

NIDIFICATIONS PRECOCES AU PRINTEMPS 1977 DANS LA SOMME

par F. Sueur

Au cours du printemps 1977, plusieurs observateurs ont remarqué des cas de nidification inhabituels par leur précocité. Cette courte note a pour but d'en faire la synthèse et de les comparer avec les données de la littérature.

Tadorne de Belon *Tadorna tadorna*

Harrison (1975) indique que la période de nidification commence habituellement début mai chez cette espèce (ponte de 8 à 15 oeufs, incubation de 28 à 30 jours), Géroudet (1972b) signale des pontes parfois dès la fin avril.

4 couvées dont une de 14 pulli sont observées le 27 mai 1976 dans le Marquenterre (G. Duhamel), la ponte du 1er oeuf remonte donc au moins au 16 avril.

En 1977, des pulli sont observés encore plus précocément : 7 en compagnie de leurs parents le 14 mai (G. Neveu, F. et M. Sueur), la ponte du 1er oeuf remonte donc au moins au 10 avril.

Huîtrier-pie *Haematopus ostralegus*

Sur le littoral picard, des pulli ne sont pas observés avant la 1ère décade de juin. J. Hédin (P.O. Marquenterre) nous signale le 14 mai 1977 avoir déjà observé cette année des pulli ce qui est remarquable pour notre région mais correspond toutefois aux données de la littérature (Harrison, 1975) pour le sud de l'aire de l'Huîtrier-pie : début de la période de nidification vers la mi-avril (d'où éclosions dans la 2e décade de mai).

Avocette *Recurvirostra avosetta*

Lors de la 1ère année de reproduction de cette espèce dans le Marquenterre en 1975, la 1ère éclosion eut lieu le 27 mai (Ridel *in* Sueur, 1975).

1 couple accompagné d'un pullus est observé le 14 mai 1976 (Anonyme, 1977).

En 1977, toujours le 14 mai, 4 pulli ont du éclore le jour même car ils n'avaient pas été observés le matin et l'un d'entre eux était encore chancelant sur ses pattes (G. Neveu, F. et M. Sueur). Dans ce cas, la ponte du 1er oeuf remonte au moins au 19 avril (incubation : 22 à 24 jours) tandis qu'Harrison (1975) indique que la période de nidification commence fin avril dans le sud de l'aire de cette espèce.

Alouette des champs *Alauda arvensis*

Harrison (1975) écrit pour cette espèce : période de nidification commençant fin avril, habituellement 3 ou 4 oeufs, incubation 11 jours, jeunes non volants quittant le nid à 9 ou 10 jours, volant bien à environ 20 jours.

1 juvénile peu volant mendie auprès d'un de ses parents le 25 avril 1977 à Amiens (G. Baudry), la ponte du 1er oeuf a donc été effectuée aux environs du 28 mars. Géroudet (1961) indique que l'on peut trouver des pontes de cette espèce fin mars.

Pipit farlouse Anthus pratensis

Harrison (1975) indique pour cette espèce : période de nidification commençant vers la mi-avril dans le sud, habituellement 3 à 5 oeufs, incubation 11 à 15 jours.

1 individu nourrissant des pulli est observé le 17 avril 1977 au Hamel (C. Delahoche et F. Sueur), la ponte du 1er oeuf remonte donc au moins aux tous premiers jours d'avril.

Pouillot véloce Phylloscopus collybita

D'après Géroudet (1972a), cette espèce construit son nid au plus tôt dès les premiers jours d'avril et pond ses oeufs à partir de la mi-avril.

2 observations intéressantes ont été effectuées au Hamel : construction d'un nid le 21 mars 1977 (F. Sueur) et 1 individu nourrissant des pulli le 17 avril (C. Delahoche). Dans ce dernier cas, la ponte du 1er oeuf remonte au moins au 1er avril (ponte de 4 à 9 oeufs, incubation de 13 à 14 jours).

CONCLUSIONS

Sur 6 espèces citées dans cette note, 4 (Tadorne de Belon, Avocette, Pipit farlouse et Pouillot véloce) ont niché plus précocément que la normale d'après les données de la littérature. Quels sont les facteurs qui ont pu intervenir ?

- température : si mars a été exceptionnellement doux sauf en fin de mois (Bull. Clim. n°114), avril par contre a été exceptionnellement frais et "vient en 3e position, après 1970 et 1973, parmi les mois d'avril les plus frais depuis 1946" (Bull. Clim. n°115). Notons que la fraîcheur du mois d'avril a sans doute été à l'origine des premières pontes tardives enregistrées chez certaines espèces.
- pluviométrie : elle a été normale pour ces 2 mois.
- insolation : déficitaire en mars, elle fut supérieure à la normale en avril avec un maximum durant la 2e décade. Ce facteur a donc peut-être joué un rôle dans les cas de nidification précoce notamment pour le Tadorne de Belon, l'Avocette voire le Pipit farlouse.

BIBLIOGRAPHIE

- Anonyme (1977) Nidification de l'Avocette - Ass. Marq. Nat., janvier 1977, 9-10.
- Bulletin Climatologique. Département de la Somme.
mars 1977 (n°114) et avril 1977 (n°115).
- Géroudet P. (1961) Les Passereaux. I du Coucou aux Corvidés. Neuchatel (Delachaux et Niestlé), 2e éd., 238p.
- Géroudet P. (1972a) Les Passereaux. III des Pouillots aux Moineaux. Neuchatel (Delachaux et Niestlé), 2e éd., 287p.
- Géroudet P. (1972b) Les Palmipèdes. Neuchatel (Delachaux et Niestlé), 2e éd., 284p.
- Harrison C. (1975) A Field Guide to the Nests, Eggs and Nestlings of British and European Birds. London (Collins), 432p.
- Sueur F. (1975) Nidification de l'Avocette Recurvirostra avosetta en baie de Somme - Alauda 43(4)482-483.