



# LE CASSEUR D'OS

volume 19

Année 2019



- Regroupements pré-nuptiaux de Faucons hobereaux dans les Pyrénées occidentales •
- Gypaète barbu et coloration cosmétique : état des connaissances •
- Les arbres de nid du Pic épeiche dans le Bassin de l'Adour •
- Nidifications rupestres de rapaces forestiers dans les Pyrénées occidentales •
- Aberrations de plumage • Râle d'eau • Pic de Lilford • Pouillot à grands sourcils •
- Mustélidés • Notes d'Ornithologie Pyrénéenne n° XXIV •

GOPA



Groupe Ornithologique des Pyrénées et de l'Adour

## Reproduction à haute altitude du Rôle d'eau *Rallus aquaticus* dans les Pyrénées occidentales

Jean-Louis GRANGÉ

**Résumé.** Nous relatons dans cette note des reproductions à haute altitude du Rôle d'eau *Rallus aquaticus* durant les années 1990 sur le lac de Soum (1520 m), situé sur la commune d'Arrens-Marsous dans les Hautes-Pyrénées. Cela constitue un record altitudinal pour notre pays et l'une des plus importantes altitudes de reproduction connues en Eurasie. Nous soulignons également l'importance passée de ce site pour d'autres espèces en limite altitudinale : Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus* et Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*.

Le Rôle d'eau *Rallus aquaticus* est une espèce polytypique de catégorie faunistique Paléarctique, à répartition mondiale essentiellement eurasiatique : il se reproduit (d'Ouest en Est) depuis les îles Britanniques jusqu'à la Chine et le Japon, et (du Nord au Sud) de l'Islande et du sud de la Scandinavie jusqu'à l'Afrique du Nord et l'Iran. Migratrices partielles, les populations d'Europe du Nord et d'Europe centrale hivernent en grande partie autour du bassin méditerranéen (CRAMP & SIMMONS, 1980 ; del HOYO *et al.*, 1996 ; HAGEMEIJER & BLAIR, 1997). L'espèce est très liée aux habitats humides à végétation dense : roselières, cariçaies, tourbières, prairies humides (DUBOIS *et al.*, 2008 ; BARNAGAUD & BOUZENDORF, 2015). Dans le grand Sud-Ouest, elle n'est réellement présente en période de reproduction que le long de la côte atlantique (lacs et étangs) avec de rares couples isolés à l'intérieur des terres (HEAULME & RAMIÈRE, 2012 ; CHARBONNIER, 2015).

Dans les années 1990, nous avons décelé la présence de l'espèce en période de reproduction sur un petit lac d'altitude, le lac de Soum (1520 m), situé sur la commune d'Arrens-Marsous (Hautes-Pyrénées) à proximité du col de Soulor. Des preuves de reproduction ont été obtenues en 1995 et 1998.

### ***Le lac de Soum***

Au départ étendue naturelle d'eau libre, ce lac a, au fil des années, développé une ceinture naturelle de végétaux flottants. Il a une superficie de 1,3 ha et une profondeur de 2 m. La végétation aquatique est composée de Rubanier émergé *Sparganium emersum*, Jonc bulbeux *Juncus bulbosus*, Laïche à bec *Carex rostrata*, Trèfle d'eau *Menyanthes trifoliata* et potamots *sp.* (www.zones-humides-pyrenees-centrales).

Cette ceinture végétale progresse d'année en année, rendant ce plan d'eau eutrophe. Cela est dû en grande partie aux apports de plus en plus importants des déjections animales des troupeaux alentour.

### ***Les observations des années 1990***

Le Tableau I reprend les divers contacts avec l'espèce durant les années 1990. Le Rôle d'eau semble avoir été présent sur le lac de Soum de 1989 à 2001 au moins, avec reproduction confirmée en 1995 et 1998.

Le 20 août 1995, des cris de deux individus sont entendus et j'observe un poussin près de l'endroit d'où viennent les cris : duvet entièrement noir, bec long et blanc ivoire, pattes sombres.



Lac de Soum situé à 1520 m d'altitude sur la commune d'Arrens-Marsous (Hautes-Pyrénées ; photo M. GARIOU).

Le 29 juillet 1998, S. DUCHATEAU contacte des juvéniles sur ce même site avec fortes présomptions de reproduction au vu de la date. Au moins 3 adultes étaient présents au cours des années 1990 et 1993 laissant, là aussi, entrevoir une reproduction.

Depuis 2001, plus aucun contact avec l'espèce n'a pu être obtenu, cela pouvant être dû à un dérangement de plus en plus important : bétail omniprésent, venant s'abreuver et patauger sur les bords du lac, promeneurs avec chiens, pique-niquant sur les rives, *etc.*

### *Les espèces accompagnantes*

Ce petit lac en cours d'eutrophisation héberge(ait) aussi des couples reproducteurs de Gallinule poule-d'eau *Gallinula chloropus* et de Grèbe castagneux *Tachybaptus ruficollis*.

- Gallinule poule-d'eau : par exemple 11 individus le 15/08/2000 avec des juvéniles (J.-L. GRANGÉ), 10 juvéniles le 18/09/2002 (J.L. GRANGÉ). Depuis quelques années, l'espèce n'est plus présente sur le lac, peut-être suite au dérangement entraîné par l'installation du Canard colvert *Anas platyrhynchos*.
- Grèbe castagneux : jusqu' à 5 couples en 1997 (E. KOBIERZYCKI) et 3 couples en 1996 avec 13 juvéniles (S. DUCHATEAU). En 2017-19, il ne restait plus qu'un seul couple reproducteur (J.-L. GRANGÉ).

La Foulque macroule *Fulica atra* a par ailleurs été contactée sur ce lac en migration le 16/10/2001 (J.-L. GRANGÉ) et le 21/10/2003 avec 2 individus (A. NERRIÈRE).

## **DISCUSSION**

Le Râle d'eau n'est pas une espèce d'altitude et peu de couples reproducteurs choisissent de s'établir à des hauteurs dépassant les 500 – 800 m. Cependant, l'espèce atteint 2000 m sur le lac Sevan (Arménie) où il est sédentaire (CRAMP & SIMMONS, 1980), 1700 m en Bulgarie

Date	Type d'observation	Observateur
08/07/89	cris	J.-L. GRANGÉ
27/07/89	1 adulte	J.-L. GRANGÉ
29/07/90	cris	J.-L. GRANGÉ
30/07/90	3 adultes	J.-L. GRANGÉ
18/07/91	cris	J.-L. GRANGÉ
05/08/92	cris	J.-L. GRANGÉ
22/09/92	cris	J.-L. GRANGÉ
31/07/93	3 adultes	J.-L. GRANGÉ
04/09/94	cris	J.-L. GRANGÉ
20/08/95	cris 2 adultes et poussin	J.-L. GRANGÉ
29/06/96	cris	S. DUCHATEAU
29/07/98	2 couples et juv. entendus	S. DUCHATEAU
Été 2000	cris	J.-L. GRANGÉ
16/07/01	cris	S. DUCHATEAU

**Tableau 1.** Observations du Râle d'eau au lac de Soum (1520 m), commune d'Arrens-Marsous (Hautes-Pyrénées)

(HAGEMEIJER & BLAIR, 1997), 1500 m au Cachemire, 1400 m au Népal<sup>1</sup> (GRIMMETT *et al.*, 1998) et 1240 m en Suisse (GÉROUDET, 1978). En France des altitudes de 1250 m dans les Pyrénées-Orientales, 1215 m dans le Puy-de-Dôme, 1100 m en Haute-Loire et dans le Cantal et 1060 m dans le Jura ont été relevées (YEATMAN-BERTHELOT & JARRY, 1994 ; DUBOIS *et al.*, 2008), toutes bien inférieures à celle constatée au lac de Soum (1520 m).

Étant donné que le Râle d'eau ne se reproduit pas dans le secteur (il faut s'éloigner de quelques 70-80 km pour trouver des indices de reproduction possibles), il est probable que ce sont des migrateurs qui ont « découvert » ce site et s'y sont installés.

---

**Summary.** We report in this paper altitudinal reproductions of Water Rail *Rallus aquaticus* in the 1990s on Lac de Soum (1520 m) located in the municipality of Arrens-Marsous (Hautes-Pyrénées). This is an altitudinal record for our country and one of the most important in Eurasia. We emphasize the past importance of this place for other species in altitudinal limit : Moorhen *Gallinula chloropus* and Little Grebe *Tachybaptus ruficollis*.

---

## BIBLIOGRAPHIE

- BARNAGAUD J. Y. & BOUZENDORF F., 2015. Râle d'eau *Rallus aquaticus*. In ISSA N. & MULLER Y. coord. *Atlas des Oiseaux de France métropolitaine. Nidification et présence hivernale. Vol. 1 des Anatidés aux Alcidés*. LPO/SEOF/MNHN. Delachaux et Niestlé, Paris.
- CHARBONNIER Y., 2015. Râle d'eau *Rallus aquaticus*. In THEILLOUT A. & Collectif Faune aquitaine.org. *Atlas des oiseaux nicheurs d'Aquitaine*. LPO Aquitaine. Delachaux et Niestlé, pp. 128-129.

<sup>1</sup> les populations s'étendant de l'est de la Mongolie jusqu'au Pacifique ont été récemment élevées au rang d'espèce sous le nom de Râle à joues brunes *Rallus indicus* (DEL HOYO & COLLAR, 2014).

- CRAMP S. & SIMMONS K.E.L. (eds.), 1980. *The Birds of the Western Palearctic, Vol. II Hawks to Bustards*. Oxford University Press.
- del HOYO J., ELLIOTT A. & SARGATAL J. (eds.), 1996. *Handbook of the Birds of the World, Vol. 3 Hoatzin to Auks*. Lynx Ediciones, Barcelone.
- Del HOYO J. & COLLAR N. J., 2014. *HBW and Birdlife International illustrated Checklist of the Birds of the World. Volume I : non passerines*. Lynx Edicions, Barcelone.
- DUBOIS P. J., Le MARÉCHAL P., OLIOSO G. & YÉSOU P., 2008. *Nouvel inventaire des Oiseaux de France*. Delachaux et Niestlé.
- GÉROUDET P., 1978. *Grands Echassiers, Gallinacés, Râles d'Europe*. Delachaux et Niestlé.
- GRIMMETT R., INSKIPP C. & INSKIPP T., 1998. *Birds of the Indian Subcontinent*. Christopher Helm Ltd., Londres.
- HAGEMEIJER E.J.M. & BLAIR M.J. (eds.), 1997. *The EBCC Atlas of European breeding Birds: their distribution and abundance*. T & AD Poyser, Londres.
- HAULME V. & RAMIÈRE J., 2012. Rôle d'eau *Rallus aquaticus*. In FREMAUX S. & RAMIÈRE J. coord. *Atlas des oiseaux nicheurs de Midi-Pyrénées*. Delachaux et Niestlé, pp. 130-131.
- GUILLEMONT A. & KOENIG P., 1994. Rôle d'eau *Rallus aquaticus*. In YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G. *Nouvel Atlas des Oiseaux nicheurs de France 1985-1989*. Société Ornithologique de France, pp. 242-243.

Jean-Louis GRANGÉ : 17 bis rue du stade, 64800 Bénéjacq  
 lilfordi64@orange.fr