



# Étude ornithologique du Bois de Saint-Clair

(Calvados)

Franck Morel

Étude réalisée par le  
Groupe Ornithologique Normand  
Université 14032 Caen Cedex

à la demande de  
La DIREN de Basse-Normandie

Septembre 1996

## **Présentation de la zone d'étude :**

Le bois de Saint-Clair (Calvados) d'une superficie de 699 hectares présente une forte proportion de résineux d'âges différents selon les parcelles. Certains secteurs sont cependant composés essentiellement de taillis sous futaie. Plusieurs parcelles ont subi des coupes forestières formant des clairières avec le plus souvent une strate arbustive dense.

## **Méthodes :**

Étant donné le statut privé du bois de Saint-Clair peu d'observations avaient pu être réalisées antérieurement à la présente étude par des membres du Groupe Ornithologique Normand.

Aussi, la plupart des données ornithologiques proviennent-elles des recensements qualitatifs effectués durant l'hiver 1995-1996, le printemps et le début d'été 1996.

Durant cette période, six sorties ont été effectuées en matinée (période de la journée où les oiseaux sont les plus actifs et chantent le plus en période de reproduction) et une à la tombée de la nuit afin de recenser les espèces nocturnes. Les observations ont été faites lors de trajets pédestres sans méthode particulière, excepté la recherche de certaines espèces (nocturnes et pics principalement) par la méthode de la repasse.

Bien que cette étude se veuille la plus complète possible, le statut de certaines espèces reste encore à préciser.

## **Résultats spécifiques :**

L'ordre systématique qui sera suivi est celui utilisé habituellement par le GONm, mis à jour par G. Debout (1992).

### **Buse variable**

Nicheuse et hivernante bien représentée dans le bois puisqu'elle y a été observée en différents endroits. Cinq individus paraissent ensemble au printemps.

### **Épervier d'Europe**

Nicheur et hivernant, probablement en faible effectif puisqu'il n'a été observé que deux fois durant l'étude. Ce rapace étant très discret, ces effectifs peuvent cependant être sous-estimés.

### **Bondrée apivore**

Une observation faite au début juillet laisse supposer qu'elle niche peut-être sur le site mais aucune preuve de nidification n'a pu être apportée.

### **Faucon crécerelle**

Tout au long de l'année, il est régulièrement observé à proximité du bois. Sa nidification est possible en lisière.

### **Faisan de chasse**

Présence certaine en hivernage mais en faible effectif. Il est principalement observé en lisière du bois.

### **Bécasse des bois**

Présence apparemment strictement hivernale, probablement en faible effectif.

### **Pigeon ramier**

Nicheur certain en effectif important dans certains secteurs du bois. Il semble occuper aussi bien les secteurs de feuillus que ceux de résineux.

### **Tourterelle des bois**

Quelques couples nicheurs répartis principalement dans les parties feuillues.

### **Coucou gris**

Nicheur bien représenté puisqu'on l'entend régulièrement, à partir de mi-avril, en différents secteurs du bois, notamment en lisière du bois ou en périphérie des clairières. Sa nidification bien que difficile à prouver ne laisse que peu de doute vu la quantité d'espèces "hôtes" (rouge-gorge, troglodyte, pipit des arbres...).

### **Hibou moyen-duc**

Au moins un couple nicheur certain puisque des jeunes ont été entendus le 08/06/96. La forte proportion en conifères procure à cette espèce qui affectionne les résineux un site intéressant. Les effectifs hivernaux sont mal connus.

**Chouette hulotte**

Sédentaire très commun dans les secteurs feuillus, notamment en lisière de bois ou en périphérie de parcelles en régénérations. Le 08/06/96, trois mâles chanteurs sont entendus à partir d'un même point d'écoute. Cette espèce semble éviter les résineux.

**Martinet noir**

En été, quelques individus sont observés au dessus des parcelles en régénération.

**Pic vert**

Quelques individus présents en hivernage et en reproduction. Ils sont surtout présents en lisière.

**Pic noir**

Au moins un couple, puisqu'un a répondu à la repasse, le 16/04/96. C'est peut-être le seul, puisque la densité de l'espèce est de l'ordre d'un couple pour 500 ha au mieux dans l'ouest de la France.

**Pic épeiche**

Le mieux représenté des picidae. Présent toute l'année, un nid avec juvéniles est découvert le 08/06/96.

**Pic mar**

Au moins deux couples répondent à la repasse le 08/06/96 dans des parcelles de feuillus. Il paraît absent des secteurs de résineux.

**Pic épeichette**

Une seule observation hivernale de ce pic durant l'étude. La discrétion de cette espèce la rend difficile à détecter.

**Hirondelle de cheminée**

Quelques individus sont parfois observés en chasse au dessus des clairières.

**Pipit des arbres**

Quelques couples répartis d'une manière hétérogène. Cette espèce occupe les lisières des coupes forestières.

**Troglodyte mignon**

Sédentaire très commun, présent partout aussi bien dans les parcelles de feuillus que de résineux. Son chant qui est entendu une bonne partie de l'année le rend facile à détecter.

**Accenteur mouchet**

Sédentaire assez commun

**Traquet pâle**

Il vit là où sont mêlées les strates arbustive et herbacée alors qu'est réduite ou absente la strate arborescente. Une des clairières du bois a donné l'occasion à au moins deux couples de se reproduire.

**Rouge gorge**

Sédentaire très commun notamment dans les secteurs où les sous-bois sont épais.

**Grive litorne**

Quelques individus présents en hivernage.

**Merle noir**

Sédentaire très commun, présent partout.

**Grive mauvis**

Quelques individus en hivernage regroupés en deux ou trois endroits du bois. Le 13/12/96, une vingtaine sont observées dans un secteur de résineux en compagnie de quelques litornes. Certains secteurs du bois sont probablement utilisés par la grive mauvis comme dortoir.

**Grive musicienne**

C'est à la fin du mois de février que les premiers chanteurs ont été entendus. La présence hivernale est difficile à estimer car en l'absence de chant, cette espèce est rarement observée.

**Grive draine**

Sédentaire présente en effectif apparemment réduit. Peu de chanteurs ont été entendus durant la période de chant (15 janvier - fin mai).

**Fauvette des jardins**

Quelques chanteurs en lisière du bois.

**Fauvette à tête noire**

Nicheuse répartie d'une façon hétérogène aussi bien dans les sous-bois qu'en lisière. Elle est absente des secteurs de résineux dépourvus en sous-bois.

**Pouillot fitis**

Les premiers individus ont été contactés le 16/04/96. Cette espèce est répartie d'une façon hétérogène et semble absente de nombreuses parcelles.

**Pouillot véloce**

Le plus abondant des pouillots. Il faut noter l'hivernage de cette espèce cependant en effectifs très faibles.

**Pouillot siffleur**

Comme le pouillot fitis, il ne semble se cantonner qu'à quelques secteurs du bois et être présent en faible effectif.

**Roitelet huppé**

Hivernant nicheur très commun. Il est surtout présent dans les secteurs de conifères mais occupe également, en effectifs plus réduits, les sous-bois de feuillus

**Roitelet triple bandeau**

Une seule observation faite en hiver. Le statut de cette espèce reste à définir.

**Mésange à longue queue**

Espèce présente toute l'année mais probablement en effectif assez réduit puisqu'elle a été très peu observée lors de nos sorties. C'est pourtant une espèce assez facile à détecter car elle se déplace souvent en bande et que ses cris sont bien caractéristiques.

**Mésange nonnette**

Sédentaire assez commun, principalement observée dans les parties feuillues.

**Mésange huppée**

Sédentaire assez bien représenté probablement grâce à la présence importante de conifères.

**Mésange noire**

Au moins un couple nicheur. Le 16/04/96, un individu transportant des matériaux est observé aux abords de jeunes conifères. Cette espèce est strictement inféodée aux résineux.

**Mésange bleue**

La plus commune des mésanges avec la charbonnière. Quelques jeunes forment des rondes en juillet.

**Mésange charbonnière**

Souvent observée avec la mésange bleue, elle semble très bien représentée.

**Sittelle torchepot**

Sédentaire très bien représenté.

**Grimpereau des jardins**

Sédentaire très commun dans la majeure partie du bois. Le manque de vieux arbres fait qu'il est absent des parcelles en régénération.

**Bruant jaune**

Quelques individus en lisière du bois.

**Pinson des arbres**

Sédentaire très commun assez bien réparti sur l'ensemble du bois.

**Tarin des aulnes**

Hivernant réparti d'une manière hétérogène. Le 13/12/96, douze sont observés ensemble dans des conifères. Plusieurs sont de nouveau observés à la fin du mois de février au même endroit.

**Linotte mélodieuse**

Plusieurs sont observées dans des parcelles en régénération. C'est une espèce qui apprécie les milieux semi-ouverts, elle est donc absente des parcelles âgées.

**Serin cini**

Un est entendu en lisière du bois le 16 avril 1996.

**Bouvreuil pivoine**

Quelques individus sont observés en lisière du bois. La répartition de cette espèce est très hétérogène.

**Geai des chênes**

Sédentaire commun, il occupe aussi bien les secteurs de résineux que de feuillus.

**Cornelle noire**

Sédentaire assez commun, le plus souvent observé en couple.

## Conclusion :

Certaines vieilles parcelles de résineux sont presque arrivées à leur maturité mais de nombreuses parcelles plus jeunes (parcelles en régénération ou jeunes plantations de conifères) vont encore énormément évoluer offrant à certaines espèces un milieu plus favorable, alors que d'autres telles le traquet pâtre disparaîtront probablement.

Aussi est-il de peu d'intérêt de proposer une zonation hiérarchisée à l'intérieur du site : elle pourrait, en effet, radicalement changer en fonction des futures pratiques forestières.

Le bois de Saint-Clair accueille une intéressante communauté d'oiseaux. Au total 51 espèces ont été recensées (la liste suivante présente le statut de chacune d'elles) :

- 35 d'entre elles semblent présentes toute l'année,
- 7 paraissent strictement hivernantes ; ce sont la bécasse des bois, les grives litornes et mauvis, le faisan de chasse, le tarin des aulnes et le roitelet triple bandeau ; le statut de cette dernière espèce restant à définir,
- 7 sont des estivants nicheurs ; ce sont la fauvette des jardins, les pouillots fitis et siffleur, le pipit des arbres, la tourterelle des bois, le coucou gris et peut-être la bondrée apivore.
- les deux dernières espèces que sont le martinet noir et l'hirondelle de cheminée viennent juste se nourrir sur les clairières en été.

Actuellement, les espèces les plus remarquables sont :

- la bondrée apivore : la population normande de cette espèce oscille entre trois et cinq cents couples selon les années.

- le pic noir : espèce qui a tendance à se développer en Normandie. Actuellement elle est surtout présente en Haute-Normandie et dans l'Orne mais peu fréquente dans le calvados.

- le pic mar : espèce assez commune en basse Normandie mais très rare en Haute-Normandie. Le pic mar n'est pas capable de forer tous les fûts, sa nidification est favorisée par la présence d'arbres âgés aux grosses branches vermoulues. Il faudrait donc pour que cette espèce se maintienne, ne pas supprimer les vieux arbres qui permettent à ce pic comme à de nombreuses autres espèces cavernicoles de nicher et/ou de se nourrir.

- le traquet pâtre : cette espèce est assez commune sur les côtes mais plus rare dans l'intérieur. Sa présence dans le bois de Saint-Clair est intéressante puisque cette espèce fuit habituellement les massifs forestiers. La présence de grandes clairières a favorisé son installation, cette espèce disparaîtra probablement lorsque la végétation de ces secteurs deviendra plus haute.

- la mésange noire : autrefois simplement hivernante en Normandie, elle est maintenant sédentaire. C'est une espèce encore rare en Normandie, surtout dans la Manche et l'ouest du Calvados, elle est en progression surtout dans les plantations de conifères.

Enfin citons également la présence intéressante du hibou moyen-duc et du pouillot siffleur.

La présence de ces espèces confère à ce bois un intérêt certainement départemental, peut-être même régional en raison de la présence du pic mar et surtout du pic noir.

**Liste alphabétique et statut des espèces recensées  
dans le bois de Saint-Clair**

Accenteur mouchet	H	N
Bécasse des bois	H	
Bondrée apivore		N?
Bouvreuil pivoine	H	N
Bruant jaune	H	N (en lisière)?
Buse variable	H	N
Chouette hulotte	H	N
Corneille noire	H	N
Coucou gris	N	
Épervier d'Europe	H	N
Faisan de Colchide		H
Faucon crécerelle	H	N (en lisière)?
Fauvette à tête noire	H?	N
Fauvette des jardins		N?
Geai des chênes	H	N
Grimpereau des jardins	H	N
Grive draine	H	N
Grive litorne	H	
Grive mauvis	H	
Grive musicienne	H	N
Hibou moyen-duc	H	N
Hirondelle rustique		E
Linotte mélodieuse	H	N?
Martinet noir		E
Merle noir	H	N
Mésange à longue queue	H	N
Mésange bleue	H	N
Mésange charbonnière	H	N
Mésange huppé	H	N
Mésange noire	H	N
Mésange nonnette	H	N
Pic épeiche	H	N
Pic épeichette	H	N
Pic mar	H	N
Pic noir	H	N
Pic vert	H	N
Pigeon ramier	H	N
Pinson des arbres	H	N
Pipit des arbres		N
Pouillot fitis		N
Pouillot siffleur		N
Pouillot véloce	H?	N
Roitelet huppé	H	N
Roitelet triple bandeau	H?	
Rouge gorge	H	N

Serin cini	H	N (en lisière)?
Sittelle torchepot	H	N
Tarin des aulnes	H	
Tourterelle des bois		N
Traquet pâtre	H	N
Troglodyte mignon	H	N

H : Hivernant

N : Nicheur

E : Estivant

? : Le statut exact reste à préciser