

CONVENTION SUR LE COMMERCE INTERNATIONAL DES ESPECES
DE FAUNE ET DE FLORE SAUVAGES MENACEES D'EXTINCTION



Dix-septième session de la Conférence des Parties
Johannesburg (Afrique du Sud), 24 septembre – 5 octobre 2016

EXAMEN DE PROPOSITIONS D'AMENDEMENT AUX ANNEXES I ET II

A. Proposition

Transférer *Lichenostomus melanops cassidix* de l'Annexe I CITES à l'Annexe II CITES conformément aux dispositions de la Résolution Conf. 9.24 (Rev Cop16), et aux mesures de précaution A1 et A2a/b de l'Annexe 4.

B. Auteur de la proposition

Australie*

C. Justificatif

1. Taxonomie

- 1.1 Classe: Aves
- 1.2 Ordre: Passeriformes
- 1.3 Famille: Meliphagidae
- 1.4 Espèce: *Lichenostomus melanops cassidix*
- 1.5 Synonymes scientifiques:
- 1.6 Noms communs: anglais: Helmeted Honeyeater
français: Méliophage casqué
espagnol: Melero de casco, Melífago de casco
- 1.7 Numéros de code:

2. Vue d'ensemble

Dans le cadre de l'examen périodique des annexes, le Comité pour les animaux a recommandé qu'il soit procédé à une évaluation de la situation du méliophage casqué (AC25 Doc. 15.6). L'espèce a été sélectionnée par le Comité pour les animaux à sa 25 e session pour un examen périodique entre la CoP15 et la CoP17, conformément aux dispositions de la Résolution 14.8 (Rev. CoP16) relative à l'examen périodique des annexes. La notification a été adressée aux Parties (notification 2011/038) ; l'Australie s'est engagée à procéder à cet examen.

L. m. cassidix a été inscrit à l'Annexe I de la CITES le 1 er juillet 1975.

* Les appellations géographiques employées dans ce document n'impliquent de la part du Secrétariat CITES (ou du Programme des Nations Unies pour l'environnement) aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires ou zones, ni quant à leurs frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document incombe exclusivement à son auteur.

La base de données sur le commerce CITES signale trois exportations d'Australie (avec des doublons suite à des erreurs de signalements) : une exportation en 2003, une en 2009 et une en 2012. Toutes ces opérations ont été faites dans un but de recherches scientifiques. Les exportations de 2009 et 2012 portaient sur des œufs non-viables destinés aux recherches sur les causes des non-éclosions dans les populations captives destinées à la sauvegarde de l'espèce.

Les plus grandes menaces pesant sur *L. m. cassidix* sont la petite taille de la population, son isolement, et l'impact des phénomènes naturels comme un feu de brousse, la sécheresse, le changement climatique (Chambers *et al.* 2008), et les maladies potentielles (Menkhorst 2008).

La résolution 9.24 décide que, lors de l'examen des propositions d'amendement des Annexes I et II, les espèces qui *sont, ou pourraient être, affectées par le commerce* devraient être inscrites à l'Annexe I si elles remplissent au moins un des critères biologiques énumérés à l'Annexe I. Une espèce "est ou pourrait être affectée par le commerce" si :

- i) elle est effectivement présente dans le commerce (tel que défini à l'Article I de la Convention) et ce commerce a, ou peut avoir, des effets préjudiciables sur son état ; ou
- ii) elle est présumée être dans le commerce, ou il existe une demande internationale potentielle démontrable qui pourrait nuire à sa survie dans la nature.

Rien n'indique que le commerce international soit, ou pourrait être, une menace pour la survie de cette espèce. En conséquence *L. m. cassidix* ne satisfait pas les critères de base pour une inscription à l'Annexe I. *L. m. cassidix* eut être transféré de l'Annexe I à l'Annexe II conformément aux dispositions de la résolution 9.24 (Rev Cop 16).

3. Caractéristiques de l'espèce

3.1 Répartition géographique

Le méliphage casqué n'est présent que dans le centre sud de l'État de Victoria, en Australie. Une population naturelle survit dans la Réserve naturelle de conservation de Yellingbo et une petite colonie (dont la population n'est plus considérée comme viable) est présente dans le Parc national de Bunyip (Menkhorst, communication personnelle, 2013 au Ministère de l'Environnement 2014). Il vivait antérieurement dans une forêt riveraine sur le cours moyen de la Yarra, dans le bassin contigu de Western Port et dans les zones voisines de South Gippsland.



Source: Base de données sur les profils et menaces des espèces (Species Profile and Threats Database), Ministère de l'Environnement, Australie.

3.2 Habitat

Le méliophage casqué habite le plus souvent la forêt marécageuse de plaine où domine le gommier *Eucalyptus camphora*. Il est rarement observé loin de l'eau et toutes les colonies connues vivent dans la ripisylve fermée.

3.3 Caractéristiques biologiques

Le méliophage « casqué » est une sous-espèce du méliophage cornu commun qui est largement réparti. Trois sous-espèces ont été décrites : *Lichenostomus m. melanops*, *L. m. meltoni* et *L. m. cassidix*, le méliophage casqué. Le méliophage cornu est endémique en Australie orientale et le méliophage casqué est endémique à la partie centre-sud de l'État de Victoria.

Le méliophage casqué est un oiseau actif, bruyant, facilement repérable (Magrath et al. 2004). Il est spécialisé dans la recherche de nourriture dans le feuillage des eucalyptus : arthropodes, nectar, gomme et miellat (Wykes, 1985).

L. m. cassidix est territorial et un groupe social est formé de plusieurs couples d'adultes qui coopèrent à la défense de leurs territoires contigus (Smales et al. 1990). Ils nidifient entre juillet et février et les couvées sont en moyenne de deux œufs. Jusqu'à quatre couvées successives ont été observées en une seule saison.

3.4 Caractéristiques morphologiques

Le méliophage casqué est la sous-espèce la plus grande et la plus brillamment colorée des méliophages cornus. Il mesure 17 à 23 cm et pèse de 28 à 32 grammes ; le dos et le dessus de la queue sont vert-olive, la poitrine est jaune clair, rayée plus foncé, la poitrine et la calotte sont jaune, séparées par une large bande noire sur les yeux, formant un fort contraste avec les pinceaux jaune vif des oreilles auxquels l'espèce doit son nom vernaculaire. Les sexes sont semblables. *L. m. cassidix* se distingue des autres sous-espèces à sa courte couronne jaune d'or qui peut être rabattue vers l'avant lorsque l'oiseau est excité, ce qui lui fait comme un « casque ».

3.5 Rôle de l'espèce dans son écosystème

La famille des Meliphagidae est la plus grande des familles d'oiseaux d'Australie : elle compte 182 espèces réparties dans 42 genres, dont environ la moitié est endémique en Australie (Driskell et Christidis 2004). Leur abondance et leur diversité en font un élément important de l'écosystème naturel et ils rendent des services comme la pollinisation (Menkhorst 2008).

4. Etat et tendances

4.1 Tendances de l'habitat

La destruction de l'habitat et ses effets concomitants ont eu un impact majeur sur les populations de méliophages casqués. La diminution de l'aire de répartition et la régression des populations sont la conséquence des défrichages intensifs en faveur des activités agricoles. Des populations relictuelles isolées sont vulnérables aux incendies, au harcèlement de *Manorina melanophrys* et autres événements stochastiques (Menkhorst, 2008).

4.2 Taille de la population

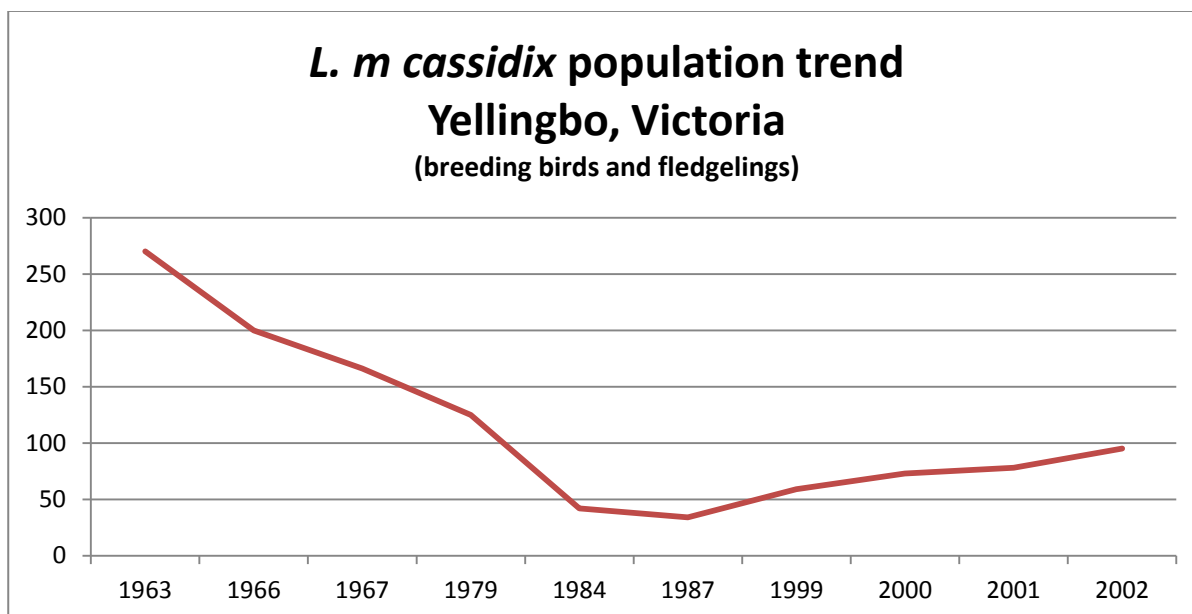
La population de méliophages casqués est actuellement estimée à moins de 100 individus matures. En 2011, elle était estimée à 16 couples reproducteurs à Yellingbo et quelques individus dans le Parc étatique de Bunyip. Dix neuf couples vivent actuellement en captivité dans le Sanctuaire de Healesville et au zoo de Melbourne (ZAA, 2015).

4.3 Structure de la population

Mal connue.

4.4 Tendances de la population

Les effectifs des méliphages casqués ont régressé tout au long du XX e siècle et deux des dernières colonies ont été détruites par un incendie en 1983 (Smales et al., 1990). Les effectifs étaient réduits à environ 50 individus matures en 1989 et, depuis, les chiffres sont fluctuants (Garnett et al., 2010).



4.5 Tendances géographiques

On pense que la distribution de *L. m. cassidix* a toujours été réduite et morcelée. Il habitait précédemment une zone de 2000 à 3000 km² le long des affluents du cours supérieur de la Yarra et du bassin de Western Port Bay dans l'État de Victoria (Backhouse 1987), des environs de Healesville jusqu'à Western Port et Outtrim vers le sud, et de Childers à Ferntree Gully vers l'ouest.

Depuis 1983, trois des quatre dernières populations ont très vraisemblablement disparues et il est actuellement confiné à une petite portion de rivière proche de Yellingbo, dans une zone couvrant moins de 5 km² (Garnett & Crowley 2000; Higgins et al. 2001).

5. Menaces

Les principales menaces pesant sur le méliphage casqué sont la petite taille de sa population et sa démographie incertaine (McCarthy et al., 1994), ainsi que le fait que sa distribution soit limitée à une minuscule zone au sein de laquelle son habitat est réduit à des parcelles linéaires (Garnett et al., 2010). D'autres menaces pèsent sur les colonies naturelles de Yellingbo, comme la difficile régénération du sous bois avec la maturation de la forêt marécageuse (aboutissant à la création d'une forêt plus ouverte, plus haute, avec une densité des branches plus faible et une diversité moindre des buissons et couvre-sols qui correspondent moins bien aux comportements de recherche de nourriture de l'espèce), le harcèlement de *Manorina melanophrys* réduisant les succès reproducteurs et créant une compétition pour les sources de nourriture, ainsi que la prédation des espèces indigènes ou exotiques (par exemple chats haretts ou renards roux) (Garnett et al., 2010).

Rien n'indique que le commerce international menace la survie de cette espèce.

6. Utilisation et commerce

6.1 Utilisation au plan national

Aucune. Cette sous-espèce est parfois montrée dans les zoos à des fins éducatives en vue de sa conservation.

6.2 Commerce licite

La base de données sur le commerce CITES signale trois exportations d'Australie (avec des doublons suite à des erreurs de signalements) : une exportation en 2003, une en 2009 et une en 2012. Toutes ces opérations ont été faites dans un but de recherches scientifiques. Les exportations de 2009 et 2012 portaient sur des œufs non-viables destinés aux recherches sur les causes des non-éclosions dans les populations captives destinées à la sauvegarde de l'espèce.

6.3 Parties et produits commercialisés

Spécimens à usage scientifique uniquement – cadavres conservés ou œufs non viables.

6.4 Commerce illicite

Il n'y a aucun indice passé ou présent d'un quelconque commerce illicite du méliphage casqué. Le commerce illicite n'est pas considéré comme ayant été un facteur du déclin de l'espèce.

6.5 Effets réels ou potentiels du commerce

Improbable.

7. Instruments juridiques

7.1 Au plan national

Le méliphage casqué est inscrit comme en danger critique sur la liste établie en application de la *Loi sur la protection de l'environnement et de la conservation de la biodiversité* de 1999 du Commonwealth (EPBC Act), comme menacé à l'annexe 2 de la liste établie en application de la *Loi sur la garantie de la faune et de la Flore de Victoria* de 1988, et comme en danger critique sur la Liste consultative de la faune vertébrée menacée de Victoria établie en 2013.

7.2 Au plan international

L. m. cassidix est inscrit à l'Annexe I de la CITES depuis 1975. Les importations et exportations sont soumises à l'obtention de permis et aucune transaction à but commercial n'est autorisée.

8. Gestion de l'espèce

8.1 Mesures de gestion

L. m. cassidix est l'une des espèces faisant l'objet d'une gestion les plus intensives de l'État de Victoria, en Australie. Les mesures de gestion de routine sont le suivi des résultats de la reproduction, la protection des nids, le lâchage d'oiseaux nés en captivité ou le dépôt d'œufs ou d'oisillons dans les nids afin de former de nouvelles populations sauvages et de soutenir la population sauvage existante avec des oiseaux élevés en captivité, ainsi que l'échange d'œufs ou d'oisillons entre les populations pour limiter les risques de consanguinité (Menkhorst 2008). Les mesures de protection de l'habitat incluent la maîtrise de l'érosion, la gestion des espèces végétales et animales nuisibles et la remise en végétation et réhabilitation des habitats contigus (Menkhorst 2008).

L. m. cassidix fait l'objet d'un plan de récupération dans le cadre de la législation nationale relative à l'environnement (Menkhorst 2008). *L'objectif à long terme de ce plan est l'obtention d'une population stable d'au moins 1 000 individus dans 10 colonies distinctes mais interconnectées le long de plusieurs cours d'eau du cours moyen de la Yarra et de Western Port.* Le plan souligne aussi l'importance des populations captives de méliphages casqués qui sont une assurance pour l'avenir de l'espèce, et la nécessité d'améliorer la prise de conscience du grand public et le soutien au programme de récupération.

8.2 Surveillance continue de la population

La population sauvage est surveillée de très près. La cartographie des territoires et le repérage visuel des oisillons sortis du nid servent à estimer le nombre de couples reproducteurs et la production

d'oisillons à l'envol. Toutes les nouvelles colonies sont suivies, si nécessaire à l'aide d'un marquage coloré, pour s'assurer que soient récoltées un maximum d'informations sur celles-ci. Le plan de récupération propose la mise en place d'un programme de simulations bisannuelles des populations à l'aide des techniques les plus appropriées de modélisation et des données démographiques les plus récentes permettant de prévoir l'impact de divers scénarios possibles.

8.3 Mesures de contrôle

8.3.1 Au plan international

L. m. cassidix est inscrit à l'Annexe I de la CITES depuis 1975.

8.3.2 Au plan interne

Le méliphage casqué est inscrit comme en danger critique sur la liste établie en application de la *Loi sur la protection de l'environnement et de la conservation de la biodiversité de 1999* du Commonwealth (EPBC Act), comme menacé à l'annexe 2 de la liste établie en application de la *Loi sur la garantie de la faune et de la Flore de Victoria* de 1988, et comme en danger critique sur la *Liste consultative de la faune vertébrée menacée de Victoria* établie en 2013.

8.4 Elevage en captivité et reproduction artificielle

Des méliphages casqués sont élevés en captivité au Sanctuaire de Healesville (18 couples et 23 jeunes non sexés en juin 2015) et au zoo de Melbourne (1 couple en juin 2015) (Zoo and Aquarium Association 2015) dans le but d'obtenir une reproduction en captivité en vue de relâcher leur progéniture dans la nature (Zoo and Aquarium Association 2012). La diversité génétique des oiseaux captifs est améliorée par l'apport d'un petit nombre d'oiseaux capturés dans la nature.

8.5 Conservation de l'habitat

L'objectif premier de la gestion de l'habitat est de maîtriser l'érosion, de reconstituer un régime d'inondations naturel et de réduire les dépôts de limon sur les zones inondables existantes.) Les autres priorités sont : la gestion des espèces végétales et animales nuisibles, la remise en végétation des zones dégradées au sein de la réserve (McMahon *et al.* 1991, Bennetts *et al.* 2006) et la réhabilitation de l'habitat sur les terres privées contiguës à la réserve.

Depuis sa création en 1989, le groupe local des Amis du méliphage casqué a mis en place un programme de remise en végétation des terres privées contiguës à la réserve (Gadsden & Ashby 1995) et de sites inclus dans la réserve.

8.6 Mesures de sauvegarde

Les mesures de protection mises en place dans le cadre de la législation nationale et étatique protègent les espèces en limitant les impacts sur les animaux sauvages et en empêchant les prélèvements dans la nature des espèces menacées. Les permis de prélèvements d'oiseaux sauvages vivants ne sont accordés que si leur objectif entre dans le cadre des efforts de récupération de l'espèce. D'autres actions qui pourraient avoir un impact sur les populations ou l'habitat de l'espèce sont également surveillées.

9. Information sur les espèces semblables

Avec une vingtaine d'espèces, le genre *Lichenostomus* est le plus vaste parmi les oiseaux australiens ; (Nyári et Joseph 2011). Plusieurs espèces du genre se reconnaissent à la bande noire sur les yeux et aux tons très contrastés de blanc, gris ou jaune au-dessus et au-dessous de celle-ci. Mais c'est avec les deux autres sous espèces *L. m. melanops* et *L. m. meltoni* que *L. m. cassidis* a le plus de chance d'être confondu (Australian Biological Resources Study 2015).

10. Consultations

Les autorités scientifiques et l'organe de gestion CITES en Australie remercient de son soutien le Département de l'environnement, des terres, des eaux et de l'aménagement de l'État du Victoria.

11. Remarques supplémentaires

Le méliphage casqué est considéré comme en danger critique et il est interdit à quiconque autre que des institutions agréées d'en conserver des individus en captivité en Australie, et il en est de même pour les taxons apparentés. Les prélèvements illicites dans la nature de tous les méliphages (Meliphagidae) sont considérés comme hautement improbables. Le commerce n'est donc pas considéré comme représentant une menace.

Le méliphage casqué est l'emblème officiel de l'État de Victoria. Grâce à cela, sa conservation devrait demeurer hautement prioritaire pour l'agence étatique pour la conservation et les populations sauvages et captives devraient continuer à être surveillées de près.

12. Références

- Australian Biological Resources Study (2015) Australian Faunal Directory entry for *Lichenostomus melanops*.
- Backhouse, G.N. (1987) Management of remnant habitat for conservation of the Helmeted Honeyeater *Lichenostomus melanops cassidix*, in Saunders, D.A., Arnold, G.W. Burbridge, A.A. & Hopkins, A.J.M.(eds) Nature conservation: the role of remnants of native vegetation. Surrey Beatty, CSIRO and CALM. pp 287-94.
- Bennetts, K., Cook, D. and Osler, D. 2006. Vegetation restoration plan, and baseline vegetation monitoring, for the degraded section of Cockatoo Swamp, Yellingbo Nature Conservation Reserve. Unpublished report to Melbourne Water. Australian Ecosystems Pty Ltd, Patterson lakes, Victoria.
- Chambers, L. E., Quin, B. R., Menkhorst, P., Franklin, D. C. and Smales, I. 2008. The effects of climate on breeding in the Helmeted Honeyeater. *Emu* 108: 15-22.
- CITES Trade Database, *Lichenostomus melanops cassidix*, accessed 3 June 2015.
- Department of the Environment (2014). Conservation Advice for *Lichenostomus melanops cassidix*
- Driskell, A.C. and Christidis, L. (2004). Phylogeny and evolution of the Australo-Papuan honeyeaters (Passeriformes, Meliphagidae). *Molecular Phylogenetics and Evolution* 31: 943–960.
- Gadsden, G. 2003. Nursery News. *Friends of the Helmeted Honeyeater Newsletter* 15(2): 7-8.
- Garnett, S.T. & G.M. Crowley (2000). The Action Plan for Australian Birds 2000. [Online]. Canberra, ACT: Environment Australia and Birds Australia. Available from:
- Garnett, S.T., Szabo, J.K. and G. Dutson. 2010. The Action Plan for Australian Birds 2010. CSIRO Publishing, Collingwood.
- Higgins, P.J., J.M. Peter & W.K. Steele (Eds) (2001). *Handbook of Australian, New Zealand and Antarctic Birds. Volume Five - Tyrant-flycatchers to Chats*. Melbourne: Oxford University Press
- Magrath, M.J.L., M.A. Weston, P. Olsen & M. Antos (2004). Draft Survey Standards for Birds: Species Accounts. Melbourne, Victoria: Report for the Department of the Environment and Heritage by Birds Australia
- McMahon, A.R.G., Carr, G.W., Race, G.J., Bedgood, S.E. & Todd, J.A. 1991. The vegetation and management of the Yellingbo State Nature Reserve with particular reference to the Helmeted Honeyeater (*Lichenostomus melanops cassidix*). Report to Department of Conservation and Environment. Ecological Horticulture Pty Ltd, Clifton Hill, Victoria.
- Menkhorst, P. (2008) National Recovery Plan for the Helmeted Honeyeater *Lichenostomus melanops cassidix*. Department of Sustainability and Environment, Melbourne.
- Nyari, AS and Joseph L (2011). Systematic dismantlement of *Lichenostomus* improves the basis for understanding relationships within the honeyeaters (Meliphagidae) and the historical development of Australo-Papuan bird communities. *Emu* 111 pp 202-211.
- Smales, I. (2004). Population ecology of the Helmeted Honeyeater *Lichenostomus melanops cassidix* : long-term investigations of a threatened bird. University of Melbourne (thesis)
- Smales, I.J., Craig, S.A., Williams, G.A. & Dunn, R.W. (1990) The Helmeted Honeyeater: decline conservation and recent initiatives for recovery, in T.W. Clark & J.H. Seebeck (eds) *Management and conservation of small populations*. Chicago Zoological Society, Chicago. pp. 225-38.
- Species Profile and Threats Database, Department of the Environment, Australia.

Victorian Department of Sustainability and Environment (2013) Advisory List of Threatened Vertebrate Fauna in Victoria. March 2013

Wykes, B.J. (1985) The Helmeted Honeyeater and related honeyeaters of Victorian woodlands, in Keast, A. Recher, H.F., Ford, H. & Saunders, D. (eds) *Birds of eucalypt forests and woodlands: ecology, conservation and management*. Surrey Beatty and RAOU pp 207-15.

Zoo and Aquarium Association (2012) Australasian Species Management Program Annual Report and Recommendations for the Helmeted Honeyeater.

Zoo and Aquarium Association (2015) Census and Plan accessed 2/6/15