

La manière de planer est aussi un bon critère. Certains rapaces planent **les ailes vers le haut** : *Buse variable*, *Aigle royal*, *Vautour fauve*, *busards*, *Élanion blanc*...



D'autres planent avec les ailes sur un **axe horizontal** : *Aigle impérial*, *Aigle de Bonelli*, *Aigle botté*, *Circaète Jean-le-Blanc*, *Pygargue à queue blanche*, *Vautour moine*, *Gypaète barbu*, *Vautour percnoptère*...



Quelques-uns volent **les ailes vers le bas** : *Bondrée apivore*, *Aigle criard*, *faucons*, *Épervier d'Europe*, *Autour des palombes*...



Dans cette dernière catégorie nous aurions pu ajouter le *Balbusard pêcheur* et les *milans*. Toutefois, dans leur cas, le profilage des ailes n'est pas arrondi mais très coudé avec un angle bien visible.



Topographie d'un rapace



Le Milan royal

Milvus milvus

Anglais : Red kite □ Allemand : Rotmilan
□ Espagnol : Milano real

Distribution

Le Milan royal est une espèce de l'Ouest paléarctique dont la distribution mondiale est « européenne ». On le rencontre des îles du Cap Vert (*Milvus milvus fasciicauda*) à la Biélorussie. L'Ukraine constitue sa limite orientale de répartition. Vingt-huit pays accueillent cette espèce dont cinq abritent près de 90 % de la population nicheuse mondiale : l'Allemagne, la France, l'Espagne, la Suisse et la Suède. En France continentale, alors que cette espèce, dans les années 1980, se distribuait de manière discontinue à l'intérieur d'une large diagonale s'étalant des Pyrénées au nord-est de la France en intégrant le Massif central, cette répartition s'est depuis fragmentée en trois noyaux distincts : Pyrénées, Massif central et Champagne-Ardenne, à la suite du retrait d'effectifs dans les régions Midi-Pyrénées et Bourgogne, annonçant le déclin de la population. Cette espèce est toujours bien présente en Corse. Le Milan



royal, migrateur partiel, peut être observé toute l'année. En hiver, bien qu'une grande partie de l'effectif nicheur parte en Espagne, plusieurs centaines voire des milliers d'individus restent en France, dans les Pyrénées et le Massif central. Ailleurs, il est souvent présent à l'unité.

Biologie

Le Milan royal est l'hôte typique des zones bocageuses de moyenne montagne. Il y trouve les arbres pour nicher et des prairies pour chasser les rongeurs dont il se nourrit. Il ne dédaigne pas non plus les charognes. La migration pré-nuptiale s'étend de janvier à mai, le plus gros du passage s'effectuant en février-



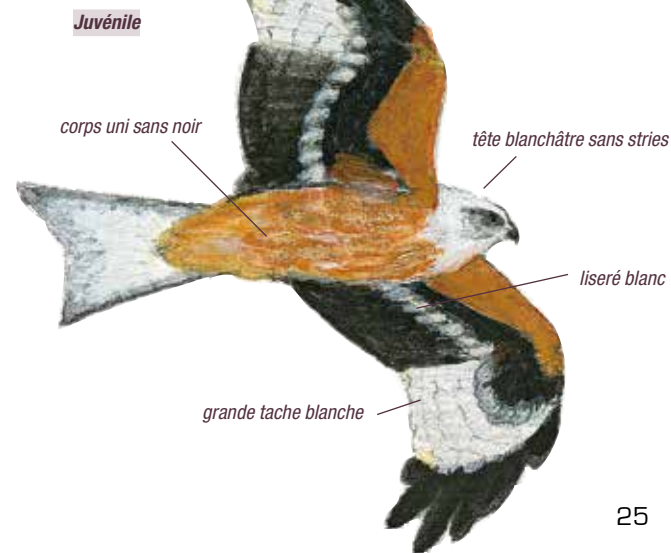
mars. Certains couples passent tout ou partie de l'hiver sur leur site de nidification. Les couples qui ne reprennent pas le nid de l'année précédente en construisent un nouveau ou utilisent un vieux nid de Corneille noire ou de Buse variable qu'ils rechargent. Dès le mois de mars, la femelle y dépose deux à trois œufs qu'elle couve un peu plus d'un mois. Les jeunes restent au nid une cinquantaine de jours mais demeurent dépendants de leurs parents de nombreux mois. Ils ne participeront à la reproduction qu'à l'âge de 2-3 ans. Dès le début du mois d'août, la migration du Milan royal débute pour s'intensifier au mois d'octobre. Des migrateurs sont encore notés en novembre.

Situation de l'espèce

La population mondiale, donc strictement européenne, est composée de 19 000 à 25 000 couples dont 3 000 à 3 900 nichent en France. Son aire biogéographique particulièrement restreinte, la faiblesse de ses effectifs mondiaux, le déclin des effectifs constaté dans divers pays, la fragmentation des populations dans d'autres font de cette espèce, que l'on pourrait qualifier « d'endémique à l'Europe », l'une des plus menacées au monde.

Description

Le Milan royal est un rapace diurne d'une envergure de 175-195 cm. Il existe un léger dimorphisme de taille chez les adultes, les ailes du mâle étant légèrement plus courtes que celles de la femelle. Elles sont longues, relativement fines avec le poignet porté vers l'avant. C'est une espèce facilement identifiable grâce à sa longue queue rousse triangulaire et fortement échancrée, typique de l'espèce. La tête est blanchâtre et le plumage brun-rouge dessus et roux rayé de brun dessous. Les ailes sont tricolores dessus et l'on peut observer en dessous deux taches blanches, situées au niveau des poignets, caractéristiques du Milan royal. Les individus juvéniles et immatures sont semblables aux adultes mais plus clairs sur le dessous et mieux marqués sur le dessus. Les sous-caudales et le ventre sont dépourvus de taches sombres et sont d'une couleur identique à celle du dessous de la queue. Les rémiges secondaires sont foncées et la tache blanche sur les rémiges primaires est plus étendue que chez l'adulte. Un liseré clair à l'extrémité des grandes couvertures est bien visible mais s'estompe avec l'âge.



TABLES DES MATIÈRES

Introduction	2
Les rapaces en France	2
Les rapaces et leur habitat.....	2
Certains sont présents à l'année, d'autres de manière saisonnière	3
Généralités	4
Une grande amplitude de poids et pour certains un dimorphisme sexuel important.....	4
Envergure, vol et forme de la queue	5
Le plumage des rapaces	7
Le bec	7
Les pattes et les serres.....	8
Les sens chez les rapaces	9
Identification : premiers pas	10
Les cartes de distribution	14
Espèces	
Aigle botté	78
Aigle criard.....	106
Aigle de Bonelli	74
Aigle royal	70
Autour des palombes	58
Balbusard pêcheur.....	82
Bondrée apivore	16
Busard cendré.....	55
Busard des roseaux	48
Busard Saint-Martin	52
Buse pattue	103
Buse variable	66
Circaète Jean-le-Blanc	45
Élanion blanc.....	20
Épervier d'Europe.....	62
Faucon crécerelle.....	92
Faucon crécerellette	96
Faucon d'Éléonore	109
Faucon émerillon	105
Faucon hobereau	89
Faucon kobez	99
Faucon pèlerin	86
Gypaète barbu	41
Milan noir	27
Milan royal	24
Pygargue à queue blanche	108
Vautour fauve	34
Vautour moine.....	38
Vautour percnoptère	30
Code de bonne conduite	110
Carnet d'adresses	110
Pour parfaire ses connaissances sur les rapaces	111
Index des noms latins	111