

## LA MESANGE REMIZ (*Remiz pendulinus*) DANS LES MARAIS D'HARCHIES

par Pierre ANRYS (1)

La Mésange rémiz (*Remiz pendulinus*) a fait beaucoup parler d'elle ces dernières années. Elle était totalement inconnue en Belgique avant 1966, date de la première observation à Herstal (Chertal) en Meuse liégeoise (FONTAINE, 1967). Elle restera occasionnelle jusqu'en 1982, année à partir de laquelle elle devint régulière au passage (DIEDERICH & LAFONTAINE, 1984).

Aux marais d'Harchies, elle a fait son apparition pour la première fois en 1984 et, dès cette année, les observations sont devenues régulières. Mais deux particularités de la présence de l'espèce à Harchies distinguent ce site : la Rémiz y hiverne en petit nombre et, plus remarquable, deux mâles ont construit des nids au cours de l'année 1987, ce qui constitue le premier cas connu de tentative de nidification de l'espèce en Belgique.

A l'autre extrémité de la Wallonie, une autre tentative a été observée cette même année sur le site belgo-hollandais d'Oost-Maarland, entre Visé et Maastricht. Le nid a malheureusement disparu alors qu'il semblait terminé et adopté par une femelle (voir note de W. Glineur dans ce même bulletin).

### RESUME DES OBSERVATIONS A HARCHIES

#### 1984 :

2 ex. du 04.04 au 11.04 (J.P. JACOB *et al.* in VAN DER ELST & LAFONTAINE, 1985).

#### 1985 :

1 ex. le 26.11 et 2 ex. le 28.11 (J.P. VERHAEGEN *et al.* in VAN DER ELST & POTVLIEGE, 1986).

#### 1986 :

du 02.01 au 14.03, d'abord 2, ensuite 3 ex. En automne, 1 à 3 ex. du 23.10 à la fin du mois, 2 à 6 ex. du 06.11 au 16.12. La présence de l'espèce est probablement continue du 23.10 au 16.12 (L. & D. VERROKEN *et al.* in VAN DER ELST & LAFONTAINE, 1987; obs. pers.).

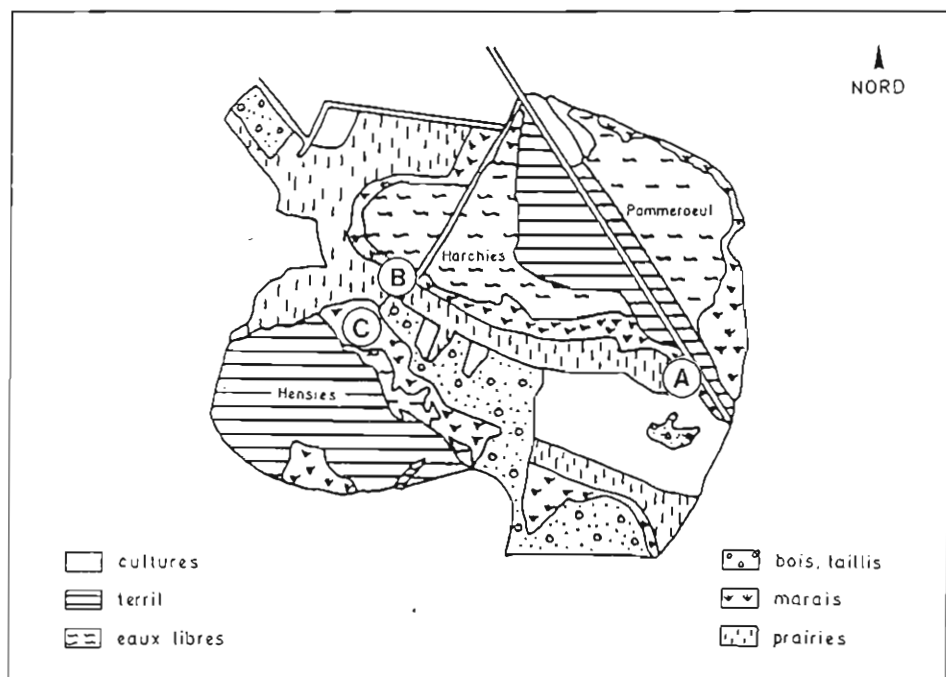
---

Reçu le 01.06.1988. Accepté le 18.07.1988.

(1) Centre de Recherches biologiques d'Harchies, chemin des Préaux 10, B-7690 Bernissart.

1987 :

2 ex. le 07.02. Le 28.05, L. Gée et P. Loly observent une Mésange rémiz isolée (com. or.). Le 30.05, au cours d'une visite organisée pour le Wielewaal, la présence de l'espèce est confirmée par l'observation d'un mâle chantant et, dans l'après-midi, les membres du groupe (A. Verboven, H. Blockx *et al.*) découvrent un nid en construction, déjà au stade d'un anneau complet (site A sur carte). Le 09.06, ce nid est presque terminé. Le 14.06, il ne manque plus que le conduit d'entrée et, ce même jour, un second individu est observé à un autre endroit distant d'environ 1200 m (site B). Le 16.06, ce second mâle récolte des matériaux qu'il emporte vers un épais taillis, pendant que le premier entame la construction d'un second nid dans un saule voisin du premier. Il est déjà bien avancé, l'anneau est complet et la coupe inférieure est nettement visible. Les matériaux sont partiellement prélevés dans le premier nid resté inachevé (obs. S. Sorbi). Le 19.06, le premier mâle a presque terminé son second nid alors que l'autre transporte toujours des matériaux. Ces deux oiseaux seront régulièrement signalés jusqu'à la fin juin et une dernière observation est faite le 05.07 (1 mâle près des deux premiers nids). Le 02.08, S. Sorbi entend encore à cet endroit un cri, sans voir l'oiseau. A Hensies, à un troisième endroit (site C), c'est le 23.06 qu'H. Dufourny observe une Mésange rémiz occupée à récolter des matériaux; il l'entendra encore le 27.06.



En résumé, un mâle, présent au moins de la fin mai à début juillet, et peut-être jusqu'en août, a construit deux nids. Le premier était détruit dès la mi-juin, partiellement par les pluies, mais aussi par l'oiseau lui-même qui y a puisé des matériaux pour la construction de son second nid (obs. S. Sorbi, comportement habituel chez les mâles non appariés, cfr. GEROUDET, 1984). A 1200 m de ce premier site, un autre mâle est observé du 14.06 à la fin juin, récoltant lui aussi des matériaux mais aucun nid n'a été trouvé malgré les recherches. Enfin, les 23 et 27.06, un exemplaire est observé à Hensies, à 200 m à peine du second site. Il n'est pas exclu qu'il s'agisse d'un des deux oiseaux déjà notés.

A aucun moment ces oiseaux n'ont été observés en compagnie de femelles. Leur comportement (émissions vocales nombreuses, cris répétés, construction de plusieurs nids restant inachevés) indique qu'il s'agissait très certainement de mâles isolés tentant d'attirer une femelle.

En automne, la première observation est faite le 03.10 (1 ex.) et le maximum est atteint dès le 11, avec probablement 6 ex. au moins. Ensuite, 2 ex. seront observés tout le mois d'octobre et au début de novembre. Il n'y a pas d'observations en décembre, mais le site a été peu parcouru à cette période, ce qui n'exclut donc pas la présence continue des deux oiseaux observés en novembre, car deux exemplaires sont notés dès début janvier 1988. Ils seront présents jusqu'au début d'avril, accompagnés de deux autres oiseaux de passage le 31.03.

## MILIEUX FREQUENTES PAR L'ESPECE A HARCHIES

Au cours du printemps, les Mésanges rémiz ont été observées se nourrissant sur des épis de Massettes à larges feuilles (*Typha latifolia*), y prélevant des graines, et, plus rarement, sur des bourgeons à l'extrémité de rameaux de saules (*Salix div. sp.*).

En hiver, elles ont toujours été observées sur des épis de massettes, qu'elles décoraient entièrement. Il n'y a qu'une seule donnée concernant un oiseau attaquant la tige même de la massette, à mi-hauteur, mais très brièvement. Ces observations rejoignent celles qui ont été réalisées à Zetrud-Lumay en Belgique (DIEDERICH & LAFONTAINE, 1984) ou à Remerschen au Grand-Duché de Luxembourg (DIEDERICH, 1985). A Harchies, malgré la présence de peuplements mixtes des deux espèces de massettes (*Typha latifolia* et *T. angustifolia*), seule la première était exploitée, ce qui s'explique probablement par la plus grande taille de ses fructifications.

Les nids construits par le premier mâle étaient situés à l'extrémité de rameaux de saules (*Salix fragilis* ou son hybride *S. x rubens*), le premier à 3,5 m et le second entre 8 et 10 m de hauteur; sur deux arbres distants d'à peine 4 m. Ces saules font partie d'un petit bosquet implanté dans une roselière, à un peu moins de 10 m de l'eau libre. Un chemin fort fréquenté par les visiteurs du site passe à proximité des nids, sans que cela ait paru incommoder l'oiseau. Le deuxième mâle, dont le nid n'a pas été trouvé, a régulièrement été observé emportant des matériaux dans un épais fourré de saules, en bordure d'une roselière, à 20 m de l'eau libre.

Les deux oiseaux récoltaient principalement des graines duveteuses de saules et de massettes ainsi que de fines herbes sèches dans un rayon de quelques dizaines de mètres autour du nid.

## DISCUSSION

S'il était prévisible que la Mésange rémiz, en expansion vers l'ouest, soit un jour observée à Harchies, son comportement y est inhabituel et se distingue de celui qui a été noté dans les autres sites fréquentés par elle en Belgique :

- alors qu'au Grand-Duché de Luxembourg et en Belgique, elle passe au printemps et, surtout, en automne, avec un pic de passage durant la première semaine d'octobre (DIEDERICH & LAFONTAINE, 1984; DIEDERICH, 1985), la Mésange rémiz n'a que très peu été observée durant ces périodes à Harchies. En automne, les premiers oiseaux ont été vus seulement à la fin novembre en 1985 et à la fin octobre en 1986. Ce n'est qu'en 1987 qu'elle a été notée à partir de début octobre, le pic de passage se situant le 11 de ce mois.

- les données provenant de Belgique ou du Grand-Duché font mention d'oiseaux de passage, ne séjournant que peu de temps. Au Grand-Duché, un séjour de 19 jours a été enregistré par le baguage (DIEDERICH, 1985). A Harchies, bien qu'aucun oiseau n'ait été bagué, il est à peu près certain que de petits groupes (2-3 ex.) y ont séjourné pendant de longues périodes durant les hivers 1985-1986, 1986-1987 et 1987-1988, mais dans ces deux derniers cas, la présence de l'espèce n'a peut-être pas été continue durant tout l'hiver (absence de données en janvier et en décembre 87). Ces séjours hivernaux prolongés, qui sont de réels cas d'hivernage au moins pour la période 1985-1986, sont tout à fait exceptionnels (pour le moment?) dans notre pays, l'espèce hivernant plus au sud (Camargue, estuaire de la Gironde, delta du Pô), dans des régions à climat hivernal doux (FLADE *et al.*, 1986). A Harchies, en 1985-1986, l'espèce a pourtant survécu à des températures très basses (Température moyenne du 1<sup>er</sup> janvier au 15 mars 1986 : - 0,7°C, avec un minimum de - 14°C). En Belgique, les seules autres données hivernales concernent un oiseau présent du 29.12.82 au 02.01.83 au Gavers à Harelbeke, près de Courtrai (J. LECLERCQ *et al.* in COLLETTE & LHOEST, 1983), et 1 puis 2 ex. du 31.01.86 au 11.02.87 à Seilles, dans la vallée de la Meuse (J. MICHAUX *et al.* in VAN DER ELST & LAFONTAINE, 1989).

- plusieurs autres sites accueillent maintenant depuis plusieurs années des Mésanges rémiz au passage et parfois en grand nombre, mais elle n'y a, à notre connaissance, pas encore tenté de nicher. A Harchies, les deux premières tentatives de nidification ont eu lieu trois années seulement après la première observation.

Tous ces faits ne peuvent être entièrement expliqués mais l'étendue du site (500 hectares), l'abondance des ressources en nourriture (*Typha sp.*) et la présence de milieux favorables à la nidification (saulaies en bordure de plan d'eau) ont certainement contribué au choix du site comme lieu d'hivernage et de construction de nids.

Une autre caractéristique d'Harchies n'est certainement pas étrangère au grand nombre d'observations : c'est un des principaux sites ornithologiques de Belgique et il ne se passe guère de jour sans qu'un ornithologue ne le parcoure, ce qui laisse relativement peu de chance à un oiseau tel que la Mésange rémiz de passer inaperçu.

Le statut de la Mésange rémiz est en évolution constante en Europe occidentale : elle y a progressé d'environ 250 km vers l'ouest entre 1975 et 1985 (FLADE *et al.*, 1986). Elle a atteint la Belgique en 1966, mais n'y est régulière, quoique toujours très peu fréquente, que depuis 1982. Les premières tentatives de nidification observées dès 1987 montrent le dynamisme de l'espèce et permettent de croire à son installation prochaine

en Wallonie. La Mésange rémiz deviendra en effet très probablement de plus en plus commune en Belgique, à condition toutefois que l'apport d'oiseaux en provenance des populations orientales se poursuive car celles du nord-ouest de l'Europe seraient encore trop faibles pour y maintenir l'espèce (FLADE *et al.*, 1986).

REMERCIEMENTS : Je tiens particulièrement à remercier tous ceux qui ont contribué à cette note par l'envoi de leurs observations au CRBH (H. Dufourny, L. Gée, V. Leirens, P. Loly, S. Sorbi et D. Voituron), R. Petit qui, par sa présence permanente, a assuré la surveillance des nids, M. Loison, pour ses conseils et ses observations, J.P. Jacob, pour son aide et ses conseils, et J.P. Verhaegen, qui a permis la réalisation de ce travail.

RESUME : LA MESANGE REMIZ (*Remiz pendulinus*) DANS LES MARAIS D'HARCHIES. Depuis le printemps 1984, la Mésange rémiz est régulièrement observée dans les marais d'Harchies (Hainaut-Belgique). Les périodes d'observations sont sensiblement différentes de celles des autres sites belges : l'espèce apparaît plus tardivement en automne et quelques exemplaires hivernent. De plus, en 1987, 2 mâles non appariés ont construit des nids, ce qui constitue les premières tentatives connues de nidification de l'espèce en Belgique.

SAMENVATTING : DE BUIDELMEES (*Remiz pendulinus*) IN DE MOERASSEN VAN HARCHIES Sedert de lente 1984 wordt de Buidelmeees regelmatig in de moerassen van Harchies (Henegouwen, België) waargenomen. Deze waarnemingen gebeuren steeds op andere data dan degene in de andere Belgische gebieden : de soort komt er later in de herfst toe, en enkele exemplaren overwinteren. Bovendien hebben in 1987 twee ongepaarde mannetjes elk een nest gebouwd, wat mag aangezien worden als de eerste broedpoging van de soort in België.

SUMMARY : PENDULINE TIT (*Remiz pendulinus*) AT THE MARSHES OF HARCHIES Since the spring of 1984, the Penduline Tit has been seen regularly at the marshes of Harchies (Hainaut, Belgium). The dates of observation are appreciably different from those of the other Belgian localities : the species appears later in autumn and some birds remain through the winter. Moreover, in 1987, two unpaired males built nests, which are the first recorded breeding attempts of this species in Belgium.

ZUSAMMENFASSUNG : DIE BEUTELMEISE (*Remiz pendulinus*) IM SUMPFGEBIET VON HARCHIES Seit dem Frühjahr 1984 wird die Beutelmeise im Sumpfbereich von Harchies (Hainaut, Belgien) regelmässig beobachtet. Die Beobachtungszeiten unterscheiden sich grundlegend von denjenigen anderer Arten in Belgien. Die Art erscheint im Herbst später, und einige Exemplare überwintern. Fener bauten 1987 zwei unverpaarte Männchen ein Nest, was die ersten bekannten Nistversuche in Belgien darstellt.

## BIBLIOGRAPHIE

- COLLETTE, P. & LHOEST, S. (1983) : Rapport de la Commission d'Homologation. Année 1982. *Aves*, 20 : 199-211.
- DIEDERICH, J. (1985) : Durchzug der Beutelmeise (*Remiz pendulinus*) in Luxemburg. *Regulus*, 65 : 403-40.
- DIEDERICH, J. & LAFONTAINE, R.M. (1984) : Mésanges rémiz (*Remiz pendulinus*) à Zetrud-Lumay (Brabant) et l'évolution du statut de l'espèce en Belgique et au Grand-Duché de Luxembourg. *Aves*, 21 : 1-7.
- FLADE, M., FRANZ, D. & MELBIG, A. (1986) : Die Ausbreitung der Beutelmeise (*Remiz penduli-*

nus) an ihrer nordwestlichen Verbreitungsgrenze bis 1985. *J. Orn.*, 127 : 261-287.

FONTAINE, S. (1967) : Première observation de la Mésange rémiz en Belgique. *Aves*, 4 : 1-2.

GEROUDET, P. (1984) : *Les passereaux d'Europe : II - Des mésanges aux fauvettes*. Delachaux et Niestlé, Neuchâtel.

VAN DER ELST, D. & LAFONTAINE, R.M. (1985) : Rapport de la Commission d'Homologation : année 1984. *Aves*, 22 (3) : 179-197.

VAN DER ELST, D. & POTVLIÈGE, R. (1986) : Rapport de la Commission d'Homologation : année 1985. *Aves*, 23 (3) : 155-167.

VAN DER ELST, D. & LAFONTAINE, R.M. (1987) : Rapport de la Commission d'Homologation : année 1986. *Aves*, 24 (3) : 136-148.

VAN DER ELST, D. & LAFONTAINE, R.M. (1989) : Rapport de la Commission d'Homologation : année 1987. *Aves*, 26 : 1-14.

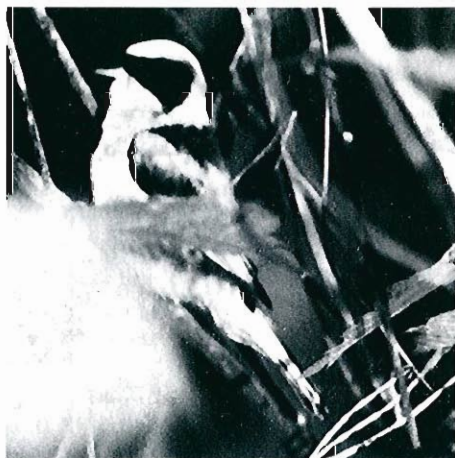


Photo 1 (à gauche) : *Mésange rémiz* (*Remiz pendulinus*), Harchies, 16-17.06.1988 : oiseau du site B. (Photo S. Sorbi).

Photo 2 (à droite) : *Nid de Mésange rémiz* (*Remiz pendulinus*), Harchies, 16-17.06.1988 : site A (Photo S. Sorbi).