

EVOLUTION DES EFFECTIFS DE POPULATION HIVERNANTE DE PIE-GRIECHE GRISE *Lanius excubitor* DANS L'AUXOIS

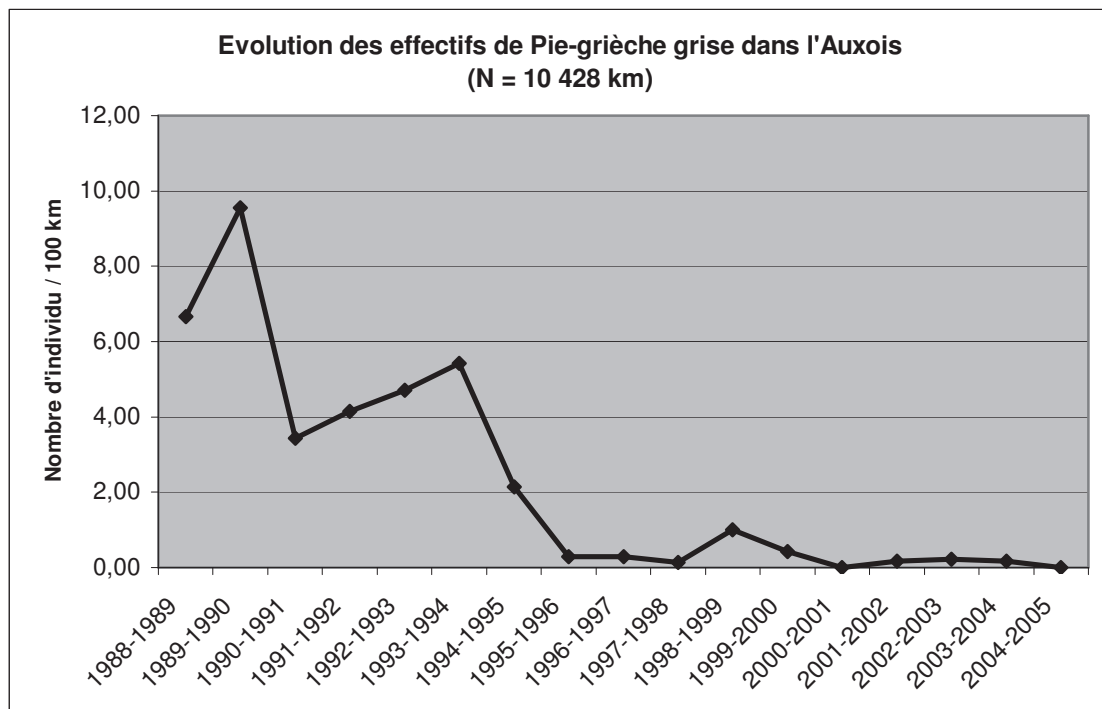


Plusieurs espèces de Pies-grièches se reproduisent en France, mais seule la Pie-grièche grise y hiverne. Son régime alimentaire est essentiellement composé de gros invertébrés et de micro-mammifères. Le choix des proies de complément évolue en fonction de leur disponibilité. Ainsi, elle se nourrit aussi de gastéropodes, d'arachnides, de larves, de petits reptiles, d'amphibiens et même de charognes. Il n'est pas rare d'observer des individus s'attaquer à des passereaux, surtout en hiver (GEROUDET, 1957)

La Pie-grièche grise habite, en France, les bocages, les milieux où alternent champs et pâtures, parsemés de zones forestières, d'arbres isolés et de vergers. Elle fréquente aussi les marais et les zones inondables avec des saules et des peupliers. La présence d'arbres semble importante (GEROUDET, 1957).

Lors des circuits de comptages des rapaces hivernants dans l'Auxois, environ 100 km par circuit, les Pies-grièches grises ont été systématiquement recensées (BOISSON & STRENNNA., 1990). Les décomptes ont lieu deux fois par hiver ; ils ont commencé en 1989 sur deux circuits, puis en 1990 sur 3 circuits, pour se poursuivre, à partir de 2000, sur deux voire un seul circuit, en fonction de la disponibilité des observateurs.

Le graphique ci-dessous donne une idée de l'effondrement des populations hivernantes dans l'Auxois depuis une quinzaine d'années.



Le seul pic significatif est celui de l'hiver 1993/1994, consécutif à la seule pullulation très importante de Campagnol des champs *Microtus arvalis* de la période considérée. Ce même hiver, les effectifs de Buses variables *Buteo buteo* et de Faucons crécerelles *Falco tinnunculus* hivernants ont aussi connu une hausse spectaculaire.

Les effectifs des populations françaises de Pie-grièche grise suivent malheureusement la même évolution que dans notre région. GEROUDET indiquait déjà en 1957 une diminution des effectifs. Cette régression, apparemment lente au début du siècle dernier (DUBOIS, LE MARECHAL, OLIOSSO, YESOU, 2000) se serait largement accélérée dans les années 1960. La diminution serait de l'ordre de 20 à 50% depuis les années 1970 (LEFRANC, 1999). Au niveau européen, le déclin paraît général (HAGEMELJER, 1997 ; BIRDLIFE INTERNATIONAL, 2004), plus particulièrement en Scandinavie, notamment en Finlande, en Allemagne et en Suisse, d'où elle a désormais totalement disparu (LEFRANC, 1999). Pour ces raisons, l'espèce est inscrite en Annexe II de la convention de Berne.

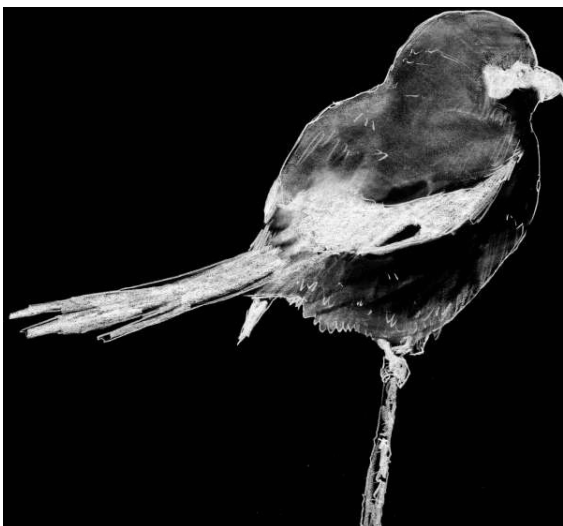


Les principales causes de déclin sont liées à la diminution du nombre de proies, en particulier à cause de l'utilisation des pesticides et de l'empoisonnement des micro-mammifères, mais aussi aux modifications des milieux : intensification de l'agriculture, disparition des prairies et des arbres isolés. L'avenir de cette espèce sur le territoire français semble donc bien précaire.

Dans l'Auxois, la Pie-grièche grise est absente de zones qu'elle fréquentait régulièrement aussi bien pour se reproduire que pour hiverner, alors que ces dernières n'ont pas connu de modifications significatives. Mais, si le milieu n'a, en apparence, pas changé, il ne doit pas en être de même en ce qui concerne la quantité de nourriture qu'il est susceptible de fournir à cet oiseau.

Références bibliographiques :

- **BIRDLIFE INTERNATIONAL** (2004) – *Birds in Europe : population estimates, trends and conservation status*, Birdlife International, Conservation Series No. 12, Cambridge, UK, 374 p.
- **BOISSON G, STRENNA L.** (1990) - Décomptes le long des routes des rapaces hivernants en Côte d'Or ou : du goudron et des plumes in *L'Aile Brisée*, 1990, *Le tiercelet numéro 1*, Dijon, 28 p.
- **DUBOIS PJ., LE MARECHAL P., OLIOSSO G., YESOU P.** (2000) - *Inventaire des oiseaux de France*, Nathan, Paris, 397 p.
- **GEROUDET P.** (1957) - *les passereaux III - des Pouillots aux Moineaux*, Delachaux et Niestlé, Neuchatel, 289 p.
- **HAEGEMEIJER, W.J.M. & BLAIR, M.J.** (1997) – *The EBCC Atlas of European Breeding Birds. Their distribution and abundance*. T. et A. D. Poyser, London, 903 p.
- **LEFRANC N** (1999) - Pie-grièche grise, in Rocamora G & Yeatman-Berthelot D. (1999) - *Oiseaux menaces et à surveiller en France – liste rouge et priorités*, SEOF, LPO, Paris, 560 p.



JOSEPH ABEL, LUC STRENNA

Illustrations Jérémie DELHOME