



### Contacts :

**Caroline Idoux**  
Attachée de presse  
01 53 58 58 38

**Alison Duncan**  
Service International  
05 46 82 12 34

### **UNE JOURNEE DE REFLEXION POUR ENRAYER LE DECLIN DU MOINEAU DOMESTIQUE A LONDRES ET A PARIS JEUDI 7 OCTOBRE 2004**

**Dans le cadre du centenaire de l'Entente Cordiale entre la France et le Royaume-Uni, une journée « ECHANGE D'EXPERIENCES » sur le devenir du Moineau domestique à Londres et à Paris aura lieu demain dans la capitale française. Cette journée est organisée grâce au soutien financier du ministère de l'Ecologie et du Développement durable, ainsi que du Conseil Régional d'Ile-de-France.**

Pour la première fois, des spécialistes et intervenants de plusieurs organismes français et anglais vont se réunir autour d'un seul objectif : une mise en commun et un partage de connaissances très complémentaires, afin de mutualiser les expériences. On peut espérer que dans un avenir proche les causes de ce déclin soient ainsi plus rapidement connues pour envisager les moyens à mettre en œuvre pour l'enrayer.

**En trente ans, le moineau domestique a connu une forte chute de ses effectifs dans plusieurs grande villes d'Europe : aux Pays-Bas, en Grande-Bretagne, en Belgique, en Italie, en Finlande et en Allemagne.**

Au Royaume-Uni, la RSPB (Royal Society for the Protection of Birds) a piloté durant l'été 2002, une vaste campagne de comptage (12000 participants) pour dénombrer les Moineaux domestiques à Londres, et recueillir des informations sur les quartiers fréquentés. Un programme de recherche a débuté en 2004. Il devrait préciser la qualité et la quantité de nourriture (graine et insecte) présente sur le terrain, afin de déterminer l'influence de ce facteur sur le déclin du moineau.

#### **En France...**

Actuellement en France, la diminution de la population reste faible, de l'ordre de 16% entre 1989 et 2001, d'après le programme STOC\* du MNHN. Toutefois celle-ci pourrait s'accroître dans les années à venir pour cette espèce au caractère anthropophile (proche de l'homme) et pourtant si peu observée par les ornithologues car considérée comme très commune.

Le MNHN et le CNRS développent déjà un programme conjoint très particulier sur cette espèce. Par le baguage des individus, des prises de sang et des prélèvements de plumes, les chercheurs tentent de comprendre les mécanismes génétiques et physiologiques qui pourraient contribuer à ce déclin car les raisons restent, pour l'instant, inconnues.

Dans le même temps, depuis 2003, les bénévoles du CORIF et de la LPO dénombrent régulièrement au printemps et à l'automne les moineaux domestiques dans Paris Intra-muros. Cette enquête durera 5 ans et si les résultats semblent pour l'instant encourageants, il faudra attendre cette période pour savoir comment la population de « pierrots » évolue dans la capitale.

### **Compléments de rédaction :**

- Le programme STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs), mené par Romain Julliard du Centre de Recherche sur la Biologie et les Populations des Oiseaux (CRBPO) au sein du Muséum National de l'Histoire Naturelle (MNHN) permettra de poursuivre le suivi de l'espèce au niveau national et régional.
- Une enquête de 5 ans est menée par des bénévoles du CORIF (Centre ornithologique Île-de-France) et de la LPO sur 1000 points d'observations répartis régulièrement par quadrillage de la surface Paris intra-muros.
- Les données les plus précises viennent de Grande-Bretagne : au niveau du pays entier, la baisse a été estimée à 62 % entre 1970 et 1999. A Londres, des comptages montrent une chute importante depuis 1925, chute qui s'est accélérée dans les années 70 pour devenir catastrophique depuis 1990.
- Pour le reste de l'Europe, une baisse importante a été notée à Hambourg (50 % en 30 ans en moyenne), à Prague (60 % en 20 ans), en Finlande (60 % en 25 ans).

### **PLUSIEURS FACTEURS SONT EVOQUES FREQUEMMENT POUR EXPLIQUER CETTE DIMINUTION.**

#### **• Disparition du cheval**

Facteur sans doute important au début du 20<sup>è</sup> siècle.

#### **• La raréfaction des sites de nidification**

Les immeubles modernes présenteraient moins de sites disponibles pour la nidification, mais certains exemples démontrent le contraire. On commence également à estimer que dans les quartiers de haut niveau social, les immeubles sont mieux entretenus et les rues plus propres, donc moins propices aux moineaux.

#### **• Eloignement des banlieues**

Avec un centre ville qui s'agrandit, les oiseaux qui y habitent doivent faire de plus en plus de trajet pour atteindre la banlieue qu'ils doivent fréquenter pour se nourrir et finissent par abandonner le centre ville.

#### **• Problème de nourrissage des jeunes**

C'est la cause la plus mise en avant ces derniers temps. Il y aurait une diminution du nombre d'insectes, cruciaux à cette période, due à certains produits dont - dans les années 90 - les MTBE utilisés comme antidétonants dans l'essence sans plomb.

#### **• La densité du trafic routier et le super sans plomb**

Les Moineaux domestiques supportent assez mal le dioxyde de carbone et l'essence "sans-plomb" qui contient plus d'alcool, d'éther, et de benzène.

#### **• La prédation**

Il n'a été établi aucun lien entre la diminution de la population de Moineaux et la présence de prédateurs importants du moineau en milieu urbain (Epervier, chat). Ces derniers ne semblent pas avoir augmenté de manière assez importante pour expliquer la chute observée.

#### **• La concurrence alimentaire**

Certes, il y a concurrence avec le Pigeon domestique, en particulier. Mais, à Paris par exemple, celui-ci a des effectifs plutôt stables.

#### **• Les herbicides et les pesticides**

Leur influence peut sembler évidente mais elle reste indirecte en limitant graines et insectes dont les oiseaux se nourrissent.