



**CONVENTION SUR
LES ESPÈCES
MIGRATRICES**

UNEP/CMS/COP14/Doc.31.4.2/Rev.1

29 septembre 2023

Français

Original : Anglais

14^{ème} SESSION DE LA CONFÉRENCE DES PARTIES
Samarcande, Ouzbékistan, 12 – 17 février 2024
Point 31.4 de l'ordre du jour

**PROPOSITION POUR L'INSCRIPTION DU CHAT DE PALLAS (*Felis manul*)
À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION***

Résumé:

Le gouvernement du Kazakhstan a soumis la proposition ci-jointe pour l'inclusion du chat de Pallas (*Felis manul*) à l'Annexe II de la CMS. La proposition est soutenue par le gouvernement de l'Ouzbékistan.

Une version révisée du justificatif de la proposition d'inscription aux Annexes a été soumise par l'auteur le 29 septembre 2023 pour répondre aux commentaires du Conseil scientifique de la CMS (ScC-SC6 UNEP/CMS/COP14/Doc.31.4.2/Add.1). Cela a entraîné des amendements dans le justificatif concernant « Migrations », « Données biologiques » et « Consultations ».

*Les appellations géographiques utilisées dans ce document n'impliquent d'aucune manière l'opinion de la part du Secrétariat de la CMS (ou du Programme des Nations Unies pour l'Environnement) concernant le statut juridique de tout pays, territoire ou zone ou concernant la délimitation de ses frontières ou limites. La responsabilité du contenu du document repose exclusivement sur son auteur.

**PROPOSITION POUR L'INSCRIPTION DU CHAT DE PALLAS (*Felis manul*)
À L'ANNEXE II DE LA CONVENTION**

A. PROPOSITION

Inscrire le chat de Pallas (*Felis manul*) à l'Annexe II de la CMS

B. AUTEUR DE LA PROPOSITION

Le gouvernement du Kazakhstan (soutenu par le gouvernement de l'Ouzbékistan)

C. JUSTIFICATIF

1. Taxonomie

1.1 Classe : mammifères

1.2 Ordre : carnivores

1.3 Famille : félidés

1.4 Genre : *Felis/ Otolobus*

1.5 Espèce : *Felis/Octobolus manul* (Pallas, 1776)

1.6 Sous-espèce :

F. m. manul (Asie centrale, Asie du Sud-Ouest)

F. m. nigripectus (Himalaya)

1.7 Synonymes scientifiques : *Otolobus manul* (Pallas, 1776)

1.8 Nom(s) vernaculaire(s), dans toutes les langues utilisées par la Convention :

Anglais : Pallas's Cat, Manul

Français : Chat manul

Espagnol : Gato de Pallas

2. Vue d'ensemble

Felis manul a une aire de répartition étendue, mais fragmentée qui s'étend du sud du Caucase à l'Asie du sud-ouest, l'Asie centrale, la Mongolie, la Fédération de Russie et la Chine (voir l'annexe 1). La limite sud de la chaîne est le bord nord de l'Himalaya. Le chat de Pallas est largement répandu en Mongolie, dans les régions limitrophes de la Russie, au Kazakhstan et dans l'ouest de la Chine ; les populations dans d'autres parties de l'aire de répartition semblent être petites et isolées. L'espèce a décliné ou disparu dans plusieurs parties occidentales de l'aire de répartition. Le chat de Pallas est un spécialiste de l'habitat et des proies ; sa densité est naturellement faible et sa répartition inégale. Il reste vulnérable à diverses menaces, notamment la dégradation des pâturages et le changement climatique. L'ensemble de l'aire de répartition de l'espèce, à l'exception du Caucase, se trouve dans la région couverte par l'initiative de la CMS sur les mammifères d'Asie centrale. Il est proposé d'inscrire le chat de Pallas à l'annexe II de la CMS afin d'améliorer la conservation de l'espèce dans le cadre de cette initiative.

3 Migrations

3.1 Types de mouvements, distance, nature cyclique et prévisible de la migration

Presque toutes les populations de Russie se trouvent le long de la frontière avec la Mongolie, et toutes les populations clés du Bhoutan, de l'Inde, du Népal, du Pakistan et du Turkménistan se trouvent à proximité (<50 km) des frontières internationales et ont un caractère transfrontalier. Plusieurs populations connues dans les déserts et les montagnes d'Asie centrale et du Sud-Ouest sont également considérées comme transfrontalières. Le chat de Pallas a de grands domaines vitaux individuels pour un petit chat et les adultes des deux sexes effectuent souvent des déplacements inhabituellement importants. Les individus peuvent migrer sur une distance en ligne droite allant jusqu'à 52 km, et des mouvements plus longs allant jusqu'à 170 km sur deux mois ont été enregistrés (Ross et al. 2019). Ces migrations impliquent souvent la traversée d'habitats qui ne sont pas normalement utilisés, y compris la traversée à la nage de grandes rivières, avant que l'animal ne s'installe dans une nouvelle zone. L'incidence élevée de l'abandon du domaine vital (50 % des adultes dans une étude de pose de colliers) indique que ce comportement fait partie intégrante de l'écologie du chat de Pallas (Ross 2009). Ces migrations sont probablement causées par un appauvrissement localisé des proies, car leurs proies rongeurs subissent des fluctuations cycliques et sont également vulnérables aux hivers rigoureux et aux sécheresses estivales, ce qui oblige les chats de Pallas à migrer sur de longues distances pour trouver des zones où les proies sont suffisantes. Les perturbations ou la concurrence avec d'autres carnivores peuvent être des facteurs supplémentaires rendant leur domaine vital non viable (Ross 2009). Le développement d'infrastructures linéaires constitue un obstacle croissant à ces migrations.

3.2 Proportion de la population qui migre et raison pour laquelle il s'agit d'une proportion importante

Environ la moitié de la population en Inde et en Russie, presque toutes les populations en Arménie, en Azerbaïdjan, au Bhoutan, au Népal, au Pakistan et au Turkménistan, 65-80 pour cent de celles du Kirghizistan, du Tadjikistan et de l'Ouzbékistan, 15 pour cent en Afghanistan et en Mongolie, et 11 pour cent en Chine, en Iran et au Kazakhstan sont situées dans des zones transfrontalières. Ces zones couvrent certaines des populations les plus grandes et les plus importantes du chat de Pallas. La présence du chat de Pallas dans au moins sept pays (Arménie, Azerbaïdjan, Bhoutan, Népal, Pakistan, Turkménistan, Ouzbékistan) dépend totalement des mouvements transfrontaliers.

4. Données biologiques

4.1 Répartition (actuelle et historique)

Le chat de Pallas a une aire de répartition étendue, mais fragmentée qui s'étend du nord-est de la Chine au sud du Caucase en passant par l'Asie centrale et l'Iran (voir annexe 1). La chaîne s'étend au nord jusqu'à la limite méridionale de la forêt boréale de Sibérie et au sud jusqu'au versant nord de l'Himalaya. Les populations centrales se trouvent en Mongolie et en Chine. En Russie, il est présent le long des frontières avec la Mongolie et la Chine, principalement dans les républiques de l'Altaï, de la Tyva et de la Bouriatie (monts Altaï et Sayan), ainsi que dans le territoire transbaïkalien. On le trouve dans le centre et l'est du Kazakhstan et dans certaines parties du Kirghizistan. L'espèce n'a pas été signalée en Ouzbékistan depuis les années 1960. En Asie du Sud-Ouest, l'aire de répartition la plus étendue semble se trouver en Iran, principalement le long des chaînes de montagnes Alborz et Zagros. Il existe un très petit nombre d'enregistrements en Arménie, en Azerbaïdjan et au Tadjikistan. Sa présence a été récemment confirmée à Bamyane, dans le nord de l'Afghanistan, dans les montagnes du Kopet Dagh, au Turkménistan, le long de la frontière avec l'Iran, et dans les montagnes de l'Uly Balkhan, au Turkménistan. Au Pakistan, sa présence est

confirmée dans le Gilgit-Baltistan, au nord, mais elle n'a pas été confirmée récemment dans le Baloutchistan, au sud-ouest. Le long du versant nord de l'Himalaya, on trouve des données sporadiques en provenance de l'Inde, du Népal et du Bhoutan.

4.2 Population

Sur la liste rouge de l'UICN, la taille de la population mondiale est provisoirement estimée à 58 000 individus matures et en déclin (Ross et autres, 2020).

4.3 Habitat

Le chat de Pallas occupe principalement les prairies montagnardes et les steppes arbustives, les zones rocheuses, les ravins et, au Pakistan et en Iran, les forêts de genévriers (*Juniperus* spp.). Il est présent jusqu'à 5 593 m sur le plateau Qinghai-Tibet. L'espèce dépend de tanières appropriées (crevasses dans les rochers, terriers creusés par des marmottes ou d'autres carnivores), ce qui constitue un facteur limitant et peut expliquer la faible densité de l'espèce (Ross et autres, 2019).

4.4 Caractéristiques biologiques

La taille du domaine vital est inhabituellement grande pour un petit félin, jusqu'à 98 km² pour les mâles en Mongolie. Ses proies sont principalement des pikas et des rongeurs, dont les populations sont souvent soumises à des fluctuations cycliques naturelles, exacerbées par les effets de conditions climatiques sévères.

4.5 Rôle du taxon dans son écosystème

Le chat de Pallas est un petit prédateur qui joue un rôle clé dans la chaîne alimentaire des arbustes et des prairies de montagne.

5. État de conservation et menaces

5.1 Évaluation de la liste rouge de l'UICN

Préoccupation mineure (Ross et autres, 2020)

5.2 Informations équivalentes pertinentes pour l'évaluation de l'état de conservation

Une évaluation du statut du chat de Pallas et une stratégie de conservation ont été préparées en collaboration avec le groupe de spécialistes des félins de la CSE de l'UICN (Pallas's Cat Global Action Planning Group, 2019).

5.3 Menaces pour la population

La principale menace est la dégradation de l'habitat due au surpâturage et à l'expansion du pâturage du bétail, ainsi qu'à la conversion des terres à l'agriculture. Les autres menaces comprennent la prédation par les chiens domestiques, l'abattage direct, le piégeage accidentel et les carnivores sauvages, la réduction de la base de proies par des campagnes d'empoisonnement des rongeurs, le développement des infrastructures et le changement climatique. On prévoit que le changement climatique aura des répercussions importantes sur les prairies et les écosystèmes montagneux d'Asie centrale et de l'Himalaya (Angerer et autres, 2008, Xu et autres, 2009), affectant la végétation et tous les niveaux de la chaîne alimentaire. L'expansion et l'intensification du pâturage du bétail augmentent également les perturbations et éloignent les chats de Pallas de leurs habitats optimaux. Les effets combinés et le niveau croissant de fragmentation signifient que des sous-populations isolées sont très

probablement déjà en train de disparaître sans que nous le sachions (Ross *et autres*, 2019). Les nombreuses lacunes en matière de connaissances et le manque de capacités constituent d'autres contraintes.

5.4 Menaces liées aux migrations

La construction de routes, le développement minier, l'expansion des colonies et les clôtures frontalières sont autant d'obstacles aux mouvements transfrontières et à la dispersion et augmentent la fragmentation de l'habitat.

5.5 Utilisation nationale et internationale

Les peaux sont utilisées pour la fourrure, et la graisse et les organes du chat de Pallas sont utilisés comme médicaments en Mongolie et en Russie. Les niveaux de récolte et de commerce sont inconnus.

6. Niveau de protection et gestion de l'espèce

6.1 Statut de protection national

L'espèce est entièrement protégée par la loi dans 12 des 16 pays de l'aire de répartition. La chasse est légale en Mongolie (Barclay *et autres*, 2019).

6.2 Statut de protection internationale

Le chat de Pallas est inscrit à l'annexe II de la CITES (en tant que *Felis manul*).

6.3 Mesures de gestion

Le groupe de travail Manul (MWG) rassemble les informations et coordonne les activités de recherche et de conservation entre les spécialistes travaillant dans l'ensemble de l'aire de répartition de l'espèce (<https://savemanul.org/>). Travaillant en étroite collaboration avec le MWG, la « Pallas's Cat International Conservation Alliance » (PICA - l'Alliance internationale pour la conservation du chat de Pallas) gère un programme de petites subventions pour soutenir la recherche et la conservation dans l'ensemble de l'aire de répartition du chat de Pallas et assure le renforcement des capacités et la formation (<https://pallascats.org/>). Une stratégie de conservation du chat de Pallas a été préparée grâce à la collaboration entre le MWG, la PICA et le groupe de spécialistes des chats de la CSE de l'UICN (Pallas's Cat Global Action Planning Group 2019 ; <http://www.catsg.org/index.php?id=711>). La PICA est également un partenaire officiel du programme mondial de protection des léopards des neiges et des écosystèmes (<https://globalsnowleopard.org/what-is-gslep/gslep-structure/partners/>).

6.4 Conservation de l'habitat

Dans toute l'aire de répartition de l'espèce (16 pays), au moins 19,3 % de la superficie totale des habitats potentiellement adaptés au manul sont couverts par 587 zones protégées. Cinq pays de l'aire de répartition (Chine, Iran, Kazakhstan, Mongolie et Russie), qui comprennent plus de 87 % des habitats mondiaux du manul, comptent 420 zones protégées dans l'aire de répartition de l'espèce, et la présence de l'espèce a été documentée dans au moins 100 d'entre elles (près de 24 %) (Barashkova et Smelansky 2023).

6.5 Suivi de la population

Il y a eu quelques projets individuels au niveau des sites, et quelques informations accessoires sont collectées dans le cadre des activités de suivi des léopards des neiges. La nécessité

d'un suivi systématique sur l'ensemble de l'aire de répartition est forte et des lignes directrices pour le suivi de l'espèce ont été publiées en 2022 (Moqanaki et Samelius 2022).

7. Effets de l'amendement proposé

7.1 Avantages attendus de l'amendement

L'inscription à l'Annexe II de la CMS rehaussera le profil de l'espèce parmi les gouvernements et les praticiens de la conservation, en particulier pour les populations du sud-ouest et de l'Asie du Sud qui sont peu nombreuses, fragmentées et en déclin.

7.2 Risques potentiels de l'amendement

Aucun risque n'a été identifié.

7.3 Intention de l'auteur de la proposition concernant le développement d'un Accord ou d'une Action concertée :

Plus de 90 % de l'aire de répartition du chat de Pallas se trouve dans la région couverte par l'initiative de la CMS sur les mammifères d'Asie centrale (CAMI) et l'espèce est présente dans tous les pays de la CAMI. Les objectifs et les actions du programme de travail de l'Initiative pour les mammifères d'Asie centrale, partie I (transversale) et partie IV (appui à la mise en œuvre), sont directement liés au chat de Pallas. La partie III (niveau du paysage) énumère des actions pour les régions de la steppe de Gobi et du plateau Qinghai-Tibet, qui abritent toutes deux d'importantes populations de chats de Pallas. Pour la partie II (mesures spécifiques aux espèces), les objectifs peuvent être directement dérivés de la stratégie de conservation du chat de Pallas (voir annexe 2). L'inscription aux annexes de la CMS facilitera donc l'intensification des mesures de conservation de l'espèce au niveau national et régional dans le cadre de l'initiative CAMI. Le groupe de travail Manul et l'Alliance internationale pour la conservation du chat de Pallas sont idéalement placés pour coordonner les activités et contrôler la mise en œuvre.

8. États de l'aire de répartition

Afghanistan, Arménie, Azerbaïdjan, Bhoutan, Chine, Inde, République islamique d'Iran, Kazakhstan, Kirghizistan, Mongolie, Népal, Pakistan, Fédération de Russie, Tadjikistan, Turkménistan, Ouzbékistan

9. Consultations

Le projet de proposition a été soumis à tous les États parties de l'aire de répartition le 12 mai 2023. La proposition a été élaborée en consultation avec le groupe de spécialistes des félins de la CSE de l'UICN, le groupe de travail Manul et l'Alliance internationale pour la conservation du chat de Pallas. La proposition a été révisée en septembre 2023 sur la base des recommandations du Conseil scientifique de la CMS (cms_cop14_doc.32.3.3,add1_e).

10. Remarques supplémentaires

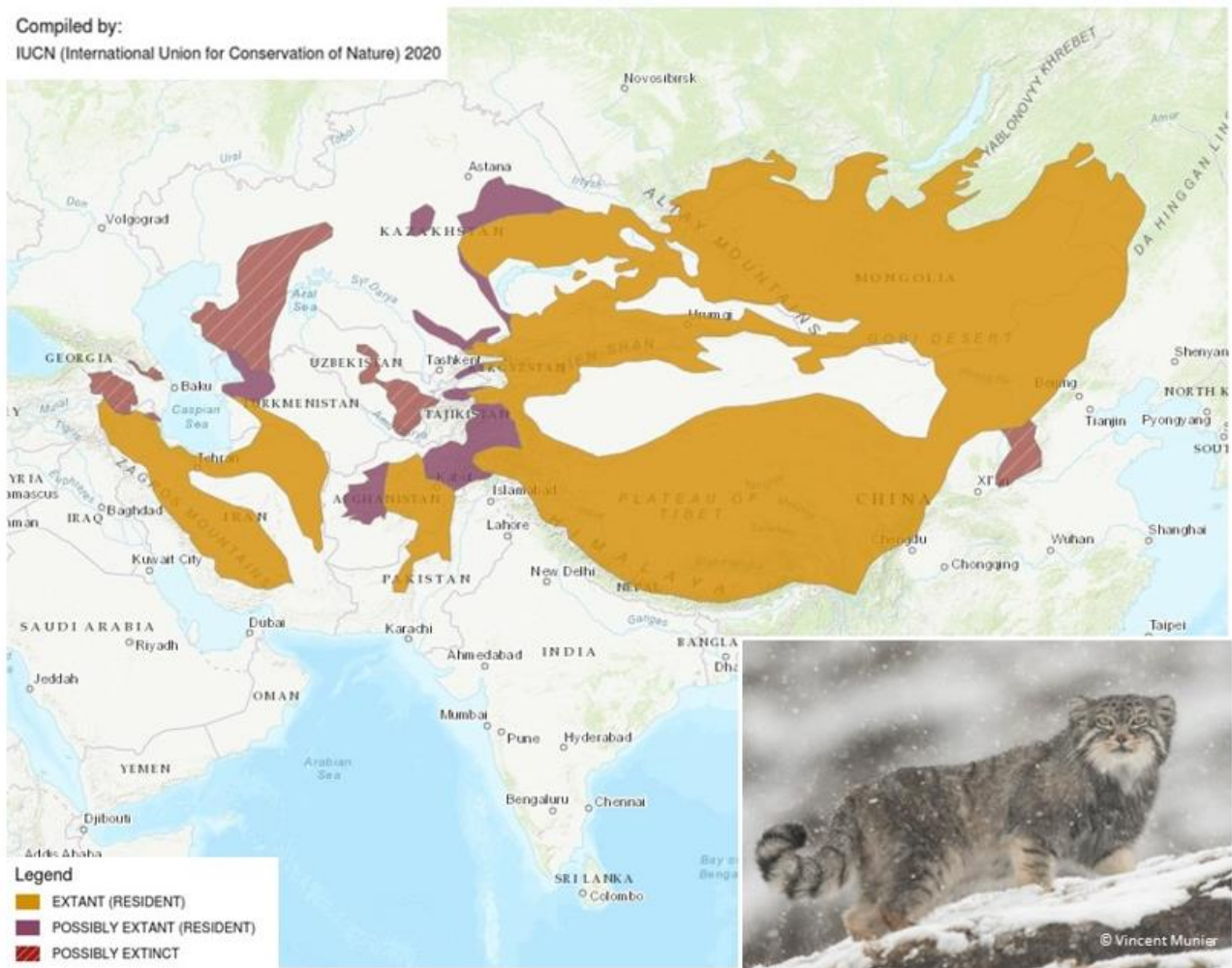
des supports pédagogiques sur le chat de Pallas ont été produits dans 13 langues des pays membres de l'Initiative pour les mammifères d'Asie centrale, ainsi qu'en anglais (<http://pallascats.org/resources/>).

11. Références

- Angerer, J., Han, G., Fujisaki, I. and Havstad, K. 2008. Climate change and ecosystems of Asia with emphasis on Inner Mongolia and Mongolia. *Rangelands* 30: 46-51. [https://doi.org/10.2111/1551-501X\(2008\)30\[46:CCAEOA\]2.0.CO;2](https://doi.org/10.2111/1551-501X(2008)30[46:CCAEOA]2.0.CO;2)
- Barashkova A., Smelansky I., A. Lissovsky, E. Moqanaki, C. Augugliaro, V. Kirilyuk, N. Mahar, and S. Ross. 2023. Habitat structure, threat risks and protectability over the manul range. MWG & PICA Technical Report. 51 pp.
- Barashkova, A., Smelansky, I., Kirilyuk, V., Naidenko, S., Antonevich, A., Gritsina, M., Uulu, K. Z., Koshkin, M., Battogtokh, N., Otgonbayar, B., Grachev, A. and Lissovsky, A. 2019. Distribution and status of the manul in Central Asia and adjacent areas. *Cat News Special Issue* 13: 14-23.
- Barclay, D., Smelansky, I., Nygren, E. and Antonevich, A. 2019. Legal status, utilisation, management and conservation of manul. *Cat News Special Issue* 13: 37-40.
- Dhendup, T., Shrestha, B., Mahar, N., Kolipaka, S., Regmi, G.R. and Jackson, R. 2019. Distribution and status of the manul in the Himalayas and China. *Cat News Special Issue* 13: 31-36.
- Moqanaki, E. & Samelius, G. (2022). Monitoring the manul: guidelines for practitioners. The Pallas's cat International Conservation Alliance (PICA)
- Moqanaki, E.M., Jahed, N., Malkhasyan, A., Askerov, E., Farhadinia, M.S., Kabir, M., Adibi, M.A., Din, J.U., Joolaei, L., Chahartaghi, N.R. and Ostrowski, S. 2019. Distribution and status of the manul in south-west part of its range. *Cat News Special Issue* 13: 24-30.
- Pallas's Cat Global Action Planning Group. 2019. Pallas's cat status review and conservation strategy. *Cat News Special Issue* 13. Available at: <http://www.catsg.org/index.php?id=711>
- Pallas's Cat Global Action Planning Group. 2019. Conservation strategy for *Otocolobus manul*. *Cat News Special Issue* 13: 55-62.
- Ross, S. 2009. Providing an ecological basis for the conservation of the Pallas's cat (*Otocolobus manul*). PhD thesis, University of Bristol, UK.
- Ross, S., Barashkova, A., Kirilyuk, V. and Naidenko, S. 2019. The behaviour and ecology of the manul. *Cat News Special Issue* 13: 9-13.
- Ross, S., Barashkova, A., Dhendup, T., Munkhtsog, B., Smelansky, I., Barclay, D. and Moqanaki, E. 2020. *Otocolobus manul* (errata version published in 2020). *The IUCN Red List of Threatened Species* 2020: e.T15640A180145377. <https://dx.doi.org/10.2305/IUCN.UK.2020-2.RLTS.T15640A180145377.en>.
- Ruta, K. 2018. Crossing borders of small felid conservation: investigation of threats to the Pallas's cat (*Otocolobus manul*) and to the Scottish wildcat (*Felis silvestris silvestris*) in relation to conservation behaviours. MSc Thesis. University of Edinburgh.
- Xu, J., Grumbine, R.E., Shrestha, A., Eriksson, M., Yang, X., Wang, Y.U.N. and Wilkes, A. 2009. The melting Himalayas: cascading effects of climate change on water, biodiversity, and livelihoods. *Conservation Biology* 23: 520-530. <https://doi.org/10.1111/j.1523-1739.2009.01237.x>

CARTE DE RÉPARTITION

Compiled by:
IUCN (International Union for Conservation of Nature) 2020



ANNEXE 2

OBJECTIFS PROPOSÉS POUR LE CHAT DE PALLAS DANS LE CADRE DU PROGRAMME DE TRAVAIL DE L'INITIATIVE POUR LES MAMMIFÈRES D'ASIE CENTRALE, ALIGNÉS SUR LA STRATÉGIE DE CONSERVATION DU CHAT DE PALLAS

Chat de Pallas (<i>Felis manul</i> ¹)	Responsable	Priorité
1 Prévenir la destruction et la fragmentation des habitats et atténuer l'impact négatif du développement des infrastructures et de l'agriculture	Agences gouvernementales, ONG	Élevée
2 Rendre la chasse légale durable (Mongolie uniquement) et mettre fin à l'abattage illégal et au commerce illégal	Agences gouvernementales, ONG	Élevée
3 Comprendre et réduire la mortalité du chat de Pallas causée par l'homme (chiens en liberté, empoisonnement, etc.)	Agences gouvernementales, ONG, MWG, PICA	Élevée
4 Accroître la recherche scientifique et la compréhension de l'écologie fondamentale et de la dynamique des populations de l'espèce	Agences gouvernementales, ONG, MWG, PICA, CatSG de l'IUCN	Élevée
5 Développer les capacités scientifiques et de conservation en matière d'écologie de terrain et de conservation dans les pays de l'aire de répartition du chat de Pallas	Agences gouvernementales, ONG, MWG, PICA, CatSG de l'IUCN	Élevée
6 Développer le réseau mondial (Groupe de travail Manul) et la participation des spécialistes du chat de Pallas pour améliorer la connaissance et la conservation de l'espèce	Agences gouvernementales, ONG, MWG, PICA, CatSG de l'IUCN	Élevée

¹ *Otocolobus manul* sur la liste rouge de l'IUCN