

ENGOULEVENT D'EUROPE

Caprimulgus europaeus

DANS LA BRUME...

Daniel Le Mao

Une opération concertée de comptage d'engoulevents d'Europe *Caprimulgus europaeus* chanteurs s'est déroulée les 5 et 19 juin 2009 sur le massif du Menez-Hom, à l'initiative des adhérents du G.O.B. de Basse-Cornouaille.

PROTOCOLE

Zone d'étude

La zone étudiée couvre une surface de 750 ha délimitée au nord par le sentier de randonnée en bordure de la forêt

communale de Trégarvan, à l'ouest par la D 887, au sud par la route de Dinéault, et à l'est par le circuit des Hauts de Dinéault. Couverte de bruyère, de molinie, d'ajonc, de bourdaine et de pin maritime, elle garde par endroits les stigmates de l'incendie de juin 2006 qui a ravagé près de 300 ha de landes. Elle offre un habitat propice à la nidification de l'engoulevent d'Europe, excepté la partie sommitale et les fortes pentes des versants nord et sud-ouest dépourvues d'arbres ainsi que deux secteurs plus fermés au sud-est.



*photo 1 : vue aérienne de la zone d'étude, la lande du Menez Hom (Dinéault- Finistère, février 2008).
Y. & E. Cozic*

Méthode

12 observateurs par équipes de deux se sont réparti les 22 points d'écoute de 10 mn positionnés sur les sentiers et distants de 500 m. Les données

(localisation et heure des chants) sont reportées sur des fiches de relevés de type STOC EPS afin de réduire les risques de doubles comptages.



photo 2 : engoulevent d'Europe en migration postnuptiale (Oman, octobre 2007). T. Quelennec

RESULTATS

Premier inventaire

L'opération avait été maintenue malgré un risque d'averses qui s'est malheureusement confirmé en début de soirée, rafraîchissant nettement l'atmosphère. C'est sous un ciel chargé laissant encore échapper quelques gouttes sur le sommet du massif envahi par la brume que débute le comptage.

Les premiers chanteurs se font entendre dès 22h10. Mais seulement 3 oiseaux sont localisés après 23h. Malgré tout, 25 chanteurs ont été dénombrés ce qui représente une densité de 3,3 chanteurs pour 100 ha. Ce chiffre mérite cependant deux commentaires. Tout d'abord, le comptage réalisé ultérieurement montre que tous les chanteurs n'ont pas été comptabilisés lors de ce premier passage, en outre, l'étude montre que l'espèce délaisse pour nicher les zones de lande nue sur les pentes et le sommet du Menez Hom soit plus de 200 hectares. Si l'on enlève cette surface, les densités sont bien évidemment plus élevées.

Second inventaire

Un nouveau comptage partiel effectué par 6 observateurs s'est déroulé le 19 juin dans d'excellentes conditions météorologiques. Si celui-ci ne nous autorise pas à extrapoler pour l'ensemble du massif, il donne des indications intéressantes sur l'influence de la météo sur le comportement de l'espèce : le 5 juin, sur le chemin de randonnée, en lisière du bois de

Trégarvan, 4 points répartis sur un circuit de 1 km avaient permis de concrétiser la présence de 3 chanteurs. Au cours de ce second inventaire, ce sont 14 oiseaux, dont 9 chanteurs, qui ont été dénombrés. Ce qui représente localement une densité de l'ordre de 10 à 11 chanteurs pour 100 ha.

Sur le second circuit de 4 points où 1 seul chanteur avait été relevé, 3 chanteurs ont été localisés. Deux autres points rajoutés sur des zones qui n'avaient pas pu être couvertes précédemment ont également permis de noter 3 chanteurs.

Analyse

Au total, ce second passage réalisé deux semaines plus tard aura permis de trouver 12 chanteurs sur 8 points d'écoute, là où 4 chanteurs avaient été comptabilisés le 5 juin, ce qui laisse à penser que la population d'engoulevents nicheurs est bien supérieure aux chiffres avancés. Il serait souhaitable de renouveler l'an prochain cette opération contrariée par la météo pour obtenir des données plus fiables et localiser les chanteurs avec plus de précision, avec en perspective un suivi annuel.

Pour information, un premier inventaire organisé le 25 juin par Sébastien Nédellec dans les Landes de Locarn sur une surface de 250 ha donne une densité globale proche de 10 chanteurs pour 100 ha. Sur les Landes de Cojoux (35), où un suivi est réalisé depuis 10 ans par Matthieu Beaufiglioli, 6 à 7 chanteurs sont dénombrés sur un secteur favorable de 70 ha.

Autres espèces contactées

Lors des repérages (31 mai et 3 juin) et des deux comptages, plusieurs autres espèces ont été observées.

De jour : pipits farlouses *Anthus pratensis* et alouettes des champs *Alauda arvensis* sur les zones non boisées ainsi qu'un mâle de busard cendré *Circus pygargus* et de traquet motteux *Oenanthe oenanthe* près du sommet ; chants de fauvettes à tête noire *Sylvia atricapilla* et de fauvettes des jardins *Sylvia borin*, coucou gris *Cuculus canorus* très présent, chants de pipits des arbres *Anthus trivialis* dans les boisements épars de pins en lisière de la forêt communale de Trégarvan.

En soirée : chants de coucous gris, un busard cendré mâle, une grive musicienne *Turdus philomelos*, un héron cendré *Ardea cinerea*, un couple de faucons hobereaux *Falco subbuteo*, des alouettes des champs.

nouvel inventaire 2010

Un nouvel inventaire a été réalisé le 28 mai 2010 à partir de 21 des points d'écoute utilisés l'an passé. Il a donné une fourchette de **23 à 26 chanteurs**. Mais, une fois encore, les conditions étaient médiocres en soirée. Les températures étant rapidement descendues (8° vers 23h30), les chanteurs se sont peu manifestés.

Un second passage effectué le 24 juin

sur 19 points d'écoute, cette fois dans de très bonnes conditions avec des oiseaux très actifs, a donné **une estimation de 29 à 30 chanteurs**. Ces chiffres seront à confirmer dans l'avenir. La localisation précise des chanteurs reste aléatoire, les chants portent loin et les risques de double comptage ne peuvent être totalement éliminés.

REMERCIEMENTS

Je tiens à remercier l'ensemble des observateurs ayant participé à ces deux soirées d'enquête : Alain Boennec, Patrick Carrer (et Ghislain), Gilles Coulomb, Yannig Coulomb, Erwan Cozic, André Crabot, Ronan Debel, Luc Germain (et ses enfants), Ludovic Ladan, Bernard Lagadec, Sandrine Le Mao, Sébastien Nédellec.

Remerciements également à Bernard Iliou, Loïc Gosselin (GEOCA), et Jean-Paul Mérot (LPO44) pour leurs conseils avisés, à Alain Desnos et Rémy Le Mao pour leur participation aux repérages, à Sébastien Nédellec et Matthieu Beaufiles pour leurs informations. Merci encore à Ronan Debel et Bernard Iliou qui ont bien voulu corriger ce compte-rendu.

Merci aux nouveaux observateurs qui ont rejoint l'équipe en 2010 : Thierry et Marianne Quélennec, Gilles Guennec, Alain Desnos et Youn Boennec.

Daniel Le Mao
Miné Saint Jean
29390 SCAËR