

Puffin des Baléares

Puffinus mauretanicus



Groupe d'Etudes
Ornithologiques
des Côtes d'Armor

G.E.O.C.A

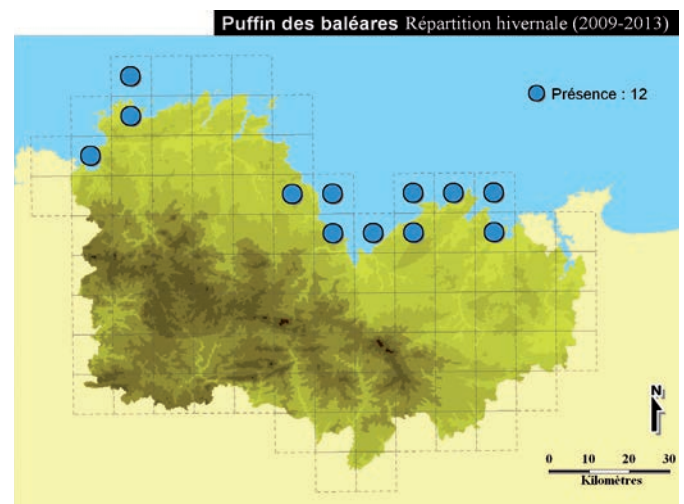
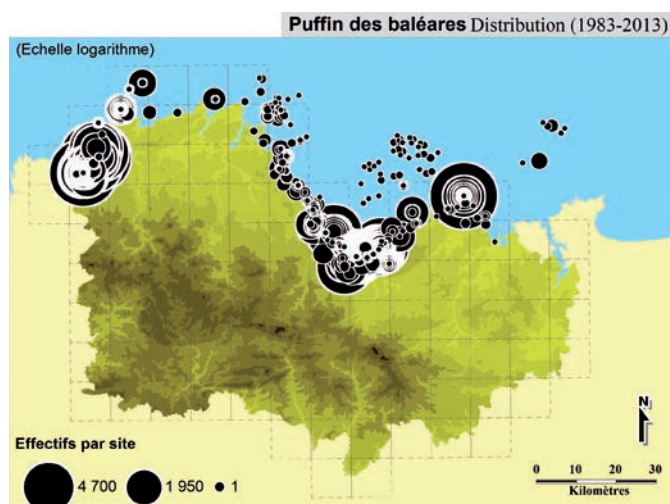
Le Puffin des Baléares est considéré comme une espèce mondialement menacée (*En Danger critique d'extinction* sur la Liste Rouge mondiale et européenne) et classée prioritaire à l'échelon européen (Annexe I de la Directive Oiseaux, SPEC 1...) (B). Cette espèce marine nicheuse endémique de l'archipel des Baléares se disperse principalement sur les côtes d'Europe de l'ouest en dehors de la reproduction, des côtes africaines jusqu'aux îles britanniques. Les effectifs nicheurs sont estimés entre 2 000 et 2 500 couples (Rodríguez & Mc Minn, 2005) bien que la population totale soit plutôt évaluée entre 20 000 et 30 000 individus (Arcos, 2008). La Bretagne et le département des Côtes-d'Armor sont connus de longue date pour accueillir des groupes significatifs à l'échelle mondiale (Liéron, 2000; Yésou, 2003; Plestan et al., 2009; Yésou et al., 2011). Sa distribution, son alimentation et son cycle biologique de manière générale restent très méconnus malgré de nettes avancées ces dernières années. Le programme Interreg FAME qui s'est déroulé sur la période 2010-2012 a notamment permis de mieux définir les mouvements locaux de populations et la phénologie de l'espèce (Février et al., 2011).

Statut en Côtes-d'Armor

Le Puffin des Baléares peut être observé tout au long de l'année sur le littoral des Côtes-d'Armor. Toutefois, les données hivernales sont plus rares et localisées, concernant généralement quelques dizaines d'oiseaux, à l'exception de certains hivers où près d'un millier d'oiseau ont été notés en baie

de Saint-Brieuc par exemple en 2007/2008 (Plestan et al., 2009).

On distingue les nombreuses zones de passage où l'espèce est notée en déplacement et les quelques zones de stationnement et d'alimentation qui correspondent aux principaux fonds de baie (Lannion, Saint-Brieuc) et à quelques secteurs sans doute riches en ressources alimentaires (autour de l'archipel des Sept-Iles, devant le cap Fréhel...). Les données en mer sont régulières mais concernent le plus souvent des oiseaux à l'unité ou en groupes dispersés. La baie de Lannion accueille des groupes de plusieurs dizaines à milliers d'oiseaux, principalement en début d'été. Ainsi jusqu'à 4 750 oiseaux ont pu être dénombrés sur le site en juillet 2010 (Thébault et al., 2011). Le fond de baie de Saint-Brieuc reste néanmoins le site de stationnement le plus régulier du département. Les oiseaux y sont observés en grand nombre durant plusieurs mois, généralement répartis en radeaux. Ils se reposent et s'alimentent localement dans la frange côtière, dans des eaux de faible profondeur situées entre 500 et 5 000 m de la côte. Le suivi FAME a ainsi permis de déterminer les zones de fréquentation en baie de Saint-Brieuc tout au long de la saison. On constate une relative fidélité locale mais aussi une tendance à exploiter des zones différentes en fonction de l'avancée saisonnière, sans doute liée aux déplacements des bancs de poissons, proies dont ils se nourrissent (Février et al., 2012; Théof et al., 2013). Les premiers groupes sont notés en mai ou plus fréquemment en juin à l'ouest du département. Mais c'est surtout en juillet que les premiers



Auteur : Yann Février

Extrait de GEOCA (2014). Oiseaux des Côtes-d'Armor. Statut, distribution, tendances. Saint-Brieuc, 416 p.



Puffin des Baléares

Puffinus mauretanicus



Groupe d'Etudes
Ornithologiques
des Côtes d'Armor

G.E.O.C.A

contingents importants sont notés en baie de Saint-Brieuc. L'espèce est ensuite bien présente localement sur la côte jusqu'en novembre. Les pics sont surtout notés en période estivale.

Tendances et perspectives

La localisation des stationnements de Puffin des Baléares confirme la faiblesse et l'inefficacité des outils réglementaires en place (**Boué, 2011** ; **Février et al., 2012**). Ainsi la baie de Lannion et la plus grande partie de la baie de Saint-Brieuc fréquentée par l'espèce se trouvent actuellement en dehors des Zones de Protection Spéciale pourtant définies en partie pour l'espèce. Pourtant les menaces concernant ces sites sont d'actualité : projets d'extraction de granulats, projets d'éoliennes offshore, développement de zones portuaires... Ceci sans compter les effets possibles de la pêche professionnelle ou de plaisance, cette dernière réunissant parfois plus de 1 000 embarcations pour le secteur d'étude du fond de baie de Saint-Brieuc.

La capture accidentelle d'individus a d'ailleurs déjà été signalée localement en 2011 (**Thébault et al., 2011**) mais surtout les pêcheurs ont souvent été observés se dirigeant volontairement sur les pêcheries ou les radeaux et dérangent ainsi les groupes en activité alimentaire ou de repos. La conservation et la protection stricte des habitats deviennent plus que jamais des objectifs urgents. Plusieurs outils existent localement et pourraient enfin permettre une prise en compte de l'espèce. Citons la Réserve Naturelle de la baie de Saint-Brieuc dont une extension, même limitée à la zone d'estran, permettrait de protéger une partie des zones exploitées par l'espèce, le projet de Parc Naturel Marin du golfe normand-breton au sein duquel l'espèce apparaît prioritaire (**Février et al., 2011**) mais aussi et surtout les Zones de Protection Spéciale en mer. Une extension des ZPS existantes sur les secteurs côtiers de la baie de Lannion et la baie de Saint-Brieuc est urgente pour pouvoir mettre en place une politique de gestion globale et fonctionnelle de cette espèce prioritaire à l'échelon européen.

Bibliographie

Arcos J.M., Louzao M., & Oro D. (2008). Fishery Ecosystem Impacts and Management in the Mediterranean Seabirds, Point of view, in Proceedings of the Fourth World

Fisheries Congress Symposium, Bethesda Maryland.

Boué A. (2011). Suivis côtiers du Puffin des Baléares. Bilan saison 2010. Ligue pour la Protection des Oiseaux. 4 p.

Février Y., Plestan M., Beauvils M., Provost S. & Boué A. (2011). Le littoral sud du golfe normand-breton, zone majeure pour le stationnement du Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en France : les apports du programme FAME. Poster. Biodiversité, écosystèmes et usages du milieu marin : quelles connaissances pour une gestion intégrée du golfe normand-breton ? Saint-Malo, France.

Février Y., Théof S., Plestan M., Thébault L., Deniau A. & Sturbois A. (2012). Stationnement du Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en Côtes-d'Armor en 2011. *Le Fou*, 85 : 23-34.

Liéron V. (2000). Le Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*) dans les Côtes d'Armor. *Le Fou*, 52 : 14-19.

Plestan M., Ponsero A. & Yésou P. (2009). Forte abondance du Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en Bretagne (hiver 2007-2008). *Ornithos*, 16(4) : 209-213.

Rodriguez-Molina A. & Mc Minn-Givré M. (2005). Population and distribution of the breeding colonies of the Balearic Shearwater *Puffinus mauretanicus*. Second International Manx Shearwater workshop, Belfast.

Thébault L. (2011). A propos de deux cas de capture accidentelle de Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en baie de Lannion par des pêcheurs plaisanciers. *Le Fou*, 84 : 31-34.

Thébault L., de Kergariou E., Uguen R. & Provost J-Y. (2011). Effectifs sans précédents de Puffins des Baléares *Puffinus mauretanicus* en baie de Lannion (juillet-août 2010). *Le Fou*, 81 : 19-22.

Théof S., Thébault L., Février Y., Plestan M., Audren T. & Sturbois A. (2013). Stationnements du Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en Côtes-d'Armor en 2012. *Le Fou*, 89 : 25-33.

Yésou P. (2003). Recent changes in the summer distribution of the Balearic shearwater *Puffinus mauretanicus* off western France. *Scientia marina*, 67(2) : 143-148.

Yésou P., Thébault L., Février Y., Fortin M., Deniau A., Dourin J.L. & Mauvieux S. (2011). Recent insights in the distribution and abundance of Balearic Shearwaters *Puffinus mauretanicus* off Brittany, western France. 13th MEDMARRAVIS Pan-Mediterranean Symposium. Alghero, Italy.

Auteur : Yann Février

Extrait de GEOCA (2014). Oiseaux des Côtes-d'Armor. Statut, distribution, tendances. Saint-Brieuc, 416 p.

