

STRATEGIES DE LA MIGRATION POST-NUPTIALE DES PASSEREAUX
PALUDICOLES

Responsable : Guy JARRY

L'objet de cette recherche, consiste à déterminer, avec le maximum de précision les stratégies et la phénologie de la migration post-nuptiale des Passereaux paludicoles suivants : *Luscinia svecica*, *Acrocephalus arundinaceus*, *A. scirpaceus*, *A. schoenobaenus*, *A. paludicola*, *Locustella luscinioides* et *L. naevia*. L'espèce à étudier prioritairement est le Phragmite des joncs. Cette recherche s'inscrit dans un programme européen (Acro project) placé sous le patronage d'Euring et initié conjointement par le B.T.O. (Grande-Bretagne) le Bureau de baguage d'Helsinki (Finlande) et le C.R.B.P.O.. En France l'étude a débuté en 1984.

Nous savons déjà à partir des travaux de synthèse réalisés par le C.R.B.P.O. et le B.T.O. que les populations européennes de Phragmites des joncs et de Rousserolles effarvattes migrent prioritairement par la France. Les marais du littoral atlantique et méditerranéen constituent à la fois des butoirs migratoires et des zones essentielles d'engraissement pour ces oiseaux, avant qu'ils ne poursuivent leur route vers leurs quartiers d'hiver tropicaux. Il semble en particulier que les sujets adultes de ces espèces achèvent leur engraissement en territoire français avant d'être capables d'accomplir un vol sans escale à destination du Sahel occidental. Quant aux jeunes oiseaux, un embonpoint maximum serait acquis sur des lieux d'escale situés au sud du Portugal et de l'Espagne et peut être du Maroc.

Notre programme consiste à baguer, mesurer l'aile, noter l'adiposité et peser un maximum d'oiseaux appartenant à ces espèces. Il s'applique partout où cela est possible dans le but de contrôler en plusieurs localités de la façade atlantique les modalités de leur transit. L'essentiel de nos recherches s'exerce sur les meilleurs sites littoraux (que l'expérience acquise nous a révélés), par la surveillance du déroulement de la migration entre la mi-juillet et au moins le 15 septembre. Les sites ainsi retenus sont : l'Estuaire de la Seine (Seine Maritime) la Baie d'Audierne (Finistère) et le Lac de Grand-Lieu (Loire Atlantique), les roselières situées sur la partie septentrionale de la Gironde (de Saint-Seurin-d'Uzet à Mortagne) en Charente-Maritime.

Il y aurait lieu par ailleurs, d'exercer le même type de suivi sur quelques sites privilégiés du littoral méditerranéen, tels que les étangs de Bagnas (Hérault), de Capestang (Hérault), du Canet (Pyrénées Orientales).

Outre les relevés biométriques classiques, il convient d'indiquer les traces de mue constatées sur les oiseaux. Pour la Gorge bleue et la Locustelle luscinioides, il importe de décrire de façon aussi précise que possible la mue des rémiges et des rectrices sur les adultes qui renouvellent leur plumage.

Chaque intervenant dans ce programme est appelé à remettre un rapport comprenant :

- un calendrier des captures pour chaque espèce en distinguant pour les Phragmites et les Rousserolles, les classes d'âge (adultes et 1ère année) ;

- un commentaire se rapportant au nombre des filets employés, leur rendement, les conditions météorologiques, l'abondance de la nourriture exploitée par les espèces, etc. ;

- les fiches de contrôle en deux exemplaires (un pour le bagueur, l'autre destiné au C.R.B.P.O.) ;

- toutes les observations complémentaires utiles à la compréhension des phénomènes étudiés.

Nous souhaitons, bien sûr, que le plus grand nombre des collaborateurs du C.R.B.P.O. participe à ce programme et que les bagueurs ou équipes de bagueurs puissent se relayer de façon continue sur les principaux sites d'étude entre la mi-juillet et la fin-septembre. La coordination est assurée par le C.R.B.P.O. sur le plan général et par une personne désignée sur le plan local. Un dossier composé d'une série de formulaires particuliers est remis à chaque participant.

*