Dans l'intimité de l'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeu*

Jean-Claude ROBERT & Jacques BELLARD

Dans le cadre d'un programme de recherche à long terme sur la population nicheu d'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* du massif dunaire du Marquenterre (entre les ba d'Authie et de Somme), travail récemment introduit par ETIENNE (1986), nous relatons ici quelqu observations éco-éthologiques réalisées auprès d'un nid découvert, par nos soins, en 1991.

Préambule

En juin et juillet 1990, nous avions dressé les limites territoriales d'un couple nicheur dans dunes boisées du Marquenterre au sud de Quend-Plage (Quend, Somme). Le 9 juillet, nous découvrons jeune à peine volant et le couple d'adultes. Au cours de ces prospections, un second couple fut localis quelques 500 m du premier.

C'est ce dernier territoire qui a retenu toute notre attention au printemps 1991.

Au nid de l'Engoulevent d'Europe

14 juin 1991

Après une prospection systématique du territoire du couple décelé en 1990, et dans lequel un m chanteur était repéré en mai 1991, nous faisons envoler une femelle dune petite clairière dunaire parsem d'Argousiers *Hippophae rhamnoides* et de quelques Sureaux noirs *Sambucus nigra* (fig. 1). Sur le sablonneux recouvert de mousse rase, reposent 2 œufs. Un quart d'heure plus tard, la couveuse revient vol et se pose directement sur sa ponte !

23 juin 1991

A 13 h TU, au nid, nous trouvons 2 pulli âgés d'environ 2 jo s (couvés par la femelle). P d'eux, à 30 cm, nous repérons les coquilles d'œufs éclos. Le mâle, au sol, à 7 m du nid, monte la garde. autre mâle chante à 300 m de ce couple nicheur.

25 juin 1991

A 16 h TU, la femelle est sur les jeunes alors que le mâle surveille, perché dans un conif proche. 18 h 25 : il tombe quelques gouttes de pluie ; la femelle, immobile, protège sa progéniture. A 20 même situation.

28 juin 1991

A 18 h TU, le mâle chante et parade (claquements d'ailes) autour du site du nid, en vol lentement jusqu'à 20 h 45 TU.

La femelle chasse au-dessus de la clairière de nidification sans s'en éloigner. Les 2 jeunes sc toujours sur le nid ; les plumes du corps s'étoffent.

3 juillet 1991

A 14 h 30 TU, la femelle est près des jeunes (rémiges en cylindres) qui se sont réfugiés sous buisson d'Argousiers à 7 m à l'ouest du nid (fig. 2).

Nous entendons le mâle émettre 3 strophes de chant à 60 m à l'ouest de la femelle. Les vibriss des côtés du bec des jeunes sont bien développées et mesurent 10 mm de long.

Le mâle chante, en continu, à partir de 19 h 45 TU (vent nul, temps orageux, nébulosité faible les strophes s'accélèrent vers 20 h 15 TU. La femelle quitte les jeunes à 20 h 20 et va chasser autour de clairière en lisière des conifères. Le mâle alarme en claquant des ailes puis chante à nouveau à 60 m au s du nid.

Lorsque nous quittons le secteur, la femelle nous survole en faisant le Saint Esprit, puis se traî au sol, ailes et queue étalées, feignant l'oiseau blessé.

12 juillet 1991

14 h TU. Sur le site, la famille a disparu, mais un mâle chante à 80 m au sud du secteur (là nous avions vu et entendu le mâle plusieurs fois).

Remarques diverses

Les 2 jeunes sont nés vers le 21 juin ; en se basant sur une incubation moyenne de 15 jours, ponte du 1er œuf remonterait au début du mois de juin (date classique).

Les jeunes sont restés sur le « nid » du 21 juin au 11 juillet (au plus).

Le couple s'est déplacé d'une centaine de mètres, par rapport au site du 1er nid, afin d'y men une éventuelle seconde ponte dès la mi-juillet.

La clairière de nidification se situait en lisière de la pinède et en bordure d'une piste sablonneus

Bibliographie

ETIENNE P. (1986) Etude préliminaire sur l'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* dans Somme. *Picardie Ecologie*, (1) : 43-57.

GEROUDET P. (1961) *Les Passereaux et ordres apparentés. I. Du Coucou aux Corvidés.* Neuchâ (Delachaux & Niestlé), 238 p. (28-33).

Jean-Claude ROBERT
72 rue de la Gare
80290 Famechon
Jacques BELLARD
5 rue de la Poste
80690 Ailly-le-Haut-Clocher

Ponte d'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*
dans le Marquenterre (Somme) en juin 1991
(Photo de Jean-Claude ROBERT)



Poussin d'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus*
dans le Marquenterre (Somme) en juin 1991
(Photo de Jean-Claude ROBERT)



Figure 1 - Milieu de nidification de l'Engoulevent d'Europe *Caprimulgus europaeus* dans le Marquenterre en 1991

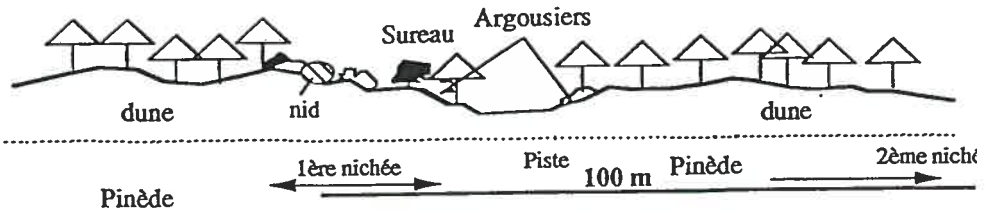


Figure 2 - Déplacement des deux jeunes entre l'éclosion (1) et le refuge de juillet (2)

