

La reproduction de la Mésange noire *Periparus ater* en Vienne

Loïc JOMAT et Julien VENTROUX

LPO Vienne, 389 avenue de Nantes

86000 POITIERS



La Mésange noire *Periparus ater* possède une vaste aire de répartition en Eurasie : elle est présente dans les régions boréales, tempérées et méditerranéennes s'étendant du Portugal au Kamtchatka, ainsi que dans les zones montagneuses du Maghreb (MAUMARY et al. 2007 ; SPITZ, 1994). En Europe occidentale, elle est en majorité sédentaire et commune. Les populations nordiques sont plus mobiles et certaines années, des phénomènes d'invasions hivernales sont notés en Europe occidentale notamment dans l'Ouest et le Sud de la France (MAUMARY et al. op.cit). L'espèce niche essentiellement en montagne, dans des boisements de conifères ou des futaies de feuillus associées à des résineux. Elle est une nicheuse rare dans l'Ouest de la France, en Poitou-Charentes (MAYAUD *vide* SPITZ, op. cit.). Les enquêtes nationales ont montré qu'il n'existe pas de région qui soit caractérisée par l'absence totale de cette espèce pendant la nidification. La répartition en France suit l'effet gradué d'un facteur bioclimatique, avec des densités devenant plus faibles d'Est en Ouest et à mesure que l'on s'éloigne des zones de relief (SPITZ, op. cit.)

Les quelques cas de nidification relatifs au Poitou-Charentes sont des installations qui ont eu lieu suite à des invasions dans des lieux non habituels pour cette espèce, comme dans les Deux-Sèvres (GODS, 1995). Les différentes installations ont été localisées dans des boisements âgés dépendant de la présence non stricte de résineux (VERHEYDEN, 1998). Dans la Vienne, l'Atlas des Oiseaux Nicheurs de la Vienne (phase d'inventaire de 1985 à 1989) a permis de noter quelques contacts de mésanges noires pendant la période de nidification. L'espèce y est uniquement notée nicheuse probable ou possible dans le nord-est du département (forêt de Châtellerault) où la reproduction certaine n'a pu être prouvée. La mésange noire

est donc considérée comme nicheur rare en Vienne (GOV, 1991).

La SEPOL, lors de la mise en place de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs du Limousin de 1993, mentionne des invasions occasionnelles suivies de quelques cas de nidification. Dans la Haute-Vienne (87), la mésange noire était considérée comme nicheur rare au début du XX^{ème} siècle. Elle est actuellement dans une phase d'expansion liée à l'enrésinement du département (SEPOL, 1993).

L'installation des couples débute en février-mars, alors que les hivernants remontent vers les forêts du Nord de l'Europe entre la mi-mars et la mi-mai, avec un pic en avril. Les nids sont construits à partir d'avril et la couvaison commence dès la mi-avril en plaine. Une seconde ponte est possible en juin-juillet à faible altitude (GÉROUDET, 1998, MAUMARY et al. op.cit). Cette phénologie de la reproduction expliquerait les cas de nidification suite à des invasions dans des zones favorables en marge de l'aire habituelle de répartition de l'oiseau (MAUMARY et al. op.cit).

Observation sur le site des Bois des Coussières, commune de Vivonne par Loïc JOMAT

Le 14 juin 2008, lors de mon deuxième passage pour le STOC-EPS (Suivi Temporel des Oiseaux Communs-Échantillonnage Ponctuel Simple) des Bois des Coussières à Vivonne, j'entends un cri de mésange différent de ceux du début de la matinée. Après quelques minutes d'incertitude, je peux enfin confirmer la présence d'une mésange noire qui transporte plusieurs insectes dans son bec. Un peu plus tard, un deuxième individu arrive également avec un bec garni de nourriture pour sa progéniture. J'essaye de suivre le couple

mais malheureusement je ne réussis pas à trouver l'emplacement du nid.

L'année suivante, le 2 mai 2009, également pendant l'un de mes passages pour le STOC-EPS (premier passage tardif), je contacte à nouveau un couple de mésanges noires dans le même secteur mais sans comportement particulier pouvant faire penser à une nidification. L'observation est trop courte pour pouvoir confirmer l'installation d'un couple de mésange noire dans cette partie des Bois des Coussières.

Le milieu où ont eu lieu les observations est constitué d'une partie de forêt mixte composée de pins sylvestres et d'une majorité de chênes. A proximité, il y a une ancienne coupe très claire en régénération avec des bouleaux *Betula sp.*, des alisiers *Sorbus torminalis*, des charmes *Carpinus betulus* et des chênes *Quercus sp.*. Ces observations du couple de mésanges noires ont été faites à chaque fois dans la partie mixte et les oiseaux se sont toujours dirigés dans la partie plus dense de la forêt constituée d'une futaie de chênes, ce qui explique la difficulté à localiser le nid. La présence humaine est relativement faible à cet endroit puisqu'il s'agit d'une forêt privée. Souhaitons que le couple sera toujours présent en 2010 et confirmera une installation un peu plus durable dans le département.

Observations sur le site du Bois de la Bougrière, commune de Queaux, par Julien VENTROUX

Le 24 avril 2008, une Mésange noire adulte alarme à l'approche de l'observateur, à l'occasion d'une visite sur ce site qui appartient au Conservatoire régional d'espaces naturels de Poitou-Charentes. Un second oiseau est également présent à proximité immédiate, ce dernier transporte des insectes dans son bec, indiquant ainsi la présence d'un couple reproducteur en phase de nourrissage. Après un repli de l'observateur qui lui permet d'observer à distance le comportement des oiseaux, le site de nidification est découvert. Le nid se situe sur un Chêne pédonculé *Quercus robur*, dans une cavité formée par un enchevêtrement de branches près du tronc à une hauteur de trois mètres. L'habitat de reproduction est une chênaie acidiphile relativement vieille, présentant en son sein des clairières occupées par des landes mésophiles à Bruyères à balai *Erica scoparia*. Cette mosaïque occupe une superficie de 8,8 ha en marge d'un massif boisé de 450 ha, en grande partie planté de conifères. Malheureusement, aucune visite permettant d'évaluer le

succès de la reproduction n'a été réalisée. En 2009, malgré deux prospections en période favorable, l'espèce n'a pas été contactée.

Conclusion

Les deux cas de nidification certaine (transport de nourriture dans les deux cas et découverte d'un nid pour le site de la Bougrière) dans le département de la Vienne sont consécutifs aux dernières invasions notables de l'espèce qui ont eu lieu aux automnes 2005, 2007 et 2008. Ils seraient le fait d'hivernants ayant trouvé localement des sites de reproduction adéquats sur leur aire d'hivernage ou à l'occasion de leur remontée vers le Nord. Les deux dates d'observation (24 avril 2008 et 14 juin 2008) coïncident avec la période de nidification de l'espèce (GÉROUDET, 1998, MAUMARY et al. op.cit). L'observation du Bois des Coussières correspondrait à une ponte de remplacement ou une seconde nichée. Ces deux cas de reproduction ne sont pas, et de loin, les indices d'une installation durable de noyaux de reproduction et ils confirment ainsi le statut de nicheur sporadique de l'espèce dans le département de la Vienne. Statut également confirmé par le fait que pour la période 2005-2009 correspondant à la phase de prospection du futur Atlas des Oiseaux Nicheurs de Poitou-Charentes, seulement deux autres observations avec des indices de reproduction possible ont été relevées dans le département (LPO Vienne, inédit).

Bibliographie

- GÉROUDET P. (1998). Les passereaux d'Europe. Tome 2. Quatrième édition. Delachaux et Niestlé, Lausanne. Paris. 512 p.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DES DEUX-SÈVRES (1995). Oiseaux nicheurs des Deux-Sèvres.
- GROUPE ORNITHOLOGIQUE DE LA VIENNE (1991). Les oiseaux nicheurs de la Vienne. 80 p.
- MAUMARY L., VALLOTON L. ET KNAUS P. (2007). Les oiseaux de Suisse. Station ornithologique Suisse, Sempach et Nos Oiseaux, Montmolin 848 p.
- SEPOL (1993). Atlas des oiseaux nicheurs en Limousin. Edition Lucien SOUNY Limoges. 220 p.
- SPITZ F. (1994). la Mésange noire *Parus ater*. In YEATMAN-BERTHELOT D. & JARRY G. Nouvel atlas des oiseaux nicheurs de France. SOF, Paris : 610-611
- VERHEYDEN C. (1998). la Mésange noire *Parus ater*. In GRANGER M. & RIGAUD T. [coord.] - Livre rouge des oiseaux nicheurs du Poitou-Charentes. Ed. Poitou-Charentes Nature, Poitiers 146-147.