



# CONVENTION SUR LES ESPÈCES MIGRATRICES

Distribution: Générale

PNUE/CMS/COP11/Doc.24.1.7  
11 août 2014

Français  
Original: Anglais

11e SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES  
Quito, Équateur, 4-9 novembre 2014  
Point 24.1.1 de l'ordre du jour

## PROPOSITION POUR L'INSCRIPTION DE ROLLIER D'EUROPE (*Coracias garrulus*) A L'ANNEXE I DE LA CMS

### Résumé

L'Union européenne (UE) et ses 28 États membres a soumis une proposition pour l'inscription de Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) à l'Annexe I de la CMS pour examen à la 11ème session de la Conférence des Parties (COP11), 4-9 Novembre 2014, Quito, Equateur.

La proposition est reproduite sous cette note pour décider de son adoption ou rejet par la Conférence des Parties.



**PROPOSITION POUR L'INSCRIPTION D'ESPÈCES AUX ANNEXES DE LA  
CONVENTION SUR LA CONSERVATION DES ESPÈCES MIGRATRICES  
APPARTENANT À LA FAUNE SAUVAGE**

**A. PROPOSITION :** Inscription de toute la population de *Coracias garrulus* à l'Annexe I

**B. AUTEUR DE LA PROPOSITION :** Union européenne (UE) et ses 28 États membres

**C. JUSTIFICATION DE LA PROPOSITION :**

**1. Taxon**

<b>1.1</b>	<b>Classe</b>	Aves
<b>1.2</b>	<b>Ordre</b>	Coraciiformes
<b>1.3</b>	<b>Famille</b>	Coraciidae
<b>1.4</b>	<b>Espèce</b>	<i>Coracias garrulus</i>
<b>1.5</b>	<b>Nom vernaculaire</b>	Rollier d'Europe

**2. Données biologiques**

**2.1 Répartition**

Le Rollier d'Europe n'est présent que dans le Paléarctique, où il se reproduit du nord-ouest de l'Afrique et de la péninsule ibérique, vers l'est à travers la région méditerranéenne, et jusqu'à l'ouest de l'Himalaya. *Coracias garrulus* comprend deux sous-espèces : la sous-espèce nominale *C. g. garrulus* présente du Maroc, au sud-ouest et centre-sud de l'Europe et en Asie mineure vers l'est à travers le nord-ouest de l'Iran et jusqu'au sud-ouest de la Sibérie (Russie), et *C. g. semenow*, qui se reproduit en Irak et en Iran (à l'exception du nord-ouest de la région), à l'est jusqu'au Cachemire et au nord jusqu'au Turkménistan, au sud du Kazakhstan et au nord-ouest de la Chine (ouest du Sinkiang).

L'espèce hiverne probablement dans deux régions distinctes en Afrique subsaharienne, du Sénégal vers l'est jusqu'au Cameroun, et de l'Éthiopie vers l'ouest jusqu'au Congo et vers le sud jusqu'à l'Afrique du Sud (del Hoyo *et al.* 2001).

**2.2 Population**

Le Rollier d'Europe a apparemment subi des déclinés relativement rapides à travers son aire de répartition mondiale, et il est par conséquent considéré comme Quasi menacé par l'UICN et Birdlife International. Le déclin des populations du nord a été plus prononcé, et si des baisses similaires sont observées ailleurs dans l'aire de répartition de l'espèce, il pourrait être justifié de reclasser l'espèce dans la catégorie Vulnérable. (<http://www.iucnredlist.org/details/22682860/0>).

Plus de la moitié de son aire de reproduction mondiale se trouve en Europe, où les plus importantes populations sont en Bulgarie, en Espagne, en Ukraine, en Roumanie, en Russie et en Turquie (par ordre d'importance, Kovács *et al.* 2008), et représentent ensemble environ 90 % la population nicheuse européenne.

La population de Rollier d'Europe est estimée à 55 000 – 117 000 couples nicheurs en Europe (50-74 % de son aire de reproduction mondiale) (Kovács *et al.* 2008).

Un déclin modéré a été enregistré en Europe au cours de la période 1970-1990 (Tucker & Heath 1994). Au cours de la période 1990-2000, l'ensemble de la population a continué de décliner jusqu'à 25 % à travers l'Europe, y compris les populations clés de Turquie et de la partie européenne de la Russie (BirdLife International 2004). Le déclin général en Europe a dépassé 30 % en trois générations (15 ans). Les populations d'Europe du Nord ont subi les baisses les plus spectaculaires, notamment :

- Estonie : de 50 à 100 couples en 1998, à aucun couple reproducteur connu en 2004 [A. Kalamees *in litt.* 2005] (la population estonienne était estimée à 0-3 couples pour la période 2000-2012, rapport de l'Estonie au titre de l'article 12 de la Directive Oiseaux) ;
- Lettonie : de plusieurs milliers à moins de 30 couples en 2004 [E. Raèinskis *in litt.* 2005] ;
- Lituanie : de 1000 à 2000 couples dans les années 1970, à 20 couples en 2004 [L. Raudonikis *in litt.* 2005] ;
- Russie : il a maintenant disparu de la partie nord de son aire de répartition (A. Mischenko *in litt.* 2005) ;
- Il a disparu en Allemagne, au Danemark, en Suède (Snow & Perrins 1998) et en Finlande (Avilés *et al.* 1999), probablement en raison de la perte d'habitat résultant de l'intensification agricole (Kovács *et al.* 2008).

Quelques pays européens ont de très petites populations, comme par exemple l'Autriche avec 5 à 13 couples nicheurs (Burgenland), la Slovaquie de 0 à 1 couple (aucun couple nicheur depuis 2010) et l'Estonie de 0 à 3 couples. Ces petites populations sont vulnérables et n'augmentent pas malgré les efforts de conservation (Bohus 2002).

Dans l'UE, les plus grandes populations sont à l'heure actuelle en Espagne, en Roumanie, en Bulgarie, en Hongrie et en France, mais là aussi les populations ont décliné (Kovács *et al.* 2008).

Il existe très peu de données concrètes disponibles sur les populations non-européennes, toutefois l'espèce ne se reproduisait autrefois qu'aux Émirats arabes unis (Aspinall & Porter 2011). Cependant, aucune information n'est disponible sur un éventuel déclin en Asie centrale. Si ces populations s'avéraient y être en déclin, il serait justifié de reclasser l'espèce dans la catégorie *Vulnérable*. (<http://www.iucnredlist.org/details/22682860/0>).

### 2.3 Habitat

Le Rollier d'Europe niche dans les zones tempérées, steppiques et méditerranéennes caractérisées par des étés régulièrement chauds. Il préfère les plaines avec des forêts de chênes *Quercus* et des bois de pins *Pinus* matures présentant des clairières de bruyère, des vergers, des terres agricoles mixtes, des vallées fluviales ainsi que des plaines avec des arbres

clairsemés résineux ou feuillus. Il hiverne principalement dans la savane arborée et les plaines arbustives sèches (del Hoyo *et al.* 2001).

Le Rollier d'Europe est une espèce de plaine qui évite les forêts denses. Ses sites d'alimentation et de nidification sont très différents :

- Pour trouver sa nourriture, le Rollier d'Europe a besoin de prairies et de pâturages et/ou de vastes zones agricoles. Il se nourrit principalement dans les habitats agricoles, et en particulier dans les prairies en mai et en août, ainsi que dans les champs de céréales en juin-juillet. Les jachères sont toujours appréciées. Les vignobles peuvent être attractifs si le sol conserve une certaine couverture végétale (Tron *et al.* 2006). Les haies (ainsi que les clôtures et les lignes électriques) sont des perchoirs essentiels pour la recherche des proies (Tidmarsh & Di Corrado 2003) ;
- Le Rollier d'Europe est une espèce nichant dans des cavités ayant déjà été utilisées, et il recherche les cavités abandonnées par les pics. Habituellement, il niche dans les anciens trous de Pic noir (*Dryocopus martius*) et de Pic vert (*Picus viridis*). Il niche parfois dans les cavités naturelles des arbres, dans les berges exposées ou les falaises de lœss et de sable, voire dans les cavités des bâtiments. Des individus ont également été observés nichant dans les cavités des pylônes de lignes à moyenne tension (p. ex. en Roumanie)<sup>1</sup>.

## 2.4 Migrations

Toutes les populations de Rollier d'Europe sont constituées de migrateurs longue distance. Le pattern des déplacements et les zones d'hivernage exactes sont encore inconnus, mais l'espèce hiverne probablement dans deux régions distinctes en Afrique, du Sénégal vers l'est jusqu'au Cameroun, et de l'Éthiopie vers l'ouest jusqu'au Congo et vers le sud jusqu'à l'Afrique du Sud (del Hoyo *et al.* 2001).

Les différentes populations semblent suivre des voies différentes. Par exemple, selon les contrôles d'oiseaux bagués, la population du bassin des Carpates migre probablement à travers le Moyen-Orient pour atteindre l'Afrique<sup>2</sup>. Des suivis télémétriques par satellite ont montré que les rolliers de la péninsule ibérique traversent l'équateur et hivernent en Afrique australe (Angola, Botswana, Namibie, Zambie, Zimbabwe) (SEO/Birdlife).

Le Rollier d'Europe migre pendant la journée, seul ou en petits groupes. Les oiseaux adultes partent en migration plus tôt que jeunes (Cramp *et al.* 1993).

## 3. Menaces

Les modifications des habitats du Rollier d'Europe ont eu des conséquences dramatiques au cours du siècle passé. Ses zones d'alimentation et de reproduction sont modifiées et

<sup>1</sup> En Europe, l'espèce niche principalement dans les cavités creusées par le Pic vert (*Picus viridis*) dans les peupliers blancs (*Populus alba*), en particulier dans les forêts rivulaires, moins souvent dans les saules (*Salix* spp.), ou rarement dans des cavités naturelles des platanes *Platanus orientalis*, des murs ou des bancs de sable (Cramp *et al.* 1993).

<sup>2</sup> Les zones d'hivernage de la population du bassin des Carpates ne sont pas encore connues, mais selon les données de contrôle d'oiseaux bagués en Hongrie et recapturés à l'étranger (Roumanie, Bulgarie, Grèce et Libye), les rolliers hongrois migrent probablement à travers la péninsule des Balkans vers le sud-est. Emmenegger *et al.* 2013 ont montré que l'Angola est une zone d'hivernage pour la population de l'ouest.

disparaissent aussi vite les unes que les autres, et on ne sait précisément quel est le problème le plus important pour cette espèce. Il a été montré que les différentes [types de ?] cultures avaient des effets variables sur le succès de reproduction du Rollier d'Europe (Avilés *et al.* 2004).

### 3.1 Menaces directes

#### *Électrocution*

La chasse à partir de perchoirs est un comportement bien connu du Rollier d'Europe. Il utilise des arbres, des buissons et des clôtures comme perchoirs, mais il montre à présent une forte préférence pour les fils électriques. Ce comportement augmente le risque d'électrocution sur les lieux de reproduction et constitue probablement un facteur de mortalité très élevé au cours de la migration et de l'hivernage des oiseaux. Lors de la collecte de données pour le Plan d'action européen par espèce (Kovács *et al.* 2008), la menace d'électrocution a été signalée comme « élevée » en Hongrie et au Portugal.

#### *Prélèvements illégaux*

Le Rollier d'Europe souffre gravement des prélèvements illégaux tout au long de ses voies de migration. La chasse illégale est signalée en Serbie, en Croatie, à Chypre, en Arabie saoudite et en Libye. Des centaines, voire des milliers d'individus, sont abattus pour la consommation en Oman chaque printemps (del Hoyo *et al.* 2001) et dans le Gujarat, en Inde. La chasse sur les zones d'hivernage est également régulièrement pratiquée.

(<http://husrb.mme.hu/en/content/tragical-roller-recapture-or-threats-middle-east-our-migrating-birds>)

L'une des mesures de conservation proposées par l'UICN et Birdlife International est de « lutter contre les menaces spécifiques telles que la chasse ».

(<http://www.iucnredlist.org/details/22682860/0>)



*Piégeage illégal et capture pour l'élevage d'agrément*

Le Rollier d'Europe est un oiseau attrayant qui ressemble à un oiseau exotique. Il est donc recherché par les collectionneurs privés pour l'élevage d'agrément. La collecte illégale de jeunes oiseaux sur les sites de reproduction naturels et artificiels pourrait constituer un réel danger pour l'espèce. En 2008, une affaire de contrebande a ainsi été signalée à la frontière serbo-hongroise. (Page Web du parc national de Kiskunság :

([http://knp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news\\_35\\_1282](http://knp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news_35_1282)). Voir photo ci-dessous.



### 3.2 Destruction de l'habitat

*Perte de sites de nidification*

La disparition des vieux arbres et des bosquets offrant des cavités pour les nids de Rolliers d'Europe constitue un problème majeur. Le Rollier d'Europe niche dans des cavités existantes, et n'est pas en mesure de les creuser, sauf dans le loess et le sable des falaises. Des actions de conservation ont précédemment montré que le manque de sites de nidification semble être le facteur limitant le plus important. Selon le plan d'action international, les principaux processus ayant joué un rôle majeur dans la perte de cavités appropriées (Kovács *et al.* 2008) sont les suivants :

- L'intensification de l'aménagement forestier dans l'Union européenne. L'aménagement forestier intensif est caractérisé par des coupes à blanc conduisant à la perte des vieux arbres ;
- Le remplacement des bois tendres (peuplier indigène, saule) par des espèces d'arbres introduites (*Robinia pseudoacacia*) réduit le nombre de cavités naturelles. Les acteurs concernés ne laissent généralement pas en place les vieux arbres morts présentant des cavités, et ne plantent pas de bosquets de bois tendre pour le pâturage du bétail ;
- Le déboisement des berges et des forêts rivulaires et ainsi que la propagation d'espèces d'arbres envahissantes réduisent le nombre de cavités appropriées pour le Rollier ;
- Les zones agricoles en mosaïque présentent un habitat approprié pour cette espèce, mais la suppression des haies avec de vieux arbres, pour l'expansion des terres arables, l'empêche d'y nicher ;
- Le Rollier d'Europe est très dépendant de la présence de pics creusant des cavités, tels que le Pic vert et le Pic noir. Le Pic vert est considéré comme le principal fournisseur de cavités car il utilise également les prairies pour se nourrir (mais n'y recherche pas les mêmes proies). La diminution de la population de Pic vert, qui utilise les mêmes habitats que le Rollier d'Europe, a été observée, mais les causes de ce déclin ne sont pas connues.

### *Réduction des zones d'alimentation*

Les oiseaux inféodés aux habitats agricoles et pastoraux sont ceux dont l'état de conservation est le plus préoccupant en Europe. Le Rollier d'Europe est l'une des espèces dont les populations ont montré une tendance négative dans toute leur aire de reproduction en raison de l'intensification agricole (Donald *et al.* 2006). L'abandon des terres et la réduction de la gestion des prairies et des pâturages entraînent une baisse de la qualité des habitats d'alimentation de l'espèce. La conversion des prairies vers d'autres usages des terres ainsi que l'homogénéisation de l'habitat naturel, en raison de l'élimination des habitats naturels ou semi naturels tels que les bordures de champs, les haies et les jachères, réduisent la surface des milieux propices à l'alimentation de l'espèce. La plupart des habitats qui lui étaient autrefois favorables sont aujourd'hui en très mauvais état, surtout en raison du manque de pâturage par le bétail.

### 3.3 Menaces indirectes - empoisonnement

Le Rollier d'Europe est une espèce principalement insectivore, et est ainsi potentiellement exposé à l'empoisonnement secondaire par divers pesticides utilisés dans le secteur agricole. L'empoisonnement peut se produire lorsque les produits chimiques s'accumulent dans la chaîne alimentaire. Cet oiseau hivernant en Afrique sub-saharienne - où la réglementation sur l'utilisation des produits chimiques est moins stricte que dans l'Union européenne - il est probablement exposé à des pesticides dangereux interdits dans son aire de reproduction au sein de l'UE.

### 3.4 Menaces affectant particulièrement les migrations

Le Rollier d'Europe souffre de la chasse et des prélèvements illégaux sur ses voies de migration (voir paragraphe 3.1 ci-dessus).

### 3.5 Utilisation aux niveaux national et international

Voir le paragraphe 3.1 ci-dessus en ce qui concerne la chasse pour la consommation et les captures pour l'élevage d'agrément.

## **4. Statuts et besoins de protection**

### 4.1 Statuts de protection nationaux

Le Rollier d'Europe est une espèce protégée dans de nombreux États de son aire de répartition, et en particulier dans les parties occidentales de son aire de répartition.

### 4.2 Statuts de protection internationaux

- **Liste rouge de l'UICN** : espèce inscrite dans la catégorie *Quasi menacée* ;
- **Convention de Bonn sur la conservation des espèces migratrices appartenant à la faune sauvage** : espèce inscrite à l'**Annexe II**. L'espèce est également inscrite dans la catégorie A du Plan d'action proposé pour la conservation des oiseaux terrestres migrants d'Afrique-Eurasie ;
- **Convention de Berne relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel** : espèce inscrite à l'Annexe II ;
- **Statut de conservation européen** : **SPEC2** ;



- **Directive Oiseaux de l'UE : Directive 2009/147/CE du Parlement européen et du Conseil concernant la conservation des oiseaux sauvages** : espèce inscrite à l'**Annexe I** ;
- En 2012, le Rollier d'Europe a enfin été inscrit comme espèce prioritaire pour les financements disponibles dans le cadre du programme LIFE de l'UE ;
- Le Plan d'action international par espèce pour le Rollier d'Europe a été accepté par la Commission européenne en 2008.

#### 4.3 Besoins de protection supplémentaires

Le Rollier d'Europe est actuellement inscrit à l'Annexe II de la CMS, ce qui signifie que sa conservation nécessite une coopération internationale. Cette coopération pourrait prendre place dans le cadre du plan d'action proposé pour la conservation des oiseaux terrestres migrateurs d'Afrique-Eurasie, qui n'est pas juridiquement contraignant. Dans le cas du Rollier d'Europe, des mesures d'urgence et juridiquement contraignantes sont nécessaires pour stopper les prélèvements illégaux, en particulier lors de la migration et de l'hivernage. L'inscription à l'Annexe I permettrait en outre d'inciter à ce que des mesures de conservation soient prises par les Parties à la CMS, telles que la protection des habitats importants et les mesures visant à prévenir des risques d'électrocution (conception de nouvelles lignes électriques respectueuses des oiseaux, conversion des lignes électriques existantes).

### 5. États de l'aire de répartition<sup>3</sup>

Afghanistan, ALBANIE, ALGÉRIE, ARABIE SAOUDITE, ARMÉNIE, AUTRICHE, Azerbaïdjan, BÉLARUS, Bosnie-Herzégovine, BULGARIE, Chine, CHYPRE, CROATIE, ESPAGNE, Fédération de Russie, FRANCE, GÉORGIE, GRÈCE, HONGRIE, IRAN, Iraq, ISRAËL, ITALIE, JORDANIE, KAZAKHSTAN, Kirghizistan, LETTONIE, Liban, LIBYE, LITUANIE, MAROC, OUZBÉKISTAN, POLOGNE, PORTUGAL, REPUBLIQUE ARABE SYRIENNE, REPUBLIQUE DE MOLDAVIE, ROUMANIE, SERBIE, TADJIKISTAN, TUNISIE, Turquie, Turkménistan, UKRAINE.

### 6. Commentaires des États de l'aire de répartition

### 7. Remarques supplémentaires

### 8. Références

- Aspinall, S. & Porter, R. (2011) Field Guide to the Birds of United Arab Emirates. Helm, London, 240 p.
- Avilés J.M., Sanchez J.M., Sanchez A., Parejo D. (1999) Breeding biology of the Roller *Coracias garrulus* in farming areas of the southwest Iberian Peninsula. *Bird Study* 46: 217-223.
- Avilés, J.M., Parejo, D. (2004) Farming practices and Roller *Coracias garrulus* conservation in southwest Spain. *Bird Conservation International*, 14(3): p. 173-181.
- BirdLife International (2004) Birds in Europe: population estimates, trends and conservation status. BirdLife International, Cambridge, U.K.
- Bohus, M. (2002) On breeding biology of the Roller (*Coracias garrulus*) in the Komárno town surroundings (SW Slovakia, Danubian basin) *Sylvia* 38 /2002

<sup>3</sup> Les Parties à la CMS figurent en capitales.

- Cramp, S., Perrins, C.M. & Brooks, D.J. (ed.) 1993. *The Birds of the Western Palearctic*. Vol. 7. Oxford University Press, Oxford.
- Donald, P.F., Sanderson, F.J., Burfield, I.J. & van Bommel, F.P.J. (2006) Further evidence of continent-wide impacts of agricultural intensification on European farmland birds, 1990–2000. *Agric. Ecosyst. Environ.* 116: 189–196.
- del Hoyo, J.; Elliott, A.; Sargatal, J. 2001. *Handbook of the Birds of the World, vol. 6: Mousebirds to Hornbills*. Lynx Edicions, Barcelona, Spain.
- Emmenegger, T., Mayet P., Duriez, O., Hahn, S. (2013) Directional shifts in migration pattern of rollers (*Coracias garrulus*) from a western European population. *J Ornithology*. DOI 10.1007/s10336-013-1023-7
- IUCN datasheet for this species: <http://www.iucnredlist.org/details/22682860/0>.
- MME Birdlife's webpage at <http://www.husrb.mme.hu/en/content/tragical-roller-recapture-or-threats-middle-east-our-migrating-birds>
- Kiskunsag National Park Directorate webpage at:  
[http://knp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news\\_35\\_1282](http://knp.nemzetipark.gov.hu/index.php?pg=news_35_1282)
- Kovacs, A.; Barov, B., Urhun, C.; Gallo-Orsi, U. (2008) International Species Action Plan for the European Roller *Coracias garrulus garrulus*  
SEO/Birdlife at <http://www.migraciondeaves.org/en/#programa.php>
- Tidmarsh, R., Di Corrado C. (2003) Hunting success as a function of habitat and perch type in the European Roller (*Coracias garrulus*) population of the Valley des Baux in 2003. *Synthèse des études et travaux de conservation A Rocha France*
- Tron, F. (2006) The European Roller as a flagship species for a local stakeholders-based approach of Mediterranean farmland conservation. Abstract for the 1st European Congress of Conservation Biology.
- Tucker, G. M.; Heath, M. F. (1994) *Birds in Europe: their conservation status*. BirdLife International, Cambridge, U.K.