

# Suivis côtiers du Puffin des Baléares Bilan Saison 2010<sup>1</sup>

A. Boué, LPO



©Nidal Issa

## Quelques chiffres clés de 2010:

- plus de 100 observateurs impliqués
- 1830 heures d'observation au total
- 31 sites suivis
- 10 structures associées
- 2 000 observations de l'espèce
- 0 site sans Puffin des Baléares



©Nidal Issa

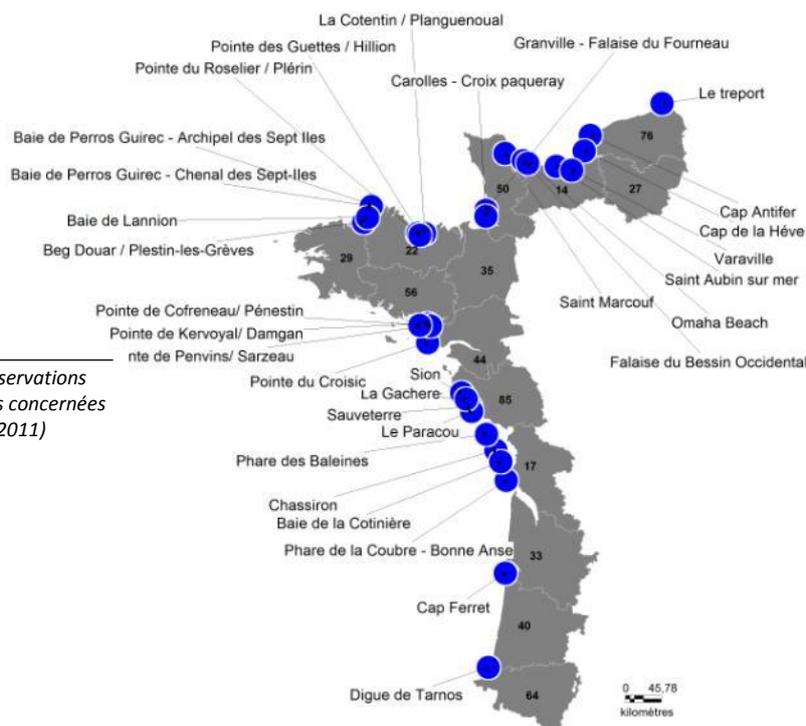


Fig. 1 Répartition des sites d'observations côtières en 2010, sur les régions concernées par le programme FAME (LPO, 2011)

## Structures participant en 2010 (et nouvelles venues en 2011)

LPO Haute Normandie, Groupe Ornithologique Normand, Association des Naturalistes d'Ouessant, Groupe Ornithologique Breton, Groupe d'Etudes Ornithologiques des Côtes d'Armor, Bretagne Vivante, LPO Loire-Atlantique, LPO Vendée, LPO Charente-Maritime, LPO France, LPO Aquitaine, RNN Moëze Oléron, RNN Sept-îles, RNN Lilleau des Niges.

<sup>1</sup> Synthèse réalisée à partir du rapport de stage de Pierrick François pour la LPO dans le cadre de la validation du Master 2 pro EIEL de La Rochelle

## Premiers résultats

- Une **pression d'observation** très variable spatialement et temporellement, qui influence directement les résultats (voir les deux graphes ci-contre présentant l'abondance horaire et la pression d'observation). L'abondance horaire est maximale en août, en septembre et également en octobre malgré la pression d'observation qui a été plus faible.

- **Caractérisation** des sites :

Des stationnements (au sens large du terme) ont été observés sur 7 sites. Des déplacements identifiés comme migratoires ont été relevés sur 19 sites.

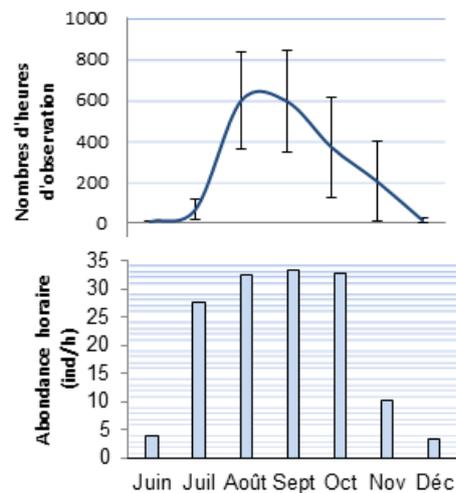


Fig. 2 Pression d'observation mensuelle (haut) et abondance horaire de puffins des Baléares (bas) – LPO, 2011

- Suivi des **stationnements** 2010 :

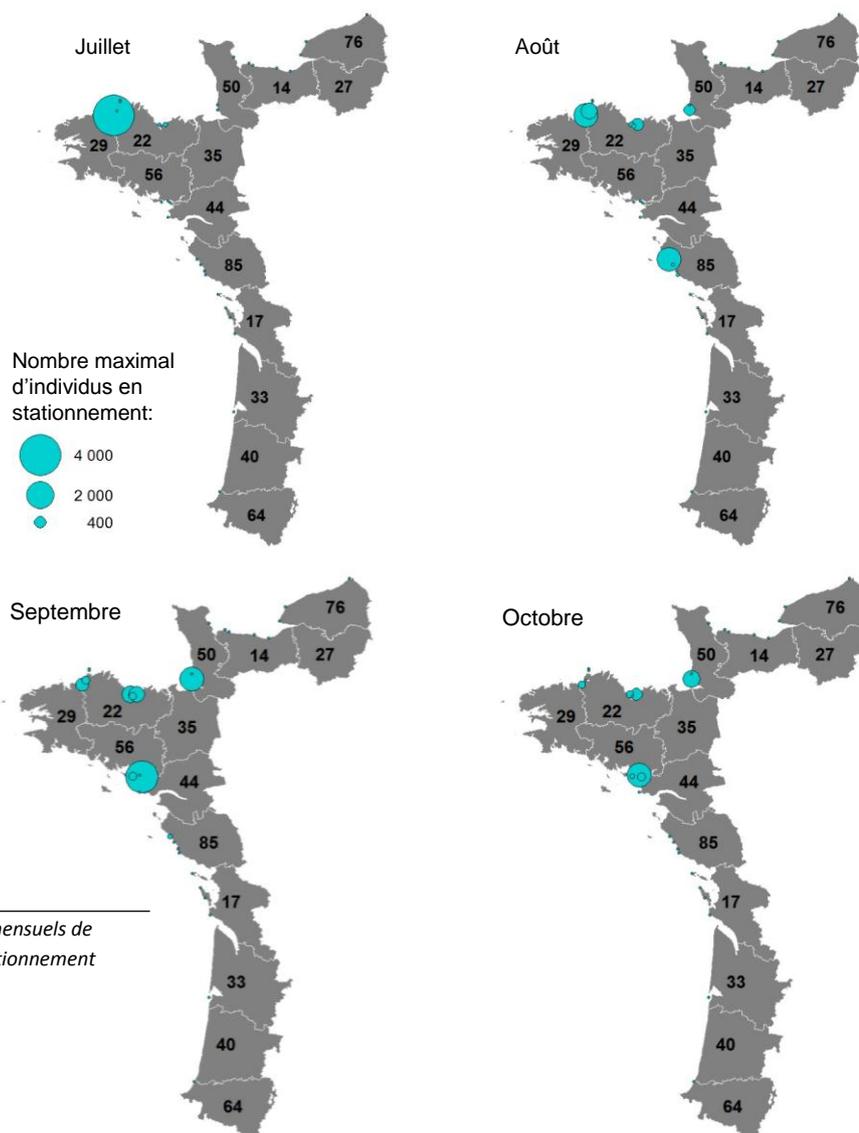


Fig. 3 Cartes des maxima mensuels de puffins des Baléares en stationnement

**Des chiffres records ont été transmis :**

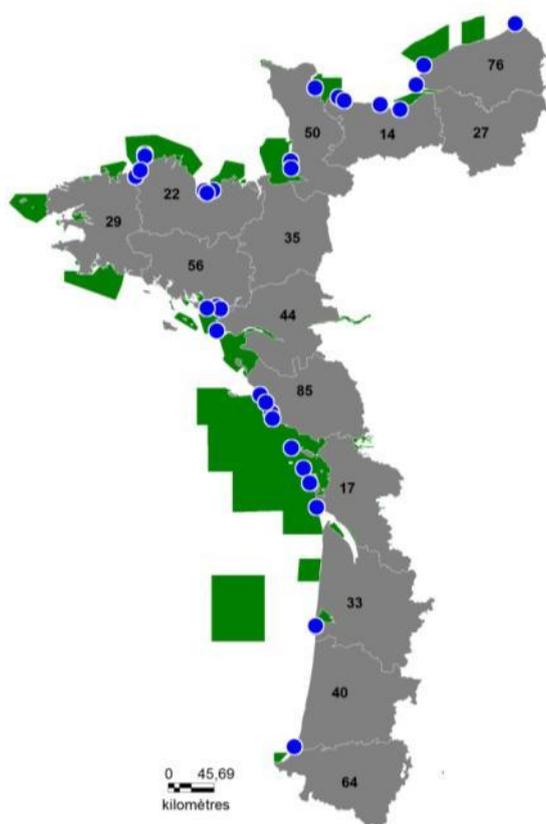
- 4030 individus stationnés en Bretagne (Plestin les Grèves) le 30 juillet 2010 (n.b. : 4630 en comptage hors-FAME)
- 1007 individus observés le 20 août 2010 en migration à l'Ouest de l'île d'Oléron

- Le Puffin des Baléares et la **Directive Oiseaux** :

Les points d'observation où l'abondance horaire est importante se trouvent à l'intérieur ou aux abords de Zones de Protection Spéciale (ZPS) côtières désignées à ce jour, spécialement dans les départements des Côtes-d'Armor, de la Manche, du Morbihan, de la Vendée et de la Charente-Maritime.

Les sites qui ne figurent pas en ZPS et qui ont pourtant fait l'objet d'observations régulières de Puffin des Baléares sont situés en Seine-Maritime, dans le Calvados ou dans les Landes, à raison d'effectifs modestes. En revanche, les sites de « Beg Douar » et de la « Pointe du Roselier/Plérin », où ont été observées d'importantes concentrations d'oiseaux, ne bénéficient pas à ce jour d'un statut de protection particulier. Ces seules données justifient leur désignation en ZPS, dès lors qu'elles mettent en évidence qu'ils hébergent des effectifs d'importance internationale de Puffin des Baléares.

Fig. 4 Carte des points de suivi 2010 (bleu) et des Zones de Protection Spéciale (vert)



**Premiers apports du FAME pour la prise en compte du Puffin des Baléares dans le réseau Natura 2000 :**

- 2 sites importants pour le Puffin des Baléares (Baie de Lannion et partie Ouest de la Baie de St Brieuc) ne font pas partie du réseau Natura 2000
- 6 sites Natura 2000 ne signalent pas le Puffin des Baléares dans les Formulaires Standards de Données (FSD) malgré sa présence, parfois en grand nombre.



Suivis côtiers à Bonne Anse (17) ©Julien Gonin

## Les progrès réalisés en 2011

- Amélioration de la couverture géographique des suivis (plusieurs sites ont été ajoutés dans le Finistère et le Morbihan)
- Compléments sur la fiche protocole et le fichier de saisie
- 1ère année des comptages mensuels simultanés (1<sup>er</sup> samedi du mois) qui donneront une image à l'échelle nationale et internationale de la distribution des oiseaux marins.

## Perspectives

- Des améliorations du protocole pour 2012 (nécessité de compter en simultané lorsque c'est possible et de renseigner systématiquement la fiche de suivi)
- La poursuite des analyses sur le Puffin des Baléares, avec intégration de données historiques
- La proposition d'observer plus attentivement les relations oiseaux marins/bateaux
- L'analyse des données relatives aux autres espèces d'oiseaux marins dénombrées, sur la base des données récoltées en 2010 et en 2011
- L'utilisation du blog comme moyen de veille et d'échanges à l'échelle nationale sur le Puffin des Baléares



## Calendrier

- Février 2012 : réunions de préparation des suivis 2012 avec les structures impliquées localement
- 3-4-5 février 2012 : présentation des résultats 2010 (et premières tendances 2011) lors des rencontres Migration (*Baie de l'Aiguillon*)
- 1er semestre 2012 : analyse de la base de données actualisée en 2011
- Mars 2012 : rencontre avec les partenaires européens de FAME participant à des comptages côtiers



Les résultats finaux de FAME sont attendus pour début 2013 avec un colloque final de présentation au cours du premier trimestre (date non fixée à ce jour).

***Un grand merci à tous les observateurs !!!***

## Contacts

Coordination LPO France : [amelie.boue@lpo.fr](mailto:amelie.boue@lpo.fr)

Site internet du projet : [www.fameproject.eu](http://www.fameproject.eu)

Pages LPO consacrées à FAME : <http://www.lpo.fr/le-programme-fame/le-programme-fame>

Le blog du projet : <http://fame4seabirds.blogspot.com/>

