



Chevêche d'Athéna © Martin STEENHAUT

Bilan de la pose et du suivi des nichoirs dans le Parc naturel régional du Luberon (2006 - 2015)

24/11/2015 Programme LPO PACA Chevêche d'Athéna

Pourquoi poser des nichoirs pour la Chevêche ?

La présence de la Chevêche d'Athéna est un indicateur de la qualité des paysages ruraux. Mais cette espèce nécessite la présence de cavités pour se reproduire. La pose de nichoir permet de pallier localement la raréfaction des deux principales sources de cavités que sont en Provence les vieux mûriers "têtards" et le bâti ancien (cabanons agricoles).

Premiers nichoirs installés en 2005, état des lieux en 2015 :

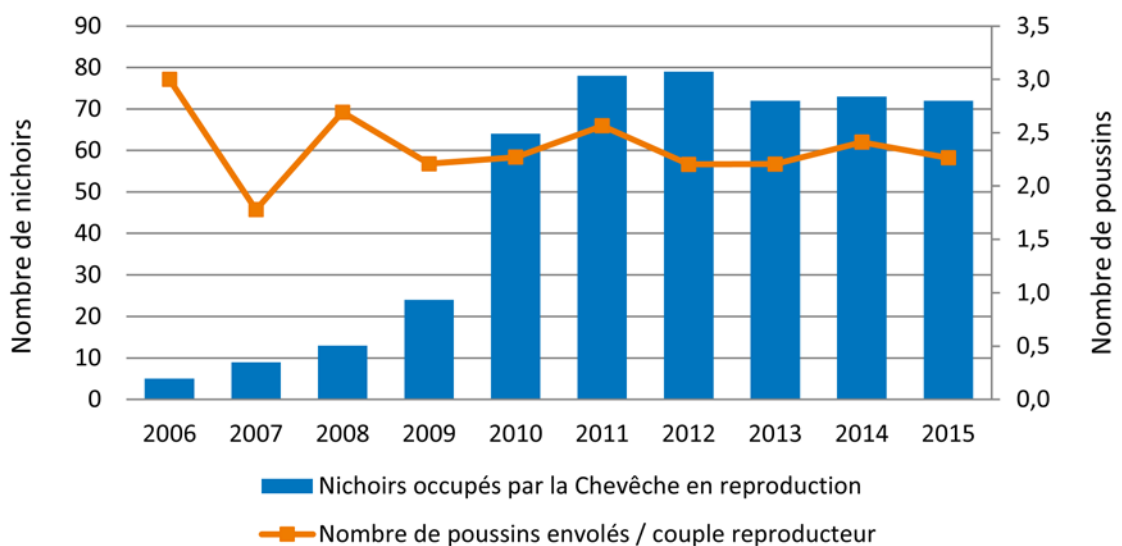
- 167 nichoirs en place ;
- 72 occupés par la Chouette Chevêche pour s'y reproduire ;
- 163 poussins envolés cette année 2015.

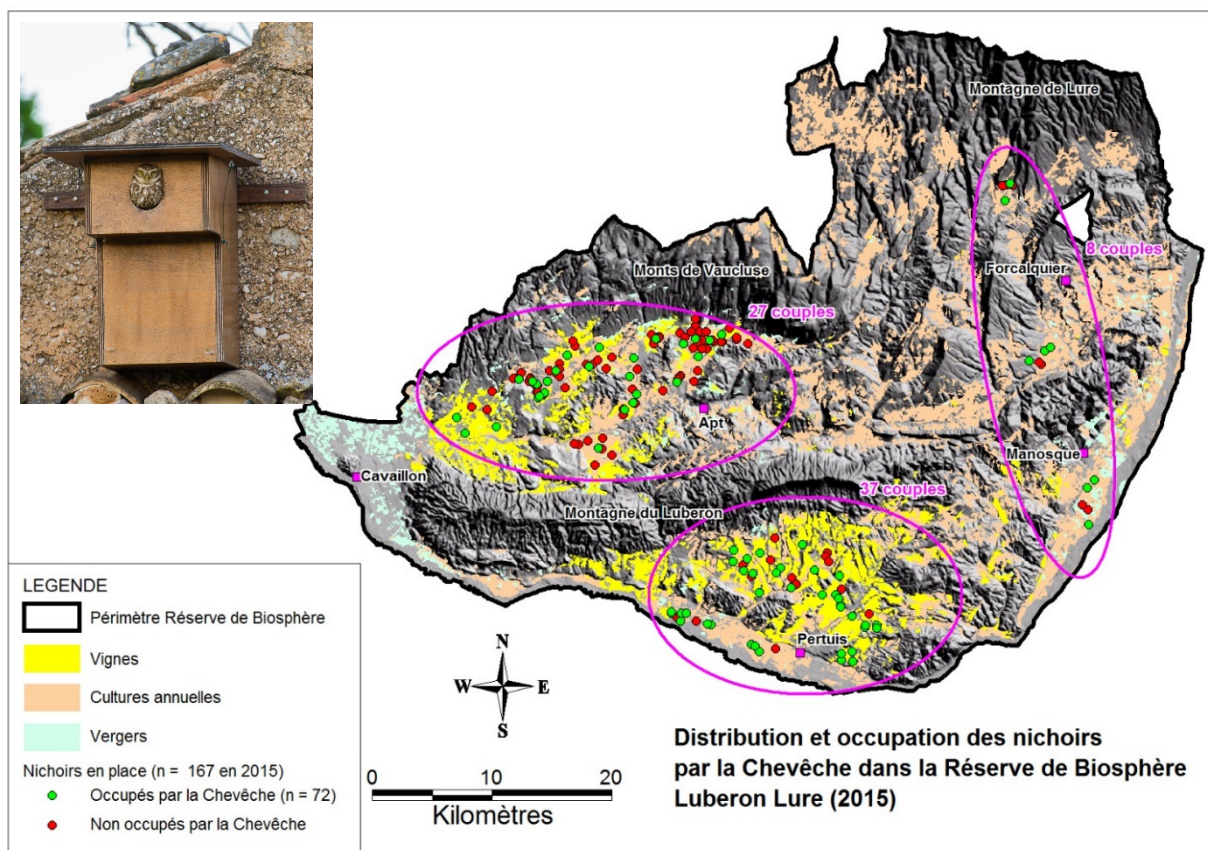


Nichoir pour Chevêche d'Athéna installée sur un cabanon agricole © LPO PACA



Suivi des nichoirs depuis 2006





La Chevêche : un indicateur de biodiversité dans notre environnement et un auxiliaire des cultures.

L'analyse de fonds de nichoirs, récupérés dans le Luberon après l'élevage des jeunes, a permis d'identifier des proies capturées par la Chevêche appartenant à un grand nombre d'espèces différentes (40 espèces de vertébrés et plus de 100 invertébrés). Les rongeurs et les insectes (criquets, sauterelles et coléoptères en particulier) représentent plus de 95% des proies consommées.

Où vont les jeunes Chevêches ?

Tous les poussins nés en nichoir sont bagués avant leur envol (1135 poussins bagués depuis 2006) dans le cadre d'un programme de recherche mené en partenariat avec l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie (CNRS). Les jeunes quittent le territoire parental à l'automne pour partir s'installer à moins de 3 kilomètres en moyenne. Ils peuvent commencer à se reproduire dès le printemps suivant.

Adulte, la Chouette Chevêche est un modèle de sédentarité et de fidélité à son territoire toute l'année et tout au long de sa vie. Une Chevêche peut vivre jusqu'à 15 ans (record de longévité connu pour cette espèce).

Perspectives

Le suivi annuel des couples reproducteurs offre également une source d'étude permettant de questionner l'impact de notre environnement et de nos pratiques sur la biodiversité (changement climatique, pratiques agricoles). Une démarche en cours, menée en partenariat avec le Parc naturel régional du Luberon et la profession agricole, vise à prendre en compte les enjeux environnementaux dans les pratiques agricoles par le biais de Mesures agro-environnementales.

Ligue pour la Protection des Oiseaux
Provence-Alpes-Côte d'Azur

Villa Saint Jules • 6 avenue Jean Jaurès • 83400 HYERES
Tél. 04 94 12 79 52 • Fax. 04 94 35 43 28
<http://paca.lpo.fr> • paca@lpo.fr

