

Histoire et gestion la colonie d'Aspretto

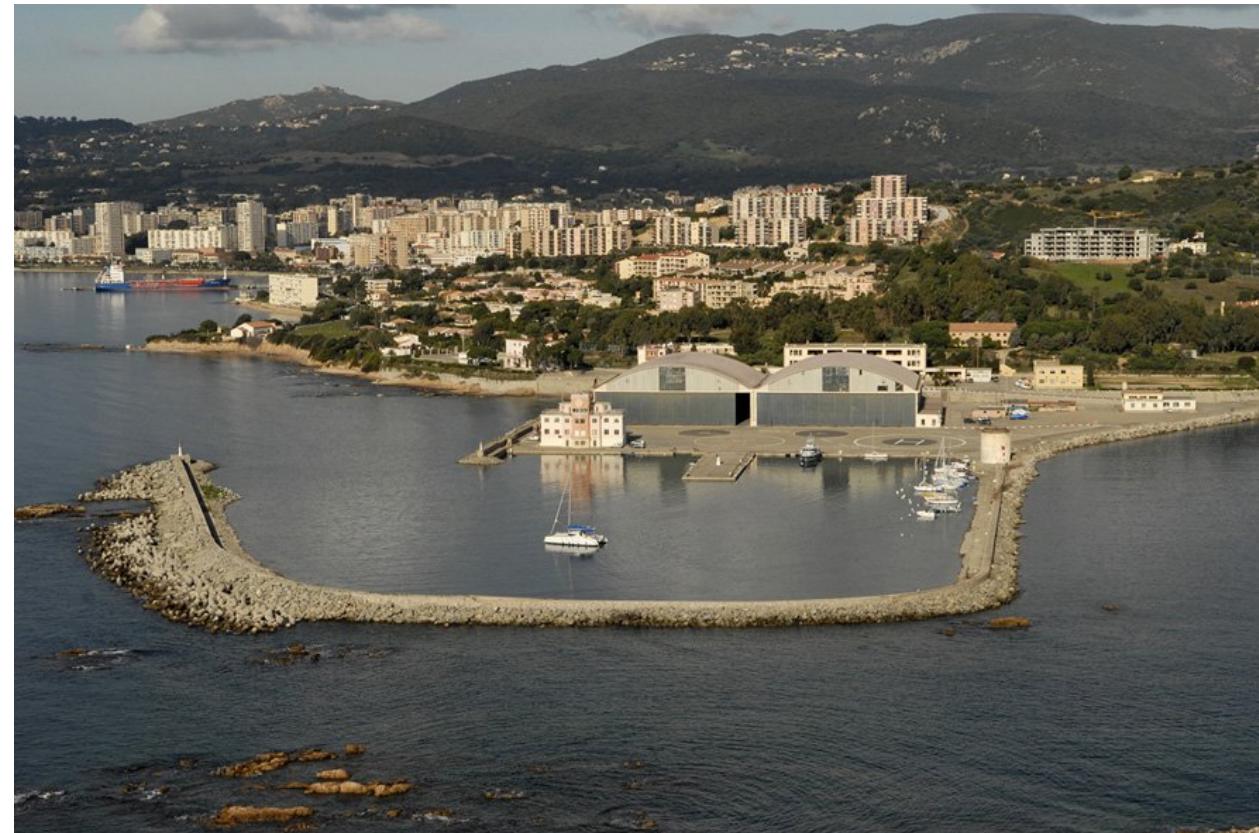


Le site de reproduction, port d'Aspretto, au cœur d'Ajaccio, un site insolite

**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 er 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	Février mise en place Vigipirate : Pose de spirales barbelés sur le mur de la jetée pas de reproduction Septembre : démantèlement des barbelés après intervention DIREN/CNPN auprès de la Marine Nationale

Historique de la colonie

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

Historique de la colonie

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

Actions de Gestion

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



Actions de Gestion/ASprello

1997

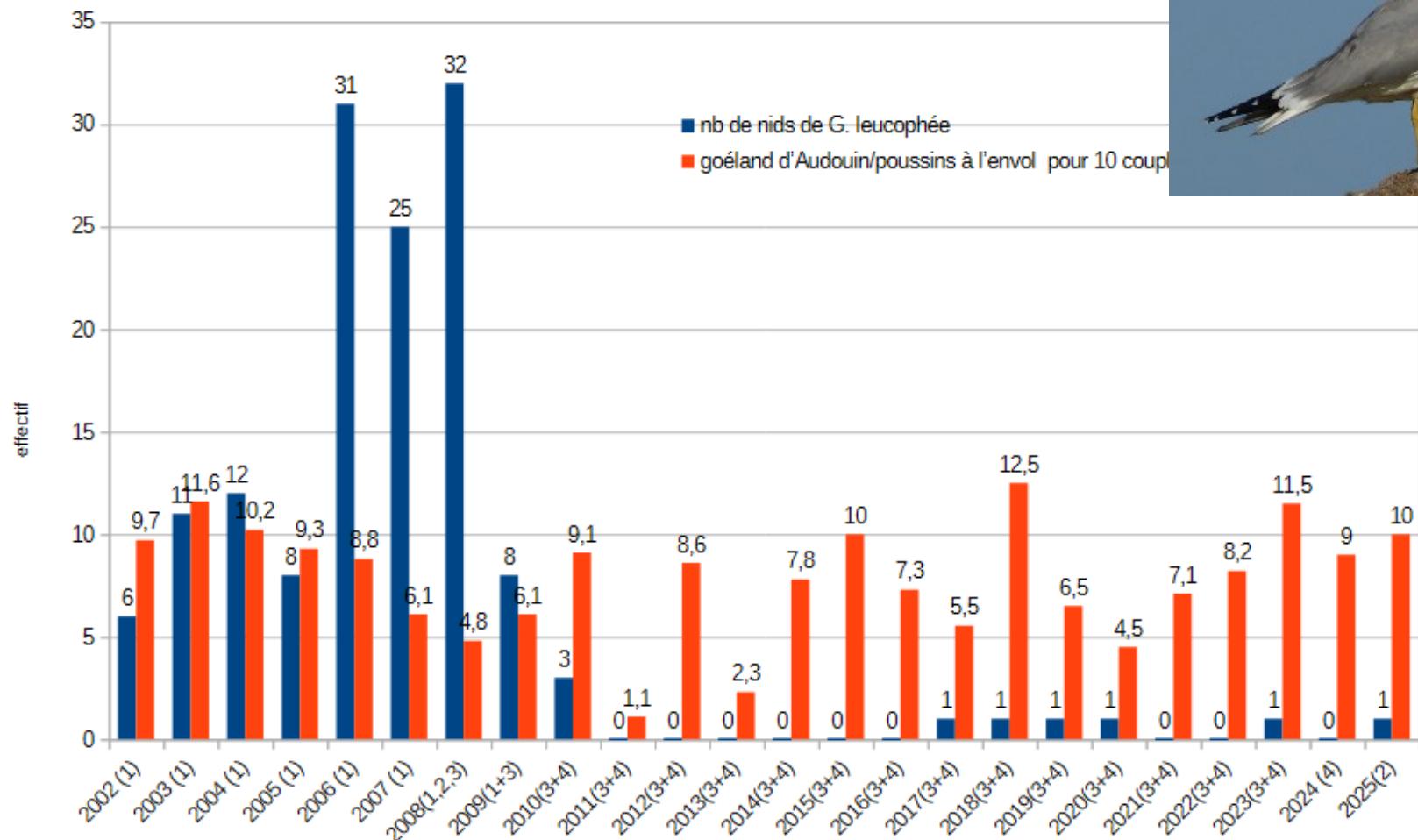
**Enlèvement des barbelés posés sur le mur
suite à la mise en place de Vigipirate (trop tard
= échec)
Retour en 1998**



Actions de Gestion

Dès
1995

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



Actions de Gestion

1998

Consigne de non utilisation de désherbants sur la jetée suite à un traitement nécessitant l'apport d'herbe coupée pour la construction des nids



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



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 Corse
(13 décembre 1995)

Site Natura 2000

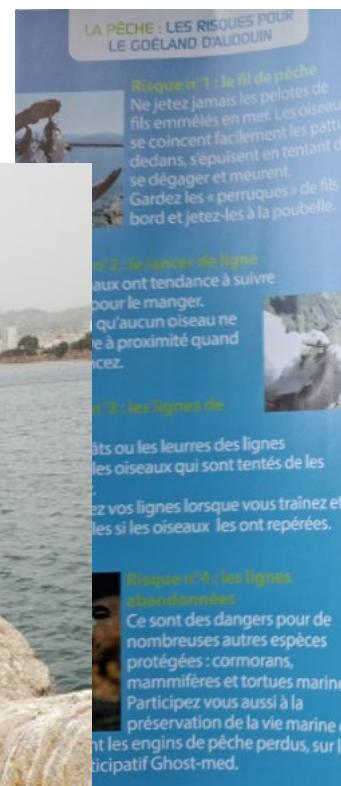
« Colonia de goélands d'Audouin d'Asprettu/Ajaccio »
N° FR9412001 - arrêté ministériel du 12 septembre 2003



Actions de Gestion

2012-
2017

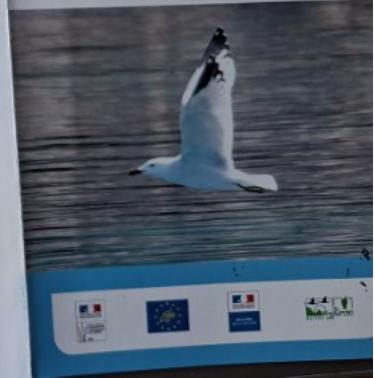
**Captures accidentielles Plaquette d'information
à destination de la pêche de loisirs (28 cas
depuis 2000)**



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, u Gabbiianu corsu,
sur la base militaire d'Asprettu.

**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)

Nom du Site : ASPRETTO

Nom(s) Observateur(s) du CEN Corse : *Regisbert B. et
Arbela Jacques*
Date : *3/5/2024*

Horaire début : *17H15*

Horaire fin : *19H20*

Météo : *éclaircie
couvert*

FICHE D'OBSERVATION/SUIVI

2024

Conditions d'observations : *Très Bonne* (*2010 le 10/05/2024
2011 le 26/05/2024*)

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, Couveur Nourrissement, Sentinelles) (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 1 ère lettre I = si patte droite = né Ajaccio si patte gauche né Italie ; bagues bleues lettre en noir et F= 1 ère 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 ^{er} TP non inclus (nids le long de la grosse châine)	17	6 6-7 Couveurs (1 incertain)	FAZK, FB FN* le couveur n° 1 (chaine) est très instable (il n'est pas sur le nid lors qu'on quitte le site) encore l'accouplement le 09/05/2024 bague bleue sole ielis 06 (le 15/05/2023?) et la P n'est pas baguée influence de la température 2 Leucophées sur le mur puis baignent		
1 ^{er} TP près barrière jusqu'au petit muret inclus	28	22 C visible depuis la barrière et 6 C vus depuis le poste de phare. donc 23 Couveurs minimum	Zone très calme FAKZ*, FAZJ*, FB AN, FBB D, FB FL* + oiseau en prégral de 2023 (bague blanche mal posée, patte gauche vu. (BZOT) Conclusion : les installations ne sont pas toutes faites récemment. mal terminé sur le TP du phare. Les prédateurs potentiels sont peu actifs. FAZV avait déjà été vu à Piana en avril	I passe réactions de Accouplement. 1 Aigrette 1 Cormoran 1 Troquet morte la 2 Leucophées se baignent à droite du TP pas de réaction 1 Corneille chassée ; 1 Aigle	
TP du phare et droite	9	4 à 5 C (dans la droite du phare)	encore d'accouplement. sur cette zone c'est plus agité ; installations en cours? FAZH* FAZJ*	4 GR	
TOTAL	51	38 FAZH C vus	10 bagues		

de nombreux oiseaux trouvés morts ou blessés (certains déjà vus par Bernard)

Actions de Gestion

2024-
2005

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
prédition



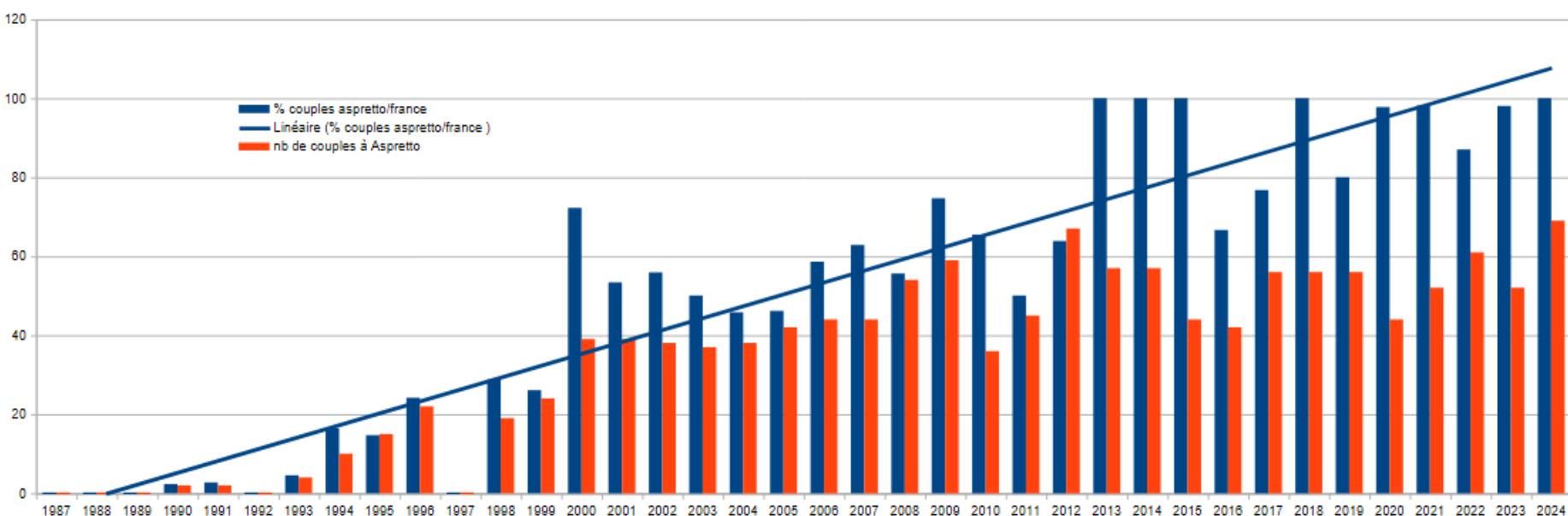
Résultat des Actions de Gestion sur la dynamique de la colonie 1993-2025

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'Asprett dans la population française

Le Goéland d'Audouin nicheur en France ; poids de la colonie d'Asprett de 1987 à 2024

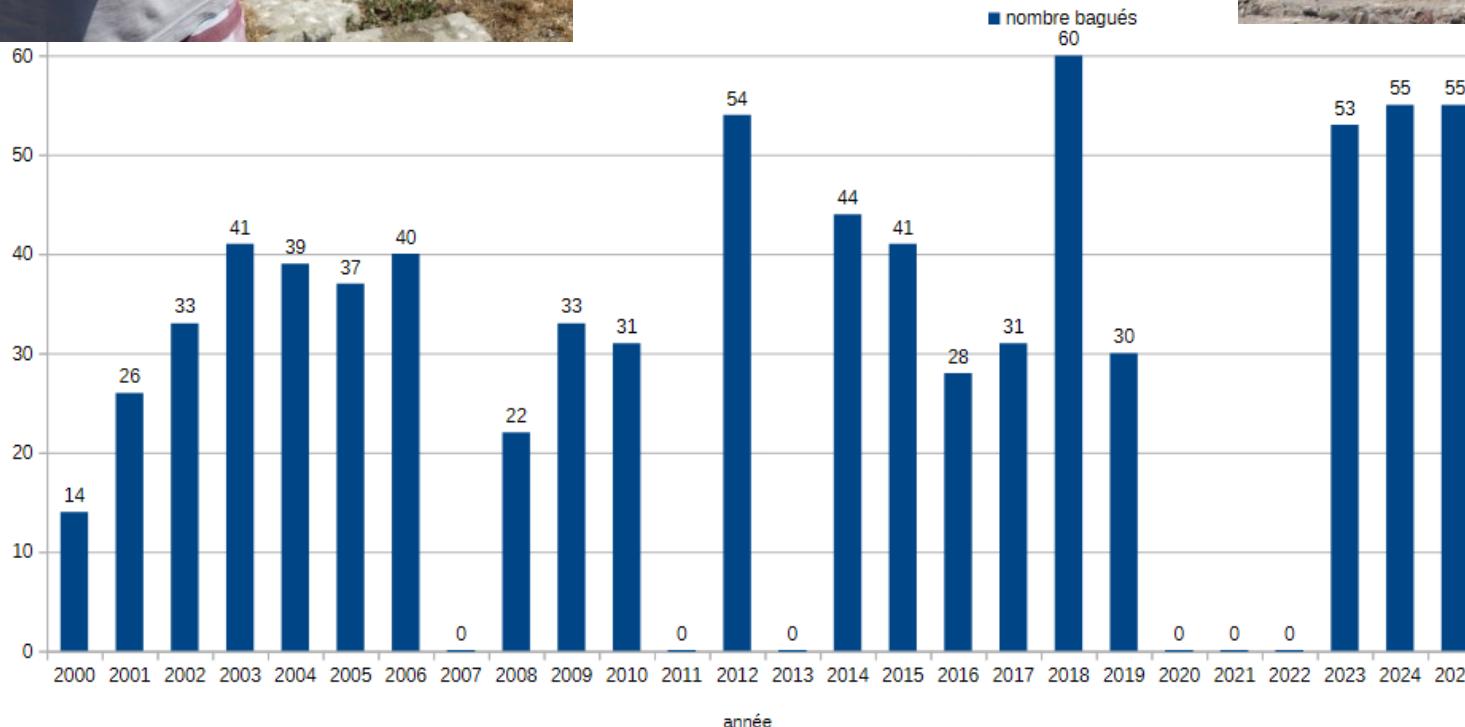


Quelques résultats lié au baguage des poussins à Aspretto (N=767 ; 2000 à 2025)

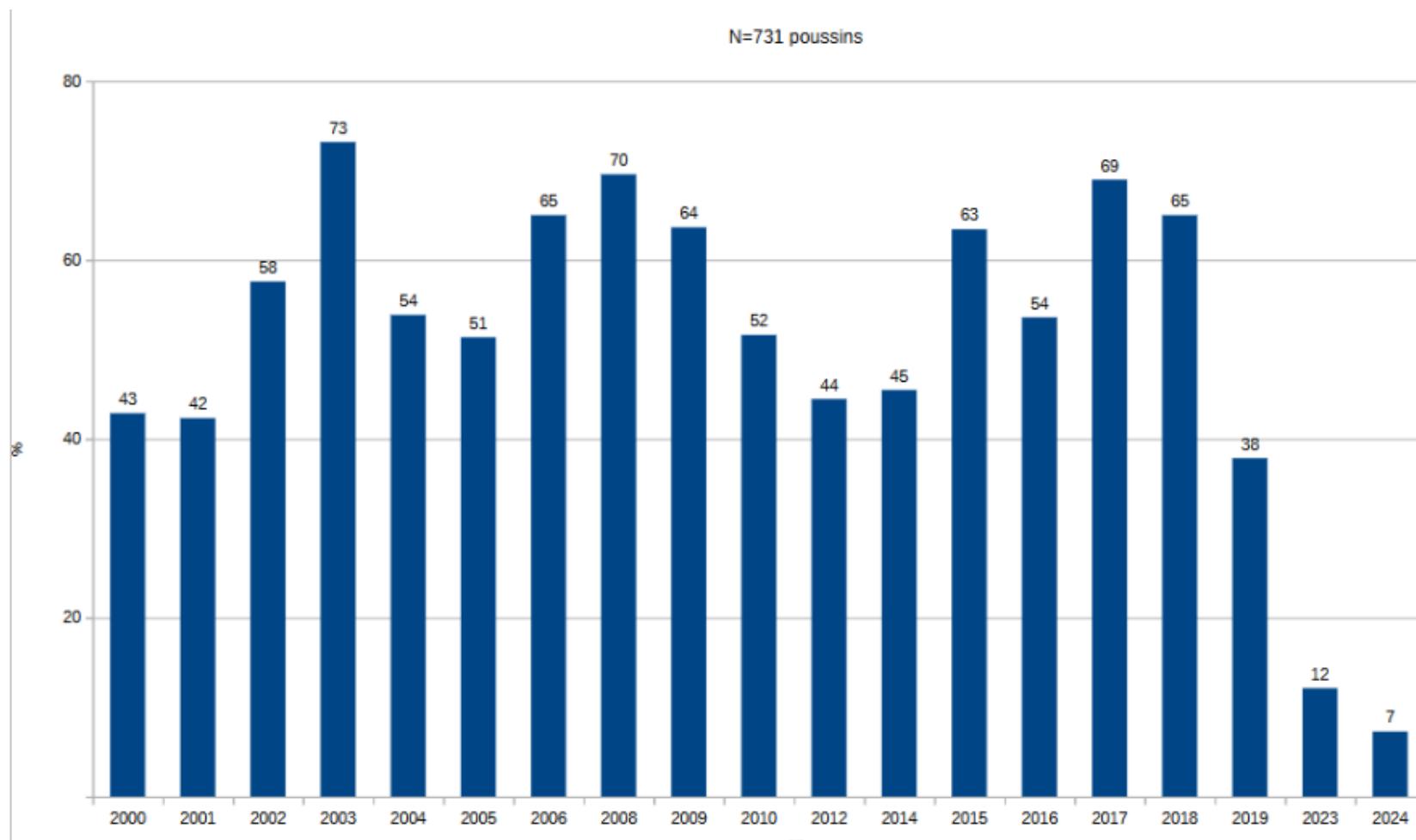


Goéland d'audouin à Aspretto ; Poussins bagués

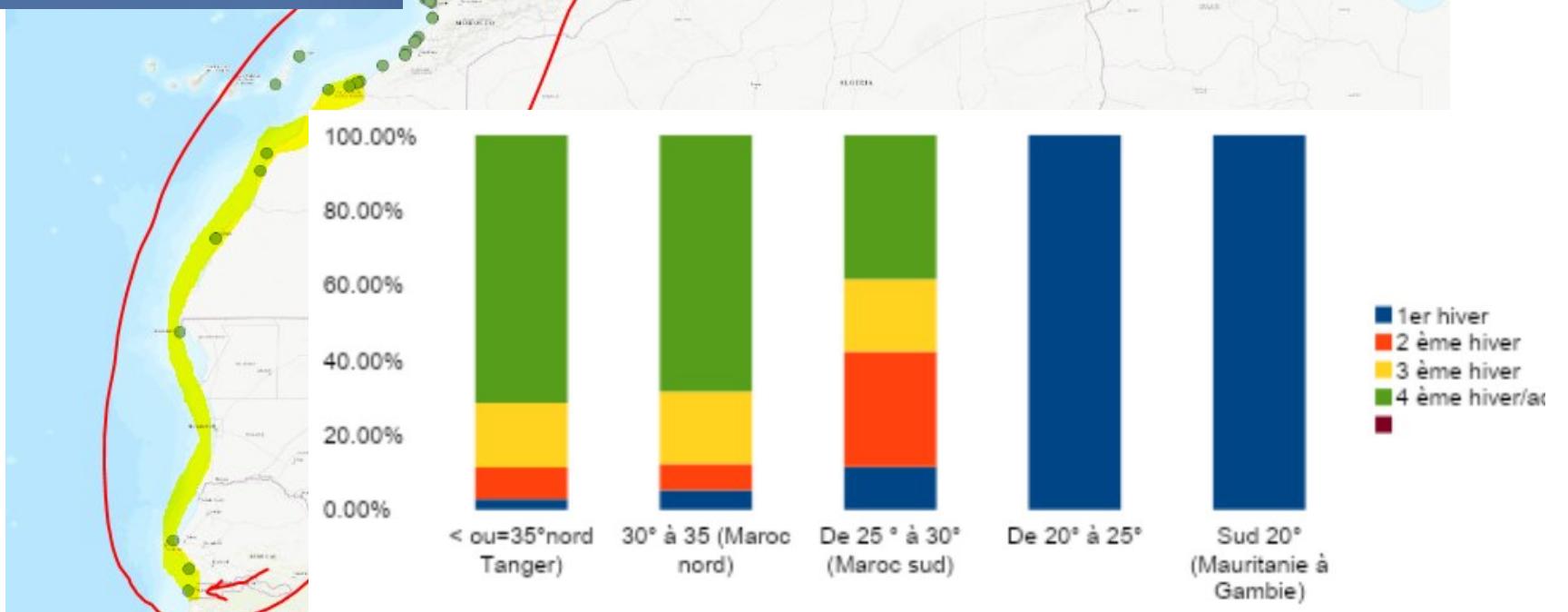
cohortes 2000 à 2025 (N=767)



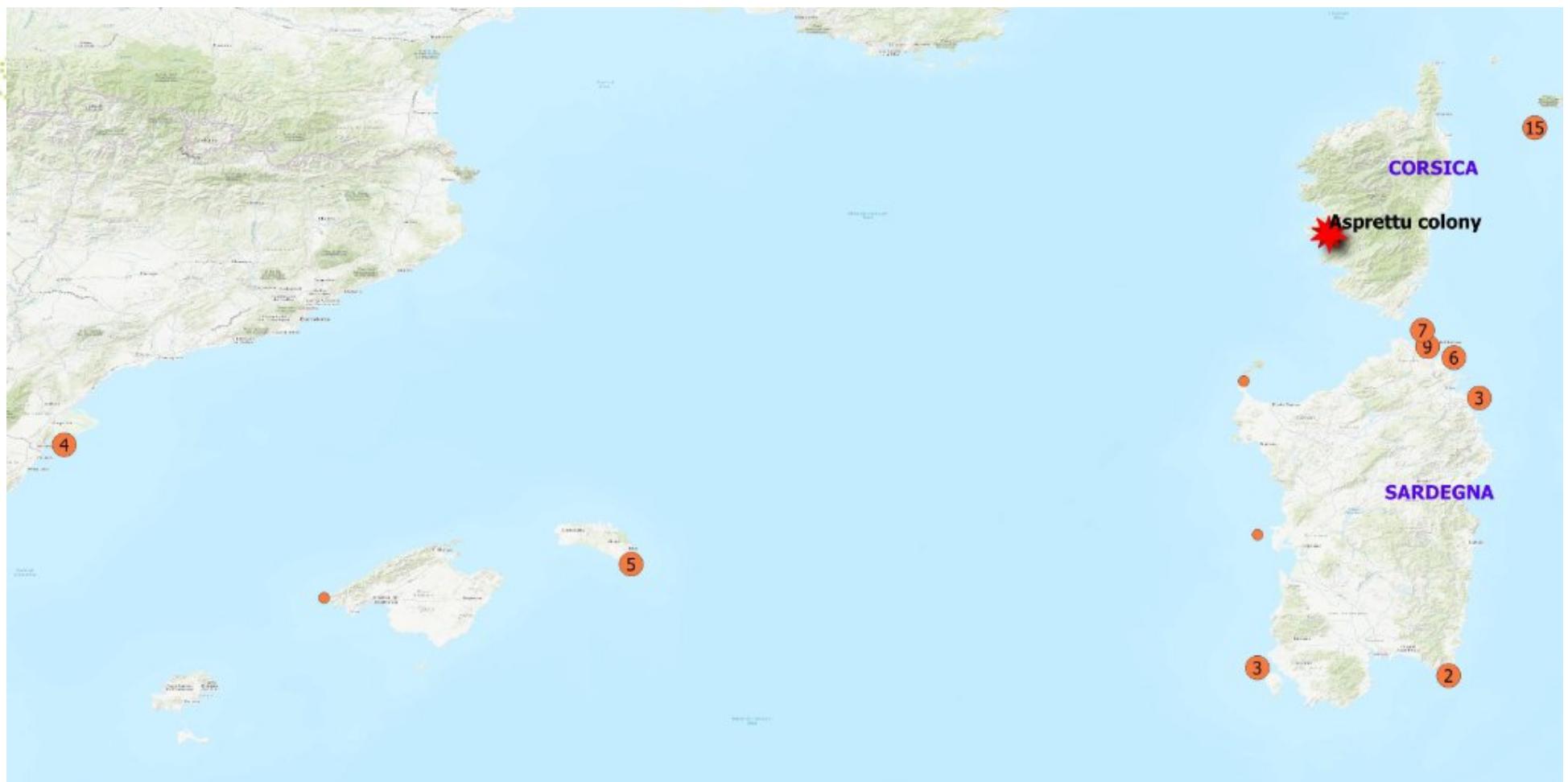
Taux de contrôle/reprises selon les cohortes (au 15 mars 2025)



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

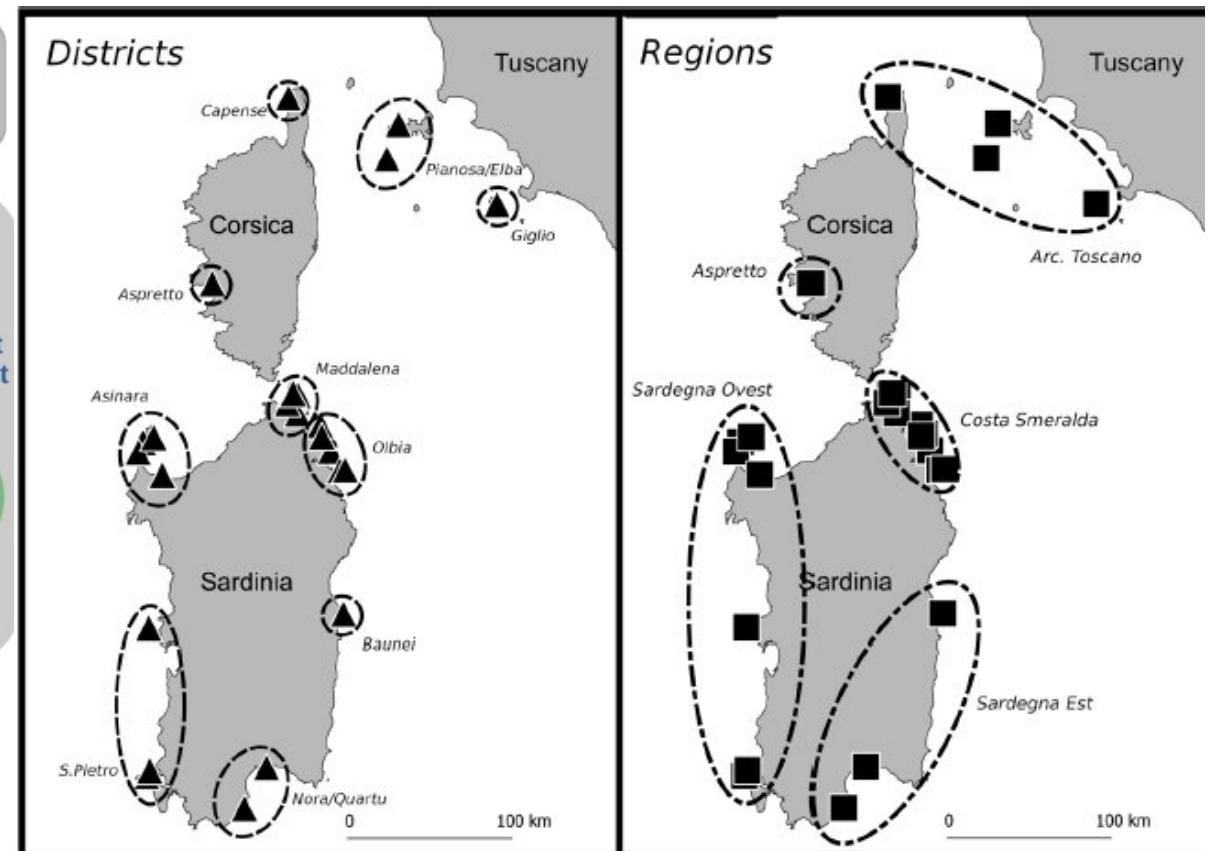
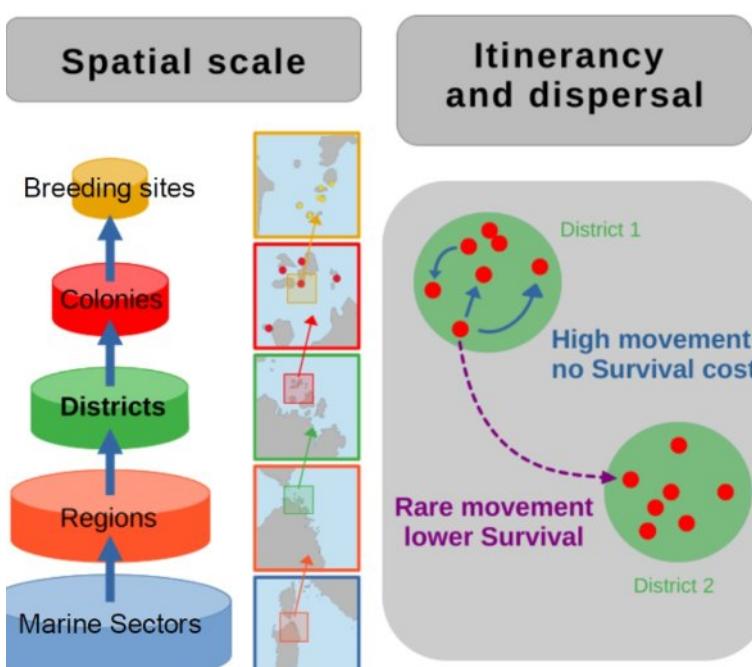


Origine des Audouin nichant à Aspretto, nés ailleurs (N=60) surtout italiens (Sardaigne et Toscane)



Analyse des liens entre colonies italiennes et corses (publication : Diversity 2025, 17(8), 526; <https://doi.org/10.390/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); Aspetto fonctionne de manière plus
autonome colonie = district → SURVIE MEILLEURE**

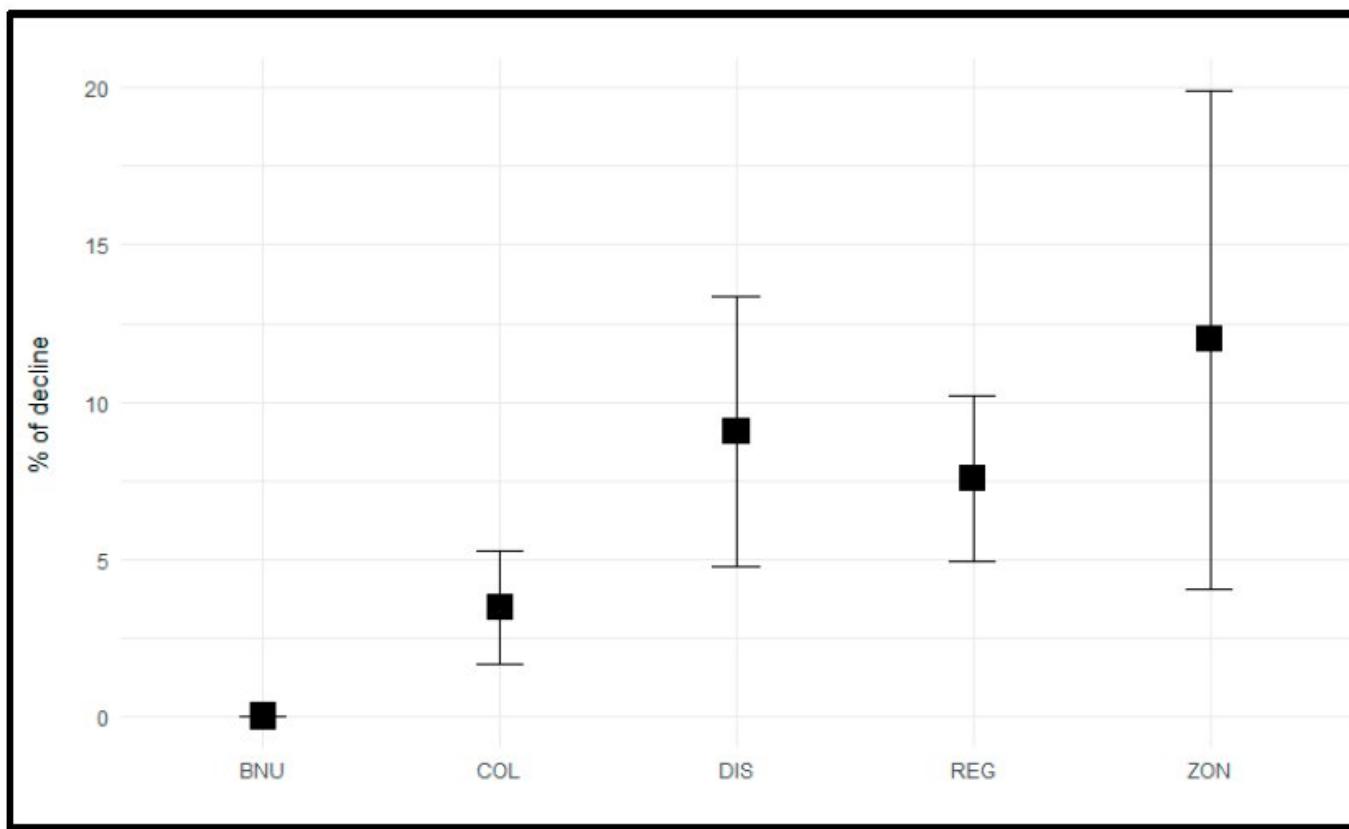


Figure 7. Decrease in survival associated with changing the spatial unit used for breeding in the previous season, relative to individuals that remained faithful to the same unit.

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

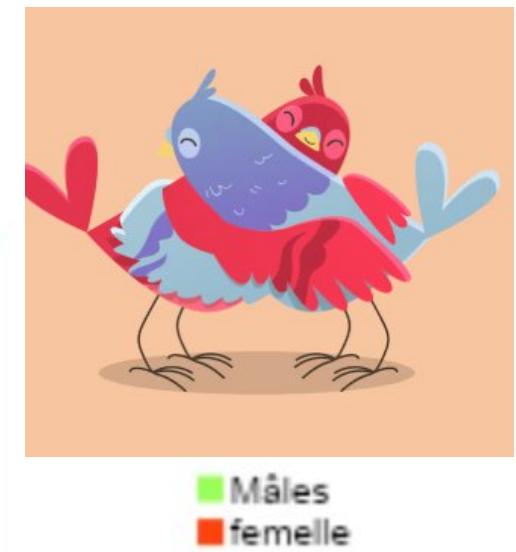
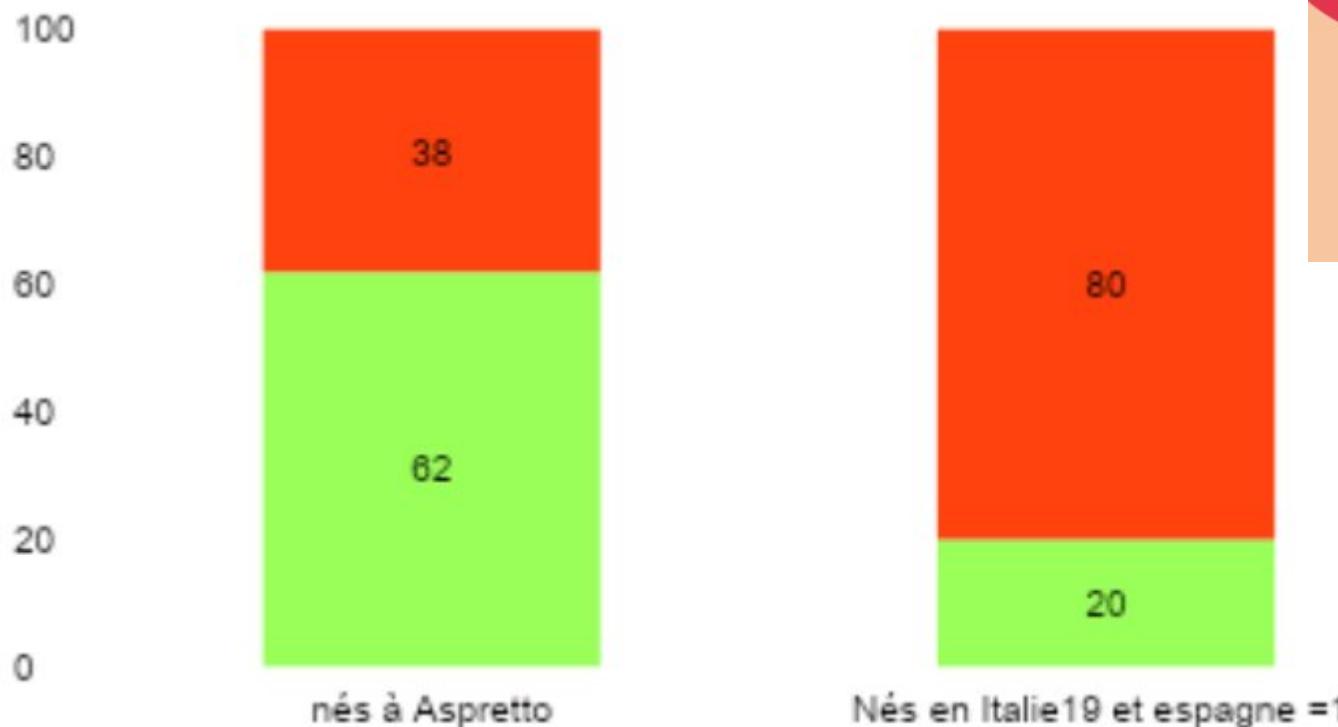
Analyse centrée sur les données collectées uniquement sur la colonie et une sur l'ensemble des données 2000- 2024 et les cohortes 2000 à 2019.

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]

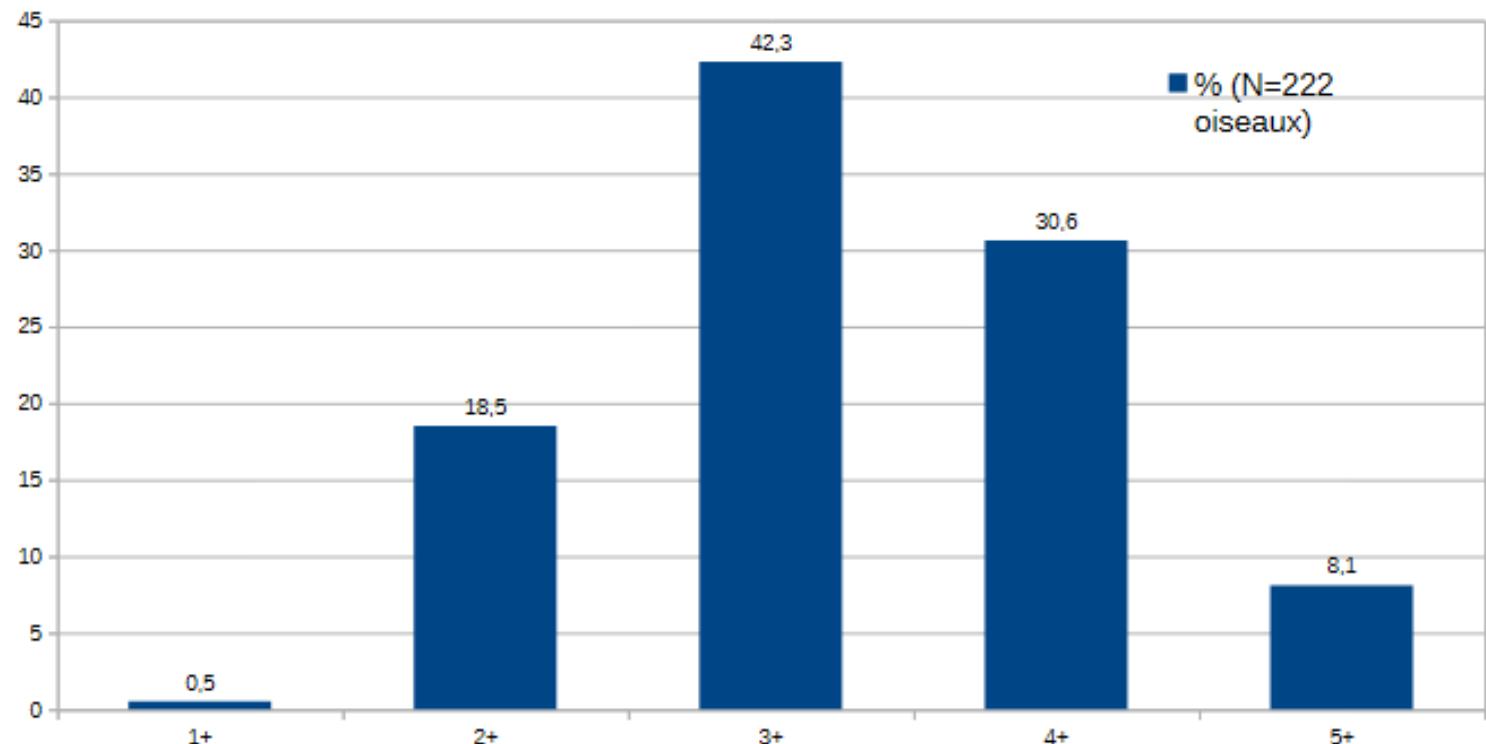
**Oiseau le plus âgé
revu sur la colonie : 25 ans**



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

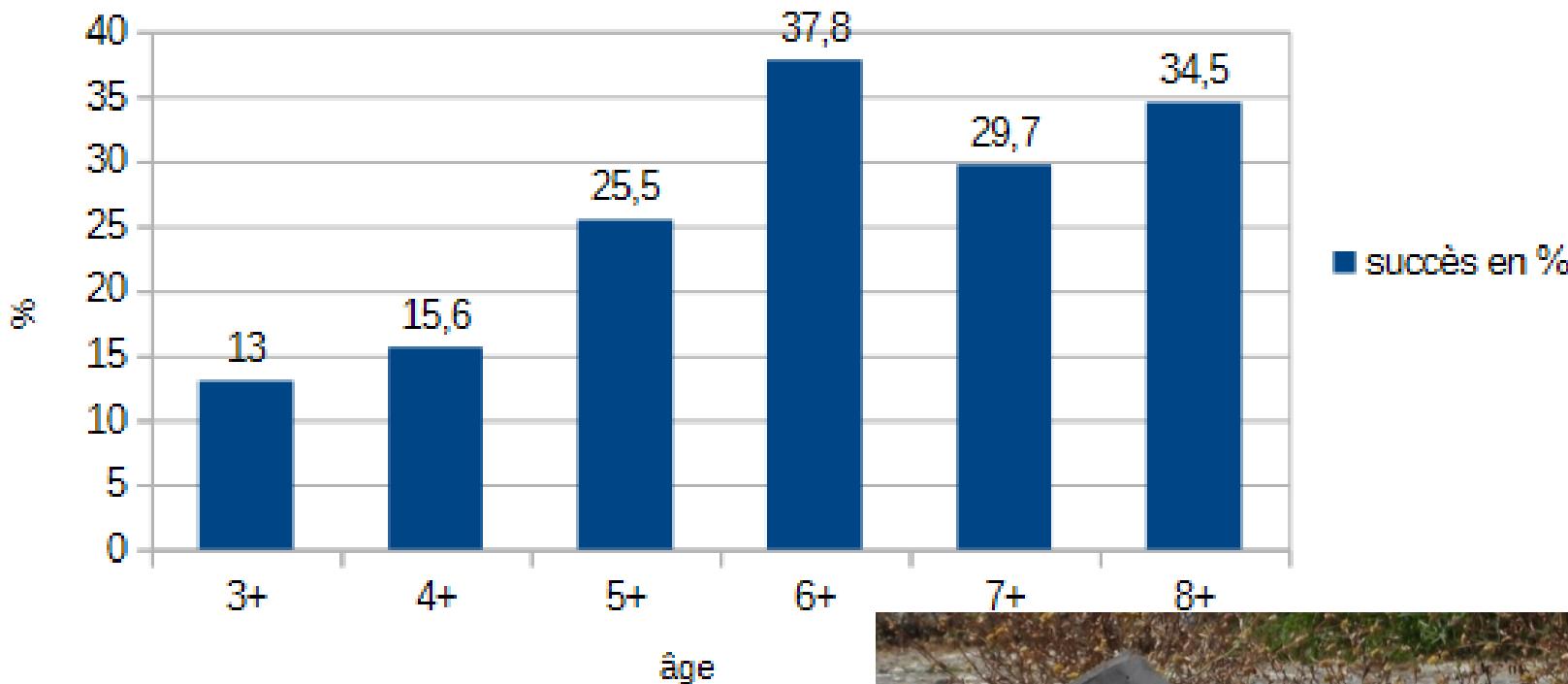


Age 1^{er} retour à la colonie (N=222 oiseaux)



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

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



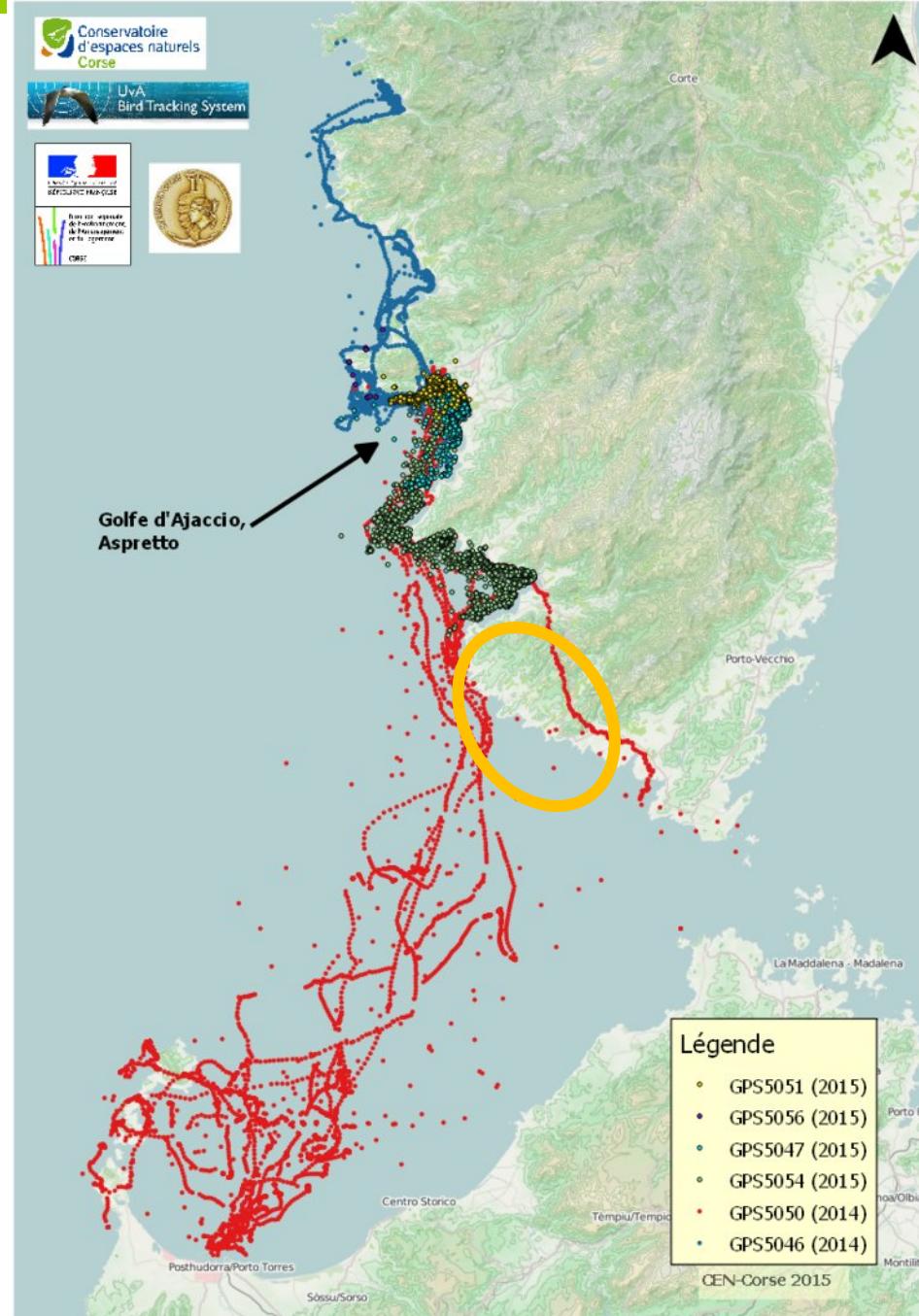
Suivi par GPS d'adultes nicheurs (publi Alauda, 2022 (90)3



- **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 de collectes de 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

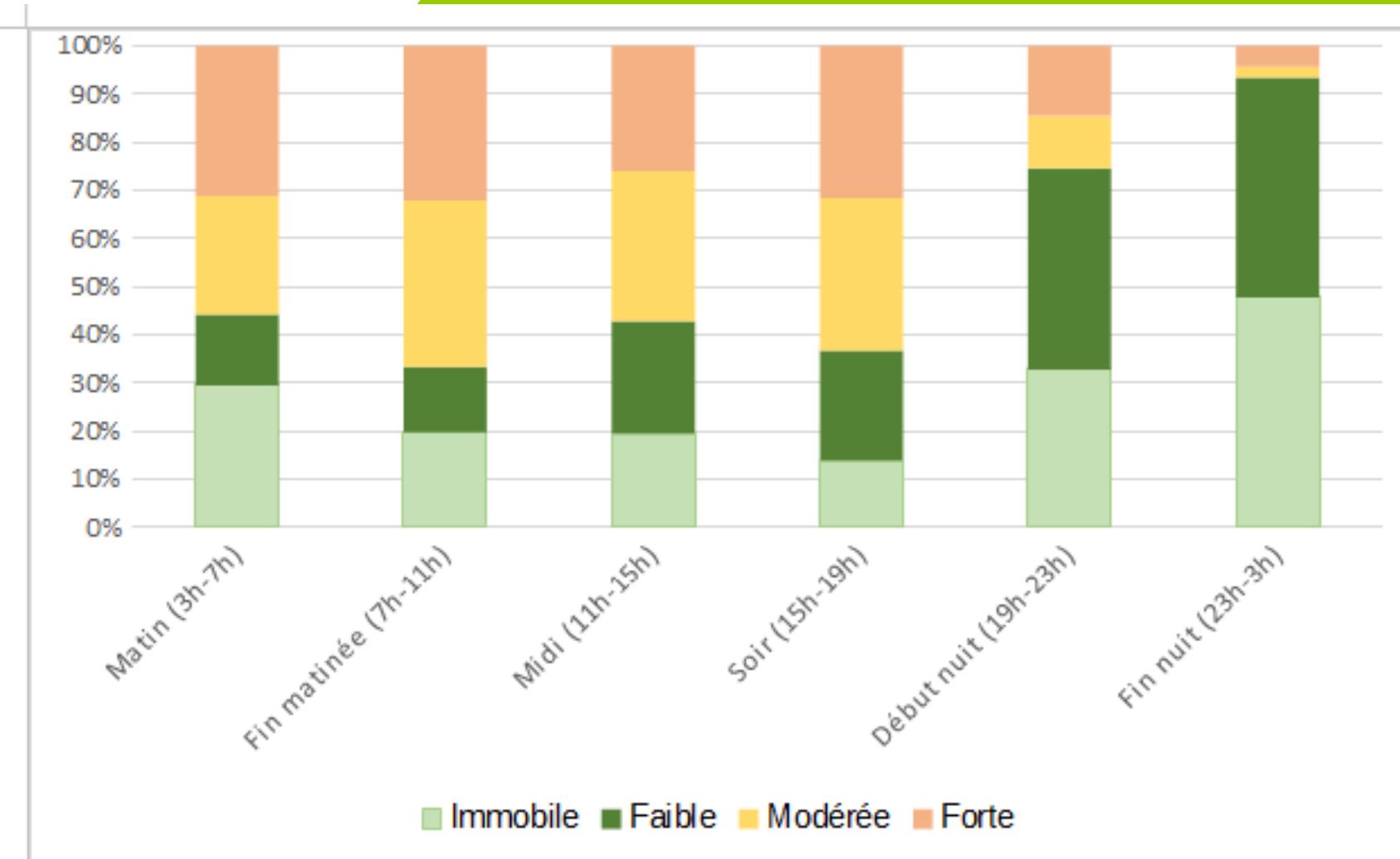
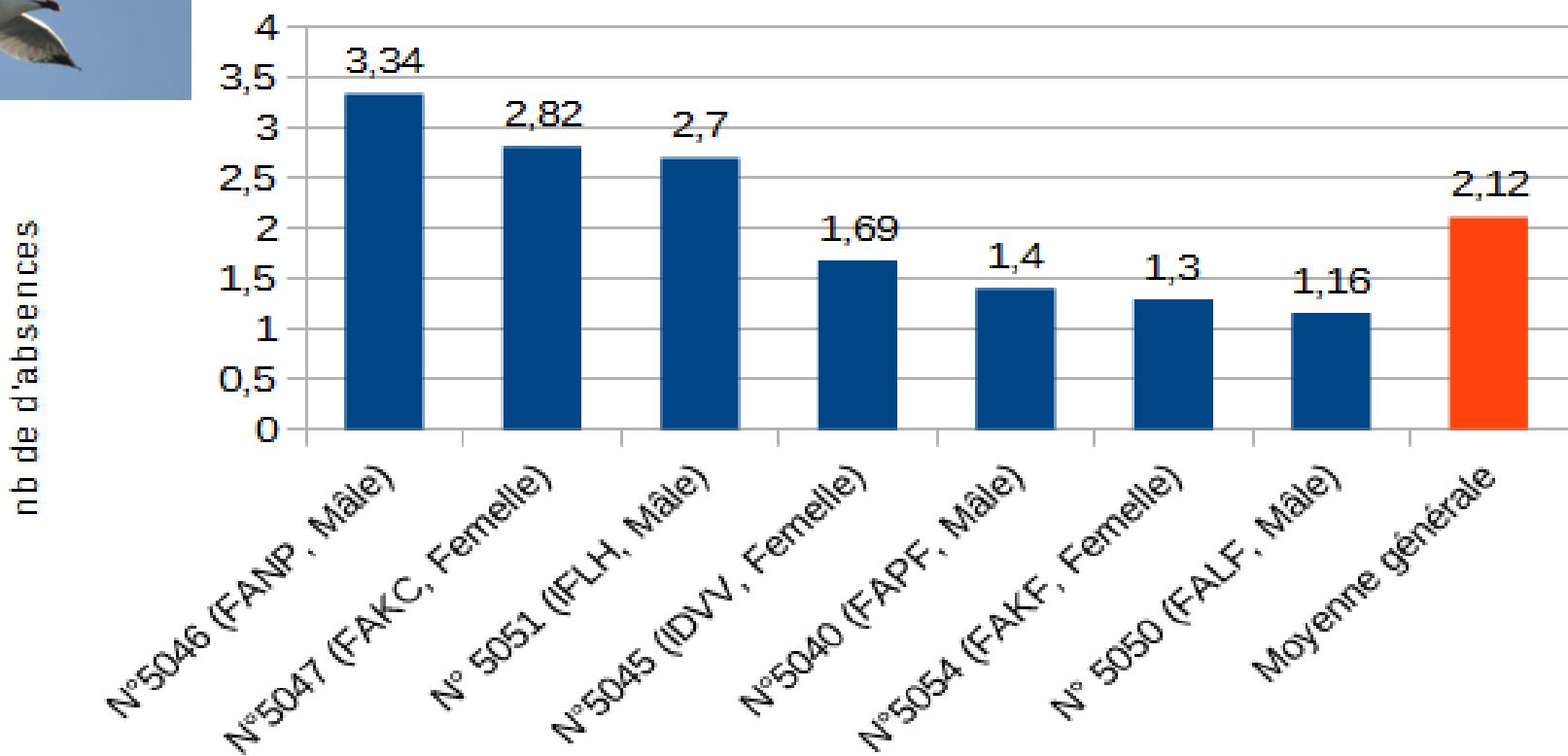


FIG.2.- Activité des oiseaux selon la période de la journée (analyse cumulée de l'activité des 8 oiseaux exprimée en % du découpage sur 24 h); horaires UTC (rajouter +2 h pour la France);

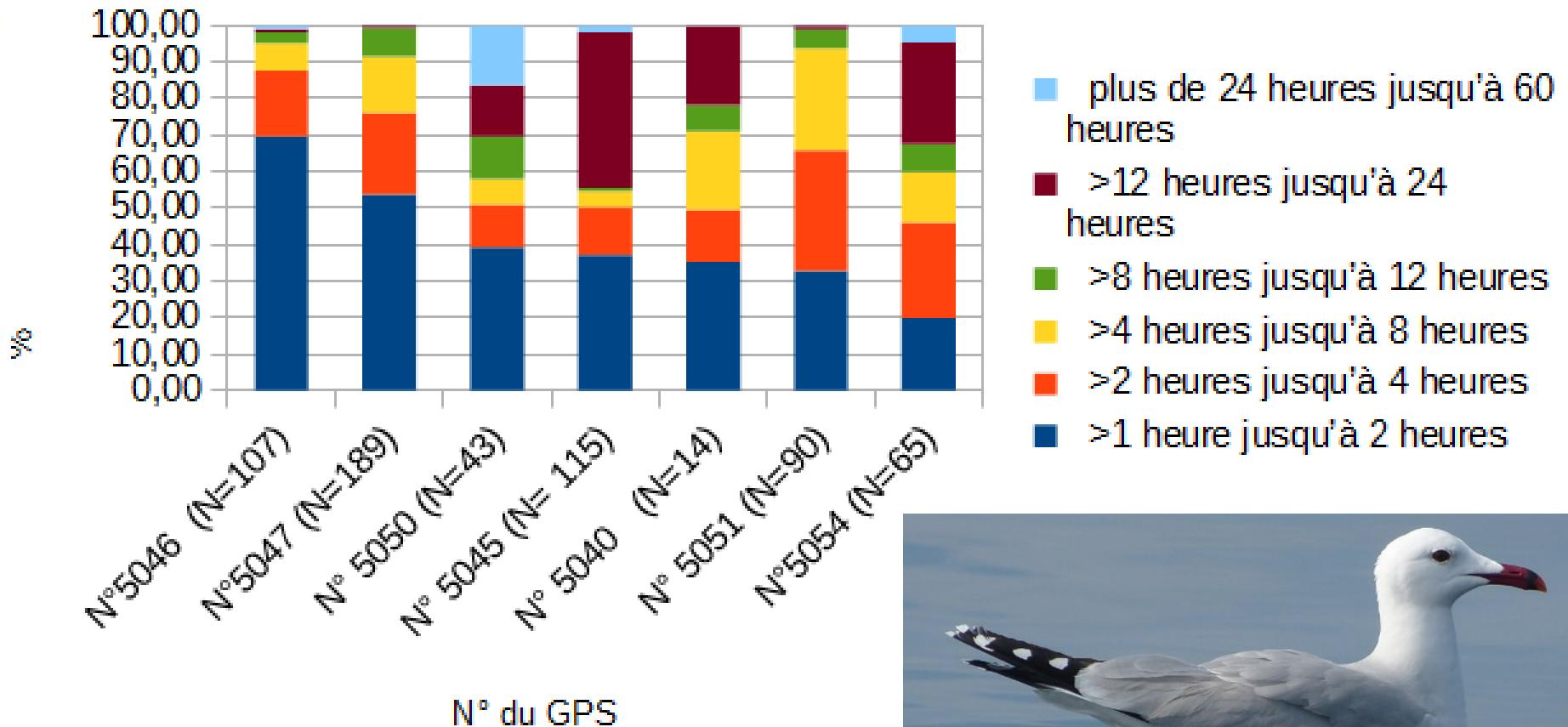
Rythme d'activité : nb moyen d'absences de la colonie > 30 minutes selon les oiseaux / 24 h (moyenne=2,12)



*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	123 km



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

