**CONFÉRENCES PLÉNIÈRES**

PLENARY CONFERENCES

**Le concept "*One Health*" pour la gestion des maladies infectieuses à transmission vectorielle**

**MOULA Nassim1,2,3**

**​​** 1GIGA-R-Université de Liège, CHU, Tour GIGA, B 34 4000 Sart Tilman, Liège, Belgique

**​​** 2DRA-FMV- Université de Liège, Quartier Vallée 2, Avenue de Cureghem 6, 4000 Liège, Belgique

3 Laboratoire Gestion des Ressources Animales Locales « GRAL » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d’Alger

Nassim.Moula@uliege.be

Les maladies à transmission vectorielle en Algérie sont peu étudiées malgré leur importance. Leur transmission est de plus en plus omniprésente et elles causent des mortalités et des morbidités chez l’homme et chez l’animal. En raison de l’influence de l’activité humaine sur l’incidence des maladies et de l’impact direct et indirect sur la santé humaine et leurs moyens de subsistance, une approche « *One Health* » est nécessaire pour contrôler et combattre les maladies infectieuses. De nombreuses maladies vectorielles résultent de divers types d'interactions et de cycles de transmission souvent complexes entre l'homme et les animaux et de l'évolution des conditions sociales et environnementales. L’augmentation de la mortalité humaine, la croissance démographique, les échanges commerciaux et le changement climatique constituent des facteurs de risque majeures d’expansion géographiques vers de nouvelles zones. Pour prévenir et contrôler efficacement les maladies vectorielles, il est nécessaire d’adopter une approche " *One Health* " qui implique une collaboration entre les secteurs responsables de la santé humaine, de la santé animale et de l'environnement. L'approche « *One Health* » est une approche collaborative, multisectorielle et transdisciplinaire, dont l'objectif est d'obtenir des résultats optimaux en matière de santé qui tiennent compte de l'interconnexion entre les personnes, les animaux, les plantes et leur environnement commun. L'objectif de la présente communication est de présenter l’intérêt de l'approche "*One Health*" dans l'optimisation des programmes de prévention et de contrôle des maladies vectorielles en améliorant l'utilisation efficace des ressources ainsi que la qualité et la rapidité de la prestation des soins de santé.

**Mots clés :** Maladies vectorielles, une seule santé, épidémiologie, santé animale, santé humaine.

**The "*One Health*" concept for the management of vector-borne infectious diseases**

**MOULA Nassim1,2,3**

**​​** 1GIGA-R-Université de Liège, CHU, Tour GIGA, B 34 4000 Sart Tilman, Liège, Belgique

**​​** 2DRA-FMV- Université de Liège, Quartier Vallée 2, Avenue de Cureghem 6, 4000 Liège, Belgique

3 Laboratoire Gestion des Ressources Animales Locales « GRAL » Ecole Nationale Supérieure Vétérinaire d’Alger

Nassim.Moula@uliege.be

Vector-borne diseases in Algeria are little studied despite their importance. Their transmission is increasingly ubiquitous and they cause mortality and morbidity in humans and animals. Because of the influence of human activity on the incidence of disease and the direct and indirect impact on human health and livelihoods, a "One Health" approach is needed to control and combat infectious diseases. Many vector-borne diseases result from various types of interactions and often complex transmission cycles between humans and animals and from changing social and environmental conditions. Increasing human mortality, population growth, trade and climate change are major risk factors for geographical expansion into new areas. To effectively prevent and control vector-borne diseases, a "One Health" approach is needed that involves collaboration between the sectors responsible for human health, animal health and the environment. The One Health approach is a collaborative, multi-sectoral and trans-disciplinary approach, which aims to achieve optimal health outcomes that take into account the interconnectedness between people, animals, plants and their shared environment. The objective