

Enquête partielle sur la nidification du Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) dans la Vienne

François Lecomte

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

Introduction

Le Grèbe huppé est observé assez facilement sur les étangs et plans d'eau de tout le département de la Vienne, surtout en hiver, où ses rassemblements peuvent atteindre plusieurs dizaines d'individus (LPO Vienne, 1997). Cependant, son abondance comme espèce nicheuse est mal connue. Il se rencontre souvent sur les étangs en période favorable (d'avril à juillet), mais les notes de nidification restent cependant éparées (LPO Vienne, 1997). C'est pourquoi un dénombrement plus systématique a été effectué en 1997 et 1998, principalement sur les étangs du sud de la Vienne, où l'espèce est la plus fréquente.

Cette enquête n'a pas la prétention d'être exhaustive, mais elle permettra d'obtenir des données fiables à partir desquelles des extrapolations pourront être tentées sur l'ensemble du département.

Méthode

Les cartes IGN 1/25.000^e du sud-est du département (comprenant le plus grand nombre d'étangs) ont été prospectées entre avril et août en 1997 et en 1998. Certaines cartes de l'ouest du département, comprenant moins d'étangs, ont également été prospectées, en fonction de la disponibilité des observateurs (Figure 1).

Pour chaque carte, tous les étangs ou plans d'eau ont été visités. Si, lors d'une visite, un couple de Grèbe huppé était présent, mais ne montrait pas de comportement reproducteur, une visite supplémentaire était effectuée, et ainsi de suite jusqu'à ce qu'une preuve de nidification soit apportée, ou bien jusqu'à ce que la saison de reproduction soit terminée. En 1997, nous n'avons pas observé de pontes tardives ou de pontes de remplacement sur les étangs de la Vienne à partir de fin juillet. Nous avons donc considéré que la saison de reproduction était terminée à la fin du mois de juillet. Ceci est plus ou moins en accord avec la littérature, car c'est à partir de ce moment que la dispersion post-nuptiale se fait la plus notable (Commeccy, 1994).

Seules ont été retenues comme indices de nidification la présence d'individus couvant et la présence de poussins (âge estimé à moins de 15 jours environ) ou de juvéniles de moins de 7 semaines environ (corps recouvert de duvet, tête montrant encore des rayures, taille atteignant environ 2/3 d'un adulte). La présence de juvéniles au-delà de ce stade n'a pas été retenue comme indice de nidification, leur présence sur un étang pouvant être due à l'erratisme.

Résultats et discussion

Le nombre et la répartition des couples nicheurs "certains" de Grèbes huppés sont donnés sur la figure 1.

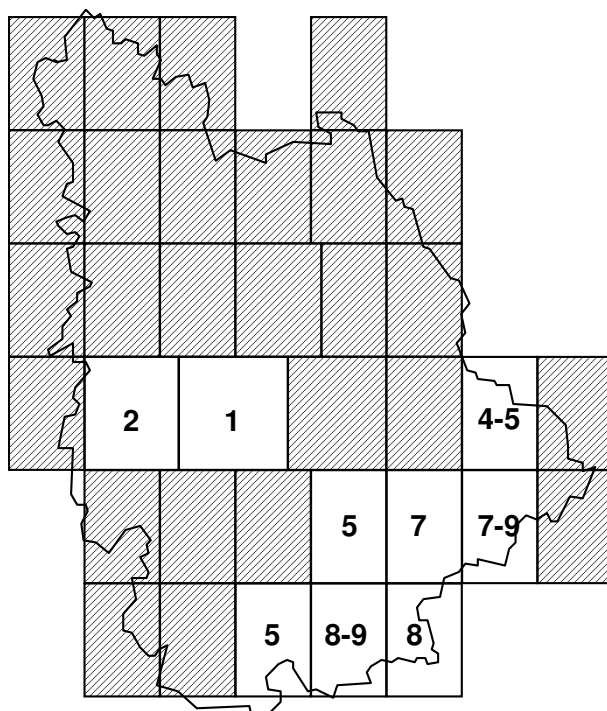


Figure 1 : Nombre de couples nicheurs de Grèbes huppés sur certains secteurs IGN du département de la Vienne en 1997-1998. Les cartes IGN en hachuré n'ont pas été prospectées. Les chiffres indiquent les fourchettes mini-maxi de couples nicheurs pour chaque carte prospectée.

Entre 47 et 51 couples nicheurs ont été repérés sur les cartes prospectées. Etant donné la répartition du Grèbe huppé dans la Vienne, telle qu'elle est donnée dans l'Atlas des oiseaux nicheurs de la Vienne, et les données récentes à notre disposition, on peut tenter de donner une valeur maximale à une estimation pour tout le département. D'après l'atlas des oiseaux nicheurs de la Vienne (GOV, 1989), le Grèbe huppé est présent comme nicheur certain ou probable sur 3 cartes IGN supplémentaires par rapport à notre

présente enquête. Ceci nous indique qu'au minimum 3 couples supplémentaires peuvent potentiellement nicher dans notre département. Certaines données nous permettent d'avancer que cette estimation peut être majorée. Sur le secteur IGN de Châtellerault, 2 indices de nidification certaine ont été récemment obtenus (LPO Vienne, 1997). De plus, étant donné les récentes créations de plans d'eau à des fins d'irrigation, on peut penser que des sites nouveaux s'offrent aux Grèbes huppés pour leur nidification. On peut donc estimer sans trop d'erreur qu'entre 50 et 60 couples nichent dans notre département. Cette estimation affine celle proposée avant la présente enquête (Arcos, 1999).

Quelques paramètres de la reproduction des Grèbes huppés dans la Vienne ont pu être mesurés (Tableau 1). Ces résultats montrent que les Grèbes huppés produisent en moyenne 2,4 poussins ($n = 5$ couples), ce qui est comparable avec les données obtenues dans la Somme (Commecey, 1994). En moyenne 1,9 jeunes survivent jusqu'à l'âge de 7 semaines environ ($n = 13$ couples). On peut tout de même noter que ce dernier chiffre est surtout dû à l'observation d'un couple avec 5 jeunes, ce qui constitue une sorte de record. Un cas d'adoption pourrait être à l'origine de cette observation. Hormis cette observation, 12 couples ont été vus avec 20 jeunes d'environ 7 semaines, ce qui porte à 1,67 le nombre de jeunes sub-adultes survivant par couple. On peut donc estimer que plus de la moitié des jeunes survivent à leurs premières semaines d'existence dans notre département.

Tableau 1 : Observations des poussins et des juvéniles

Date	Lieu (étang + commune)	Observation
06/07/97	Font Champierre (Mouterre)	1 couple, 2 juvéniles
06/07/97	La Guignardière (Adriers)	1 couple, 2 juvéniles
		1 couple, 1 juvénile
06/07/97	Entrefin (Adriers)	1 couple, 5 juvéniles
		1 couple, 2 juvéniles
14/07/97	Molessard (Millac)	1 couple, 2 juvéniles
14/07/97	Chez Gilbert (Adriers)	1 couple, 2 juvéniles
14/07/97	Villedon (Asnières sur Blour)	3 couples, 1 juvénile chacun
17/08/98	Chez Séguier (Pressac)	1 couple, 2 juvéniles
17/04/98	Chez Gilbert (Adriers)	1 couple, 2 poussins
01/05/98	Beauregard (Ruffigny)	1 couple, 3 poussins
12/05/98	Maupertuis (Coulombiers)	1 couple, 2 poussins
25/05/98	Chez Séguier (Pressac)	1 couple, 2 poussins
		1 couple, 3 poussins
19/07/98	Molessard (Millac)	2 couples, 2 juvéniles chacun

Observateurs

Cousin P., Guignard P., Jeamet E., Lecomte F., Rigaud T.

Références bibliographiques

Arcos M. 1999. Grèbe huppé. in *Livre rouge des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes* (Rigaud T. et Granger M. coord.), p.120–121. LPO Vienne – Poitou-Charentes Nature, Poitiers.

Commeccy X. 1994. Grèbe huppé. in *Nouvel Atlas des oiseaux nicheurs de France* (Yeatman-Berthelot D. et Jarry G. Coord.), p. 64-65, S.O.F., Paris.

G.O.V. 1989. *Les oiseaux nicheurs de la Vienne*. LPO Vienne, Poitiers.

LPO Vienne. 1997. Principales observations ornithologiques dans la Vienne (Septembre 1994 à Février 1996). *L'Outarde*, **40**, 1 - 23.