



Bilan 2024 de la reproduction du Puffin de Scopoli sur l'Ile de Gargalu (RN Scandula)

Le suivi de la reproduction du Puffin de Scopoli sur l'Ile de Gargalu s'inscrit dans le plan de gestion de la Réserve Naturelle de Scandula. Les informations recueillies sont également mises à disposition de l'Association Petites Iles de Méditerranée (PIM) et ses prestataires dans le cadre de leur mission de dératisation de l'Ile (opération cofinancée par l'OFB) et sa mise en œuvre.

Il est préconisé que les dénombrements des effectifs nicheurs soient réalisés entre début juin et mi/fin-juin correspondant au début de la période d'incubation. Le contrôle des jeunes proches de l'envol se fait fin septembre/début octobre. Un passage supplémentaire peut être réalisé entre mi-juillet et début août pour vérifier l'éclosion des jeunes. Compte tenu de l'importance de cette seule colonie de Puffin de Scopoli pour la côte ouest de la Corse, il est nécessaire de réaliser un recensement chaque année. Celui-ci est a été effectué en 2024 sous la conduite de Gilles Faggio (OEC) pour le smPNRC.

Deux passages ont ainsi été réalisés en 2024 :

- 26/06/24 : dénombrement des nids occupés (couveurs)
- 30/09/24 : pointage des jeunes à l'envol (Gilles Faggio, Margaux Olmeta)

Le bilan des suivis indique la **reproduction certaine** (= ponte) d'un minimum de **21 couples** (14 au secteur Sud, 4 au secteur Ouest, 3 au secteur Sud-Ouest), légèrement plus qu'en 2023 (15 couples en tout). 5 autres nids ont été fréquentés avec des éléments permettant de les considérer avec reproduction possible (3 nids avec présence de plumes) ou probable (2 nids avec plumes, fientes, odeur, avec fond de la cavité non visible ne permettant pas de confirmer le statut). Deux nids ont visiblement chacun été occupés par deux femelles différentes car 2 œufs ou 1 poussin et 1 œuf y ont été retrouvés.

Au passage de septembre, **15 poussins proches du stade envol** ont été dénombrés. Leur stade de développement semble légèrement en retard (de l'ordre de 2 semaines) par rapport à ceux de la Giraglia avec une présence de duvet plus étendue sur le corps. Les dates d'envols sont à prévoir probablement après mi-octobre.

Le taux de réussite est ainsi établi à 68% (15 réussites et 6 échecs), il était de 17% en 2023 et 23% en 2022.

Sur le secteur Ouest, non dératisé, le succès est équivalent à 2023, où il avait été établi que la population de rats était relativement faible.

L'effet positif de la dératisation réalisée en automne 2023 et printemps 2024 sur le secteur Sud est à relier directement à l'augmentation du succès reproducteur dans de telles proportions. A titre de comparaison, en 2024 sur l'Ile de Giraglia (ile dépourvue de rats), le succès atteint seulement 51 % en raison d'une mortalité des poussins aux nids liée à des intempéries et à la prédation d'un rapace.

Il paraît primordial de maintenir l'activation des postes d'appâillage à long terme afin de garantir la performance du succès reproducteur de cette espèce dans la réserve naturelle de Scandula.



Figure 1 : Cartographie des Nids de Puffin de Scopoli en 2024 (NB : il persiste un certain décalage entre le positionnement des points par GPS et leur projection exacte sur fond cartographique)