

Réduire l'usage des antibiotiques en élevage

Les intervenants

Muriel Vayssier-Taussat, chef du département scientifique « Santé animale » de l'Inra

Muriel Vayssier-Taussat est directrice de recherche à l'Inra, ses recherches portent sur les agents pathogènes transmis par les tiques. Elle coordonne le projet OHTICKS! qui a pour objectif d'identifier par une approche One Health les agents pathogènes, nouveaux ou négligés, transmis par les tiques et responsables de maladies chez l'Homme et/ou les animaux domestiques.



Muriel Vayssier-Taussat est depuis avril 2017 chef du département scientifique « Santé animale » de l'Inra. Une des priorités du département Santé animale est de participer, par ses recherches, à la diminution de l'utilisation des antibiotiques en élevage en développant des approches préventives contre les maladies infectieuses des animaux d'élevage (comme le développement de vaccin) ou des méthodes alternatives à l'utilisation des antibiotiques. Depuis Janvier 2018, le département a créée avec l'Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse une unité de recherche, InTheRes dont l'objectif est de proposer des innovations thérapeutiques pour lutter contre l'antibiorésistance.

muriel.vayssier@inra.fr

Françoise Médale, chef du département « Physiologie animale et systèmes d'élevage » de l'Inra



Françoise Médale est directrice de recherche à l'Inra; son domaine de recherche concerne la nutrition des poissons d'élevage. Elle étudie les capacités de différents génotypes de poissons à utiliser les nutriments issus de différentes matières premières, pour assurer leur croissance, leur résistance aux agresseurs et fournir des produits de haute qualité nutritionnelle et gustative.

Françoise Médale est, depuis 2014, cheffe du département « Physiologie animale et systèmes d'élevage » de l'Inra. Une des priorités des recherches du département est de préserver la santé des animaux afin d'éviter le recours aux antibiotiques. Les travaux sont ciblés sur les conditions de gestation et d'élevage des jeunes stades (mise en place du microbiote), sur l'alimentation (par exemple intérêt des principes actifs des huiles essentielles) et sur la combinaison de pratiques d'élevage (génétique, hébergement, soin) favorisant le bien-être et la robustesse des animaux.

francoise.medale@inra.fr



Christophe Nguyen-Thé, chef de département adjoint « Microbiologie et chaîne alimentaire » de l'Inra



Christophe Nguyen-Thé est directeur de recherche à l'Inra. Ses recherches portent sur le risque lié aux bactéries pathogènes transmises par les aliments, notamment dans le cadre de la durabilité des systèmes alimentaires.

Christophe Nguyen-Thé est chef de département adjoint « Microbiologie et chaîne alimentaire » de l'Inra. Ce département, dirigé par Sylvie Dequin depuis septembre 2016, participe à la lutte contre l'antibiorésistance en produisant des connaissances sur les mécanismes de résistance et en développant des stratégies pour diminuer l'utilisation des antibiotiques, comme la mobilisation de méthodes alternatives (par exemples la phagothérapie ou les probiotiques) ou la recherche de nouveaux moyens de lutte contre les bactéries pathogènes.

christophe.nguyen-the@inra.fr

Yves Le Loir, directeur de l'unité « Sciences et technologie du lait et de l'œuf » du centre Inra Bretagne-Normandie



Yves Le Loir est ingénieur agronome et docteur en microbiologie. Il a débuté sa carrière scientifique à l'Inra de Jouy-en-Josas et l'a consacrée aux bactéries associées à la filière laitière, en abordant des aspects aussi divers que le transfert d'ADN conjugatif chez la bactérie modèle *Lactococcus lactis*, la sécrétion des protéines puis le métabolisme respiratoire chez *L. lactis*. En 2001, il a démarré à l'Inra de Rennes une thématique portant sur *Staphylococcus aureus*, une bactérie pathogène opportuniste, dans la filière laitière en étudiant son adaptation à l'hôte ruminant et ses interactions avec les bactéries lactiques.

Depuis janvier 2017, Yve Le Loir est directeur de l'unité « Sciences et technologie du lait et de l'œuf » du centre Inra Bretagne-Normandie.

yves.le-loir@inra.fr

Mustapha Berri, ingénieur de recherche à l'unité « Infectiologie et santé publique » du centre Inra Val de Loire



Mustapha Berri est ingénieur de recherche à l'unité « Infectiologie et santé publique » du centre Inra Val de Loire. Il étudie la réponse immunitaire chez le porc pour augmenter sa résistance aux infections lors du sevrage et diminuer l'utilisation des antibiotiques dans les élevages. Ses travaux visent à produire des connaissances en immunité des muqueuses à l'homéostasie en relation avec le microbiote et le sevrage et en réponse à des infections. Il cherche à développer et mettre en place des stratégies prophylactiques alternatives aux antibiotiques avec des prébiotiques ou des probiotiques pour stimuler la réponse immunitaire et augmenter la résistance des animaux aux maladies.

el-mostafa.berri@inra.fr

Contact presse

Service de presse de l'Inra : presse@inra.fr - T. 01 42 75 91 86