

## Les Ardéidés nicheurs dans la Vienne en 2000, et l'évolution de leurs effectifs depuis 1977

Daniel Gilardot et Thierry Rigaud

LPO Vienne, Z.I. République 2, Espace 10, Bâtiment D2, 86000 Poitiers

### Introduction

L'année 2000 a été l'occasion du recensement national des Ardéidés, coordonné comme les deux précédents par L. Marion (Université de Rennes). Dans notre département, ce travail a consisté à recenser les colonies de Héron cendré et de Héron pourpré, sans perdre de vue des installations, toujours possible, d'autres espèces.

Les héronnières connues dans la Vienne ont été visitées fin mars – début avril pour les Hérons cendrés, et de la mi-juin à la mi-juillet pour les Hérons pourprés. Nous avons également prospecté plus systématiquement diverses zones du département où les Hérons cendrés sont observés régulièrement, même si l'on sait que des observations sur un site ne sont par obligatoirement le signe d'un site de nidification proche (Marion, 1994). De plus, en 1999, la LPO Vienne avait eu l'opportunité d'enquêter dans le camp militaire de Montmorillon, recueillant ainsi des renseignements sur la population de Hérons pourprés qui s'y trouve. L'autorisation d'y pénétrer n'a malheureusement pas été renouvelée en 2000, mais nous prendrons néanmoins les chiffres de 1999 en compte pour le total final.

### Résultats de l'enquête 2000

Les Tableaux 1 et 2, et la Figure 1 montrent les résultats de notre prospection.

Tableau 1 : effectifs nicheurs de Héron pourpré dans la Vienne

Lieu dit	Commune	Nids occupés
Etang de Beaufour	Saulgé	1
Etang de Combourg	Pressac	5
Etang Pétaveau (Camp militaire)	Journet	4
Etang Gardéché (Camp militaire)	Journet	4
Total		14

Tableau 2 : effectifs nicheurs de Héron cendré dans la Vienne

Lieu dit	Commune	Nids occupés
Etang de Bergère	Pressac	84
Etang de la Pétolée	Usson du Poitou	59
Etang de Beaufour	Saulgé	45
Les Lacs	Coulombier	26
Bois du Fou	Vouneuil sur Vienne	17
Bois de Saint Pierre	Smarves	9
La Mothe Chandennier	Trois Moutiers	4
Etang des Vieilles Forges	Asnières sur Blour	4
Etang de Molessard	Millac	4
Etang de Chez Gilbert	Mouterre sur Blourde	3
Les Trois Fontaines	Brion	2
Total		257

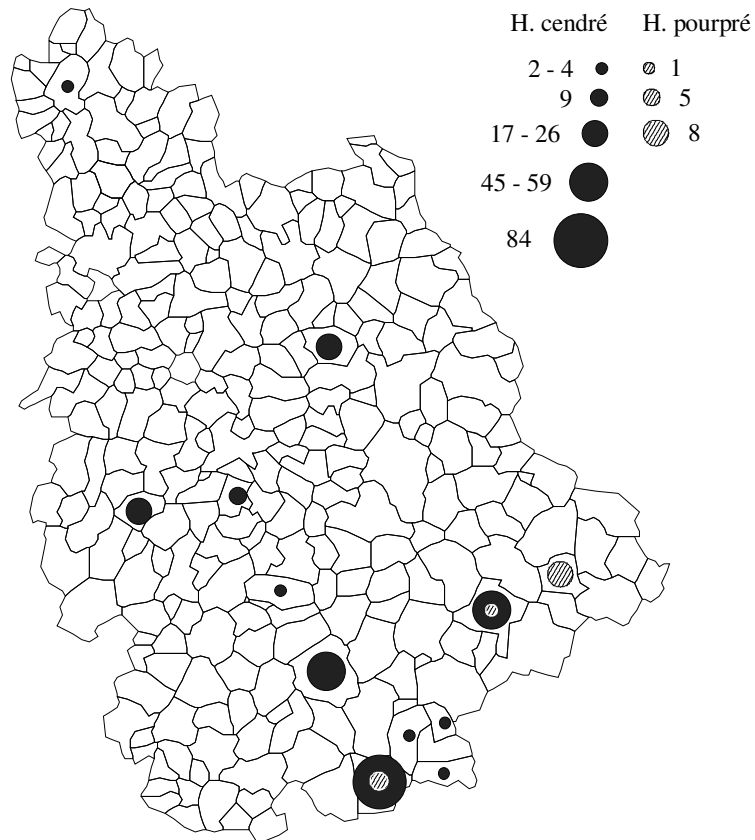


Figure 1 : Répartition et taille des colonies de Hérons dans la Vienne

Les résultats globaux montrent un total de 257 nids de Héron cendré et 14 nids de Héron pourpré. Dans la colonie de Combourg, 11 jeunes de Héron pourpré ont été comptés pour 5 couples (3 + 3 + 2 + 2 + 1).

De plus, deux adultes et trois jeunes volants de Bihoreau gris ont été découverts le 23/07/2000 sur l'étang de Combourg. Cette donnée suggère fortement la nidification de l'espèce sur le site, d'autant plus que la date de découverte correspond avec le cycle de reproduction de l'espèce, et que l'observation peut être cohérente avec le comportement des jeunes juste volants (ceux-ci restent près du nid pendant 3 – 4 semaines) (Voisin, 1994). Il convient néanmoins de rester prudent sur cette découverte : (i) aucune note n'a été fournie avant cette date, alors que le site a été prospecté plusieurs fois à la recherche des nids de Héron pourpré ; (ii) l'observation peut également correspondre à une famille en début de dispersion (Voisin, 1994). Nous considérerons donc cette observation comme étant une nidification « possible » dans notre département.

### Evolution des populations depuis 1977 (Hérons cendré et pourpré)

Les données décrites ci-après proviennent de sources bibliographiques (Bruneau *et al.*, 1979 ; Caupenne et Couillaud, 1981a, b ; 1982 ; Caupenne et Prévost, 1983 ; 1984 ; 1988a, b ; G.O.V., 1992 ; Marion, 1997 ; Rigaud, 1995).

Le Héron cendré est un nicheur certifié dans notre département depuis 1977, avec un couple (difficilement visible sur la Figure 2 !).

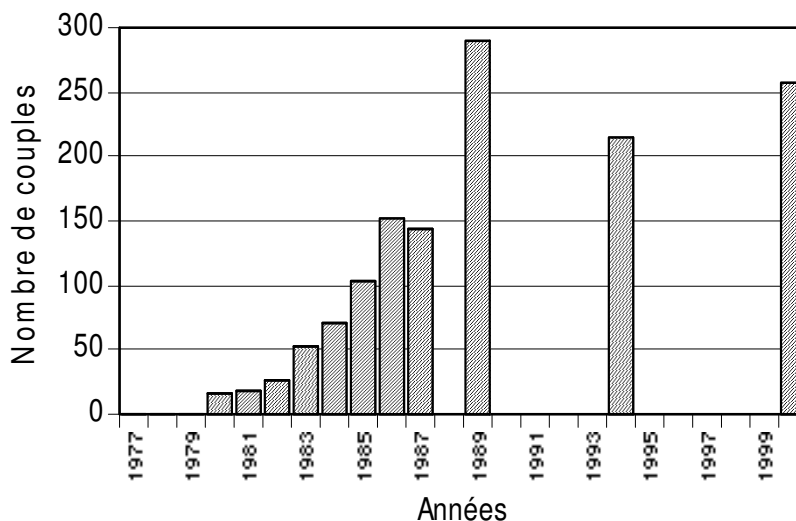


Figure 2 : Evolution temporelle des effectifs de Héron cendré dans la Vienne

Depuis cette date, et jusqu'en 1989, les colonies ont été suivies régulièrement, et l'évolution des effectifs peut être décrite précisément (Figure 2). On note une croissance des effectifs pendant toutes les années 80, puis une relative stabilité au cours des recensements ponctuels de la décennie suivante. Cette stabilité reflète sans doute le fait que la capacité trophique du milieu est atteinte : les rares étangs et autres zones humides de la Vienne, ou de ses environs immédiats, ne permettent sans doute pas d'autres augmentations importantes de l'effectif nicheur. Dans le même temps, l'évolution du nombre de colonies a connu deux augmentations : une première juste après la colonisation de l'espèce, au début des années 80 (colonies pionnières), et une seconde très récente (Figure 3).

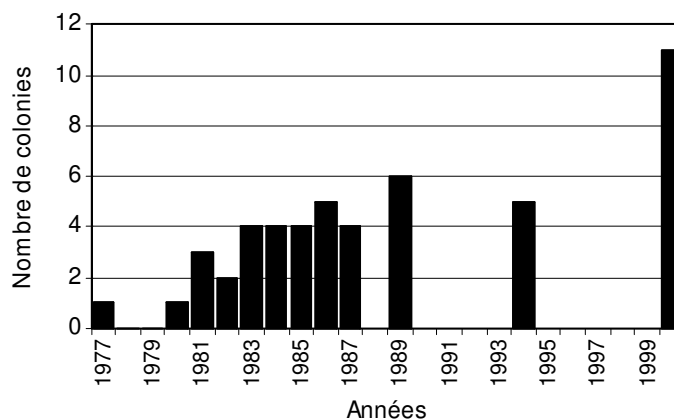


Figure 3 : Evolution temporelle du nombre de colonies de Héron cendré dans la Vienne

On peut donc dire qu'il existe un éclatement récent de la distribution du Héron cendré dans la Vienne, sans pour autant noter une augmentation des effectifs. Ceci conduit à une meilleure répartition de l'espèce dans le département, notamment dans la moitié sud. En parallèle, les effectifs dans les colonies pionnières se sont effondrés en 2000. Par exemple, la colonie de l'étang de Bergère comptait 161 couples en 1989, contre 84 en 2000. L'augmentation de l'aire de répartition s'est sans doute faite par éclatement de ces colonies. La raison de ces éclatements est inconnue. Les étangs à proximité desquels se sont installés ces colonies pionnières étant régulièrement chassés, le dérangement pourrait être la cause de cette dispersion.

Le Héron pourpré est suivi depuis le début des années 70, moment où sa population atteignait une quarantaine de couples (Caupenne, 1999). Etant donné la difficulté d'accès des sites, les colonies du Héron pourpré ne sont pas suivies tous les ans, et les effectifs de la population du camp militaire de Montmorillon étaient largement méconnus avant le présent recensement. L'analyse des données portera donc sur les années de recensement complet, hors population du camp militaire, c'est-à-dire

sur la colonie de l'étang de Beaufour d'une part et celle des étangs de Combourg, de la Bergère ou du Bois de Charroux d'autre part (ces 3 derniers sites distants les uns des autres de quelques centaines de mètres et fréquentés indifféremment en fonction des années).

La Figure 4 montre que la population a été divisée par 2 au milieu des années 80, sans que l'on puisse vraiment analyser les causes de cette brusque diminution. Caupenne et Couillaud (1982) notaient que 4 des 5 couples nicheurs de la colonie de Combourg en 1981 ont été dérangés en pleine nidification lors de la vidange de l'étang, conduisant à la destruction des nichées cette année là. La destruction répétée des nichées conduit à un non renouvellement des générations. Pour peu que les adultes connaissent des conditions d'hivernage difficile (Marion, 1997), un tel phénomène peut conduire à une baisse d'effectif.

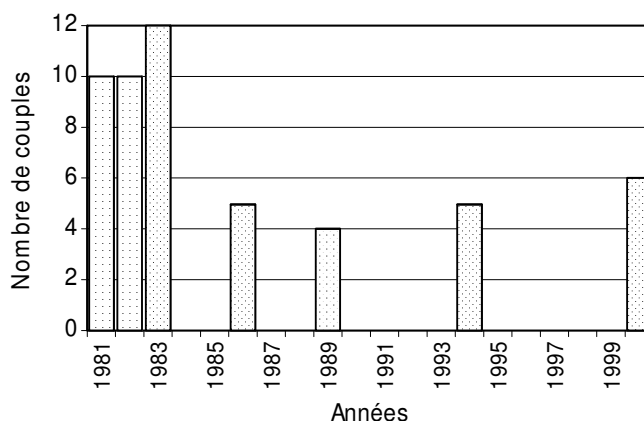


Figure 4 : Évolution temporelle du nombre de couples de Héron pourpré dans la Vienne, en dehors du camp militaire.

Dans le même temps, la population du camp militaire est-elle restée stable, ou a-t-elle subi la même décroissance que les deux autres colonies principales ? La question reste entière. Il est néanmoins clair que, depuis le début des années 70, la population poitevine de Héron pourpré a diminué de plus de moitié.

#### Observateurs

Chemy J.C., Gilardot D., Guérin J., Guignard P., Jeamet E., Lecomte F., Liégeois B., Lipovoï K., Pichon C., Rigaud T.



*Héron cendré (Dessin K. Lipovoi)*

### **Références bibliographiques**

- Bruneau G., Caupenne M. et Prévost O. 1979. Synthèse des observations – Nidification 1977. *L'Outarde*, **10**, 36-47.
- Caupenne M. et Couillaud B. 1981a. Nidification 1979. *L'Outarde*, **13**, 35-44.
- Caupenne M. et Couillaud B. 1981b. Nidification 1980. *L'Outarde*, **13**, 64-73.
- Caupenne M. et Couillaud B. 1982. Synthèse des observations du 01/08/1980 au 31/07/1981. *L'Outarde*, **14**, 6-49.
- Caupenne M. et Prévost O. 1983. Synthèse des observations du 01/08/1981 au 31/07/1982. *L'Outarde*, **15**, 7-54.
- Caupenne M. et Prévost O. 1984. Synthèse des observations du 01/08/1982 au 31/07/1983. *L'Outarde*, **16**, 5-53.
- Caupenne M. et Prévost O. 1988a. Synthèse des observations du 01/08/1983 au 31/07/1984. *L'Outarde*, **17**, 5-42.

- Caupenne M. et Prévost O. 1988b. Synthèse des observations du 01/08/1984 au 31/07/1985. *L'Outarde*, **17**, 43-74.
- Caupenne M. 1999. Héron pourpré. in *Livre Rouge des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes* (Rigaud T. et Granger M. Coord.), p. 128-129, LPO Vienne - Poitou-Charentes Nature, Poitiers.
- G.O.V. 1992. Observations (automne 85 – été 87). *L'Outarde*, **26** (suppl.), 9-43.
- Marion L. 1994. Héron cendré. in *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France* (Yeatman-Berthelot D. et Jarry G. Coord.), p. 98-101, S.O.F., Paris.
- Marion L. 1997. Inventaire national des Héronnières de France. 1994. MNHN, Paris.
- Rigaud T. 1995. Bilan concernant quelques espèces. *L'Outarde*, **39**, 23-34.
- Voisin C. 1994. Bihoreau gris. in *Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France* (Yeatman-Berthelot D. et Jarry G. Coord.), p. 90-91, S.O.F., Paris.