

## Changements globaux et maladies vectorielles émergentes

**Benakhla A.**<sup>1</sup>, Boucheikhchoukh M.<sup>1</sup>, Sedraoui S.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Université Chadli Bendjdid, Département des Sciences Vétérinaires, El Tarf, 36000, Algérie

### Résumé

Certains arthropodes représentent un danger pour la santé, parce qu'ils sont simplement transporteurs de pathogènes (mouches, cafards, etc), ou qu'ils sont hématophages (moustiques, phlébotomes, cératopogonides, stomoxes, tiques, etc.). Dans ce dernier cas, en plus de la prédation sanguine, ils peuvent être vecteurs biologiques ou mécaniques d'agents pathogènes (virus, bactéries, parasites). Les maladies induites sont connues essentiellement dans les zones intertropicales, mais certaines d'entre elles ont déjà fait des incursions dans les régions tempérées (paludisme, arbovirose à West Nile, fièvre catarrhale du mouton).

L'impact des changements globaux sur la biodiversité commence à être évalué. Des modifications dans la distribution et/ou le comportement de nombreuses espèces d'insectes sont observées par les biologistes. Et ces derniers tentent d'analyser la part du réchauffement climatique actuel dans ces modifications.

Nous prendrons comme exemples le cas du moustique *Aedes albopictus*, qui a été récemment mis en évidence dans différents pays de la rive nord de la méditerranée, le cas des phlébotomes, vecteurs de leishmaniose chez le chien et chez l'homme en région méditerranéenne, la récente épidémie à virus West Nile aux USA et en France, celui des *Culicoides*, vecteurs de la fièvre catarrhale du mouton en Corse et qui menace le continent européen, enfin celui des maladies transmises par tiques.

Des pistes de recherche ont été ainsi ouvertes pour étudier comment l'homme en général et les politiques publiques peuvent influencer sur la biodiversité, avec des conséquences sérieuses possibles dans le domaine de la santé humaine et animale.

**Mot clés :** Arthropodes, réchauffement climatique, maladies vectorielles.