonie 1993-2025

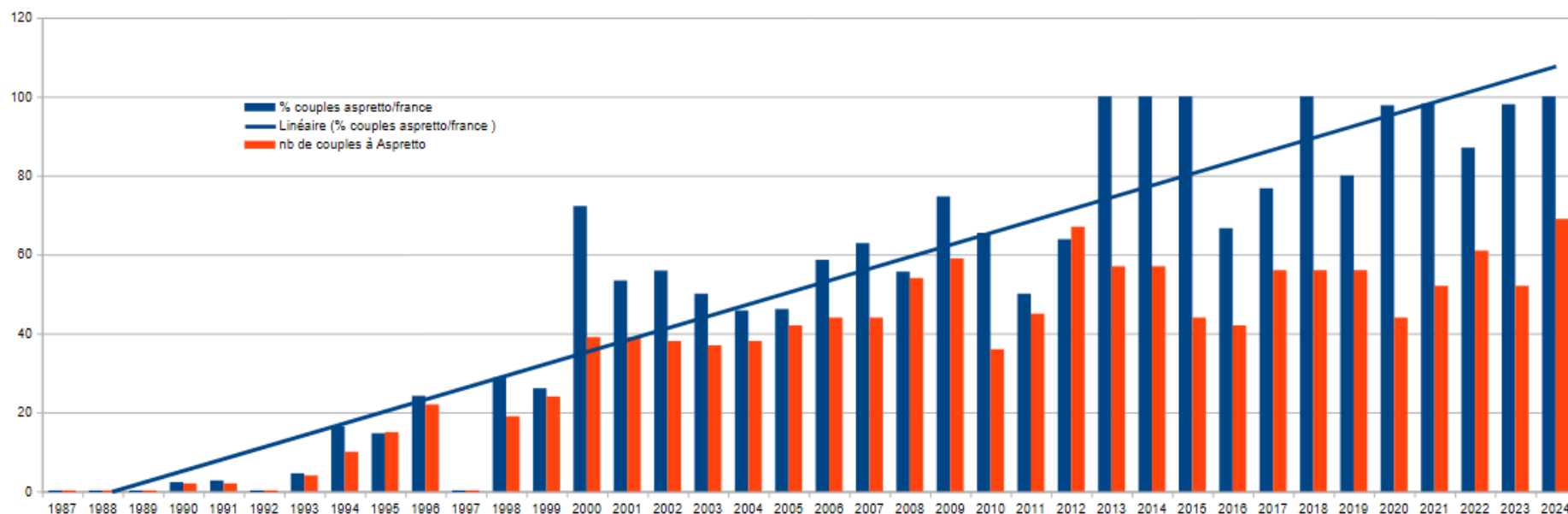
Goéland d'Audouin/Aspretto ; Nb de couples, de juvéniles à l'envol colonie d' Aspretto/Ajaccio et succès de reproduction (1993 à 2025) N =33 ans





## Évolution de la part de la colonie d'Aspretto dans la population française

le Goéland d'Audouin nicheur en France ; poids de la colonie d'Aspretto de 1987 à 2024

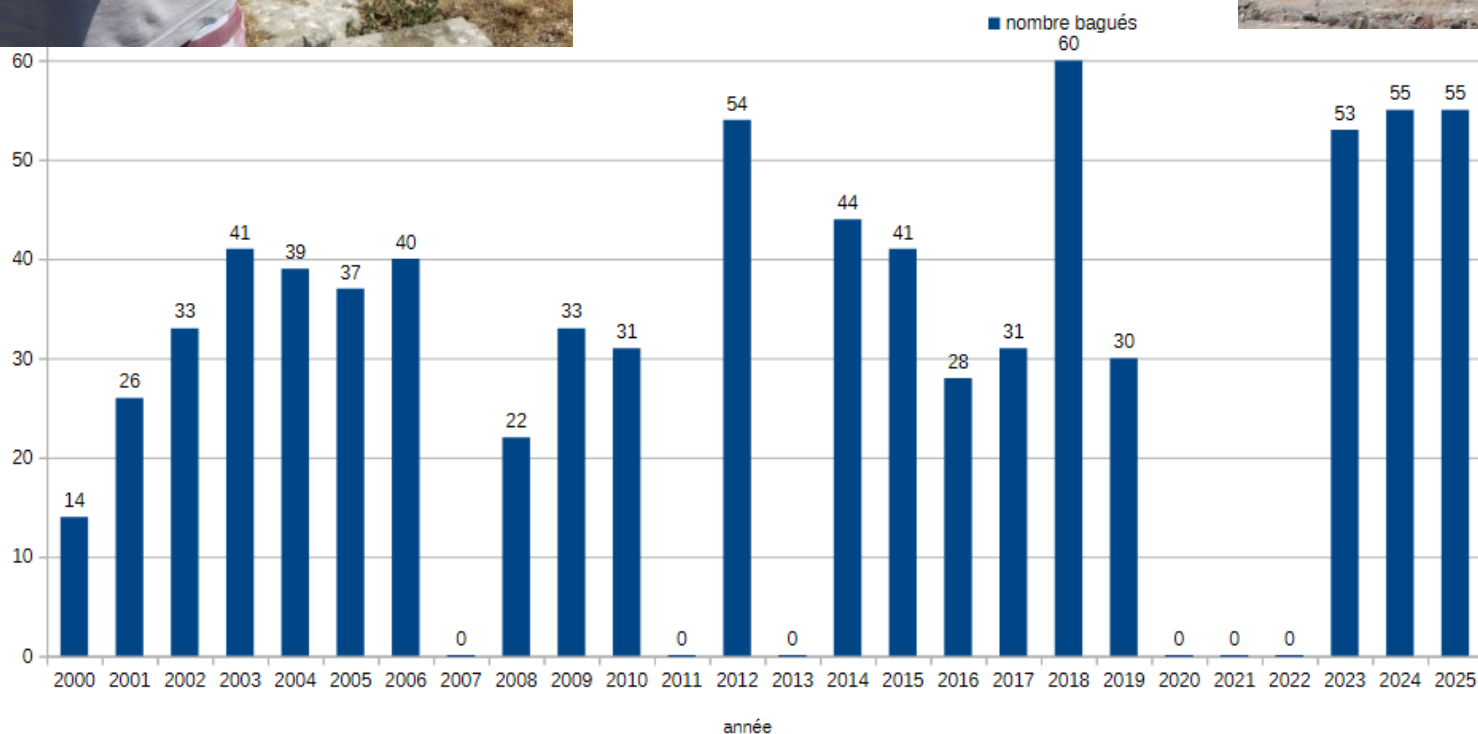


## Quelques résultats lié au baguage des poussins à Aspretto (N=767 ; 2000 à 2025)



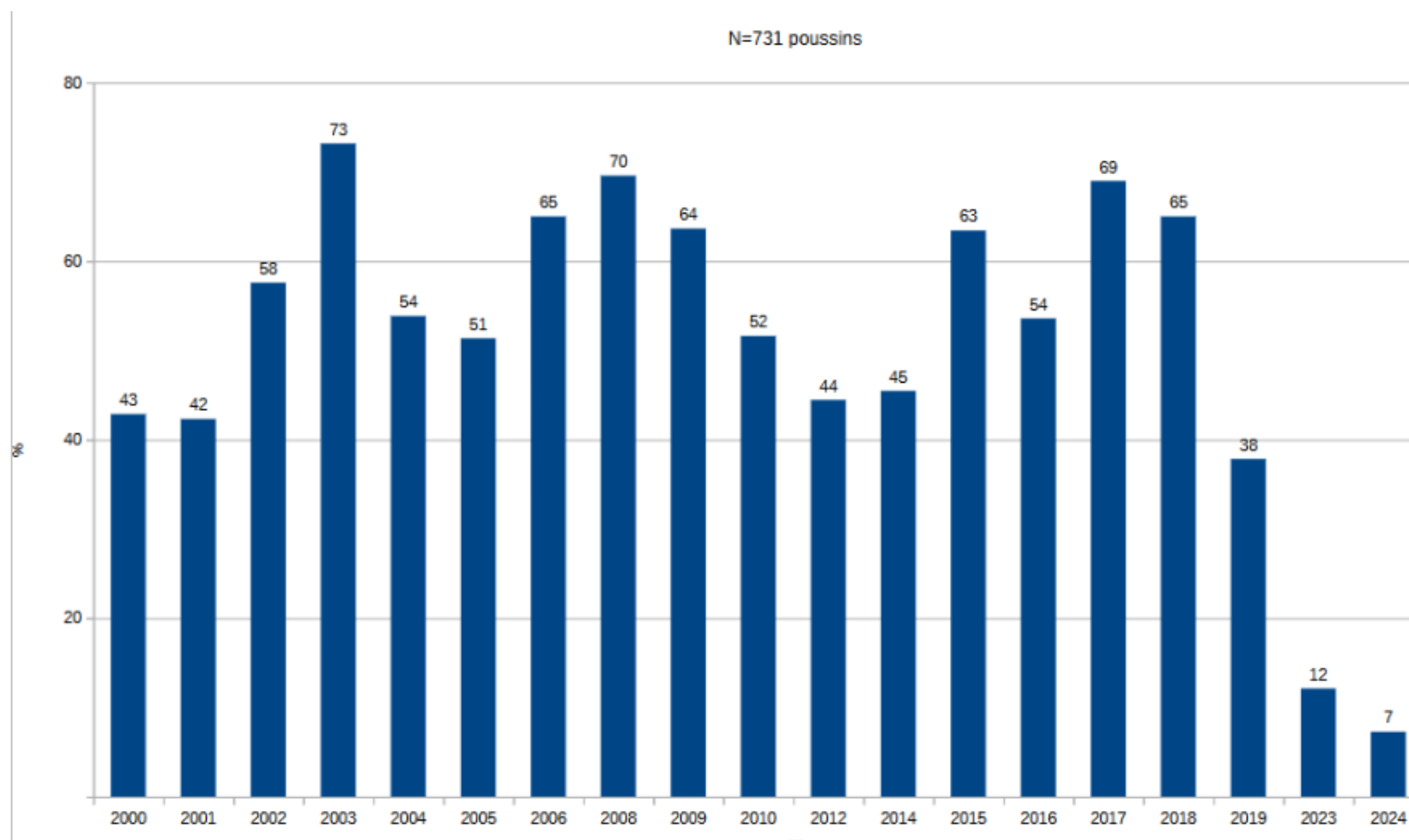
Goéland d'audouin à Aspretto ; Poussins bagués

cohortes 2000 à 2025 (N=767)

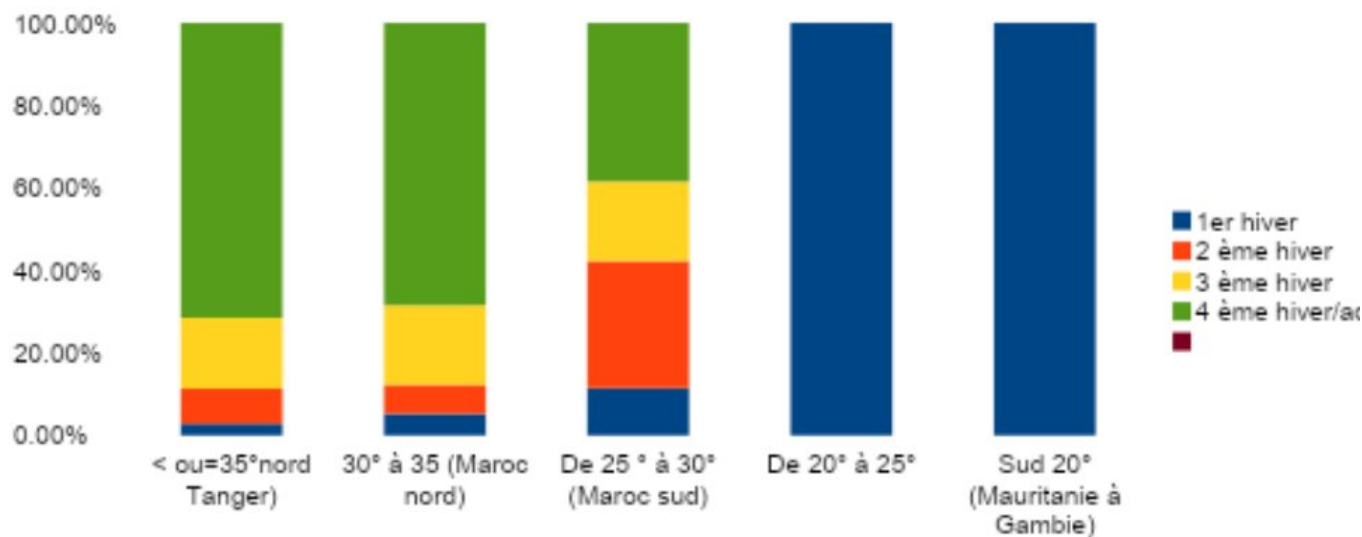
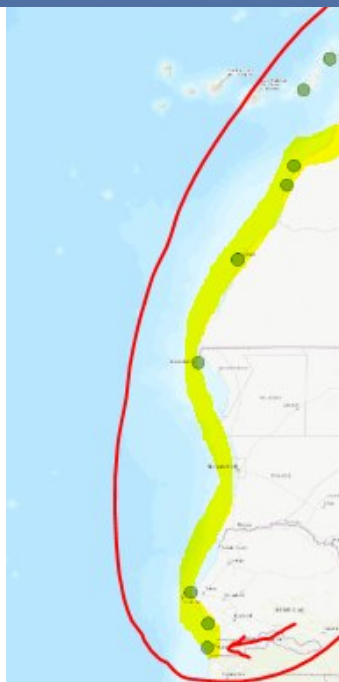
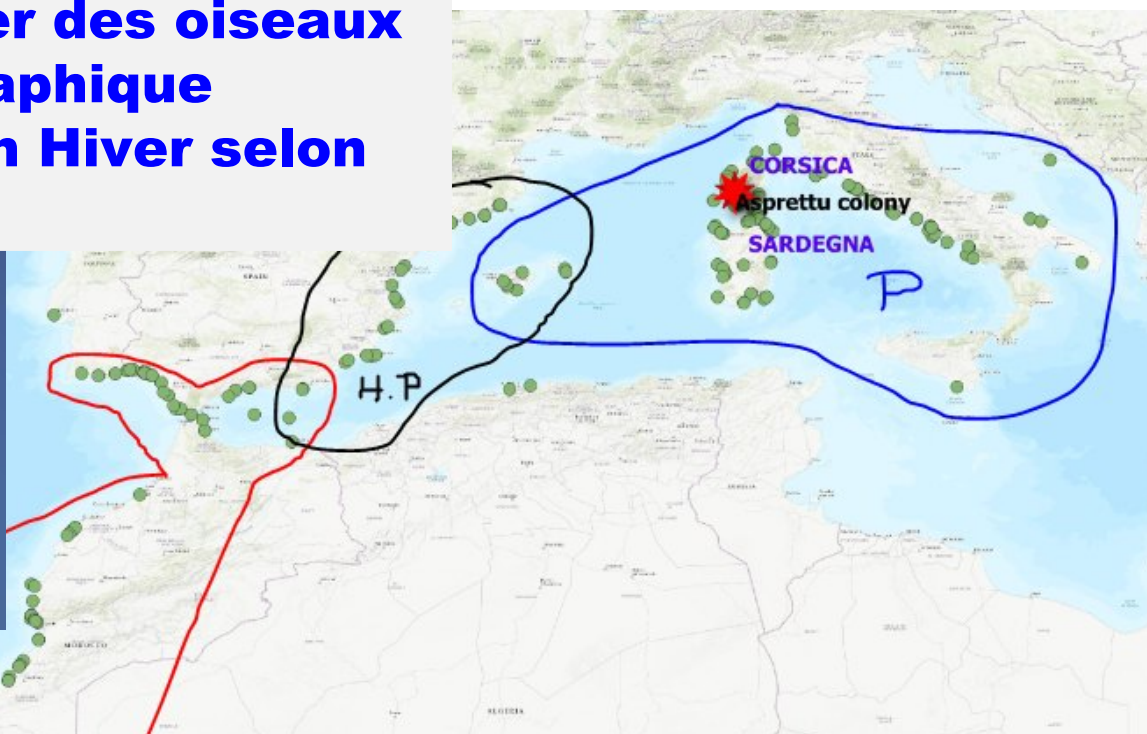




## Taux de contrôle/reprises selon les cohortes (au 15 mars 2025)

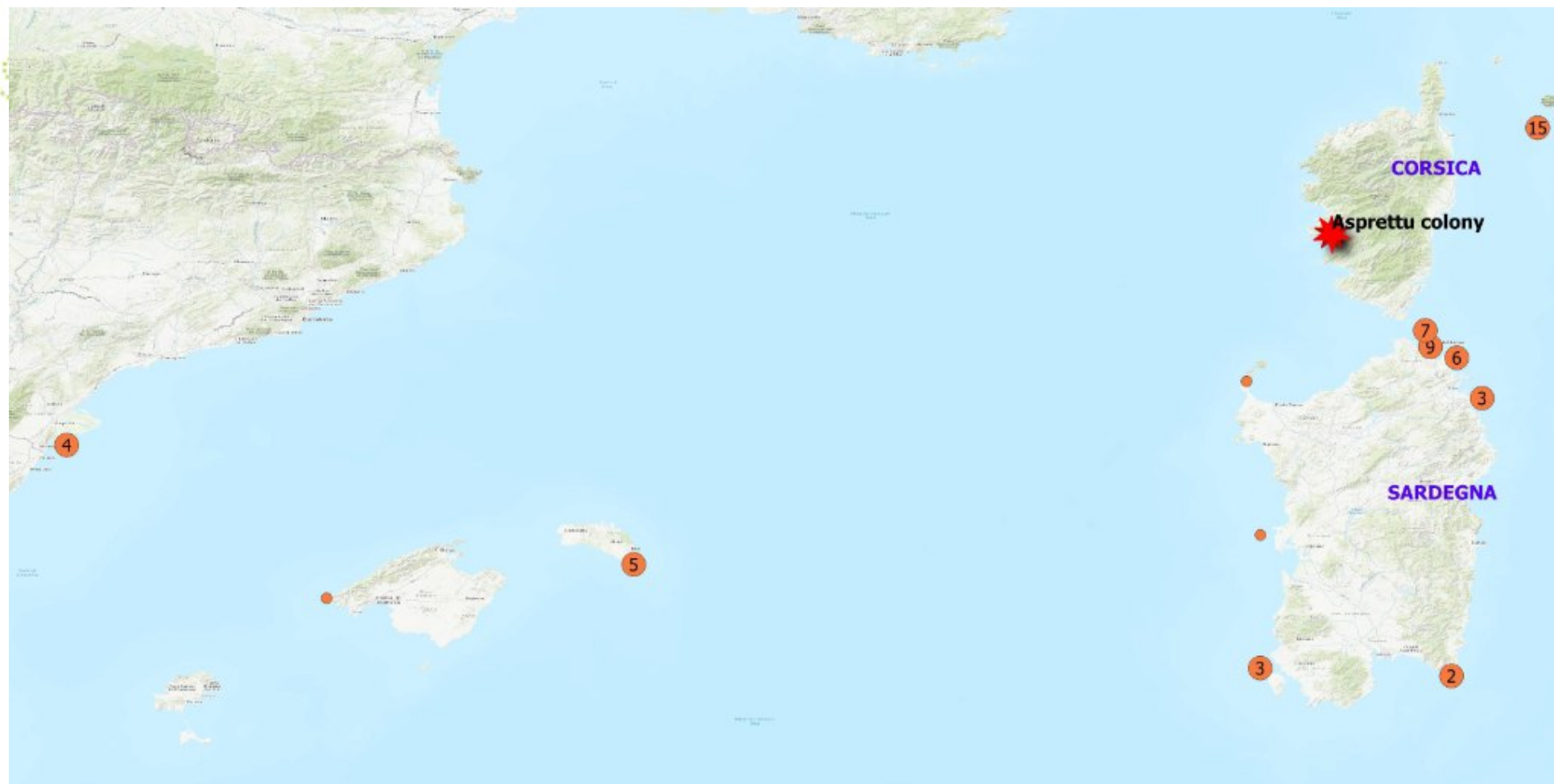


## Contrôles à l'étranger des oiseaux nés à Aspretto et graphique présence latitude en Hiver selon l'âge



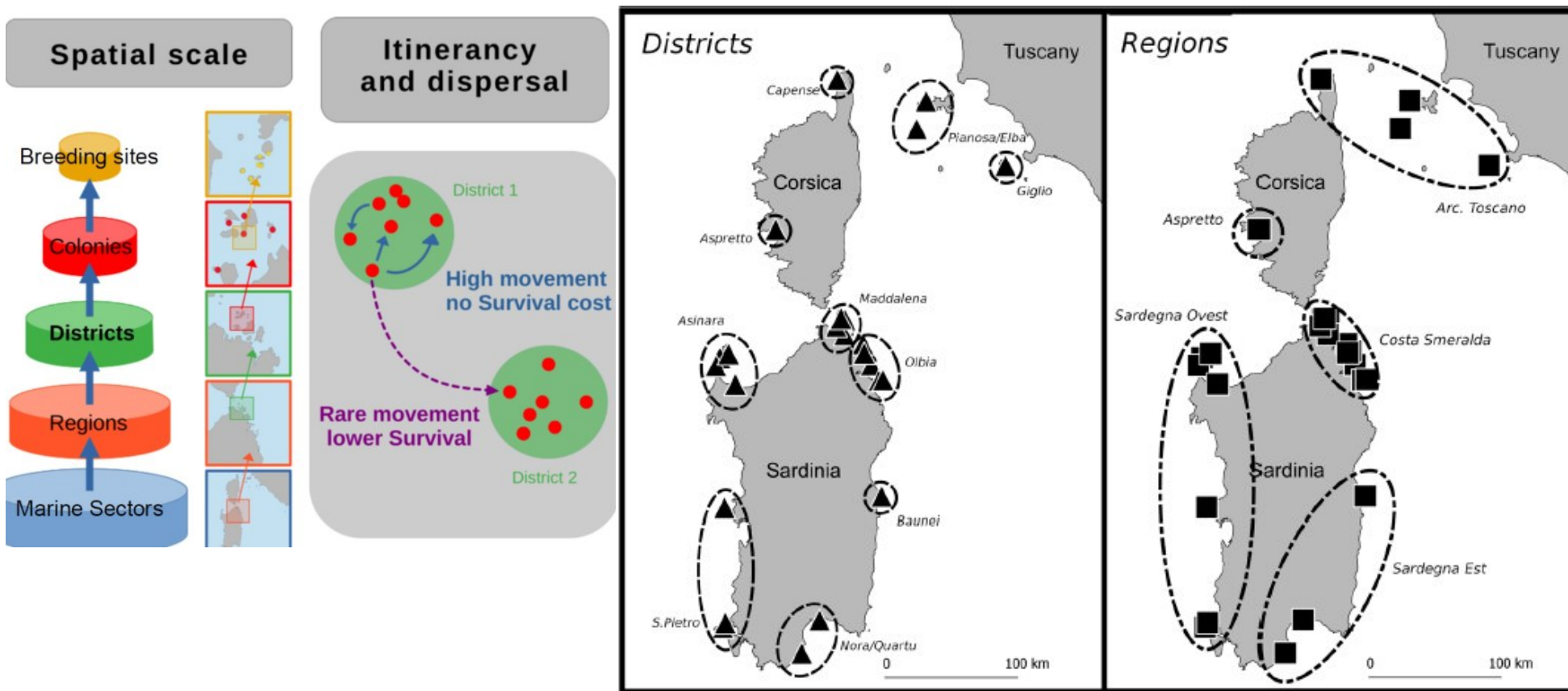


**Origine des Audouin nichant à  
Aspretto, nés ailleurs (N=60) surtout  
italiens (Sardaigne et Toscane)**



## Analyse des liens entre colonies italiennes et corses (publication : **Diversity 2025, 17(8), 526; <https://doi.org/10.3390/d17080526> (Sacchi et al., 2025)**)

**Breeding Districts as key units for monitoring Audouin's Gull local populations**





**Analyse des liens entre colonies italiennes et corses (Sacchi et al., 2025); Aspretto fonctionne de manière plus autonome colonie = district → SURVIE MEILLEURE**

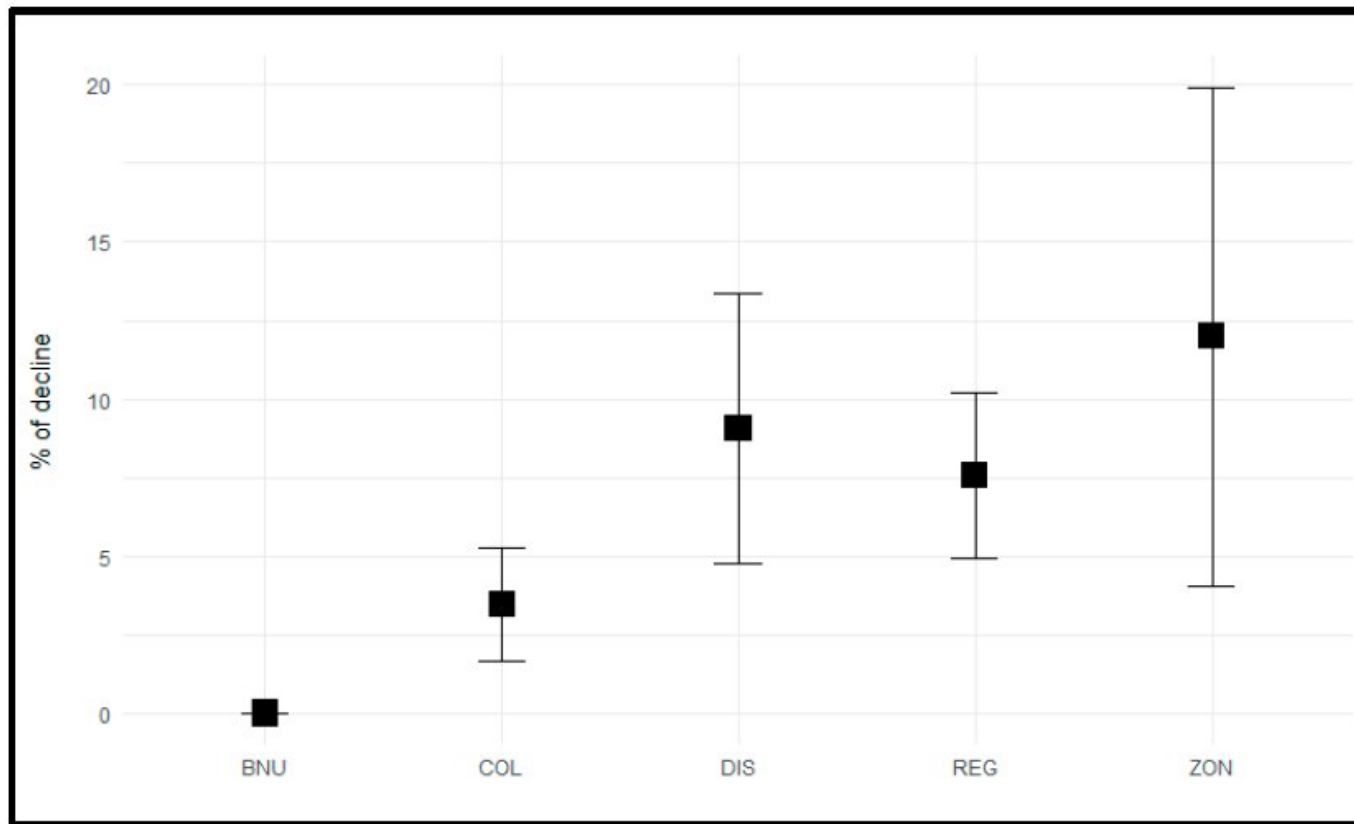


Figure 7. Decrease in survival associated with changing the spatial unit used for breeding in the previous season, relative to individuals that remained faithful to the same unit.

**Survie (logiciel E-Surge/calculs A. Besnard  
(CEFE/CNRS Montpellier)**

**Analyse centrée sur les données collectées uniquement sur la colonie et une sur l'ensemble des données 2000- 2024 et les cohortes 2000 à 2019.**

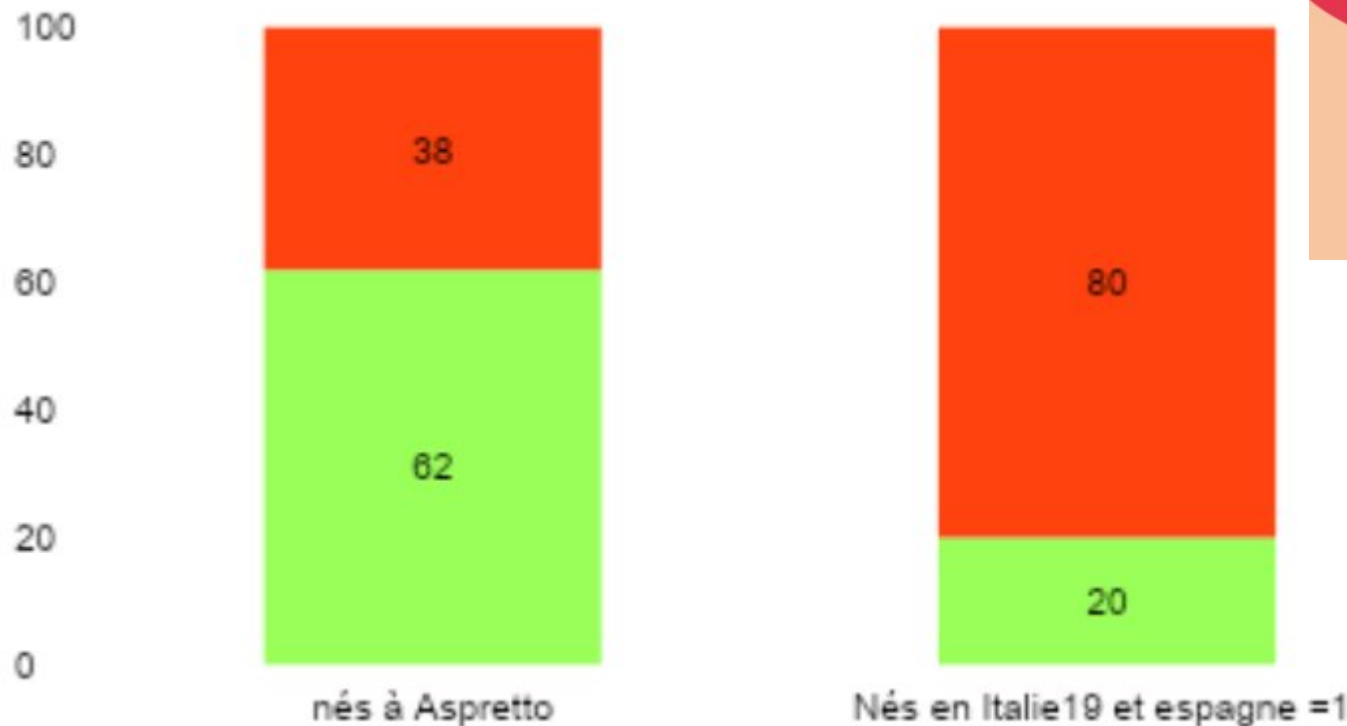
**Survies très fortes : 0.74 [IC95% 0.64-0.82] sur la première année puis 0.87 [IC95% 0.85-0.89] à partir des données de la colonie. Sur l'ensemble des données, on est à 0.75 [IC95%0.68-0.81] et 0.89 [IC95% 0.87-0.91]**

**Oiseau le plus âgé  
revu sur la colonie : 25 ans**



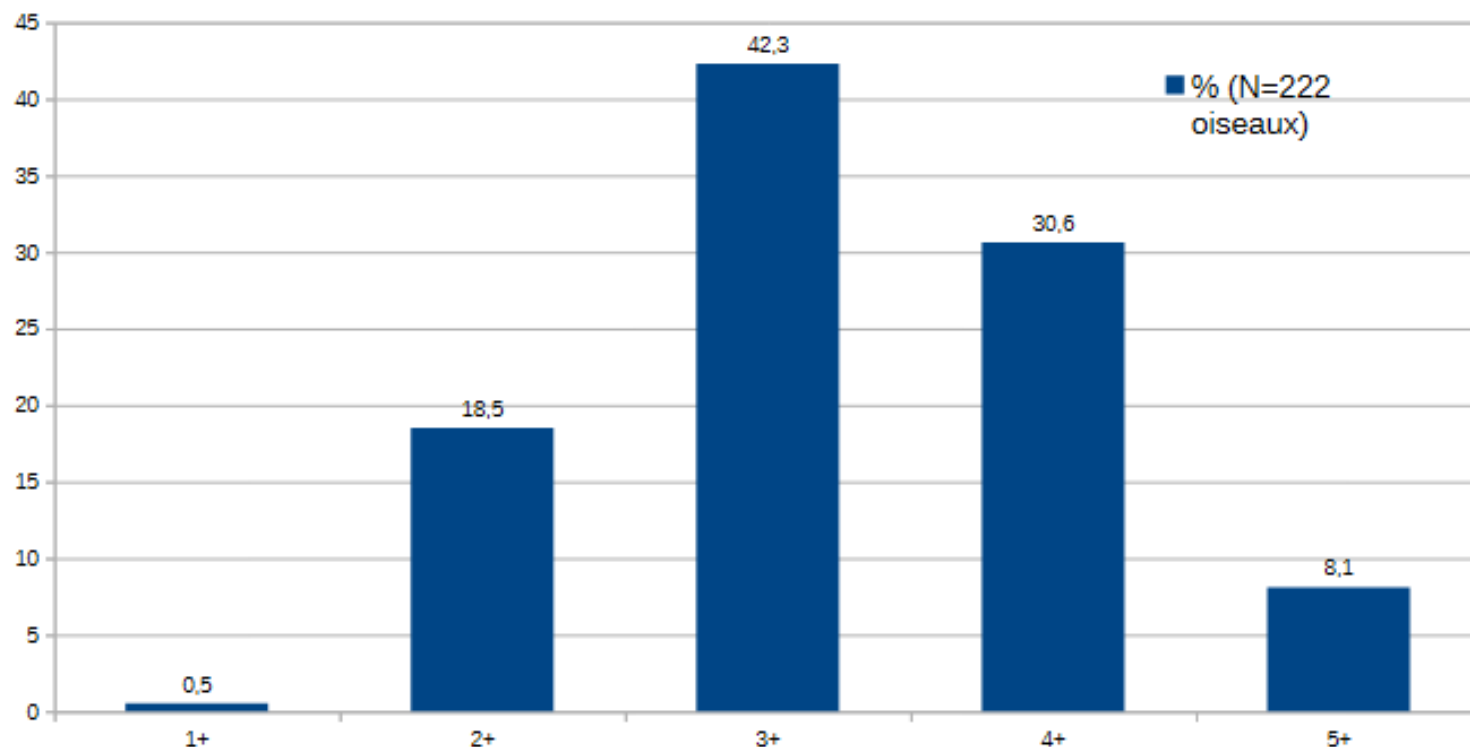


**Philo-patrie des oiseaux nicheurs d'Aspretto : majorité des oiseaux nés à Aspretto et revenant = mâles ; à l'inverse oiseaux nicheurs nés ailleurs grande majorité = femelles → brassage génétique assuré**



■ Mâles  
■ femelle

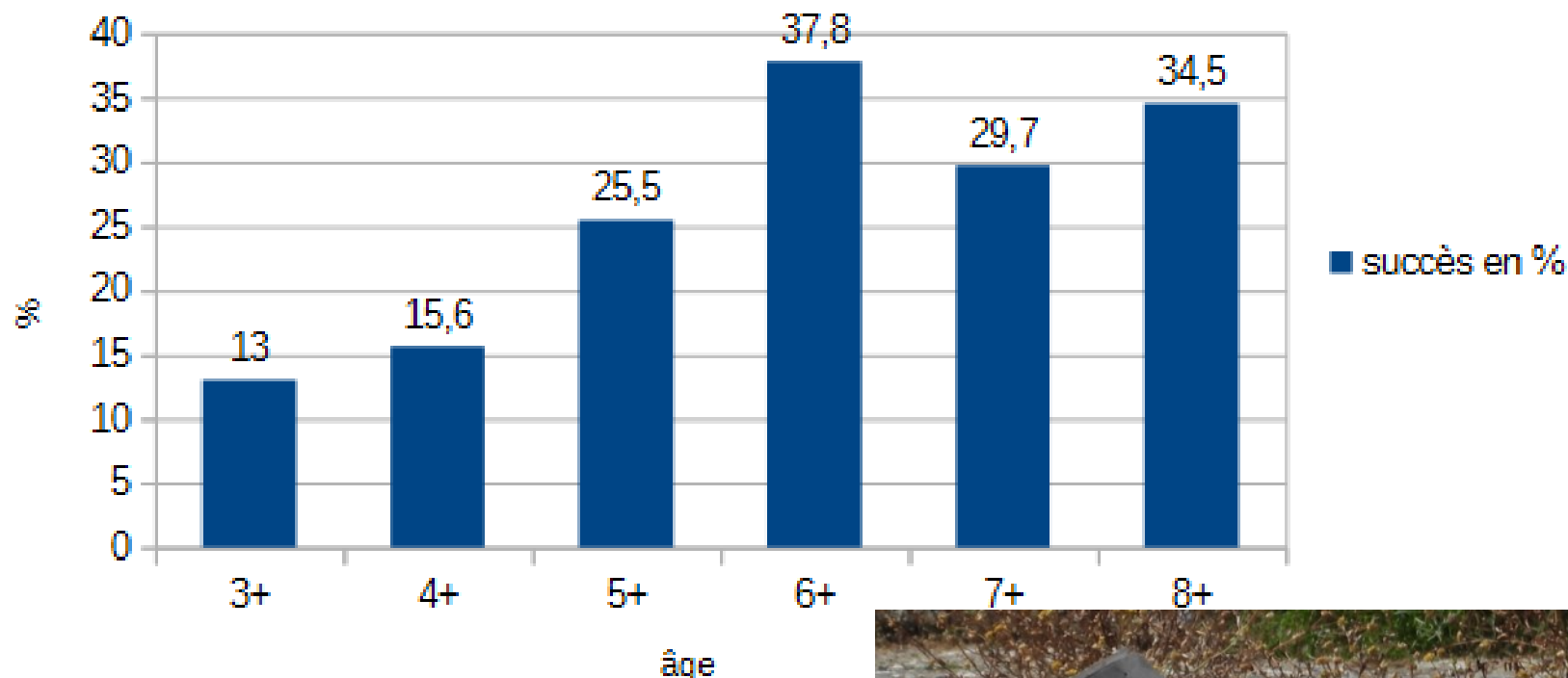
## Age 1<sup>er</sup> retour à la colonie (N=222 oiseaux)





## Succès de la reproduction selon l'âge (N= 244)

évolution du succès de reproduction selon l'âge (N=244 oiseaux )



## Suivi par GPS d'adultes nicheurs

(publi Alauda, 2022 (90)3)

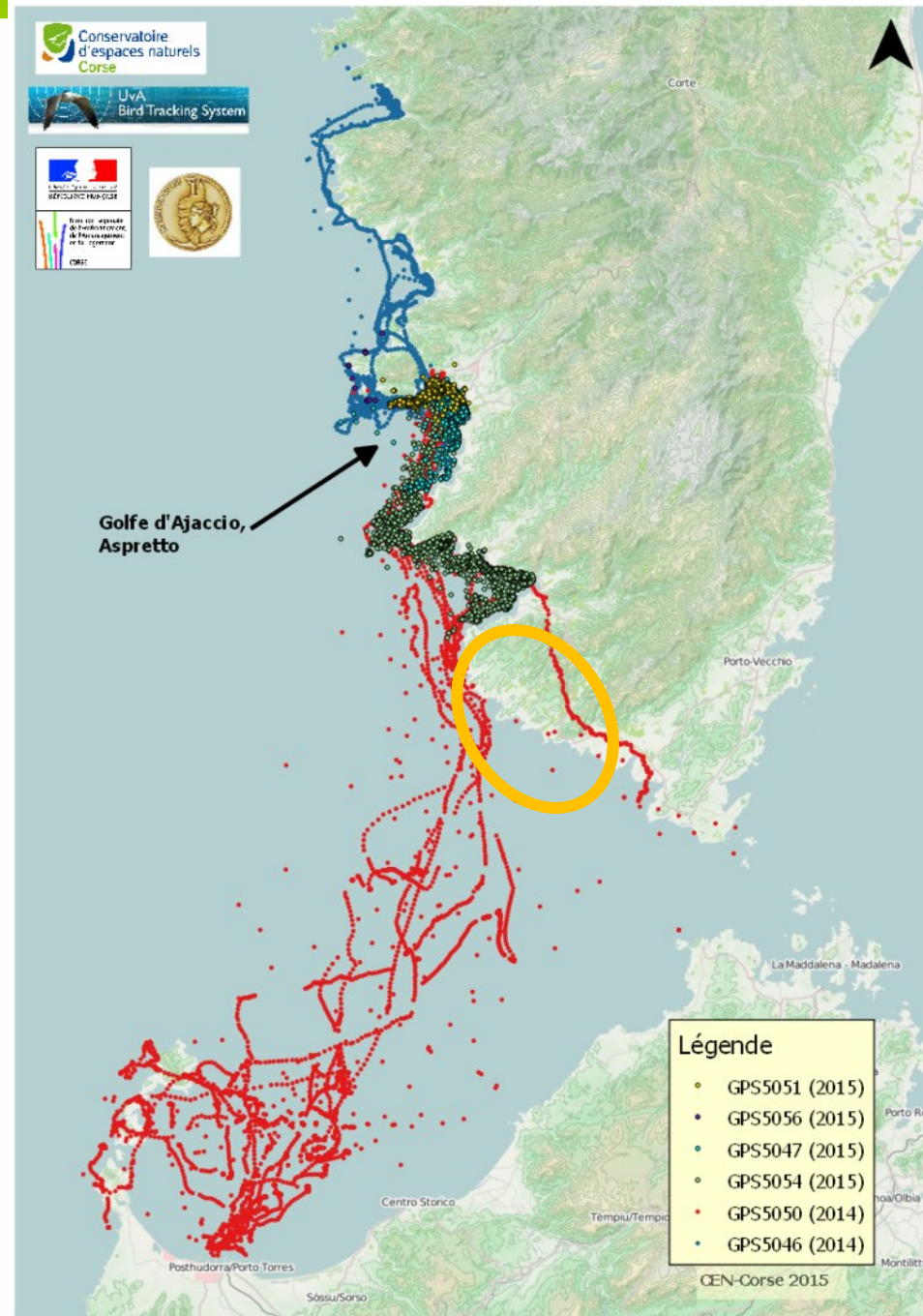


- > Déterminer les zones d'alimentation en mer**
- > connaître le rythme d'activité des oiseaux**
- > Définir les aires marines à protéger (Natura 2000 en mer) si nécessaire**



# Principaux résultats (10 GPS posés, 8 opérationnels)

Nombre de jours collectes données GPS	Période des données récoltées	Nombre de points de localisation	Remarques succès/échec reproduction et
10 jours	19/05/2016-28/05/2016	413	échec
68 jours	17/05/2016-22/07/2016	3098	Recapture (oiseau né en Italie) ; échec
32 jours/	27/05/2014-28/06/2014	23476	succès
67 jours	15/05/2015-20/07/2015	9070	échec
37 jours	26/05/2014-01/07/2014	19941	échec
37 jours	14/05/2015-20/06/2015	4229	Recapture (oiseau né à Aspretto) échec
49 jours	14/05/2015-02/07/2015	7634	Succès mais trouvé mort le 2/7



# Rythme d'activité sur 24 h par tranches horaires

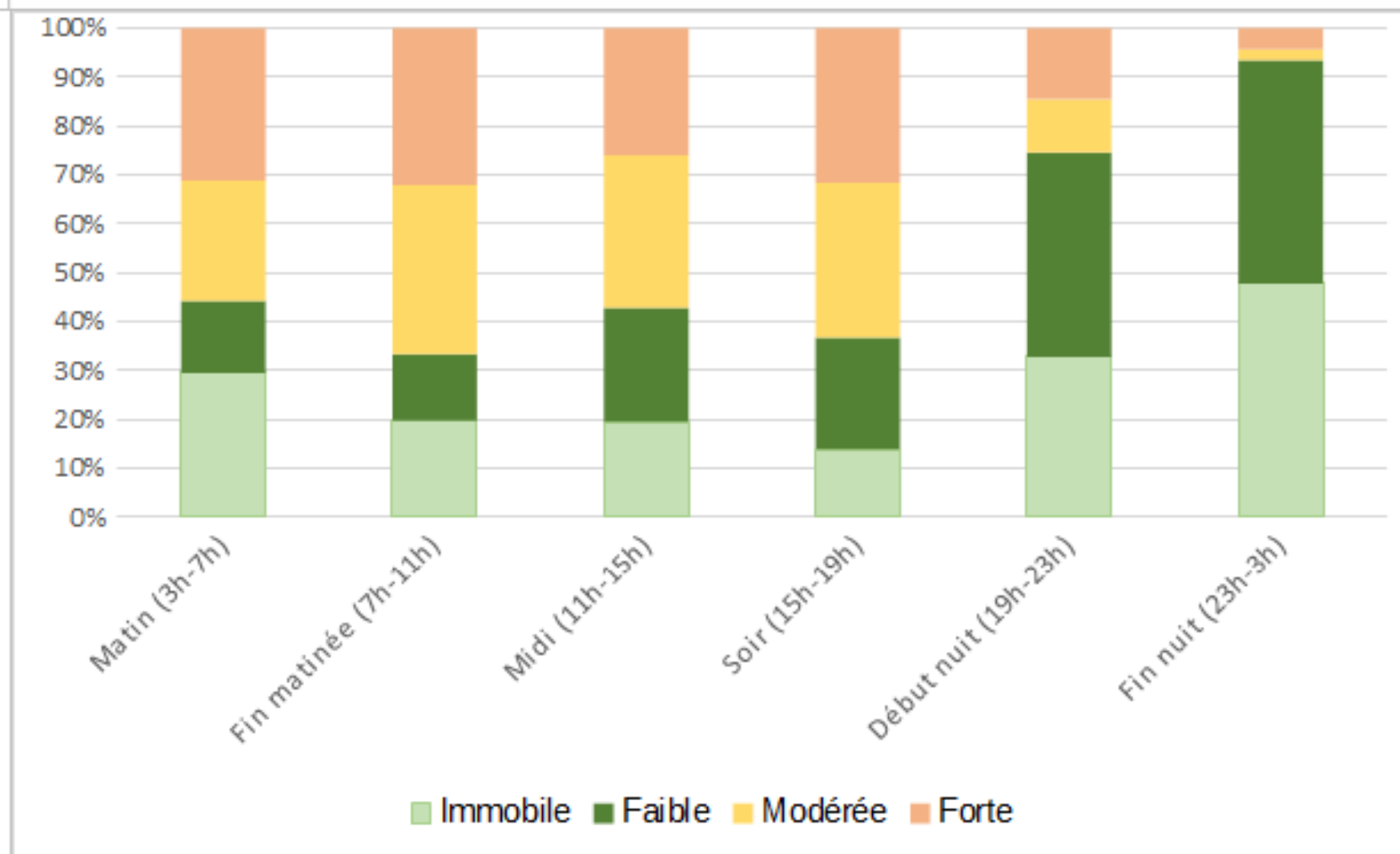
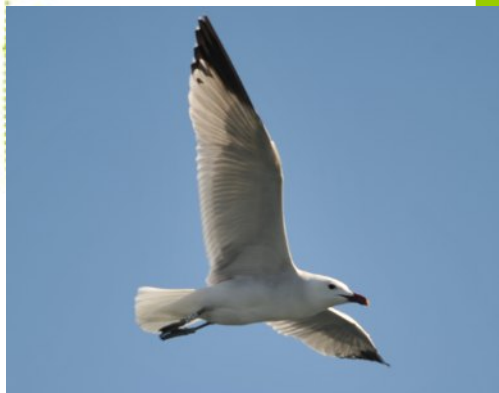


FIG.2.- Activité des oiseaux selon la période de la journée (analyse cumulée de l'activité des 8 oiseaux exprimée en % du découpage sur 24 h); horaires UTC (rajouter +2 h pour la France);

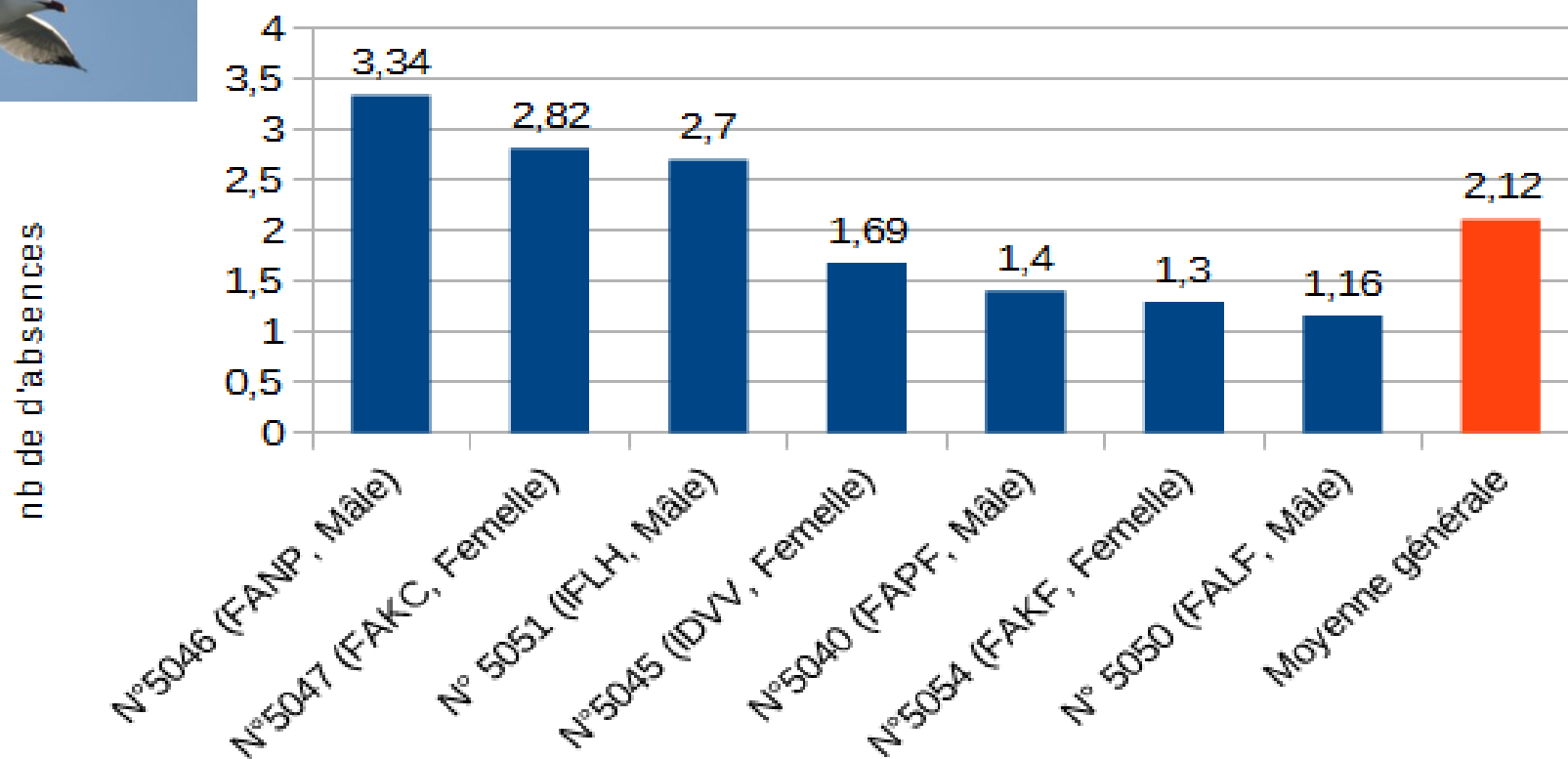


# Rythme d'activité : nb moyen d'absences de la colonie > 30 minutes selon les oiseaux / 24 h (moyenne=2,12)

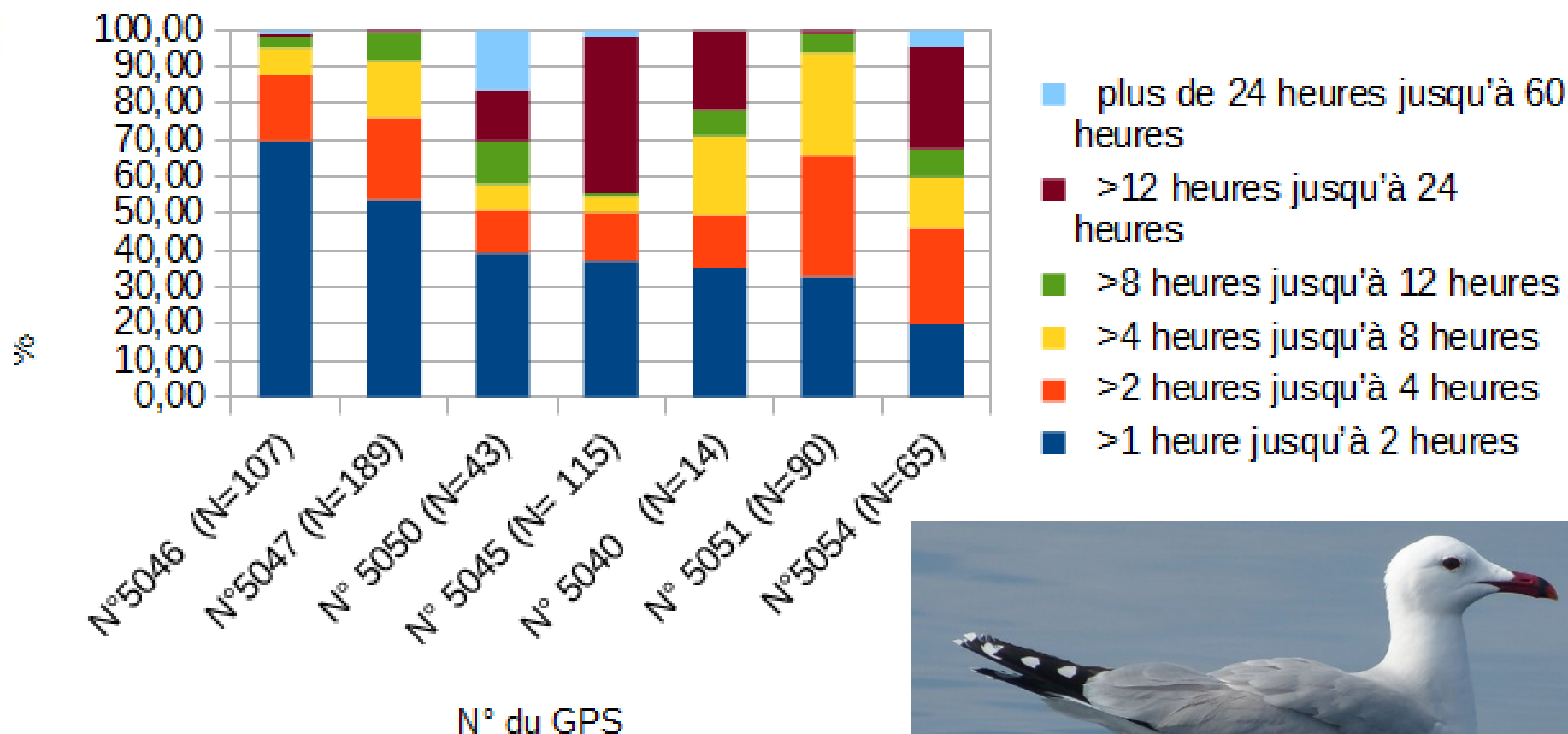


*FIG. 3.- Nombre moyen d'absences de la colonie > 30 minutes/ jour  
pour 7 Goélands d'Audouin munis de GPS.*

*Average number of absences from the colony > 30 minutes / day  
for 7 Audouin Gulls equipped with GPS*



# Rythme d'activité : absences > 1 heure ; durées moyennes en % par individu selon la durée (6 classes)





# Rythme d'activité

**-6 oiseaux sur 7 suivis assez longtemps ont passé plus de 90 % des nuits (minuit à 4 heures du matin heure locale) sur la colonie et 3 même toutes les nuits**

**-Près de 80 % du temps passé à la recherche de nourriture se déroule Entre 9 h et 21 H (heure locale)**



# Distances médianes et maximales de déplacements

Nombre de jours de données	Distance médiane parcourue par jour	Distance maximale à colonie
68	4,7 km $\pm$ 3 m	16 km
38	5,8 km $\pm$ 3 m	7,5 km
33	14,3 km $\pm$ 2 m	71 km
10	17,9 km $\pm$ 4 m	26 km
50	21,0 km $\pm$ 3 m	41 km
69	22,6 km $\pm$ 9 m	39 km
37	94,1 km $\pm$ 2 m	123km





# Le Goéland d'Audouin à Aspretto

## Merci de votre attention

Un grand merci à la  
Marine Nationale,  
DIREN, DREAL,  
ONCFS, et les nbx  
bénévoles en  
particulier A. Le Dru et  
Gilles Faggio pour leur  
aide



Rencontres GISOM, Bonifacio octobre 2025

