

Communiqué de presse

Le premier vaccin au monde contre la chlamydia du koala approuvé

Libourne, le 12 septembre 2025

Un moment historique pour la médecine vétérinaire de la faune sauvage

L'autorité australienne de régulation des médicaments vétérinaires a approuvé le tout premier vaccin au monde destiné à protéger les koalas contre la chlamydia, principale cause de mortalité des koalas dans le Queensland et la Nouvelle-Galles du Sud*. Cette approbation par l'Australian Pesticides and Veterinary Medicines Authority (APVMA), dans le cadre de sa catégorie « usage mineur », marque un tournant dans la lutte pour sauver l'une des espèces natives les plus emblématiques d'Australie.

« Il s'agit d'un produit de haute qualité, approuvé par les autorités vétérinaires, qui peut désormais être utilisé dans les hôpitaux pour animaux sauvages, les cliniques vétérinaires et sur le terrain », a déclaré le professeur Peter Timms, chercheur principal à l'Université de la Sunshine Coast (UniSC).

Le vaccin, développé pendant plus de dix ans par le Centre for Bioinnovation de l'UniSC, cible *Chlamydia pecorum*, une bactérie pouvant provoquer chez les koalas des infections urinaires douloureuses, l'infertilité, la cécité et la mort. « Certaines colonies sont chaque jour un peu plus proches de l'extinction locale », a averti Peter Timms, évoquant des taux d'infection atteignant 70 % dans certaines régions du sud-est du Queensland et de la Nouvelle-Galles du Sud.

Jusqu'à présent, les antibiotiques constituaient la seule option de traitement, une solution peu durable à long terme. Le nouveau vaccin offre une alternative plus sûre et plus efficace, conforme aux meilleures pratiques en matière de soins vétérinaires pour la faune sauvage. « Nous savions qu'un vaccin à dose unique, sans rappel nécessaire, était la solution pour réduire la propagation rapide et dévastatrice de cette maladie », a ajouté le professeur Timms.

Soutenu par la science, éprouvé sur le terrain

L'approbation du vaccin fait suite à une décennie d'essais cliniques rigoureux, incluant la plus vaste et la plus longue étude jamais menée sur des koalas sauvages. Dirigée par le Dr Sam Phillips, chercheur senior à l'UniSC, l'étude a confirmé la sécurité et l'efficacité du vaccin sur plusieurs générations de koalas, en captivité comme en milieu sauvage.

« Cette étude a montré que le vaccin réduisait la probabilité que les koalas développent des symptômes de chlamydia à l'âge de la reproduction et diminuait d'au moins 65 % la mortalité liée à la maladie dans les populations sauvages », a expliqué le Dr Phillips. « Il repose sur la

principale protéine de membrane externe (MOMP) de *Chlamydia pecorum* et offre trois niveaux de protection : réduction de l'infection, prévention de l'évolution vers une maladie clinique et, dans certains cas, régression des symptômes déjà présents. »

La conception du vaccin en dose unique est particulièrement importante pour les vétérinaires de terrain, car elle réduit le stress lié à la manipulation des animaux et les contraintes logistiques. « La faisabilité opérationnelle est essentielle dans la gestion de la faune sauvage », a déclaré Pierre-Marie Borne, directeur du Ceva Wildlife Research Fund. « Ce vaccin représente une intervention cruciale pour protéger les espèces menacées et constitue un modèle pour des efforts de conservation similaires dans le monde entier. »

Ceva Wildlife Research Fund : moteur de l'innovation en santé animale sauvage

Ceva Wildlife Research Fund, branche philanthropique de Ceva Santé Animale, a joué un rôle déterminant dans la concrétisation de ce vaccin. Le fonds a apporté un soutien financier et une expertise essentielle à des étapes clés du développement. Ceva Wildlife Research Fund s'engage à préserver la biodiversité, lutter contre les zoonoses et favoriser une meilleure cohabitation entre la faune sauvage, les animaux d'élevage et les humains.

L'héritage de Ceva Santé Animale dans l'innovation en santé animale s'étend sur plusieurs décennies, avec une présence mondiale dans les secteurs des animaux de compagnie et des animaux d'élevage. Son investissement dans la recherche sur la faune sauvage, à travers le Ceva Wildlife Research Fund, témoigne d'un engagement croissant en faveur de la préservation des écosystèmes.

Plus d'informations sur Ceva Wildlife Research Fund et ses programmes sont disponibles ici : [Ceva Wildlife Research Fund](#)

À propos de Ceva Wildlife Research Fund

Ceva Wildlife Research Fund est un fonds de dotation unique dédié au financement de projets de recherche appliquée visant à protéger la santé de la faune sauvage.

Ses trois missions principales sont :

- préserver la biodiversité ;
- lutter contre les maladies zoonotiques ;
- favoriser les interactions harmonieuses entre la faune sauvage, les animaux d'élevage et les humains.

Ceva Santé Animale, 5e entreprise mondiale de santé animale, dont la mission est de proposer des solutions de santé innovantes pour tous les animaux afin de garantir le plus haut niveau de soins et de bien-être, a créé le Ceva Wildlife Research Fund avec l'ambition de financer des projets de recherche appliquée offrant des résultats observables rapidement, dans un délai maximal de 3 à 5 ans.



Wildlife Research Fund

Contacts presse

Pierre-Marie BORNE
Directeur de Ceva Wildlife Research Fund
pmborne@cevawildlife.org

Flavie ROCHELLI
Responsable communication de Ceva Wildlife Research Fund
frochelli@cevawildlife.org

* <https://wwf.org.au/blogs/koalas-forever-tackling-chlamydia-in-koalas-to-bring-them-back-from-the-brink-of-extinction/>