

SUIVI DES STATIONNEMENTS DE PUFFIN DES BALÉARES *Puffinus mauretanicus* EN BAIE DE VILAINE : BILAN DE LA SAISON 2010

Guillaume Gélinaud
Patrick Philippon

INTRODUCTION

Le puffin des Baléares niche uniquement dans l'archipel de l'ouest de la Méditerranée dont il porte le nom. Cette espèce est considérée en danger critique d'extinction. La population reproductrice est estimée à 3 200 couples et l'abondance totale serait de 20 000 à 30 000 individus. La majorité de la population quitte la Méditerranée à la fin du printemps et séjourne dans l'Atlantique, essentiellement entre juin et octobre. Les principales zones de stationnement connues à cette époque sont situées entre la Vendée et la Manche Occidentale (pour plus de détails voir Yésou *et al.*, 2011).

Les données présentées dans cette note ont été récoltées dans le cadre d'un programme européen sur les oiseaux marins : l'INTERREG FAME (futur de l'environnement marin atlantique) qui se déroule sur 2010-2012.

Dans le cas du puffin des Baléares, ce programme vise plus particulièrement à mieux connaître la répartition estivale dans l'Atlantique, en organisant des suivis depuis la côte sur les principales zones de stationnement, dont la baie de Vilaine. Une première saison de suivi a été réalisée en 2010, de fin juillet à début novembre. Ce suivi se poursuivra en 2011 et 2012.

METHODES

Trois points d'observation ont été retenus : la pointe de Penvins à Sarzeau, la pointe de Kervoyal à Damgan et la pointe de Cofreneau à Pénestin. Les comptages ont été réalisés avec une fréquence quasi hebdomadaire du 21 juillet au 7 novembre. Chaque séance d'observation durait 1h30 et commençait une heure avant le

coucher du soleil. Toutes les espèces d'oiseaux marins ont été dénombrées, si possible tous les quarts d'heure. Dans le cas des puffins des Baléares, on distingue le nombre d'individus en déplacement, en pêche ou rassemblés en radeau sur l'eau. Il n'a toutefois pas été possible de respecter ce protocole les jours d'affluence. Toutes les journées de comptages ont été caractérisées par des vents faibles à modérés.



Carte 1 : localisation des points d'observation en 2010.

RESULTATS

Puffin des Baléares

L'espèce était déjà présente devant Penvins le 21 juillet, date du début du suivi. La dernière observation a été le 26 octobre. Les stationnements les plus réguliers ont été notés devant la pointe de Penvins où l'espèce est observée à chaque séance. Les effectifs culminent entre mi-septembre

et fin octobre, dépassant 2 500 individus le 20 septembre et approchant 1 500 les 16 et 26 octobre. Les oiseaux stationnent essentiellement devant Penvins au début de cette période, tandis qu'ils sont majoritairement dans l'estuaire ensuite. L'interprétation des résultats est toutefois limitée, les suivis n'étant pas tous réalisés simultanément sur les trois sites.

Tableau : effectifs maximaux de puffins des Baléares dénombrés par séance d'observation

	pointe de Cofreneau	pointe de Kervoyal	pointe de Penvins	total
21/07/10	nc	nc	5	5
29/07/11	5	0	12	17
05/08/10	24	nc	nc	24
07/08/10	nc	0	6	6
12/08/10	1	nc	nc	1
18/08/10	nc	0	6	6
30/08/10	nc	5	14	19
08/09/10	1	nc	32	33
16/09/10	238	nc	20	258
20/09/10	80	nc	2470	2550
25/09/10	1	20	467	488
29/09/10	nc	3	420	423
06/10/10	0	0	200	200
13/10/10	nc	285	28	313
16/10/10	nc	1450	nc	1450
20/10/10	54	58	2	114
24/10/10	nc	43	nc	43
26/10/10	929	550	17	1496
07/11/10	nc	0	0	0

nc : non compté

Autres espèces

Bernache cravant : 1 en migration le 6 octobre à la pointe de Cofreneau.

Macreuse brune : 6 à la pointe de Kervoyal le 29 septembre.

Macreuse noire : 6 données entre le 29 juillet et le 16 octobre. Maximum 21 le 16 octobre à Kervoyal.

Harle huppé : 1 le 20 octobre à Kervoyal.

Grèbe huppé : l'espèce n'a pas été notée systématiquement. Notons 131 individus le 24 octobre devant Kervoyal.

Grèbe esclavon : 1 le 26 octobre à la pointe de Kervoyal.

Puffin fuligineux : 1 en déplacement vers l'ouest à Penvins le 26 octobre.

Océanite tempête : 11 données de 1 à 2 individus les 29 juillet, 7 et 30 août devant Penvins.

Fou de Bassan : 97 données, observé durant toute la période dans les trois sites, mais avec une régularité maximale devant Penvins. Ils n'ont pas toujours été dénombrés systématiquement, notamment les jours d'affluence des puffins de Baléares. Maximum 63 le 5 août au large de la Pointe de Cofreneau, 148 le 29 septembre devant Penvins, 220 le 16 octobre devant Kervoyal.

Labbe pomarin : 9 données entre le 30 août et le 26 octobre. 2 contacts d'un individu à Kervoyal le 30 août, les autres données provenant de Penvins. Maximum 2 les 16 septembre et 26 octobre.

Labbe parasite : 38 données du 29 juillet au 7 novembre, 9 à la pointe de Cofreneau, 11 à Kervoyal et 18 à Penvins. Maximum 11 individus différents le 29 septembre.

Grand labbe : 21 données, 1 à la pointe de Cofreneau, 7 à la pointe de Kervoyal, 13 à la pointe de Penvins. Observé du 29 juillet au 7 novembre. Maximum 3 contacts le 6 octobre, 4 contacts le 20 octobre, 3 individus le 7 novembre.

Mouette de Sabine : 13 données entre le 30 août (1 à Penvins) et le 26 octobre (5 à Kervoyal). Maximum 80 individus en dortoir à la pointe de Kervoyal le 13 octobre et 25 le 16.

Mouette tridactyle : 9 données du 6 octobre au 7 novembre. Maximum 25 le 7 novembre à Penvins.

Mouette mélanocéphale : 3 individus en mer devant Penvins le 7 novembre.

Guifette noire : 4 données, 2-3 individus à Penvins le 29 juillet, 1 à Kervoyal le 30 août et 2 à Penvins le 16 septembre.

Sterne caugek : l'espèce n'a pas été notée systématiquement. Maximum 95 individus le 7 août à Kervoyal.

Sterne pierregarin : de même, l'espèce n'a pas été notée systématiquement, seuls les oiseaux en déplacement ou en pêche étant pris en compte. Maximum 30 le 18 août à Kervoyal.

Guillemot de Troïl : 1 le 20 octobre à la pointe de Cofreneau.

Pingouin torda : 13 données du 20 septembre au 26 octobre. Maximum 2 le 29 septembre.



Photo : puffin des Baléares en zone d'hivernage (port de Douarnenez - Finistère, décembre 2012). T. Quelennec

DISCUSSION ET PERSPECTIVES

Le suivi de 2010 confirme l'importance de la baie de Vilaine pour le puffin des Baléares en période internuptiale. Avec plus de 2 500 individus comptés simultanément au maximum de la saison, le site accueille environ 10 % de la population connue. Ce n'est sans doute qu'un minimum, les observations depuis la côte ne permettant sans doute pas de détecter l'ensemble des oiseaux présents en baie de Vilaine et dans le Mor Braz.

En 2010 comme en 2009 (voir Yésou *et al.*, 2011), les stationnements de puffins en baie de Vilaine apparaissent tardifs par rapport aux autres sites bretons, le maximum

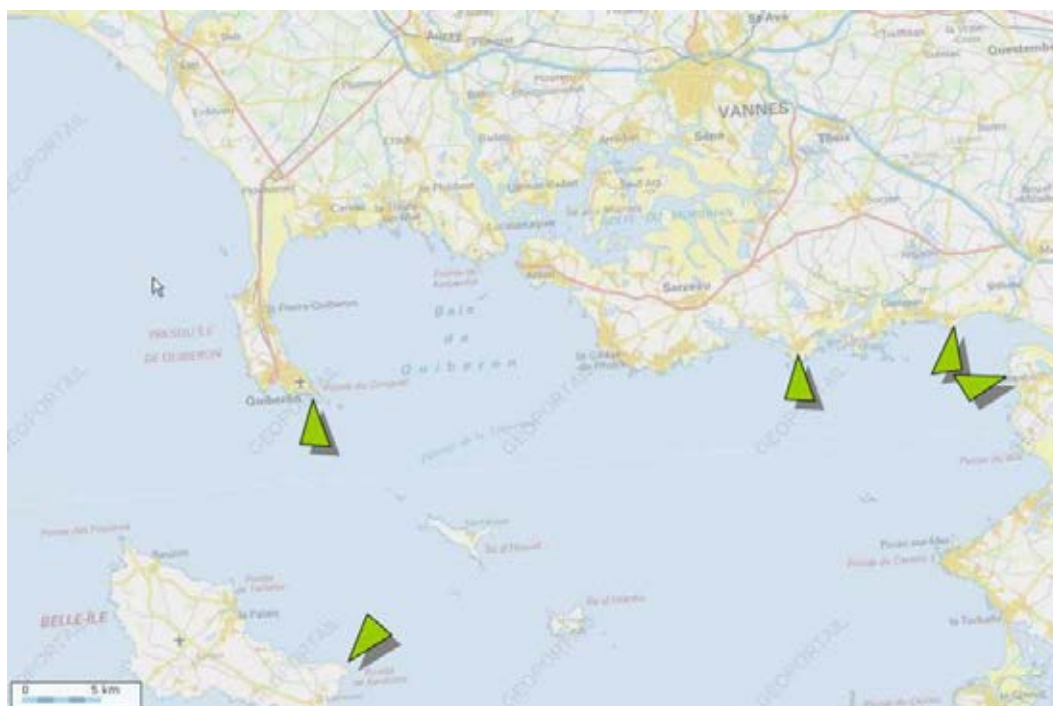
d'abondance étant observé de mi-septembre à fin octobre, plutôt qu'entre juin et août. En outre, en octobre, les principaux groupes sont observés dans l'estuaire, entre Kervoyal et Cofreneau. Les puffins sont alors accompagnés par des stationnements importants d'autres oiseaux marins (fous de Bassan, labbes, mouettes de Sabine). Les conditions océanographiques favorisant ou déclenchant ces stationnements dans la baie de Vilaine ne sont pas connues, mais mériteraient d'être éclaircies.

CONCLUSION

Le suivi sera poursuivi, mais avec plusieurs variantes, en 2011. D'une

part, un comptage simultané sur les différents sites français sera mis en place le premier samedi de chaque mois, de juin à décembre, durant trois heures le matin. Il serait souhaitable d'intégrer à ce suivi la pointe du Conguel à Quiberon et la pointe de Kerdonis à Locmaria (Belle-Île). Le

suivi hebdomadaire sera reconduit en baie de Vilaine. Disposant de plus de temps que l'an passé pour l'organisation des suivis et la mobilisation des observateurs, les trois points d'observation seront couverts simultanément à chaque date.



Carte 2 : localisation des postes d'observation en 2011

REMERCIEMENTS

Le suivi a été réalisé essentiellement par Jean David, Matthieu Fortin, Guillaume Gélinaud, Bernard Horellou, Yves Le Bail, François Le Gall, Jérémie Mener (Bretagne Vivante – Réserve Naturelle des marais de Séné) avec l'aide de Patrick Philippon.

Guillaume Gélinaud
Lirey
56450 THEIX

BIBLIOGRAPHIE

Yésou P., Thébault L. & Pfaff E., 2011. Le Puffin des Baléares *Puffinus mauretanicus* en Bretagne en 2009. *Ar Vran*, 22-1 : 2-19

Patrick Philippon
30 rue Albert 1^{er}
56000 VANNES