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

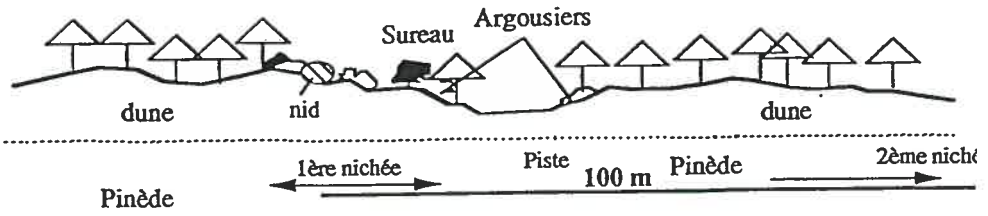
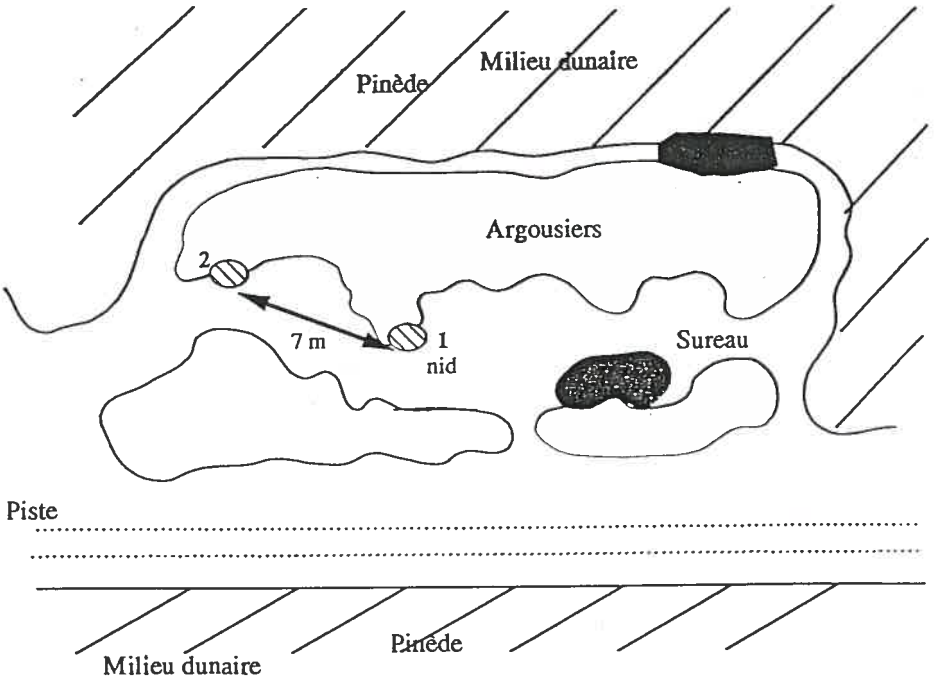


Figure 2 - Déplacement des deux jeunes entre l'éclosion (1) et le refuge de juillet (2)



Expansion écologique de la Gorge-bleue à miroir *Luscinia svecic* dans le Marquenterre

François SUEUR

Introduction

Nicheuse d'implantation récente en Picardie (FOURCY & ROBERT, 1987 ; voir synthèse SUEUR, 1995), la Gorge-bleue à miroir *Luscinia svecica* s'y reproduit dans des milieux humides dont composante principale est souvent la phragmitaie à Phragmite commun *Phragmites communis* et plant compagnes, celle-ci peut être plus ou moins envahie de Saules *Salix sp.* ; d'ailleurs FOURCY & ROBEI (1987) dans leur description de la première nidification écrivent : « Le biotope de reproduction est un mili marécageux, mosaïque de pâtures humides, plus ou moins pacagées, peuplées de Saules *Salix sp.* et Phragmites *Phragmites communis*. Dans un rayon de 100 mètres autour du nid, nous trouvons une saulaie recouvrement irrégulier, avec présence de zones tourbeuses, à sol nu. Près du nid la strate arbustive s'ouv nettement mais l'horizon herbacé demeure assez dense. Les espèces pionnières du marais, sc majoritairement : le Jonc *Juncus effusus*, les Carex *Carex sp.*, l'Eupatoire chanvrine *Eupatoriu cannabinum* et le Galium *Galium sp.* ; le sol spongieux tourbeux est recouvert de mousses et de dive débris végétaux. Deux fossés de drainage à eau stagnante se trouvent à l'est (5 m) et au sud (40 m), nid. » Le nid étudié se trouvait dans une touffe de Carex.

Au cours de son expansion dans le Marquenterre, les années suivantes, la Gorge-bleue utilise d biotopes allant de la phragmitaie presque pure à très envahie par la végétation arbustive et arborescer (Saules *Salix sp.*, Bouleau verruqueux *Betula pendula*, Aulne glutineux *Alnus glutinosa*). Un nid a mêr été découvert dans une touffe d'Ortie dioïque *Urtica dioica* sur une digue en bordure de phragmitaie.

La présente note a pour but de relater les observations de Gorge-bleue à miroir dans des milie s'éloignant de ses biotopes classiques.

Résultats

En 1993, 2 mâles chanteurs sont notés dans des massifs d'Argousiers *Hippophae rhamnoides*. premier l'est le 8 avril au Parc Ornithologique du Marquenterre dans une zone d'Argousiers relativeme étroite (2 à 5 m) croissant sur une digue séparant une lagune saumâtre de la baie de Somme. Le seco mâle est entendu et observé le 17 mai à Quend. Le massif d'Argousiers de ce secteur est sillonné tranchées (environ 2,5 m de largeur) utilisées pour la chasse où la végétation est maintenue rase. Ces zone ainsi que le fossé voisin où croît une végétation palustre classique, constituent les secteurs d'alimentati de la Gorge-bleue. Un chanteur est retouvé dans ce secteur le 1er juillet 1998. Alors que le mas d'Argousiers du Parc Ornithologique du Marquenterre est un milieu très sec, celui de Quend est humide.

En 1994, un mâle est noté le 25 juillet dans une zone d'Argousiers entre deux lagunes saumâtr du Parc Ornithologique du Marquenterre. Cependant, à cette date, cet oiseau n'est peut-être que de passa et non pas nicheur dans ce secteur.

En 1998, 2 mâles (dont 1 chanteur) et 1 juvénile volant sont notés le 1er juillet à la limite c communes de Quend et de Saint-Quentin-en-Tourmont. Ces oiseaux sont cantonnés dans des champs de B *Triticum aestivum* et les fossés qui les bordent où croissent Phragmites communs, Eupatoires chanvrin Salicaires communes *Lythrum salicaria*... Le 3 juillet, 2 mâles cantonnés dans la partie du marais de Sail Bray située sur la commune de Ponthoile fréquentent également d'autres secteurs. Un mâle chante dans champ d'Orge *Hordeum sp.* (de type openfield classique sans aucun fossé) puis s'envole vers u phragmitaie relativement pure. L'autre mâle est d'abord observé dans un champ de Blé avant de gagner u partie du marais constituée d'une phragmitaie fortement envahie par des Saules.

Discussion

« L'expansion écologique d'une espèce peut résulter d'une diminution de la compétiti interspécifique et/ou d'une augmentation de le compétition intraspécifique » (GHIOT, 1972). La premi proposition semble ne pas être en cause dans le cas de la Gorge-bleue puisque qu'aucune diminuti importante des espèces aviennes appartenant à la guilde des petits passereaux insectivores n'a été notée c dernières années dans les milieux palustres, dans les fourrés à Argousiers et dans les cultures de céréal La croissance importante des effectifs nicheurs de la Gorge-bleue dans le Marquenterre plaide en faveur la compétition intraspécifique. Cette expansion vers d'autres biotopes (fourrés à Argousiers, cultures fossés bordant ces 2 milieux) peut être à l'origine d'une nouvelle augmentation des effectifs.

Dans les milieux cultivés, la Gorge-bleue se retrouve ou va se retrouver en présence d'aut espèces insectivores peuplant essentiellement les marais telles la Rousserolle verderolle *Acrocephal palustris*, le Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (coexistence de ces 3 oiseaux dans un même char constatée à Ponthoile) et la Locustelle tachetée *Locustella naevia*. L'utilisation des petits fossés bordant l cultures l'amène à demeurer en contact avec le Bruant des roseaux et le Phragmite des joncs *schoenobaenus*.

L'utilisation de milieux saumâtres est plutôt le fait de la sous-espèce *namnetum* que de *cyanecu* qui est supposée être la sous-espèce fréquentant le littoral picard. D'après la biométrie, c'est effectiveme celle-ci qui peuple l'intérieur des terres. Autrefois, *namnetum* était signalée nidificatrice sutout de Charente Maritime à la Loire-Atlantique mais également très rare en Normandie (MAYAUD, 1936) tan que son aire de répartition actuelle, surtout littorale, s'étend du bassin d'Arcachon au sud du Finist (CONSTANT & EYBERT *in* YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994). Sa colonisation des milie littoraux picards n'est donc pas impossible, d'autant qu'elle demeure la sous-espèce la plus abondante France (CONSTANT & EYBERT *in* YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994). Une étude comparati de la biométrie des oiseaux fréquentant le littoral picard, la Picardie intérieure, le Nord et l'a traditionnelle de *namnetum* présenterait un intérêt certain.

Bibliographie

FOURCY E. & ROBERT J.C. (1987) Nidification de la Gorge-bleue à miroir blanc *Luscinia svec cyanecula* dans le département de la Somme. *Alauda*, 55 : 71-73.

GHIOT C. (1972) Esquisse biogéographique du Bruant des roseaux *Emberiza schoeniclus* (L.). *Alauda*, 4 367-377.
MAYAUD N. (1936) *Inventaire des oiseaux de France*. Paris (SEO), 211 p.
SUEUR F. (1995) *Liste commentée des oiseaux de Picardie*. Saint-Quentin-en-Tourmont (François Sue Editeur), 61 p.
YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G. (1994) *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France 198 1989*. Paris (SOF), 776 p.

François SUEUR
9 rue du Champ neuf
Le Bout des Crocs
80120 Saint-Quentin-en-Tourmont