



## 16<sup>EME</sup> REUNION DU CONSEIL SCIENTIFIQUE DE LA CMS

Bonn, Allemagne, 28-30 Juin, 2010

UNEP/CMS/ScC16/Doc.6  
Point 4.1 de l'ordre du jour

### RAPPORT SUR LES POISSONS D'EAU DOUCE MIGRATEURS

(produit par Dr. Zeb Hogan, Conseiller scientifique pour les poissons)

#### Résumé pour la direction

1. Il est de plus en plus évident que les espèces de poissons d'eau douce sont parmi les espèces les plus mises en danger dans le monde (Dudgeon *et al.* 2006, Abell *et al.* 2007, Revenga *et al.* 2005). Des revues récentes suggèrent que 40% des poissons d'eau douce nord-américains et 50% des poissons d'eau douce européens sont menacés. La situation pour les poissons d'eau douce migrateurs est peut être encore pire: une étude récente des poissons diadromes d'Atlantique nord a prouvé que «toutes les espèces avaient souffert des extirpations de population» et beaucoup d'espèces sont classifiées comme menacées (Limbourg et Waldman 2009).

2. Ce déclin de la biodiversité d'eau douce a amené la communauté internationale à examiner «toutes les interventions raisonnables» pour arrêter la perte de biodiversité (Abell *et al.* 2007, Dudgeon *et al.* 2007). La nécessité d'étudier et de protéger les poissons d'eau douce n'a jamais été aussi urgente. Et tandis que les causes de cette perte de biodiversité (fragmentation et dégradation d'habitat, changement des écoulements, surpopulation, pollution, et espèces envahissantes) sont bien connues, la discussion concernant le poisson d'eau douce et l'action de protection de ceux-ci, spécialement les poissons d'eau douce migrateurs, ont à peine commencé (Abell *et al.* 2007).

3. Le Secrétariat de la Convention sur les espèces migratrices, identifiant le besoin d'action, a invité les Parties à renforcer les mesures de protection sur les poissons d'eau douce migrateurs. Dans un premier temps de ce processus, le Secrétariat a demandé un examen du statut de conservation des poissons d'eau douce migrateurs pour déterminer quelles espèces tireraient bénéfice d'être listées sur les annexes de la Convention sur la conservation des espèces migratrices.

4. Dr. Zeb Hogan, le conseiller scientifique de la CMS pour les poissons, a été invité à préparer un rapport au sujet du statut de conservation des poissons d'eau douce migrateurs pour déterminer quelles espèces sont susceptibles d'être listées sur les annexes de la CMS selon leur statut et leurs besoins de conservation. Ce rapport (annexe I), modelé après l'examen de décembre 2007 des poissons migrateurs de Chondrichthyan, récapitule les résultats de l'examen.

5. Les premières étapes de cette évaluation étaient de 1) déterminer le nombre d'espèces menacées de poissons d'eau douce et 2) déterminer le nombre d'espèces migratrices de poissons d'eau douce. Ces listes ont été alors intégrées pour élaborer une liste de poissons d'eau douce migrateurs menacés. Parmi approximativement 15.000 espèces de poissons d'eau douce, 3.146 ont été évaluées par IUCN et 1.116 sont considérées comme menacées (en plus, 102 espèces sont éteintes et 677 sont considérées "presque menacées" ou leurs données sont insuffisantes). De ces 1.116 espèces menacées, 223 séjournent dans plus d'un pays, faisant de celles-ci des candidats potentiels pour la liste de la CMS selon le statut migrateur. Basé sur des données de Fishbase (qui énumère 1182 espèces de poissons d'eau douce migrateurs) et de l'IUCN, trente-deux (32) espèces répondent à tous les critères: migrateur, poissons d'eau douce transfrontalier, statut défavorable de conservation. Environ 20 espèces supplémentaires ont été ajoutées à cette liste basée sur l'information d'autres sources comprenant les conseillers scientifiques de la CMS, l'enregistrement global des espèces migratrices (GROMS), et les publications émanant de la recherche primaire.

6. L'évaluation inclut trois bases de données (poissons d'eau douce menacés, poissons d'eau douce migrateurs, et poissons d'eau douce migrateurs menacés) aussi bien qu'une vue d'ensemble de distribution de poissons d'eau douce et un examen des questions concernant la conservation des poissons. Les bases de données ont été compilées utilisant Microsoft Excel et la base de données intégrée inclut environ 50 espèces de poissons d'eau douce migrateurs. Les zones d'information dans le tableau Excel incluent l'ordre, la famille, le genre, les espèces, le modèle migrateur, l'état de conservation de l'IUCN, et les détails dans la liste rouge nommée "catégorie menacée" de l'IUCN. Plus d'informations détaillées ont été préparées pour les espèces qui pourraient tirer bénéfice de la liste de la CMS - certaines concernant l'espèce, certaines sur le genre, et d'autres au niveau de la famille.

7. Il convient de noter que la connaissance de la biodiversité d'eau douce, particulièrement en Afrique, Asie, et en Amérique du Sud, n'est pas complète. Plus de cent nouvelles espèces de poissons d'eau douce sont décrites chaque année (Lundberg *et al.* 2000) et de toutes les espèces seulement 20% (3000 poissons d'eau douce sur un total d'approximativement 15000) ont été évaluées par l'IUCN. Des données détaillées sur les migrations de poissons d'eau douce sont encore plus rares. Par conséquent, ce rapport devrait être considéré comme "en cours de réalisation". Etant donné que plus d'information sur le statut de conservation et le comportement migrateur des poissons d'eau douce devient disponible, la base de données doit être mise à jour, en vue de présenter les données et les listes d'espèces les plus complètes disponibles lors de la 10ème réunion de la conférence des Parties de la CMS en 2011.

**Action requise:**

- Les membres du Conseil Scientifique sont invités à prendre en considération le rapport préliminaire dans l'annexe 1.