

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



A. PROPOSITION : Inscription de la totalité de la population de l'espèce *Dendroica caerulea* à l'Annexe I

B. AUTEUR DE LA PROPOSITION : Gouvernement du Pérou

C. JUSTIFICATION DE LA PROPOSITION:

1. Taxon

1.1	Classe	Aves
1.2	Ordre	Passeriformes
1.3	Famille	<i>Parulidae</i>
1.4	Espèce	<i>Dendroica caerulea</i>
1.5	Noms vernaculaires	Anglais: Cerulean Warbler Français: Fauvette azurée; Paruline azurée Espagnol: Bijirita azulosa; Verdín azulado; Gorjeador ceruleo; Chipe ceruleo ; Reinita cerulea

2. Données biologiques

2.1 Répartition

La totalité de la population de cette espèce migre. Elle se reproduit au Canada oriental et central et aux Etats-Unis d'Amérique L'espèce hiverne au nord-est de l'Amérique du Sud, surtout dans une zone étroite d'altitude à l'est des Andes, de la Colombie, du Venezuela, de l'Equateur et du Pérou.. Quelques individus peuvent migrer accidentellement au Nord de la Bolivie chaque année.

2.2 Population

La population est estimée à 560 000 individus et on pense qu'elle a connu un rapide déclin. En outre, elle est inscrite comme vulnérable par l'UICN.

2.3 Habitat

Elle se reproduit dans des forêts d'arbres mûres à feuilles caduques, souvent à proximité de marécages. Le nid est construit dans les branches des arbres. Les oiseaux migrateurs sont signalés dans une variété de forêts de croissance secondaire et d'habitats de taillis. On trouve les oiseaux hivernants dans les forêts montagneuses des Andes, surtout entre 1 000 et 2 000 mètres d'altitude. Dans certaines parties de son habitat d'hivernage, l'espèce semble avoir une affinité pour l'espèce native du genre *Inga* à l'ombre des plantations traditionnelles de café ou l'*Inga* est une espèce dominante et dont les fleurs attirent une grande quantité d'insectes.

2.4 Migrations

Sur son itinéraire de migration, l'espèce passe par les Bahamas, Cuba, la Jamaïque, et les régions caribéennes du Mexique, Belize, le Guatemala, le Honduras, Costa Rica et Panama. Elle atteint ses sites de reproduction au printemps (avril), s'envole vers le mois de juillet pour atteindre ses sites d'hivernage au début d'août.

3. Menaces

3.1 Menaces directes

Certaines sources croient que le parasitisme du nid par *Molothrus ater* est une menace majeure entraînant un déclin de la population. On connaît peu de choses sur les effets potentiels des pesticides et autres substances toxiques.

3.2 Destruction de l'habitat

La dégradation de l'habitat due aux changements d'utilisation des terres est la principale menace pour cette espèce. La conversion de forêts d'arbres mûres à feuilles caduques en terres agricoles ou en zones urbaines, la fragmentation et l'isolation des forêts mûres restantes, les changements pour des périodes de rotation plus courtes et une gestion d'un autre âge, ainsi que la perte d'espèces d'arbres clés par les maladies, sont tous des menaces sur les lieux de reproduction. L'habitat d'hivernage est également menacé par une conversion à d'autres usages de la terre tels que les pâtures, les cultures de subsistance et les plantations de café. Les plantations de coca ont un effet nuisible sur l'habitat des forêts primaires. Des tentatives d'éradication de plantation de coca peuvent aussi endommager les forêts. L'exploitation minière à haute altitude est une menace connue mais pour l'instant incontrôlable.

3.3 Menaces indirectes

Inconnues.

3.4 Menaces touchant particulièrement les migrations

L'espèce migre pendant la nuit et les collisions avec des pylônes ou des structures artificielles sont fréquentes. On ne sait pas encore si cela a un impact significatif sur la population de cette espèce. Des conditions climatiques adverses dans le golfe du Mexique sont connues pour tuer des oiseaux dans leurs migrations quelle que soient la direction de celles-ci. Si la fréquence

des ouragans augmente de manière drastique comme conséquence du changement climatique, par exemple, elle pourrait avoir un effet nuisible sur l'espèce et sur d'autres espèces ayant des habitudes similaires.

3.5 Exploitation nationale et internationale

Inconnue.

4. **Situation et besoins de protection**

4.1 Protection nationale

L'espèce est protégée dans la plupart de ses Etats de l'aire de répartition.

4.2 Protection internationale

N'est pas inscrite à l'Annexe II de la CMS.

4.3 Besoins supplémentaires en matière de protection

Les Etats Parties où l'espèce n'est pas spécifiquement protégée devraient remédier à cette situation. Etant donné que l'espèce semble dépendre de la forêt primaire dans ses sites d'hivernage, ceux-ci devraient être officiellement protégés, ce qui est particulièrement urgent pour les sites clés. Avant toute activité minière dans un habitat forestier, l'évaluation de l'impact sur l'environnement doit être effectuée pour s'assurer que des mesures sont bien prises pour la prévention de la perte de l'habitat et la réduction d'autres conséquences négatives.

5. **Etats de l'aire de répartition¹**

Bahamas, Belize, Canada, Colombie, COSTA RICA, CUBA, EQUATEUR, Etats-Unis d'Amérique, Guatemala, HONDURAS, Jamaïque, Mexique, PANAMA, PEROU, Venezuela. Peut-être également BOLIVIE.

6. **Commentaires des Etats de l'aire de répartition**

7. **Remarques supplémentaires**

Même si la situation de l'espèce en matière d'écologie et de conservation a été bien étudiée en Amérique du Nord, on connaît très peu de choses sur l'espèce en dehors de ses zones et périodes de reproduction.

¹ Parties à la CMS en majuscules.

8. Références

- BirdLife International (2008) Fiche d'espèces: *Dendroica cerulea*. Downloaded from <http://www.birdlife.org> on 20/6/2008.
- Hamel, P. B. (2000) Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*). In The Birds of North America, No. 511, (A. Poole and F. Gill, eds.). The Birds of North America, Inc., Philadelphia PA.
- Hamel, P. B., D. K. Dawson, & P. D. Keyser. 2004. How we can learn more about the Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*). Auk 121: 7-14.
- Hamel P. B., & K. V. Rosenberg. 2007. Developing management guidelines for Cerulean Warbler breeding habitat. Pp. 364-374 in Gen. Tech. Rep. SRS-101. U.S. Department of Agriculture, Forest Service, Southern Research Station (CD-ROM).
- Herzog, S. K., García-Solíz, V.H., & Davis, S.A. (submitted) Status of the Cerulean Warbler (*Dendroica cerulea*) at the southern terminus of its non-breeding range, with comments on other nearctic-neotropical migrant Parulidae in Bolivia. Orn. Neotrop.
- Jones, J., P. Ramoni-Perazzi, E. H. Carruthers, & R. J. Robertson. 2000. Sociality and foraging behavior of the Cerulean Warbler in Venezuelan shade-coffee plantations. Condor 102: 958-962.
- Link, W.A. and Sauer J.R. (2002) A hierarchical analysis of population change with application to Cerulean Warblers. Ecology 83: 2832 – 2840.
- Robbins, C. S., J. W. Fitzpatrick, & P. B. Hamel. 1992. A warbler in trouble: *Dendroica cerulea*. Pp. 549–562 in Hagan, J. M., & D. W. Johnston (eds.). Ecology and management of Neotropical migrant landbirds. Smithsonian Institution Press, Washington DC.
- Veit, M. L., R. J. Robertson, P. B. Hamel, & V. L. Friesen. 2005. Population genetic structure and dispersal across a fragmented landscape in Cerulean Warblers (*Dendroica cerulea*). Conserv. Genetics 6: 159-174.