

# Communiqué de presse

LYON, LE 25/01/2021



## Santé publique vétérinaire : le HUB VPH crée une Chaire industrielle d'enseignement et de recherche labellisée IDEX, au service d'une approche *One Health*

Dans une année marquée par une crise sanitaire mondiale sans précédent, le HUB VPH affirme le rôle déterminant de la santé publique vétérinaire dans la lutte contre les maladies infectieuses. Un an après son lancement par 10 acteurs\* clés de l'écosystème régional de santé en Auvergne-Rhône-Alpes, le HUB VPH (Veterinary Public Health), dresse un premier bilan.

Créé en janvier 2020 dans l'objectif de faire de Lyon un centre de référence mondial en santé publique vétérinaire, le HUB VPH s'est donné 4 priorités :

- La promotion du concept de Santé Publique Vétérinaire et l'animation d'une communauté d'experts internationaux ;
- La création d'une Chaire industrielle d'enseignement et de recherche en Santé Publique Vétérinaire labellisée IDEX ;
- Le renforcement de l'attractivité du territoire du Grand Lyon et de l'ensemble de la région Auvergne-Rhône-Alpes auprès des sociétés innovantes dans le domaine de la Santé Publique Vétérinaire ;
- La promotion de l'apprentissage et la formation professionnelle afin de satisfaire de manière efficace et réactive aux enjeux des entreprises du secteur.

Une première étape clé vient d'être franchie en décembre 2020 avec le lancement d'une Chaire industrielle d'enseignement et de recherche en Santé Publique Vétérinaire, labellisée IDEX

À l'initiative du HUB VPH, l'Université Claude Bernard Lyon 1 et VetAgro Sup ont récemment lancé, avec Boehringer Ingelheim, le CNRS et l'Université de Lyon, cette nouvelle Chaire, dont le titulaire est l'épidémiologiste Thibaud Porphyre\*\*. Elle vise à promouvoir la santé publique vétérinaire à travers trois actions :

- La création de formations interdisciplinaires pour des publics diversifiés et internationaux ;
- La mise en place de travaux de recherche intégrant les problématiques de l'éco-épidémiologie et de la socio-économie appliquées à la définition de plans d'intervention en santé animale ;
- Le développement d'outils d'aide à la décision à destination des pouvoirs publics et des industriels.

Outre une formation interdisciplinaire, la Chaire disposera d'une unité de recherche de haut niveau en matière d'épidémiologie évaluative et prédictive et de socio-économie en santé animale.

L'approche *One Health*, sans frontières entre santé humaine, animale et environnementale au cœur des travaux du HUB VPH

La pandémie de Covid-19 a mis en lumière la nécessité de stratégies de contrôle multidisciplinaires dans la lutte contre les maladies infectieuses prenant en compte leur transmission entre espèces, mais également les répercussions économiques et sociales qu'elles peuvent avoir.

60 % des maladies infectieuses humaines existantes sont d'origine animale. Le HUB VPH s'intéresse à la lutte contre ces maladies zoonotiques, aux maladies animales ayant un large impact (grippe aviaire, ESB « vache folle », rage...) et aux maladies à transmissions interhumaines circulant chez l'animal ou ayant un réservoir animal, et qui peuvent provoquer de graves crises sanitaires comme Ebola ou le Sars-CoV-2.

La protection de la santé publique doit passer par l'élaboration de stratégies mondiales de prévention et de contrôle des pathogènes, coordonnées à l'interface homme-animal-écosystèmes et applicables aux échelles mondiale, nationale et régionale. Le HUB VPH se concentre ainsi sur une approche *One Health*, autour de 4 enjeux prioritaires :

- La gestion de crise des épidémies animales (épizooties) à forte portée économique, comme la Peste Porcine Africaine ou la grippe aviaire qui sévit actuellement en France ;
- La lutte contre l'antibiorésistance ;
- La sécurité sanitaire des aliments ;
- La préservation de la biodiversité.

### Un hub à vocation internationale

L'objectif du HUB VPH et de la Chaire est de contribuer à faire de Lyon un pôle international majeur de recherche en santé publique vétérinaire et de formation des acteurs de la filière.

Pour cela il s'appuie sur un tissu régional académique et industriel particulièrement dense en infectiologie et en vaccinologie, ainsi que sur une structuration de l'écosystème régional autour du concept *One Health*, avec des réseaux de surveillance et de recherche en santé animale.

Des atouts régionaux mis en avant tout au long de l'année 2020 à travers la participation à des événements tels que BIO ou #PartneringAgainstCovid19.

En 2021, le HUB VPH poursuivra ses actions de promotion, de sensibilisation à la Santé Publique Vétérinaire et de création d'une communauté d'experts internationaux, en vue de l'organisation **d'une conférence internationale de haut niveau à horizon 2022.**



\* **Partenaires fondateurs** : Aderly, Auvergne-Rhône-Alpes Entreprises, BIOASTER, Boehringer Ingelheim, Institut Mérieux, Lyonbiopôle, Métropole de Lyon, Région Auvergne-Rhône-Alpes, Université de Lyon et VetAgro Sup.

**Partenaires associés** : INRAE, ANSES.

\*\* **Thibaud Porphyre** est un épidémiologiste quantitatif, détenteur d'un PhD en épidémiologie de l'Université de Massey en Nouvelle-Zélande. Dernièrement, il a passé près de 10 ans à l'Université d'Édimbourg à travailler au sein du réseau d'experts dans le domaine de la lutte contre les maladies animales exotiques (EPIC) financé par le gouvernement écossais. Ses travaux portent sur l'évaluation des risques de transmission des maladies infectieuses animales et l'amélioration des stratégies de surveillance et de lutte afin d'appuyer les pouvoirs publics et les industriels dans leur prise de décision.

Pour plus d'informations sur le HUB VPH :   



### Contacts presse :

Anne-Sophie Negroni

[anne-sophie@negroni-associes.fr](mailto:anne-sophie@negroni-associes.fr)

06 60 54 49 47

Constance Lozet – Agence EKNO

[constance.lozet@ekno.fr](mailto:constance.lozet@ekno.fr)

07 78 41 19 70