Bibliographie

Site web milan-royal.lpo.fr

Destiné à la fois au grand public et aux spécialistes du milan royal, la toute nouvelle version de ce site Internet http://milan-royal.lpo.fr présente l'espèce, sa biologie et son écologie mais fournit aussi toutes les actualités sur l'espèce en France.

Milan info

Bulletin d'information du réseau « milan royal », il comprend des bilans, des articles de fond, des actualités venant de France et de l'étranger, etc.

Cahier technique milan royal

Constitué de 16 fiches et d'une affiche d'identification, ce document compile une base de connaissances précieuses acquises par des passionnés, tant bénévoles que salariés, au cours de ces dernières années. Egalement téléchargeable sur http://milan-royal.lpo.fr

Monographies

Il existe aujourd'hui quatre monographies sur le milan royal, écrites par nos confrères anglais, espagnols, allemands et suisses mais aucune en Français.

Oiseaux et lignes électriques

Bulletin du Comité national avifaune
LPO © 2010

Réalisation : *LPO Mission Rapaces*
62 rue Bargue, 75015 Paris
rapaces@lpo.fr

Ont contribué à ce numéro : *Benjamin Kabouche (LPO), Richard Lejeune (ERDF), Didier Lasserre (RTE) Yvan Tariel (LPO), Michel Mure (FNE)*

Relecture : *Joël Alliot, Laurent Lavarec*

Ont participé au financement : *RTE, ERDF, FNE et les adhérents de la LPO*

Création / composition : *la tomate bleue*

Oiseaux et lignes électriques

Bulletin de liaison du Comité National Avifaune
LPO • FNE • RTE • ERDF

n°8 décembre 2010

Sommaire

Dossier

Le milan royal un joyau menacé... 2

Ne le confondez avec le milan noir 2

Electrocutions 3

Bibliographie

Site web milan-royal.lpo.fr 4

Cahier technique 4

Monographies 4

Milan info 4

Edito

Milan royal, se mobiliser pour la neutralisation des lignes électriques, mais pas seulement...
Avec des effectifs en forts déclins depuis 20 ans, la France a la lourde charge d'abriter la 2e population reproductrice européenne (2700 couples) et de constituer une des principales voies de migration et zones d'hivernage d'Europe (5000 hivernants).
Les associations françaises se sont fortement mobilisées et depuis 2003 un Plan National d'Actions est piloté par la LPO sous la responsabilité du Ministère chargé de l'Environnement (MEEDDM).
L'étendue de la problématique est telle que l'implication de tous est nécessaire et urgente, les efforts de communication, avec diverses publications internationales, nationales et régionales en témoignent. Elles sont là pour permettre aux acteurs et personnes concernées de s'informer et d'agir.
C'est l'objet également de ce numéro spécial « Le Milan royal » de Oiseaux et lignes électriques.
Le CNA a souhaité apporter les outils (information, documentations) et les bonnes pratiques indispensables aux agents des entreprises (ERDF et RTE) impliqués géographiquement par l'espèce. Il doit faciliter également le dialogue entre naturalistes et entreprises à l'échelle local grâce à une information spécifique et ciblée.
En ce qui concerne les lignes électriques, l'optimisation des neutralisations doit probablement se concentrer à proximité des sites de reproduction pour préserver les couples et leurs jeunes après l'envol, mais aussi autour des dortoirs d'hivernage où plusieurs dizaines d'individus peuvent être concentrés sur un petit secteur durant plusieurs mois.
Ni aigle, ni vautour, le Milan royal mérite tout autant notre admiration et notre attention. Il fait dire à Paul Géroudet (naturaliste de renommée internationale) : « Royal certes par l'élégance de ses allures et par les vives couleurs de son plumage, c'est un des plus beaux rapaces d'Europe ».

CORA FS représentant de FNE au CNA

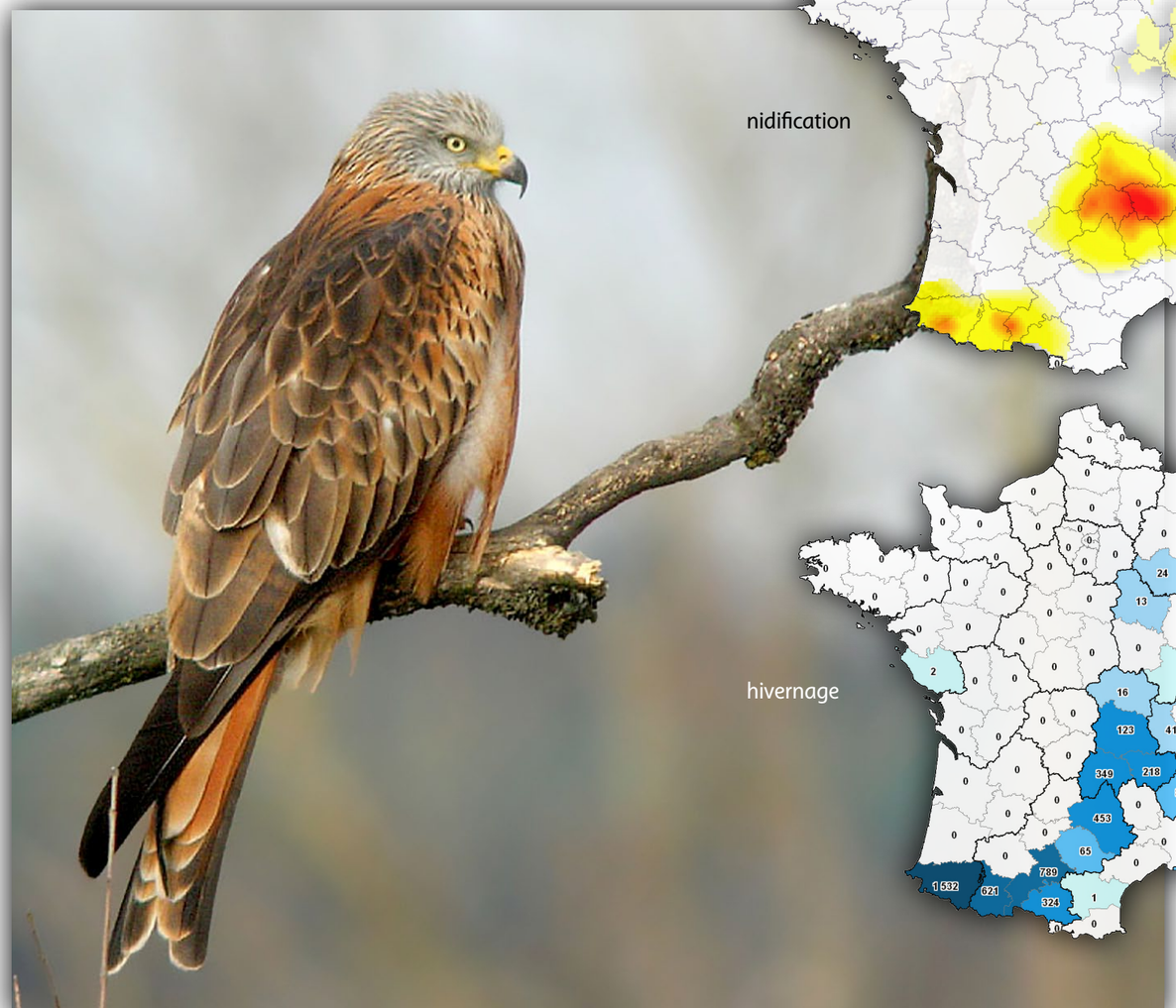
Le milan royal

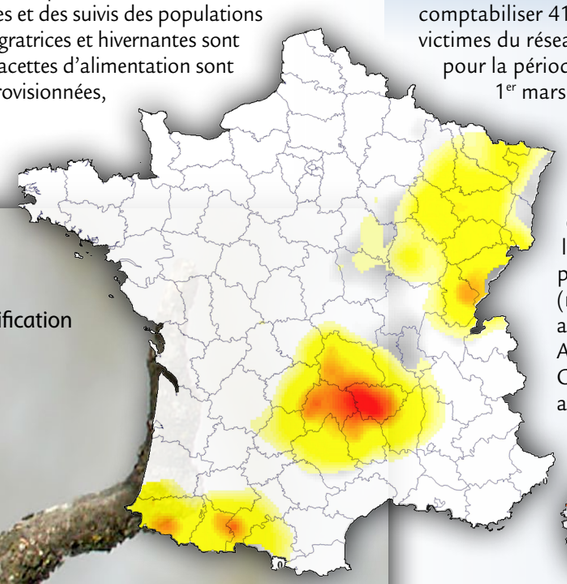
Un joyau du patrimoine européen gravement menacé

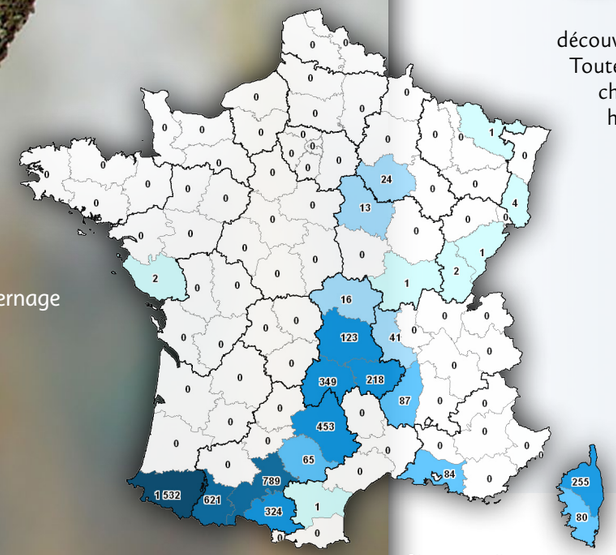
Rapace diurne de grande taille, le milan royal se reconnaît à sa longue queue rousse triangulaire, profondément échancrée, sa tête blanchâtre et son plumage brun roux. Sa silhouette élancée et son vol lent et majestueux font du milan royal un des plus élégants rapaces.
Espèce typique des zones agricoles ouvertes, associant élevage extensif et polyculture, le milan royal s'observe aisément, planant nonchalamment au dessus des prairies à la recherche de micromammifères ou posé dans un bosquet d'arbres. Si les micromammifères constituent la base de son alimentation, le milan royal ne dédaigne pas de s'alimenter d'oiseaux et d'invertébrés.
Il est aussi charognard et consomme volontiers les restes d'animaux trouvés sur les décharges, aux abords des fermes ou bien encore le long des routes. En France, le milan royal a une répartition restreinte. On le rencontre dans le piémont pyrénéen, le Massif central, la chaîne jurassienne, les plaines du nord-est et la Corse.
A l'automne, des milliers de milans royaux traversent notre pays pour rejoindre leurs quartiers d'hiver en Espagne mais aussi en France. Il est alors fréquent de les observer par dizaines voire centaines dans des bosquets d'arbres où ils passent la nuit.
Dès février-mars, les oiseaux repartent sur leurs sites de nidification, le plus souvent installés dans de petits bosquets ou en lisière de boisements. Le milan royal élève en général 2 à 3 jeunes, qui s'envolent entre fin juin et fin juillet. Il y a encore vingt ans, le milan royal était un rapace commun. Aujourd'hui c'est une espèce gravement menacée. Ses effectifs ont fortement chuté et son aire de répartition a considérablement régressé.
Les causes de son déclin sont multiples : la progression des surfaces cultivées, les modes de cultures plus intensifs associés aux traitements phytosanitaires contribuent à dégrader son habitat et à réduire les populations de proies.
Le milan royal est aussi victime d'empoisonnements accidentels et/ou volontaires, de tirs ou bien de la fermeture des décharges. A cela s'ajoutent les collisions avec les lignes électriques, les voitures et plus récemment les éoliennes.
En 2000-2002, la population de milan royal était estimée, en France à 3 400 couples. Aujourd'hui, la nouvelle estimation issue de l'enquête nationale menée en 2008 fournit un effectif de 2 700 couples, soit un déclin de plus de 20 % en 6 ans. Le statut de l'espèce a d'ailleurs été révisé à la baisse, dans le cadre de la réactualisation de la liste rouge des oiseaux nicheurs de métropole. Il figure désormais parmi les espèces vulnérables en France.
Cette situation est d'autant plus préoccupante que la France abrite près de 12 % de la population mondiale. Le milan royal est présent dans le monde uniquement en Europe. Or l'Allemagne, la France et l'Espagne abritent à elles seules près de 72 % de la population mondiale.
Notre pays a donc une forte responsabilité dans la conservation de cette espèce endémique.
Face au déclin, un plan national de restauration est mis en œuvre dès 2003 sous l'égide du Ministère chargé de l'Ecologie. Coordonné par la LPO Mission Rapaces, il mobilise de nombreuses structures, et en particulier les associations de protection de la nature.
Des inventaires et des suivis des populations nicheuses, migratrices et hivernantes sont lancés, des placettes d'alimentation sont créées et approvisionnées, des mesures agro-environnementales sont mises en place, des outils de sensibilisation sont créés.
Malgré ces efforts déployés le statut de l'espèce reste extrêmement préoccupant.
Un second plan d'actions doit d'ailleurs être rédigé en 2011.

Ne le confondez pas avec le milan noir

Ne le confondez pas avec le milan noir, qui se distingue du milan royal par son plumage brun, plus sombre, et sa queue nettement moins échancrée. Inféodé aux zones humides, le milan noir occupe une grande partie du territoire français. C'est d'ailleurs une des espèces les plus abondantes en France. En revanche, contrairement au milan royal, le milan noir est un migrateur transsaharien.







Electrocutions

En 2002, une réactualisation des données d'électrocution et de collision permettait de comptabiliser 41 milans royaux recensés, victimes du réseau électrique aérien en France pour la période 1982-2002 (bilan au 1er mars 2003, LPO PACA).
Depuis, deux nouveaux cas d'électrocution avérée ont été rapportés dans les Pyrénées-Atlantiques et en Alsace tandis que l'électrocution est la cause probable mais non confirmée (malgré les autopsies) de deux autres cas, dans les Pyrénées-Atlantiques et en Aveyron.
Ces données ne doivent en aucun cas être considérées comme exhaustives puisqu'aucune recherche systématique de cadavre de milan royal sous les lignes électriques n'est menée en France.
Il s'agit donc des seules découvertes, faites au hasard. Toutes interprétations de ces chiffres seraient de ce fait hasardeuse.

Bulletin de liaison du Comité National Avifaune