

► Les colombidés et l'évolution de l'habitat

# Le bocage et les colombidés

**SOPHIE MORIN<sup>1</sup>**

<sup>1</sup> ONCFS, Délégation interrégionale  
Poitou-Charentes – Limousin.  
sophie.morin@oncfs.gouv.fr

*La qualité des bocages français peut être menacée, selon les régions, par une gestion des haies trop radicale ou bien par des arrachages ; cela n'est pas sans conséquences pour la faune sauvage. Des études menées par l'ONCFS sur les colombidés illustrent ce problème. Les résultats permettent de formuler des préconisations de gestion qu'il importe de promouvoir à l'échelle nationale.*

Jeune tourterelle des bois au nid. L'abondance de cette espèce sur notre territoire paraît liée à la densité des haies.

© ONCFS, SD 79.



**L**e bocage est un paysage agricole caractérisé par la présence de haies interconnectées formant un réseau de mailles de taille variable. Les régions Normandie, Bretagne, Pays de la Loire, Poitou-Charentes, Limousin, Auvergne, Bourgogne sont parmi les principales régions bocagères françaises. Pendant la seconde moitié du XX<sup>e</sup> siècle, les pratiques agricoles se sont modernisées. Ainsi, plus de 15 millions d'hectares ont été remembrés depuis 1945 et, d'après l'Inventaire forestier national, 536 000 km de haies ont disparu entre 1975 et 1987.

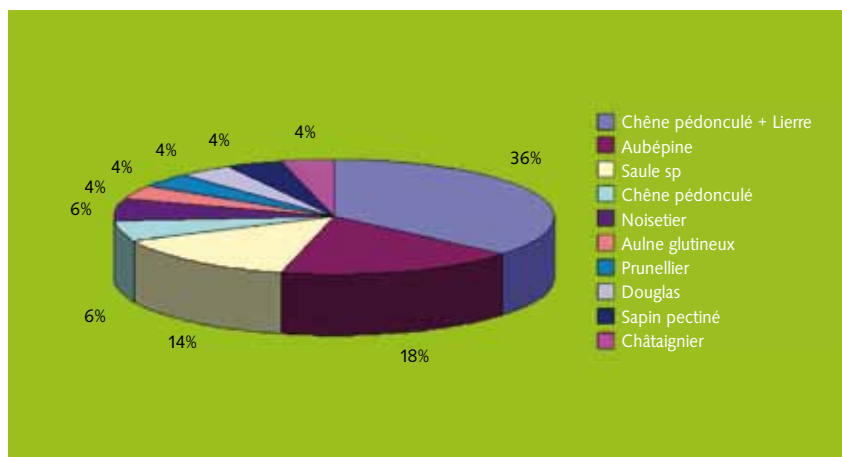
Les haies bocagères représentent une « forêt linéaire » intégrée à des espaces agricoles productifs. Si celles-ci sont typiques du milieu bocager, ce paysage comprend aussi une variété d'autres éléments permanents tels que des arbres isolés, des mares, des ripisylves, des forêts, des landes ou encore des étangs. Le bocage offre ainsi une diversité d'habitats pour de nombreuses espèces de la faune sauvage, et notamment les colombidés.

## L'importance de la qualité des haies pour le pigeon ramier

Dans les années 1990, des recherches ont été menées par l'ONCFS sur le régime alimentaire des pigeons ramiers fréquentant le bocage de l'ouest de la France en hiver (Aubineau *et al.*, 2001). L'analyse du contenu de 3 500 jabots a alors révélé que les glands, le trèfle blanc, les fruits du lierre, le pissenlit et la gale du chêne sont parmi les aliments les plus consommés par l'oiseau. Les éléments fixes du paysage bocager peuvent ainsi contribuer à 41 % de son régime alimentaire en hiver.

Une étude portant sur la nidification (Aubineau & Boutin, 1998) a montré pour sa part que le pigeon ramier nidifie préférentiellement dans les chênes pédonculés (42 % des nids), en particulier ceux présentant du lierre (36 % des nids) – (figure 1).

**Figure 1** Essences porteuses de nids de pigeons ramiers.  
(d'après Aubineau & Boutin, 1998)



L'aubépine et le prunellier en tant qu'arbustes épineux sont aussi privilégiés (22 % des nids). La majorité des nids étant installés à une hauteur comprise entre 2 et 4 m (**figure 2**), les haies hautes sont donc importantes pour cette espèce. Une autre étude (Tournat, 2005), encadrée par l'ONCFS dans le bocage d'une commune du sud des Deux-Sèvres, a mis en évidence une sélectivité des pigeons ramiers en faveur des haies à trois strates (herbacée/arbustive/arborée) pour l'installation de leur nid.

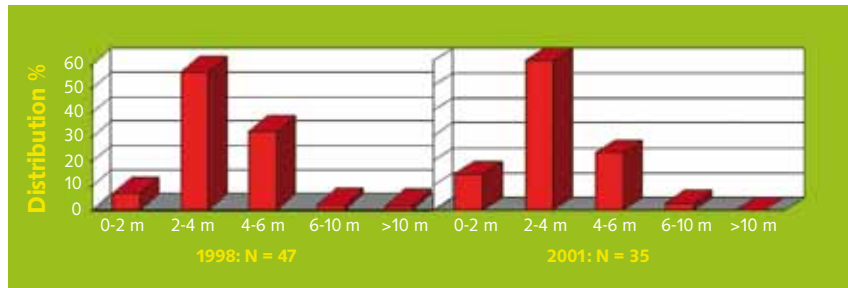
### L'importance de la densité des haies pour la tourterelle des bois

De nouvelles perspectives d'études existent à l'échelle nationale à partir des données du réseau ACT. Les premières analyses montrent qu'il existe un lien entre l'abondance de la tourterelle des bois et la densité de haies en France (C. Eraud & D. Pinaud, com. pers.).

### Gérer les bocages pour les colombidés

Parmi les préconisations usuelles en matière de gestion de l'habitat bocager en faveur des colombidés, il est conseillé de tailler les haies en dehors de leur période de nidification et avec un matériel n'éclatant pas le bois. En outre, les agriculteurs peuvent être encouragés à conserver un minimum de haies hautes sur leurs exploitations agricoles. Des éléments comme les prairies, le lierre, les arbres anciens et arbres têtards doivent être conservés, voire même renouvelés pour ces derniers car ils constituent des cavités pour le pigeon colombine. Cette « bonne » gestion

**Figure 2** Hauteurs des nids de pigeons ramiers. (d'après Aubineau & Boutin, 1998)



ne peut être réalisée que grâce à un travail en partenariat avec les agriculteurs et les collectivités, qu'il convient de sensibiliser.

Quant à la mise en œuvre d'inventaires des bocages, gageons qu'elle permettra de mieux les préserver mais aussi de travailler à leur reconstitution, en plantant notamment des haies favorables aux colombidés autant qu'à d'autres espèces.

### Conclusion

Le bocage, paysage résultant des évolutions conjuguées de la nature et de la société rurale, est un milieu favorable aux colombidés. Le maintien de paysages bocagers et de leur remarquable biodiversité doit passer par la prise en compte de leur intérêt patrimonial dans les politiques agricoles.

Le Pôle bocage et faune sauvage de l'ONCFS, outil de promotion et de partage de la connaissance en matière d'étude et de gestion des milieux bocagers, développe des actions partenariales en ce sens. ■

“ Le bocage, paysage résultant des évolutions conjuguées de la nature et de la société rurale, est un milieu favorable aux colombidés. ”



Pour en savoir plus  
<http://www.polebocage.fr/>

La destruction d'arbres têtards est préjudiciable car ils constituent un habitat de reproduction recherché par des espèces cavernicoles comme le pigeon colombine.  
© H. Lormée/ONCFS.

### Bibliographie

- Aubineau, J. & Boutin, J.-M. 1998. L'impact des modalités de gestion du maillage bocager sur les colombidés nicheurs dans l'ouest de la France. In : Actes du XXIII<sup>e</sup> congrès de l'IUGB, 1-6 Sept.1997, Lyon, France. Sotherton, N.-W., Granval, P., Havet, P., Aebischer, N.-J. (éd.). *Gibier Faune Sauvage* 15, H.-S. Tome 1 : 55-63.
- Aubineau, J., Boutin, J.-M. & Guiot, O. 2001. Le régime alimentaire du Pigeon ramier dans l'Ouest de la France. In: Suivi de populations de Colombidés. Actes du colloque de Bordeaux, 17-18 déc.1998, Veiga, J. (éd.). *Faune Sauvage*, Cahier Technique 253 : 54-59.
- Tournat, G., 2005. Sélection de l'habitat chez le pigeon ramier en milieu bocager. Mémoire BTS GPN. 42 p.

