

LE MILAN ROYAL (*Milvus milvus*) NICHE A NOUVEAU DANS L'EST DE LA BELGIQUE

par H. WIESEMES (*)

- *Semble avoir disparu comme nicheur de l'Hertogenwald (Coopman, 1921).*
- *Ne niche plus dans l'Hertogenwald (Van Beneden).*

Introduction

Pendant plus de cinquante ans, et jusqu'en 1970, le Milan royal (*Milvus milvus*) n'était plus connu sur le territoire de l'Est de la Belgique, y compris dans la région de Spa-Malmédy, que comme migrateur de printemps (début mars à début mai) et d'automne (fin juillet à mi-novembre).

Le nombre de ces oiseaux migrateurs a augmenté légèrement mais de manière continue depuis 1970. L'augmentation de la fréquence des données d'observations est due vraisemblablement à la protection légale dont jouissent les oiseaux de proie diurnes et nocturnes dans la plupart des pays européens, depuis quelques années déjà.

Depuis 1970, des observations en nombre croissant ont eu lieu pendant la période de nidification également. La preuve de la nidification du Milan royal dans l'Est de la Belgique a pu être apportée en 1975 (Wiesemes, 1976).

La migration printanière et automnale ne sera pas traitée dans le présent article. Nous nous limiterons aux observations faites pendant la période de nidification, à savoir de la mi-avril à la mi-août.

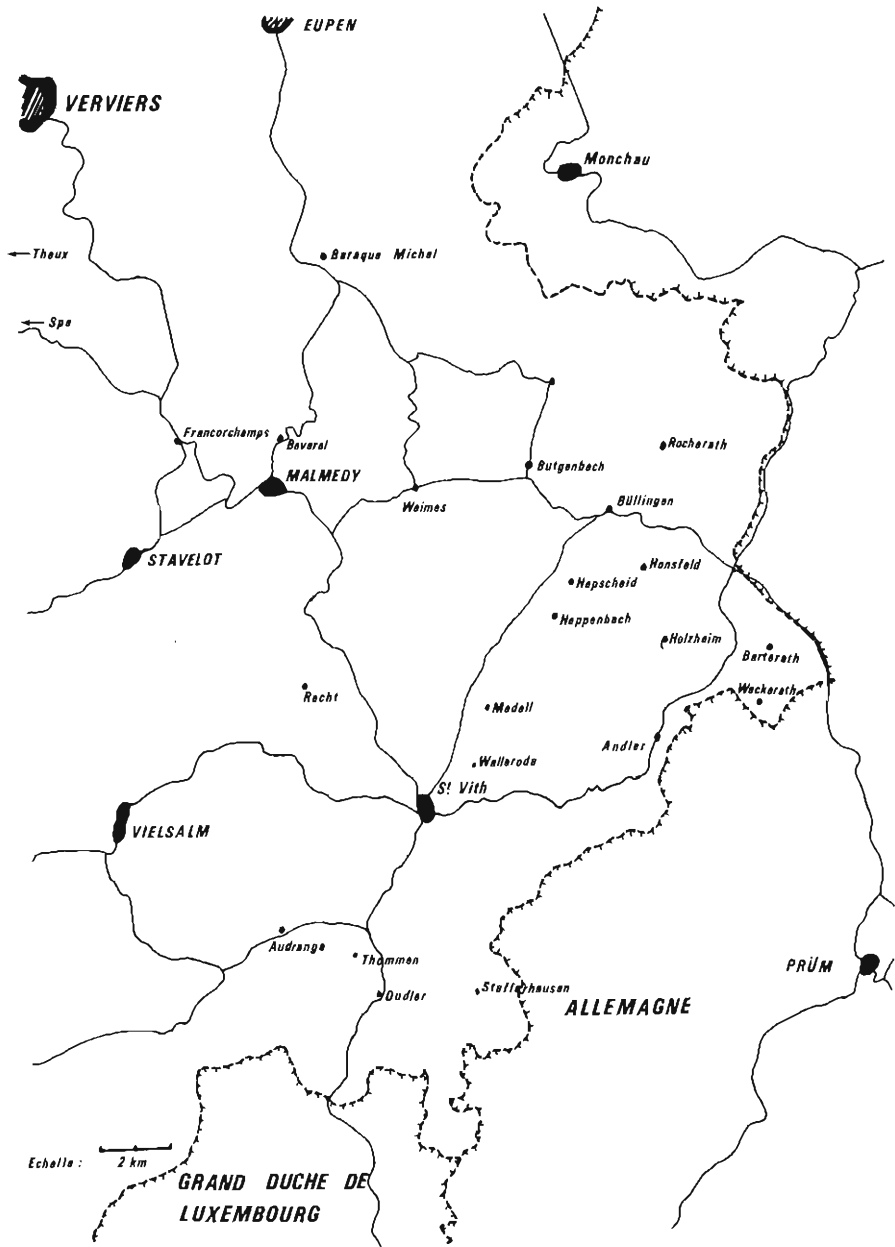
Observations de 1970

En 1970, il y eut trois observations de Milan royal pendant la période de nidification : le 19.05 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 24.05 : 1 ex. à Theux (ADx); le 31.05 : 1 ex. à Recht (HWe).

Reçu le 22 V 1976. Accepté le 27 X 1976.

(*) Wallerode 112, B-4781 Méyerode.

AVES, 13 (1976) : 235-242.



Observations de 1971

En 1971, trois observations également sont à retenir pour cette même période, à savoir : le 02.05 : 1 ex. à Saint-Vith (HWe); le 16.05 : 1 ex. à Holzheim (HWe); le 27.05 : 1 ex. à Wallerode (HWe).

Observations de 1972

Six observations sont enregistrées pour 1972 : le 26.04 : 1 ex. à Waimes (JD); le 30.04 : 1 ex. à Heppenbach (HWe); le 02.05 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 25.05 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 04.06 : 1 ex. à Elsenborn (JD); le 11.06 : 1 ex. à Wallerode (HWe).

Observations de 1973

Pendant la période de reproduction de 1973, nous avons noté les observations suivantes : le 06.05 : 1 ex. à Heppenbach (HWe); le 01.07 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 06.07 : 2 ex. à Honsfeld (HWe); le 22.07 : 1 ex. à Heppenbach (HWe); le 05.08 : 1 ex. à Heppenbach (HWe); le 18.08 : 1 ex. à Wallerode (HWe).

Les observations sur le territoire de Heppenbach ont été fréquentes. Il est très probable que le Milan royal y ait niché cette année là. Deux faits notamment viennent étayer cette hypothèse :

- Le 15 mai, nous avons contrôlé une aire dans les bois communaux de Butgenbach, au lieu-dit « Heck ». Elle contenait des morceaux d'étoffe et de plastique; au sol nous avons repéré des restes de peau, des morceaux de jute et de plastique. Ce sont des signes typiques de la nidification du Milan royal. L'aire se trouvait sur un vieux Hêtre (*Fagus sylvaticus*), à 20 m de hauteur. L'arbre se trouvait à 30 m de la lisière du bois.
- Monsieur Stilmant, garde-forestier à Hepscheid, a observé dans un champ trois jeunes Milans régulièrement nourris par des adultes. Cette observation n'a pu être vérifiée.

Observations de 1974

Les observations suivantes ont notamment été enregistrées pendant la période de reproduction de 1974 : le 15.04 : 2 ex. à Steffeshausen (Exc. Aves); le 17.04 : 1 ex. à Rocherath (WP); le 26.04 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 27.04 : 1 ex. à Medell (HWe); le 05.05 : 1 ex. à Büllingen (HWe); le 11.05 : 2 ex. à Francorchamps (JD); le 30.05 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 09.06 : 1 ex. à Heppenbach (HWe).

De plus, une tentative de nidification a de nouveau été enregistrée sur le territoire de la commune de Heppenbach.

Le 12 juin, W. Pfeiffer découvre dans les bois de cette commune une aire apparemment abandonnée. Elle est située dans un Chêne (*Quercus sp.*), sur une forte branche latérale, à une hauteur d'environ 13 m. Ce chêne se trouve

à une vingtaine de mètres de la lisière du bois, que longe un chemin de terre peu fréquenté. La maison la plus proche est à 250 m de distance. L'aire contient un œuf, et l'intérieur du nid est garni de morceaux d'étoffe, de plastique, de corde et de papier. Au pied de l'arbre se trouvent : un gant d'enfant, le squelette d'une Corneille noire (*Corvus corone*), des morceaux de pain et les restes d'un ballon en caoutchouc. Dans le voisinage nous notons la présence de nombreuses plumes provenant de la mue du Milan royal. Le 19 juin, nous enlevons l'œuf endommagé par une Corneille. Il mesure $53,8 \times 43,8$ mm (MVe) et est donc relativement petit si l'on compare ses dimensions aux données de la littérature.

Les 12 et 19 juin, pendant les contrôles de cette aire abandonnée, aucun Milan n'a été vu sur les lieux. La même année, une Buse variable (*Buteo buteo*) a niché avec succès à 70 m de l'aire du Milan royal.

Observations de 1975

a) *Données d'oiseaux en vol*

De nombreuses données d'observation de Milan royal sont rapportées de différents endroits de l'Est de la Belgique pendant la période de nidification de 1975 : le 19.04 : 1 ex. à Theux (ADx); le 25.04 : 1 ex. à Holzheim (EMu); le 29.04 : 1 ex. à Wallerode (HWe) et 1 à Theux (ADx); le 03.05 : 1 ex. à Theux (ADx); le 16.05 : 1 ex. à Bertherath (EMu); le 23.05 : 1 ex. à Theux (ADx) et 1 à Oudler (HWe); le 11.06 : 1 ex. à Rocherath (WP); le 12.06 : 2 ex. à Medendorf (EMu); le 22.06 : 1 ex. à Eisenborn (JD); le 06.07 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 15.07 : 1 ex. à Baugez (Bévercé) (ESe) et 1 à Weckerath (EMu); le 16.07 : 2 ex. à Weckerath (EMu); le 18.07 : 2 ex. à Wallerode (HWe); le 21.07 : 1 ex. à Wallerode (HWe); le 22.07 : 1 ex. à Aldringen (HWe); le 26.07 : 1 ex. à Thommen (JD); le 27.07 : 1 ex. à Thommen (HWe); le 31.07 : 3 ex. à Andler (HWe); fin août, 5 ex. entre Weveler et Lascheid, près de Reuland (Mad. Piana).

b) *Une nidification réussie*

Lors d'une tournée de prospection, au cours de l'après-midi du 04 mai 1975, nous observons un Milan royal quittant une aire située dans le bois communal de Heppenbach. Caché dans une jeune pessière voisine, nous attendons le retour de l'oiseau. Pendant 17 minutes, les deux adultes survolent le bois, avant que la femelle ne regagne prudemment son aire. Celle-ci se trouve dans la cime d'un vieux Hêtre, à une hauteur d'environ 24 m. A 20 m de cet arbre s'étend une clairière assez importante. Avec un diamètre de 60 à 70 cm, ses dimensions égalent celles de l'aire de la Buse variable, alors que selon Hoehner (1972), le diamètre d'une aire de Milan royal serait de 80 à 100 cm.

Lors de nos tournées de contrôle, les 20 et 26 mai ainsi que le 03 juin, un oiseau quitte chaque fois l'aire. Immédiatement le partenaire s'associe à lui et les deux oiseaux survolent le bois, tout en épiant et en criant.

Le 08 juin, nous procédons au contrôle de l'aire, notamment dans le but de bagner les jeunes. Le nid contient deux oiseaux d'environ 17 jours. Sur l'aire,

nous trouvons aussi quelques pelotes de réjection ⁽¹⁾, les restes d'un nid de Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*), une corde, un morceau de caoutchouc, une feuille de journal et des restes de nylon. Au pied de l'aire, nous ne remarquons aucun objet particulier.

Le 06 juillet, nous constatons que les jeunes, assis sur le bord de l'aire, se portent bien. Ce sera notre dernier contrôle avant l'envol.

Pendant la nidification, du bois de chauffage a été débité à proximité de l'aire. Des troncs ont été sciés, mis en stères et emportés. Ce dérangement constant n'a pas eu d'influence préjudiciable sur la réussite de la nidification. Plusieurs auteurs (Makatsch, 1970; Mebs, 1968) soulignent pourtant la sensibilité du Milan royal à tout dérangement, lors de la nidification.

c) Une seconde tentative de reproduction

Le 03 juin à 2.350 m de la première aire, nous découvrons un second Milan royal en train de couvrir. L'oiseau ne quitte pas le nid lors de notre passage. L'aire se trouve à environ 23 m de hauteur, également dans la cime d'un vieux Hêtre, à une quinzaine de mètres d'une importante clairière. Une vieille aire de Buse variable sert d'assise au nid.

Le 08 juin, date à laquelle nous baguons les jeunes de la première nichée, nous constatons dans cette seconde aire la présence de deux œufs chauds et de restes d'un mouchoir et d'un sac de jute. Le diamètre de l'aire est ici également de 60 à 70 cm.

Ce second couple n'est pas du tout farouche : un jour un des oiseaux est observé posé sur le toit d'une ferme située à 150 m des lieux de ponte.

Après avoir attendu deux mois sans avoir revu les oiseaux aux environs de l'aire, nous considérons que la couvée est abandonnée. Le 02 août, nous contrôlons l'aire une seconde fois. Les œufs sont encore au nid, bien qu'endommagés, probablement par des Corneilles. Ils mesurent respectivement 56 × 42,5 mm et 54 × 41,5 mm, et sont donc relativement petits, comparés aux données d'autres auteurs (Verheyen, 1967). Deux nids de Moineau friquet (*Passer montanus*) se trouvent aménagés à la base de l'aire.

Plusieurs causes peuvent évidemment avoir provoqué l'abandon de la couvée, n'en retenons que quatre : la présence d'un ouvrier forestier travaillant à proximité de l'aire avec une scie à moteur; notre visite du 08 juin, malgré toutes les précautions prises; la possibilité qu'il s'agisse de la ponte tardive d'un jeune couple ne pouvant encore mener à terme une nidification; la mort éventuelle d'un des adultes.

Description des milieux où eurent lieu ces nidifications

Les environs d'Heppenbach, où des tentatives de nidification plus ou moins fructueuses eurent lieu en 1973, 1974 et 1975, peuvent être décrits comme suit :

⁽¹⁾ Les pelotes de réjection contenaient les restes de : 1 Campagnol terrestre (*Arvicola terrestris*), 1 Hérisson (*Erinaceus europaeus*), 1 Taupes (*Talpa europaea*), 2 Turdidés (*Turdidae* sp.), 2 Carabidae) et 4 débris animaux indéterminés.



Photo : A. HABSCH.

Biotope typique de la région fréquentée par le Milan royal : futaie de Hêtres avec quelques Chênes et des clairières.

paysage accidenté, occupé par des prairies limitées par des pessières plus ou moins vastes et des futaies de feuillus, principalement composées de vieux Hêtres. Le rapport est d'environ 60 % d'Epicéas pour 40 % de Hêtres. L'altitude varie entre 500 et 700 m.

Les lieux de nidification proprement dits sont de vieilles futaies de Hêtres âgés de 130 à 170 ans, avec quelques pieds de Chênes. Petites et grandes clairières rendent les peuplements très variés. En sous-étage, on trouve de jeunes Hêtres, des Fougères (*Pteridophyta*), des Framboisiers et des Ronces (*Rubus sp.*), ainsi que quelques jeunes Sorbiers (*Sorbus aucuparia*).

Conclusions

Absents depuis plus de cinquante ans en tant que nidificateurs dans l'Est de la Belgique, des Milans royaux de plus en plus nombreux sont observés pendant la période de reproduction, à partir de 1970. En 1973, la nidification d'un Milan royal à Heppenbach est probable. En 1974, à Heppenbach toujours, a lieu une tentative qui échoue avant l'éclosion. En 1975, nous découvrons deux aires occupées, sur le territoire de la même commune. Le premier couple mène à bien l'élevage de deux jeunes, le second ne dépasse pas le stade de la couvaison de deux œufs. D'autre part, en nous basant sur la fréquence des observations effectuées dans différentes parties de la région, il nous paraît probable que trois à quatre couples de Milan royal ont niché en 1975 dans l'Est de la Belgique.

Remerciements

L'auteur tient à remercier très chaleureusement ses amis, collègues d'AVES-Ostkantone, pour lui avoir fait parvenir leurs données d'observation et pour lui avoir prodigué des conseils utiles au cours de la rédaction de cet article.

Ses remerciements vont plus particulièrement à A. Doneux (ADx), de Theux; J. Dumont (JD), de Francorchamps; E. Murges (EMu), de Holzheim; A. Habsch (AHb), de Honsfeld; G. Lèbe (GLE), de Saint-Vith; W. Pfeiffer (WP), de Rocherath; F. Scheuren (FS), de Malmédy; E. Serexhe (ESe), de Baugez et M. Veithen (MVe), de Maldingen, ainsi qu'à J.P. Francotte, de Louveigné, pour sa contribution au contrôle des aires, et à R. Libois, de l'Université de Liège, qui a bien voulu se charger de l'analyse des pelotes.

Résumé

Alors qu'il était absent depuis plus de cinquante ans dans l'Est de la Belgique en tant que nidificateur, le Milan royal (*Milvus milvus*) y est observé de plus en plus fréquemment depuis 1970 pendant la période de reproduction.

En 1973, puis en 1974, une aire est découverte à Heppenbach. En 1975, deux aires sont à nouveau trouvées sur le territoire de cette commune. Une des nichées est menée à bon terme. Il est vraisemblable qu'un ou deux autres couples de Milan royal ont niché dans l'Est de la Belgique en 1975.

Summary

The Kite (*Milvus milvus*) has not nested for more than fifty years in the eastern part of Belgium. Since 1970, Kites have been observed more and more frequently during breeding period.

In 1973 and afterwards in 1974, a nest was found in Heppenbach. In 1975, two nests were found in the same area but only one brood was reared successfully. It is likely that one or two other pairs nested in the eastern part of Belgium in 1975.

JPH.

Zusammenfassung

Abwesend als Brutvogel seit mehr als 50 Jahren im Osten Belgiens, wurde der Rotmilan (*Milvus milvus*) seit 1970 hier während der Brutperiode mehr und mehr beobachtet.

In 1973, dann in 1974, wurde ein Horst in Heppenbach entdeckt. In 1975 wurden wiederum zwei Horste gefunden auf dem Gebiete dieser Gemeinde. Eines dieser Gelege kam zum guten Ende. Es ist wahrscheinlich, dass ein oder zwei andere Brutpaare in 1975 in Ostbelgien gebrütet haben.

BIBLIOGRAPHIE

COOPMAN (1921) : *Le Gerfaut*, 11 : 106 in van Havre, 1928, 16.

DUPOND, Ch. (1950) : *Les oiseaux de la Faune belge* (Supplément à l'ouvrage du chevalier G.M. van Havre), I.R.S.N.B., Bruxelles.

HOEHER (1972) : *Gelege der Vögel Mitteleuropas*.

MAKATSCH, W. (1970) : *Unsere Raubvögel und Eulen*.

MEBS (1968) : *Greifvögel Europas*.

VAN BENEDEN : *in litt.*, in Dupont, 1950, 74.

van HAVRE, G.C.M. (1928) : *Les oiseaux de la Faune belge*. Lamertin, Bruxelles.

VERHEYEN, R. (1967) : *Oologia belgica*. I.R.S.N.B., Bruxelles.

WIESEMES, H. (1976) : die Bestandsentwicklung des Rotmilans (*Milvus milvus*) in Ostbelgien von 1970-1975. *Natur und Umwelt*, avril 1976 : 10-16.