

COMPORTEMENT ALIMENTAIRE

DE LA FOULQUE MACROULE *Fulica atra*

Par Sébastien GAUTIER

111

Le 22 février 2006, sur la Vilaine (35), à la hauteur de l'usine de traitement des eaux du Drézet de Férel, non loin du barrage d'Arzal, j'observe un groupe d'une centaine de Foulques macroules (*Fulica atra*). Il y a en périphérie une vingtaine de Fuligules morillons (*Aythya fuligula*) qui semblent également s'alimenter. Au milieu de la Vilaine, environ cent cinquante Mouettes rieuses (*Larus ridibundus*), en reposoir, viennent tourner au-dessus des Foulques macroules.

En m'approchant de la berge, quelques foulques qui pâturaient s'envolent maladroitement pour rejoindre leurs congénères. L'herbe des berges est totalement broutée sur une dizaine de mètres et ces dernières sont régulièrement utilisées comme reposoir ; les fientes y sont nombreuses et mon attention est attirée par celles-ci qui comportent des restes de mollusques. Je constate aussi un nombre important de coquilles vides. Il s'agit de la Moule zébrée (*Dreissena polymorpha*). Depuis quelques années, on observe une augmentation du gisement de cette espèce. (D. BOUSSION, info CSP).

A l'aide ma longue-vue, j'observe les Foulques macroules plonger sans relâche. A chaque remontée, ou presque, elles ont dans leur bec, quatre à cinq mollusques. Elles sont alors parasitées par leurs congénères moins chanceuses et parfois par les Mouettes rieuses. Observant ce phénomène, je comprends de suite la présence des Fuligules morillons qui sont de grands consommateurs de Moules zébrées.

Je note la présence d'un mâle Fuligule morillon équipé de marque nasale. (Individu bagué et marqué sur le lac de Grand-lieu en Loire-Atlantique, le 12/12/2005. (A. CAIZERGUE, com. pers.). Plus loin, sur la berge à la confluence d'un ruisseau, je constate une épreinte de Loutre (*Lutra lutra*). Elle aussi profite sans doute de cette ressource alimentaire.

La population de l'île Rouzic, dans l'archipel des Sept-Iles (22), connaît un déclin qui fait chuter les effectifs bretons d'une cinquantaine de couples. Cette diminution est due à une compétition interspécifique avec le Puffin des anglais *Puffinus puffinus* pour les sites de nidification.

Plus tard en examinant la bibliographie, je constate que les Foulques macroules ont un régime alimentaire très large et qu'elles sont très opportunistes, même capables de devenir consommatrices exclusives de la Moule zébrée lorsque les gisements sont suffisants (GEROUDET, 1978).

Quelques jours plus tard, le 27/02/2006, je retourne sur le site, sur l'autre berge cette fois ci. Les Foulques macroules (200 ind.) ont toujours le même comportement alimentaire. Elles sont plus proches de moi, j'identifie distinctement les Moules zébrées qu'elles remontent dans leur bec. Les Fuligules morillons sont aussi au rendez-vous. Cette fois ci je contrôle quatre individus équipés de marque nasale.

Un mâle de Garrot à œil d'or (*Bucephala clangula*) est aussi présent. Un autre invité qui profite aussi du même plat du jour : La Moule zébrée.

La construction du barrage a non seulement permis la construction de l'usine de pompage d'eau potable, mais il participe aussi au changement du milieu. Il crée de nouvelles ressources alimentaires ce qui se traduit par l'observation d'espèces « opportunistes » qui profitent de ces changements radicaux.

BIBLIOGRAPHIE

GÉROUDET (P.) 1978.-

Grands échassiers, Gallinacés, Râles d'Europe. Delachaux et Niestlé S.A., Neuchâtel (Suisse) : 366-377.

Sébastien GAUTIER
La Maillardière
56220 - PLUHERLIN