



## **SEMINAIRE VACCINATION ANTI GRIPPALE HOMME ANIMAL**

**Vendredi 9 février 2024**

*Organisé par le DIM One Health 2.0 et le club de vaccinologie de la SFI*

### **CONTEXTE**

La grippe est une anthroponose touchant les hommes mais également les oiseaux. Le poids de cette infection est important quelle que soit l'espèce considérée. Chez l'Homme environ un milliard de cas de grippe saisonnière sont enregistrés chaque année, dont 3 à 5 millions de cas sévères. Chaque année, la maladie entraîne de 290 000 à 650 000 décès liés à des troubles respiratoires. En 2022, 67 pays sur les cinq continents ont signalé des épidémies dues à des virus H5N1 hautement pathogènes chez les volailles et les oiseaux sauvages, et plus de 131 millions de volailles domestiques sont mortes ou ont été abattues dans les élevages et les villages touchés.

Les virus de la grippe aviaire se propagent normalement parmi les oiseaux, mais le nombre croissant de cas de grippe aviaire H5N1 détectés chez les mammifères, qui peuvent servir de « creuset » facilitant le réassortiment des gènes des virus grippaux font craindre que le virus ne s'adapte de façon à infecter plus facilement les humains.

Si la mise au point de vaccins antigrippe chez l'Homme est ancienne, celle-ci est confrontée au potentiel élevé de mutations du virus nécessitant une adaptation régulière du virus. Un vaccin couvrant toutes les souches virales reste un objectif majeur de la recherche vaccinale. La mise au point récente d'un vaccin contre la grippe aviaire va changer la prise en charge de cette infection chez les animaux.

L'objectif de ce webinaire est dès lors de donner un aperçu des transferts possibles de pathogènes entre l'Homme et les oiseaux, de présenter les nouveaux vaccins contre la grippe aviaire et les avancées dans la mise au point de nouveaux vaccins contre la grippe humaine enfin de discuter comme penser la vaccination dans une perspective One Health.

### **PRESENTATIONS**

#### **Rôle de l'avifaune dans le portage et la transmission d'agents infectieux à potentiel zoonotique**

*Dr Gaëlle Gonzalez - [UMR Virologie ANSES Maisons-Alfort](#)*

[Webinaire Grippe - Gonzalez - vidéo](#)

[Webinaire Grippe - Gonzalez - pdf](#)

## **Des oiseaux et des hommes, les agents pathogènes partagés :l'influenza aviaire**

Dr Béatrice Grasland - [Unité virologie, immunologie, parasitologie aviaires et cunicoles/ Anses Laboratoire de Ploufragan-Plouzané-Niort](#)

[Webinaire Grippe - Grasland - vidéo](#)

[Webinaire Grippe - Grasland - pdf](#)

## **Les vaccins contre l'influenza aviaire**

Pr Jean-Luc Guérin – [UMR Interactions Hôtes-Agents Pathogènes \(IHAP\), École Nationale Vétérinaire de Toulouse & INRAE](#)

[Webinaire Grippe - Guérin - vidéo](#)

[Webinaire Grippe - Guérin - pdf](#)

## **Vaccination anti grippale chez l'homme: Quels vaccins demain et pour qui?**

Dr Vanessa Escuret – [Centre International de Recherche en Infectiologie, Équipe Virpath, Université Claude Bernard Lyon 1, Hospices Civils de Lyon, CNR Virus des Infections Respiratoires](#)

[Webinaire Grippe - Escuret - Vidéo](#)

[Webinaire Grippe - Escuret -pdf](#)

## **Table ronde : Penser la vaccination dans une approche One Health**

Modération : Dr Sabine Riffault - [UMR Virologie et Immunologie Moléculaires \(VIM\), INRAE, Jouy-en-Josas](#)

[Webinaire Grippe - Table Ronde](#)

### **LIENS UTILES**

[Site Web DIM One Health](#)

[Site Web Club Vaccinologie de la Société Française d'Immunologie \(SFI\)](#)