

APPEL À COMMUNICATION

15^{èmes}
JISV

9 & 10 décembre 2023

CONTEXTE

Les maladies à transmission vectorielle sont des infections transmises par la piqure d'arthropodes infectées par un ou plusieurs micro-organismes. Elles constituent une grave menace pour la santé et la sécurité des populations humaines et animales à l'échelle mondiale.

L'épidémiologie des maladies à transmission vectorielle dépend de plusieurs facteurs : l'arthropode hématophage et son aire de répartition géographique, l'agent infectieux et les conditions climatiques. Les changements climatiques, en particulier le réchauffement des températures, l'humidité, de même que la modification des précipitations impactent la répartition, l'abondance et le profil génétique des arthropodes vecteurs. Elles influent aussi sur les populations d'hôtes vertébrés et les micro-organismes infectants, contribuant ainsi à leur émergence ou réémergence. Il est maintenant largement admis que la répartition géographique des maladies à vecteurs endémiques, la dissémination des épidémies, les saisons et l'intensité des transmissions se modifient et que ces affections deviennent climatosensibles.

Par ailleurs, il est désormais bien clair que nombre de méthodes traditionnelles utilisées pour prévenir ou combattre les maladies transmises par des vecteurs et autres maladies infectieuses sont mal appliquées ou ont perdu leur efficacité. Aujourd'hui, le recours de plus en plus fréquent à la phytothérapie doit encourager les scientifiques à œuvrer dans la recherche et le développement de nouveaux produits pour la lutte contre les maladies à transmission vectorielle.

De plus, des recherches en écologie et en entomologie médicale sont indispensables pour mieux comprendre l'épidémiologie changeante de ces maladies. Par conséquent, des systèmes de surveillance pérennes des vecteurs et des maladies doivent être mis en place.

SOUS-THÈME 1 : INFLUENCE DU CLIMAT SUR LES ESPÈCES D'ARTHROPODES PATHOGÈNES POUR LES ANIMAUX

Le climat, en particulier le changement climatique, constitue un facteur environnemental qui agit à l'échelle mondiale. Pour de nombreuses populations humaines, il représente l'un des risques les plus importants de notre époque, notamment en ce qui concerne ses conséquences sur la santé. Son rôle dans le risque de propagation des maladies vectorielles, qui impactent la santé humaine et animale est connu par toute la communauté scientifique. En effet, le changement climatique a fortement contribué à l'apparition de plusieurs modifications qui sont survenues dans la biologie, la distribution ou l'abondance, l'épidémiologie et le comportement de nombreuses espèces d'arthropodes. Ces derniers sont considérés comme des transporteurs pathogènes pouvant être vecteurs biologiques ou mécaniques d'agents pathogènes qui font encore des incursions dans différentes régions du monde.

SOUS-THÈME 2 : **MALADIES** **ANIMALES LIÉES** **AUX ARTHROPODES**

Les maladies à transmission vectorielle sont des infections transmises par la piqûre d'espèces d'arthropodes infectées par un ou plusieurs micro-organismes. Ces vecteurs assurent ainsi leur transmission mécanique ou biologique d'un vertébré à un autre.

L'épidémiologie des maladies à transmission vectorielle dépend de plusieurs facteurs : l'arthropode hématophage et son aire de répartition géographique, l'agent infectieux et les conditions climatiques.

C'est dans ce contexte écologique et épidémiologique très évolutif et variable que le vétérinaire clinicien et de laboratoire sont en première ligne face à ces maladies. Ils ont un rôle majeur dans la démarche diagnostique et de prise en charge, ce qui souligne l'intérêt d'une actualisation constante des connaissances épidémiologiques telles que l'émergence de nouvelles espèces d'arthropodes vecteurs, et, sur et la prévalence des maladies à transmission vectorielle notamment celles qui sont considérées comme zoonotiques

SOUS-THÈME 3 : **NOUVELLES** **TENDANCES EN** **MATIÈRE DE** **TRAITEMENT DES** **MALADIES À VECTEUR** **ARTHROPODE ET** **PHYTOTHÉRAPIE**

Des traitements à base d'antibiotique ont été mis au point pour presque toutes les maladies bactériennes à vecteurs, au même titre que des vaccins pour certaines maladies virales, d'autres molécules ont montré leur efficacité notamment l'ivermectine qui donne des résultats appréciables pour le traitement de plusieurs maladies parasitaires. Mais les traitements actuels sont associés à diverses limitations, tels que, la résistance généralisée aux médicaments, les effets indésirables graves et les traitements de longue durée.

Le recours à la phytothérapie, source précieuse de schémas thérapeutiques qui constituent la pierre angulaire des soins pharmaceutiques modernes, nous permet de mettre en évidence le potentiel encore inexploité des produits naturels.

Au moment où le recours aux remèdes à base de plantes connaît un engouement sans précédent, les scientifiques peuvent, en effet, dans le domaine de la valorisation des plantes aromatiques et médicinales cumulée à travers plusieurs années d'investigations et de recherches, contribuer grandement au développement de nouveaux produits pour la lutte contre les maladies à transmission vectorielle.

SOUS-THÈME 4 : **MOYENS DE LUTTE** **TRADITIONNELS OU** **CONVENTIONNELS** **ET** **RÉGLEMENTATION**

Une campagne de lutte ne peut être entreprise sans une étude préalable approfondie. Différents modes de lutte sont applicables contre les arthropodes. Certains font appel à des procédés physiques ou mécaniques, d'autres biologiques qui mettent en jeu des ennemis naturels des vecteurs : prédateurs, parasites, d'autres encore s'appuient sur des phénomènes génétiques ou font intervenir des substances influant sur la physiologie des espèces. Il est enfin possible d'utiliser des substances toxiques pour les insectes. Néanmoins, il est important de choisir ces méthodes de lutte en fonction de leur efficacité eu égard aux paramètres épidémiologiques (prévalence et incidence de l'infection ou maladie) et aux spécificités du milieu (zoneécologique).

En plus des enjeux sanitaire, économique et politique qu'elle représente, la lutte contre les arthropodes et sa réglementation constitue une mission importante pour autorités nationales.

DATES À RETENIR

Appel à communication

10 octobre 2023

**Date limite d'envoi des
résumés**

10 novembre 2023

Notification d'acceptation

26 novembre 2023

PRÉSIDENTE DE LA JOURNÉE

Pr BESSALEM Sonia (ENSV)

COMITÉ SCIENTIFIQUE

PRÉSIDENTE :

**Dr BOUABDALLAH Ryhan
(ENSV)**

Pr Adjou Karim (ENVAfort, France)
Dr Ainouz Lynda (ENSV)
Pr Aissi Miriem (ENSV)
Pr Azzag Naouelle (ENSV)
Dr Baazizi Ratiba (ENSV)
Pr Bejaoui Awatef (IPT, Tunisie)
Dr Benatallah Amel (ENSV)
Pr Benmahdi Miriem Hind (ENSV)
Dr Berrama Zahra (ENSV)
Dr Bessas Amina (ENSV)
Pr Bitam Idir (ESSAIA)
Dr Boudjellaba Sofiane (ENSV)
Pr Boukhors Karima Thamina (ENSV)
Pr Chader Henni (U. d'Alger/IPA)
Pr El Adawy Hosny (FLI, Allemagne)
Pr El Dassouki Abderrazak (U. Kafer el Cheikh, Egypte)
Pr El Kone Ismail (U. Kafer el Cheikh, Egypte)
Pr GargiliKeleş Ayşen (Marmara Üniversitesi, Turquie)
Dr Hani Fatma Amira (ENSV)
Pr Kaboret Yalacé (EISMV, Sénégal)
Dr Kurekci Cemil (U. Mustafa Kemal, Turquie)
Dr Lounes Nedjma (ENSV)
Pr M'ghribi Youmna (IPT, Tunisie)
Pr Marniche Faiza (ENSV)
Pr Milla Amel (ENSV)
Pr Mimoune Nora (ENSV)
Pr Ouchène Nassim (U. Blida)
Dr Saadi Habbiba (ENSV)
Pr Samuel Taiwo (University of Technology, Nigéria)
Pr Souames Samir (ENSV)
Dr Taibi Messaouda (ENSV)
Pr Tennah Safia (ENSV)
Pr Tialla Dieudonné (IRSS, Burkina Faso)
Dr Razakandrainibe Romy (U. Rouen, France)
Dr Yahiaoui Fatima (ENSV)
Dr Zaidi Sara (ENSV)
Dr Ziam Hocine (U. Blida)

COMITÉ D'ORGANISATION

PRÉSIDENTE :

**Dr LOUNES Nedjma
(ENSV)**

Dr Ainouz Lynda (ENSV)
Dr Aouane Nedjma (ENSV)
Dr Baazizi Ratiba (ENSV)
Dr Benali Nadia (ENSV)
Mme Benmansour Leila (ENSV)
Dr Berrama Zahra (ENSV)
Dr Bouhamed Radia (ENSV)
Pr Djerroud Kahina (ENSV)
Dr Djezzar Redha (ENSV)
Dr Ferhat Lila (ENSV)
Dr Hachemi Amina (ENSV)
Dr Hani Fatma Amira (ENSV)
Dr Kechih Yasmine (ENSV)
Pr Marniche Faiza (ENSV)
Dr Matallah Asmaa Manel (ENSV)
Mme Mehennaoui Souhila (ENSV)
Dr Mezali Lynda (ENSV)
Pr Mimoune Nora (ENSV)
Dr Nabti Karima (ENSV)
Dr Sahraoui Lynda (ENSV)
Pr Souames Samir (ENSV)
Dr Zaidi Sara (ENSV)
Dr Zaouani Mohamed (ENSV)
Dr Zenad Ouahiba (ENSV)