



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ



Observatoire Rapaces

Bulletin de liaison
de l'Observatoire des
Rapaces en France

Novembre 2018 - n°19

Sommaire

Introduction

1

Couverture 2016

2

Bilan de la couverture : 2016

Introduction

L'Observatoire des Rapaces diurnes est en place depuis 2005 et fait suite à l'enquête Rapaces diurnes de 2000-2002 qui avait pour but de déterminer la distribution des populations de rapaces et d'évaluer leur abondance.

Le programme est basé sur le comptage le plus exhaustif possible des couples présents dans un carré de 5 km de côté. Chaque année 445 carrés sont tirés aléatoirement pour être échantillonnés parmi les 2007 carrés qui quadrillent la France. Les simulations effectuées par le CNRS sur les données recueillies au cours de l'enquête ont montré qu'un échantillonnage minimum de 100 carrés suffit pour donner une tendance fiable de l'évolution des effectifs nicheurs des espèces communes à vaste répartition (Buse variable, Bondrée apivore, Autour des palombes, Epervier d'Europe, Milans noir et royal, Faucons hobereau et crécerelle, Busard Saint-Martin et Circaète Jean-le-Blanc). Le tirage annuel est publié et consultable sur le site de l'Observatoire rapace (www.observatoire-rapace.fr).

rapaces.lpo.fr). En quantifiant les tendances de distribution et d'abondance, ce suivi permet d'évaluer l'état de conservation des espèces les plus communes, détecter les déclinés et d'orienter les stratégies pour la conservation des rapaces en France.

Couverture 2016

La participation en 2016 s'élève à 139 observateurs, en plus de la contribution (non individualisée) de 3 structures, et ont couverts 33 carrés (Figure 1). En 2015, 45 carrés avaient été prospectés. (Figure 2).

Les carrés sont répartis dans 20 départements (31 départements en 2015): Deux-Sèvres (5 carrés), Charente-Maritime (3 carrés), Aube, Haut-Rhin, Haute-Savoie, Loir-et-Cher, Nièvre, Saône-et-Loire et Yvelines (2 carrés chacun), Alpes-Maritimes, Bas-Rhin, Côte-d'Or, Gers, Gironde, Jura, Loire-Atlantique, Pyrénées-Atlantiques, Savoie, Vienne et Yonne (1 carré chacun).

Il y a eu en moyenne 33 visites par carré (médiane=27, min=3 et max=67 visites sur un même carré) et le temps moyen passé par carré est de 61 heures (médiane=58, min=15, max=175 heures sur un même carré).

Seize espèces de rapaces diurnes ont été recensées sur la totalité des carrés visités (16 espèces en 2015): Aigle botté, Aigle royal, Autour des palombes, Bondrée apivore, Busard cendré, Busard des roseaux, Busard Saint-Martin, Buse variable, Circaète Jean-le-Blanc, Élanion blanc, Épervier d'Europe, Faucon crécerelle, Faucon hobereau, Faucon pèlerin, Milan noir et Milan royal. En moyenne 6 espèces ont été détectées par carré (médiane=5, min=2, max=8 espèces) et 18 couples probables et certains en moyenne ont été recensés par carré.

Il y a eu 825 couples recensés : 243 certains, 345 probables et 237 possibles. La Buse variable, le Faucon crécerelle et le Milan noir représentent respectivement 39%, 29% et 18% du nombre de couples certains (Figure 3).

La distribution spatiale des effectifs des couples nicheurs ayant un indice de reproduction probable ou certain dans les carrés échantillonnés est présentée ci-dessous :

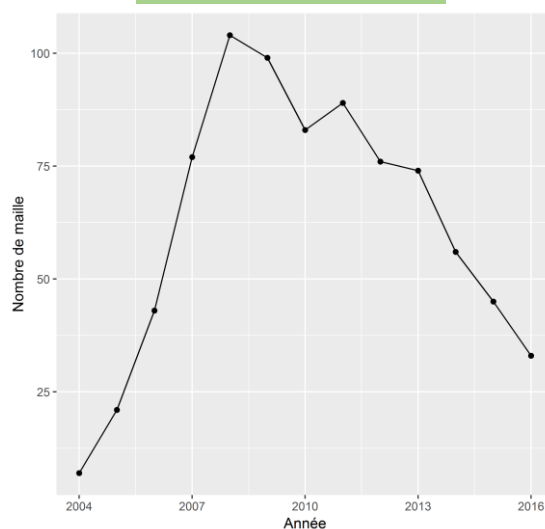
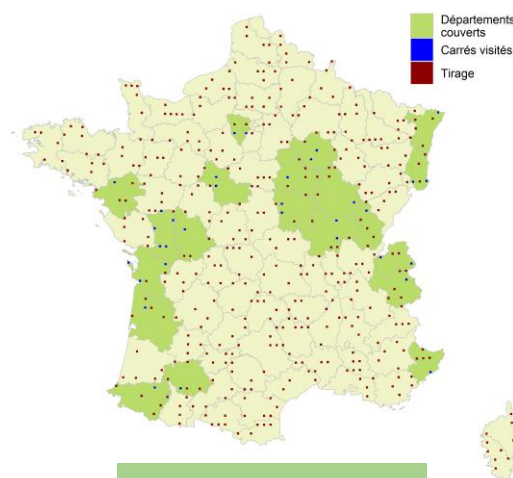


Figure 2. Nombre de carrés échantillonnés

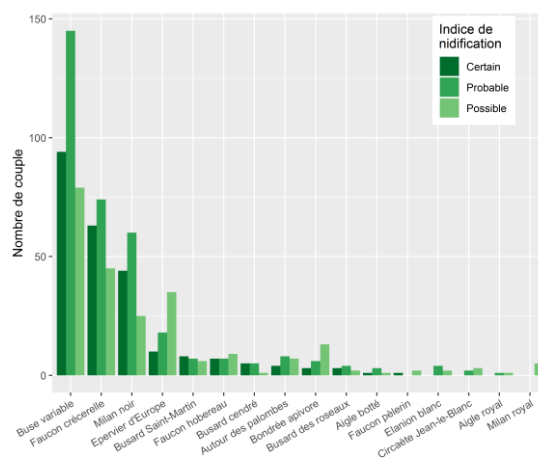
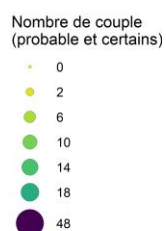
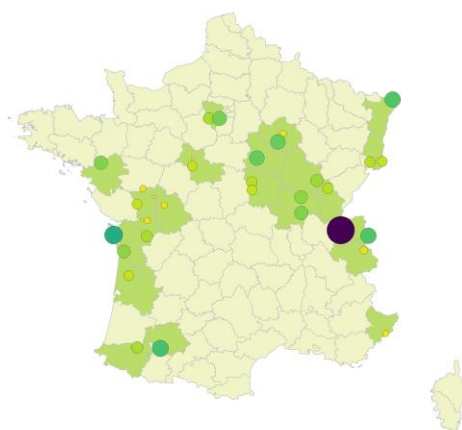
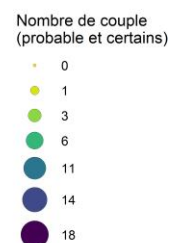
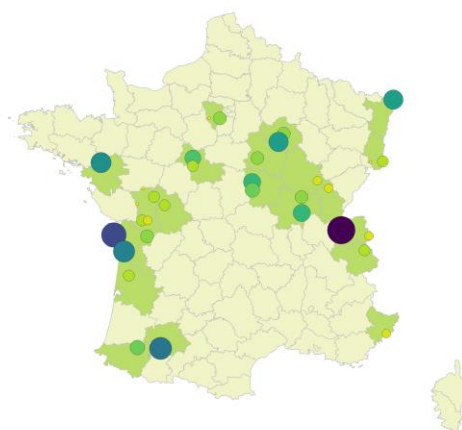


Figure 3. Nombre de couple nicheurs recensés sur les 33 carrés en 2016

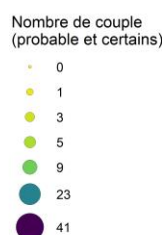
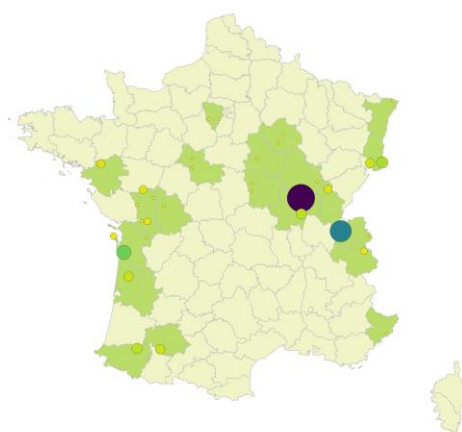
Buse variable



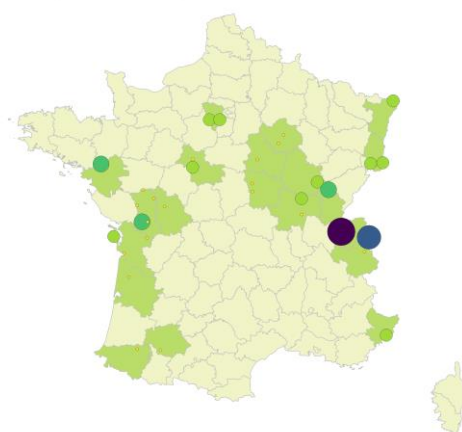
Faucon crécerelle



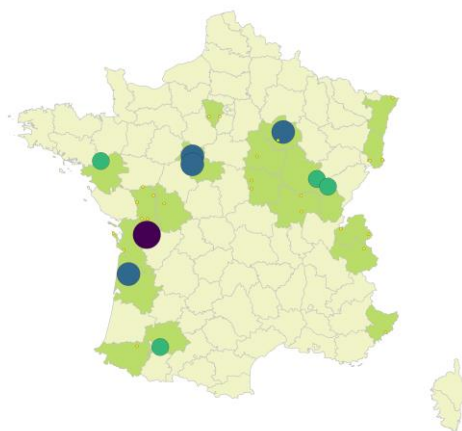
Milan noir



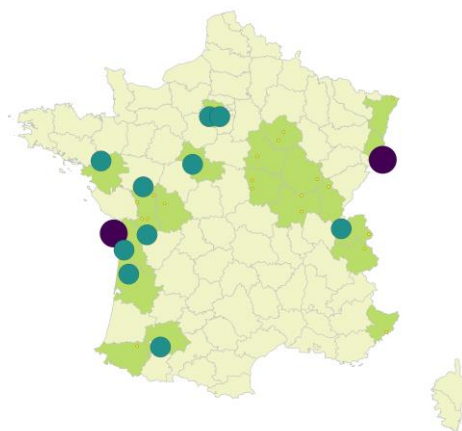
Epervier d'Europe



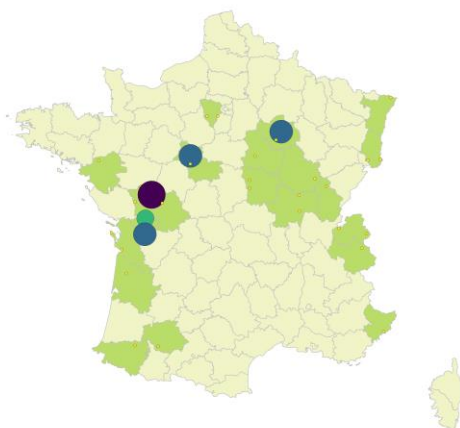
Busard Saint-Martin



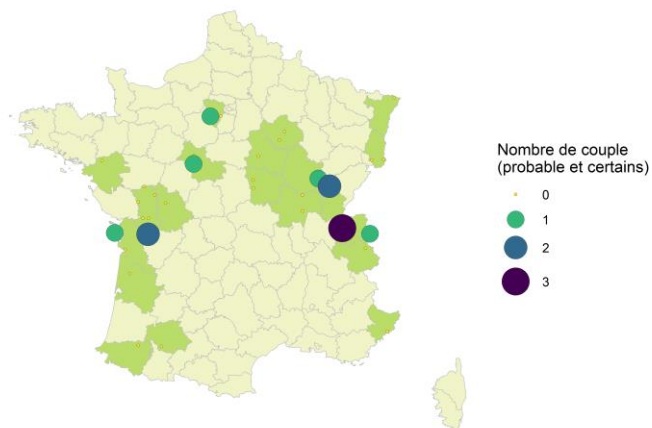
Faucon hobereau



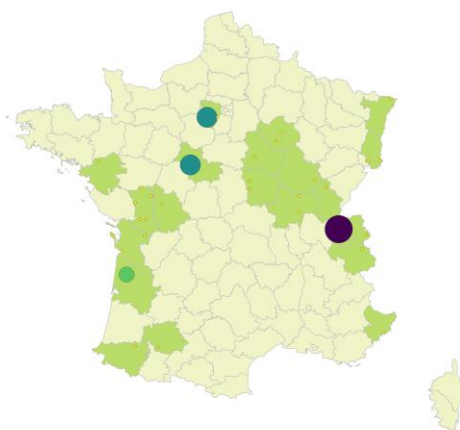
Busard cendré



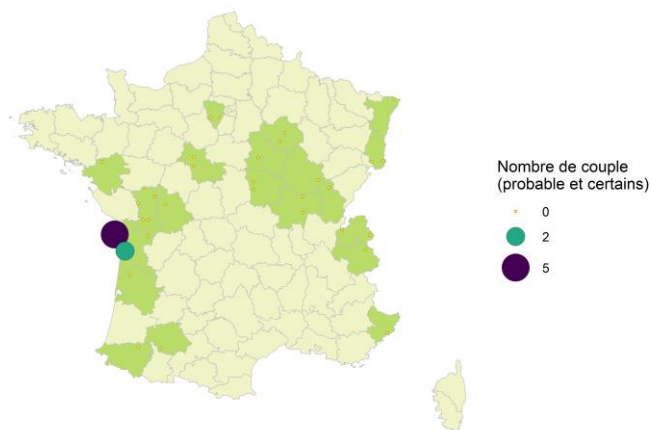
Autour des palombes



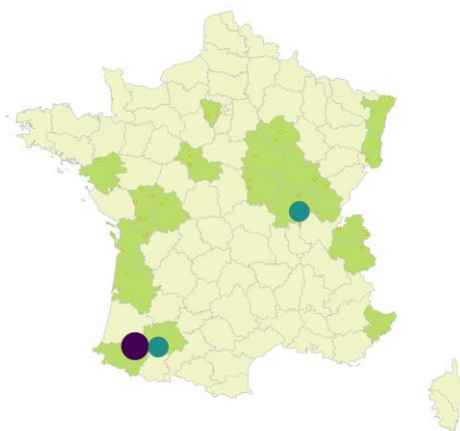
Bondrée apivore



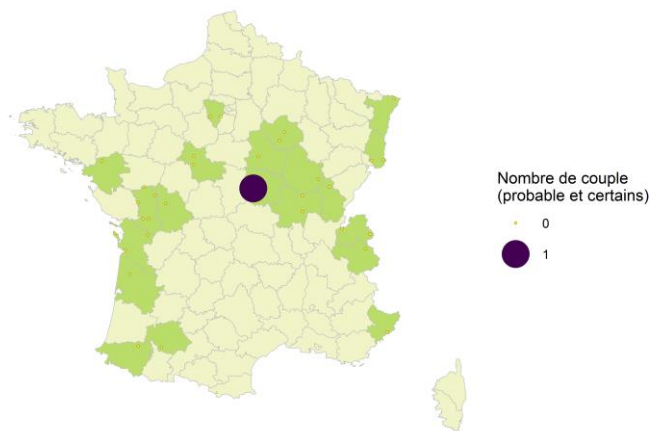
Busard des roseaux



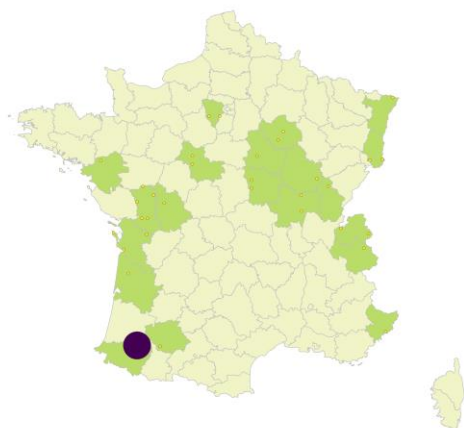
Aigle botté



Faucon pèlerin



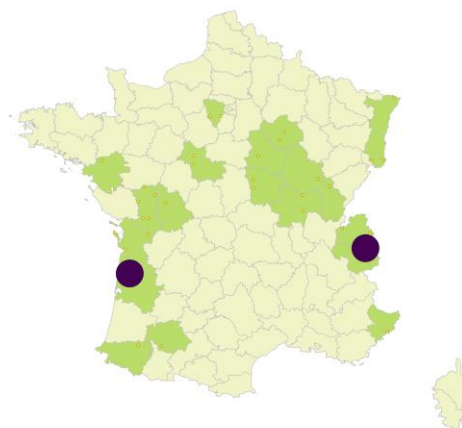
Elanion blanc



Nombre de couple
(probable et certains)



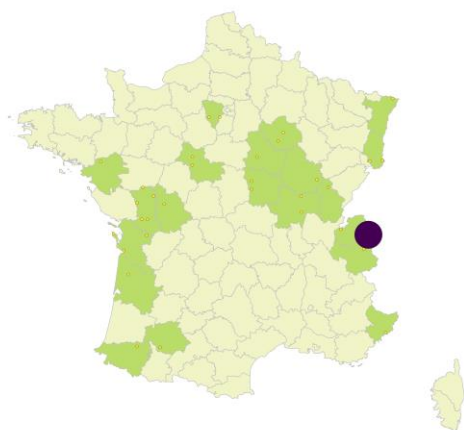
Circaète Jean-le-Blanc



Nombre de couple
(probable et certains)



Aigle royal



Nombre de couple
(probable et certains)

