

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

- A. PROPOSITION:** Inscrire *Falco cherrug* à l'Annexe I
- B. AUTEUR DE LA PROPOSITION:** Gouvernement de la Croatie
- C. JUSTIFICATION DE LA PROPOSITION:**

1. Taxon

- 1.1 Classe:** Aves
- 1.2 Ordre:** Falconiforme
- 1.3 Famille:** Falconidé
- 1.4 Espèce:** *Falco cherrug*
- 1.5 Noms vernaculaires:** Saker Falcon; Saker; Faucon sacré; Halcón sacre

2. Données biologiques

2.1 Répartition

Dans l'ensemble, cette espèce est grandement migratrice. Quelques populations ont tendance à être sédentaires, mais ceci dépend de la quantité de nourriture disponible dans la zone de reproduction tout au long de l'année. Son aire de répartition est étendue, allant de l'Europe centrale et orientale jusqu'à la Mongolie et la Chine occidentale, s'étendant vers le sud en Asie jusqu'à l'Inde, et en Afrique jusqu'au Kenya. En général, les Etats les plus septentrionaux constituent son aire de reproduction et les méridionaux son aire d'hivernage, mais il y a un chevauchement de latitude des deux aires de répartition en Europe orientale, en Asie centrale, au Moyen-Orient et en Chine.

2.2 Population

La population mondiale a été estimée de 8 500 à 12 000 couples en 1990 et de 3 600 à 4 400 couples (7 200 à 8 800 individus) en 2003. Ceci place le déclin de la population à 48-70% sur cette période, la meilleure estimation se situant (entre des estimations moyennes pour 1990 et 2003) à 61%. Ce très rapide déclin de la population est particulièrement marqué dans les sites de reproduction d'Asie centrale. En supposant que la durée d'une génération est de cinq ans et que le déclin du faucon sacré a commencé (au moins dans certaines régions) dans les années 1970 et 1980, le déclin sur 13 ans est équivalent à 66% sur 15 ans (en se basant sur des estimations moyennes), avec un minimum/maximum de 53-75%. Le déclin pour les pays ci-après est une cause particulière de préoccupation: Kazakhstan (90% de déclin des estimations moyennes de 1990 aux estimations moyennes de 2003), Ouzbékistan (déclin de 90%), Fédération de Russie (69%), Kirghizstan (68%) et Mongolie (59%). La population européenne a subi un important déclin (> de 20% en deux générations) entre 1990 et 2000 (Nagy & Demeter 2006). L'espèce est classée En danger par l'UICN.

2.3 Habitat

Il préfère les espaces herbeux ouverts tels que les abords du désert, le semi-désert, les steppes, les zones agricoles, les zones montagneuses arides, dans certaines régions, notamment près des points d'eau. Il utilise les sommets des arbres ou des falaises pour ses sites de nidification et occasionnellement le sol, occupant d'anciens nids d'autres oiseaux. Les structures d'origine humaine (y compris les pylônes électriques) sont parfois utilisées et, dans certains pays, cette pratique est délibérément encouragée à des fins de conservation en installant des nids artificiels.

2.4 Migrations

L'espèce quitte totalement ses zones de nidification les plus septentrionales à la fin de chaque saison de reproduction. Ailleurs, certains individus peuvent tous partir et d'autres rester, tout au moins en partie, en raison de la sévérité des hivers et de la disponibilité des proies. La migration est observée annuellement dans la région méditerranéenne, en Turquie et au Moyen-Orient, en Asie centrale, en Inde et en Chine. Les oiseaux quittent les zones de reproduction septentrionales fin septembre et en octobre, retournant en mars et au début d'avril. L'espèce peut, dans ses zones de reproduction les plus méridionales, les quitter pour des périodes beaucoup plus courtes; par exemple, il peut quitter la Roumanie en novembre et revenir en février et mars. En Slovaquie, il peut encore être présent toute l'année sauf pendant une période en janvier et février. En Afrique, l'oiseau arrive en octobre et reste jusqu'en mars ou au plus tard en avril.

3. **Menaces**

3.1 Persécutions directes

On sait que les humains peuvent l'abattre délibérément, mais l'importance de ce phénomène pour la conservation de l'espèce est difficile à déterminer. La mortalité et la baisse du succès de la reproduction causée par les pesticides auxquels les grands faucons sont, comme on sait, très sensibles, sont encore vraisemblablement des facteurs négatifs dans certaines parties de l'aire de répartition de l'oiseau. Une solution clé est le prélèvement d'oiseaux pour la fauconnerie. De récents déclin et même des extinctions locales ont été attribués spécifiquement à cette activité. Des études ont estimé que le nombre de faucons sacrés piégés annuellement pour les fauconniers du Moyen-Orient sont de 4 000 en Arabie Saoudite, de 1 000 au Qatar et de 500 à 1 000 dans chacun des pays suivants: Bahreïn, Koweït, les EAU, lesquels, si l'on tient compte d'une mortalité de 5% avant leur arrivée, indiquent une consommation annuelle de 6 825 à 6 400 oiseaux. De ces derniers, la grande majorité (77%) sont, croit-on, des femelles juvéniles suivies par 19% de femelles adultes, 3% de mâles juvéniles et 1% de mâles adultes, créant potentiellement un grand déséquilibre dans la population sauvage. (Les femelles sont plus grandes et plus puissantes dans cette espèce comme dans beaucoup d'espèces de faucons et sont donc sélectionnées d'une manière disproportionnée pour la fauconnerie) (Erwda 2003, Fox 2002). Le nombre de prises qui approche même ces chiffres est insoutenable dans cette espèce.

On a fait état de l'électrocution comme une menace en Hongrie et en Chine. Du fait de leur récente adaptation pour la reproduction sur des pylônes électriques à l'ouest de leur aire de répartition, cela pourrait devenir une sérieuse menace.

3.2 Destruction de l'habitat

Dans son aire de répartition européenne, l'espèce a surtout souffert de la perte et de la dégradation des steppes et des prairies arides par l'intensification de l'agriculture, la création de plantations et le déclin du pacage des moutons. Tous ces facteurs contribuent au déclin des espèces clés de proies, notamment les petits mammifères, tels que les écureuils « susliks » et les hamsters. En raison des modifications de l'habitat dans la partie occidentale de l'aire de répartition, les oiseaux sont devenus un composant plus important de leur régime alimentaire. La réversion des paysages à la suite de l'abandon de l'agriculture peut aussi avoir un effet négatif, la plupart des espèces de proies ayant besoin de prairies rases qui sont entretenues par les pratiques agricoles.

3.3 Menaces indirectes

L'hybridation avec des faucons hybrides échappés ou relâchés (dont on sait que cela arrive) pourrait influencer l'intégrité génétique des populations sauvages.

3.4 Menaces touchant particulièrement les migrations

On fait état d'électrocution et de collision avec des câbles électriques comme une menace en Chine (pour des oiseaux de la population hivernante en Mongolie) et en Bulgarie.

3.5 Exploitation nationale et internationale

A part la fauconnerie, aucune autre n'est connue.

4. **Situation et besoins de protection**

4.1 Protection nationale

Le faucon sacré est une espèce protégée et souvent inscrite sur une liste rouge dans de nombreux Etats de l'aire de répartition, notamment dans les parties occidentales de celle-ci.

4.2 Protection internationale

Il est inscrit à l'Annexe II de la CITES. Des contrôles de commerce illégal ont été effectués dans divers pays de l'aire de répartition occidentale de l'oiseau dans les années 1990. Il est inscrit à l'Annexe I du projet proposé de Plan d'action du MoU sur les rapaces.

4.3 Besoins supplémentaires en matière de protection

L'espèce devrait recevoir une protection de la législation nationale dans les pays où ce n'est pas encore le cas. Une plus grande protection (contre la conversion, la dégradation et la pollution de l'habitat) des sites clés de reproduction est aussi importante. Des solutions doivent être trouvées au problème des prélèvements non durables pour la fauconnerie. A titre d'exemple, la reproduction en captivité s'est beaucoup développée dans certains pays, dont les EAU, comme moyen de substitution à la capture des oiseaux sauvages. Le gardiennage et la gestion intensifs ont permis un accroissement régulier de la population en Hongrie et ces

techniques pourraient être utilisées dans les sites de reproduction d'autres Etats de l'aire de répartition (Baumgart 1994). L'entretien de systèmes de pâturage, écologiquement et socialement durables, aiderait à assurer une survie à long terme des espèces clés de proies. Il serait également nécessaire d'améliorer les systèmes de contrôle douanier et de renforcer les règles de la CITES, ainsi que d'améliorer les implantations de puces électroniques pour aider à surveiller et à réglementer le commerce et à quantifier ses effets.

5. Etats de l'aire de répartition¹

ARABIE SAUDITE, Afghanistan, Arménie, AUTRICHE, Azerbaïdjan, Bahreïn, BELARUS, BULGARIE, Chine, CROATIE, CHYPRE, EGYPTE, Emirats arabes unis, Ethiopie, Fédération de Russie, HONGRIE, INDE, IRAN, Irak, ISRAËL, ITALIE, JORDANIE, KAZAKHSTAN, KENYA, Koweït, Kirghizstan, LIBYE, MALTE, MOLDAVIE, MONGOLIE, Népal, Oman, PAKISTAN, REPUBLIQUE TCHEQUE, ROUMANIE, SERBIE, SLOVAQUIE, Soudan, OUZBEKISTAN, TADJIKISTAN, TUNISIE Turquie, Turkménistan, UKRAINE, YEMEN. (De petits nombres ou des vagabonds solitaires atteignent beaucoup d'autres pays).

6. Commentaires des Etats de l'aire de répartition

7. Remarques supplémentaires

8. Références

- Baumgart, W. (1994) Saker Falco cherrug. Pp. 198-199 in Tucker, G.M. and Heath, M.F., eds. Birds in Europe: their conservation status. Cambridge, UK: BirdLife International (Conservation Series 3).
- BirdLife International (2008) Species factsheet: *Falco cherrug*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 20/6/2008.
- Brown, Leslie *The Birds of Africa Volume I* (1982) Academic Press, London.
- Nagy, S. Demeter, I. (2006) Saker Falcon: European Single Species Action Plan.
- ERWDA (2003) The status of the Saker Falcon (*Falco cherrug*) and assessment of trade. Abu Dhabi, UAE: Environmental Research and Wildlife Development Agency.
- Fox, N. (2002) The conservation of the Saker Falcon (*Falco cherrug*) and the role of CITES in UAE 2002. Abu Dhabi, UAE: Environmental Research and Wildlife Development Agency.
- Snow, D.W. and Perrins, C.M. (1998) The Birds of the Western Palearctic: Concise Edition OUP, Oxford.

¹ Parties à la CMS en majuscules.