



INRAE VAL DE LOIRE

Tours  
Orléans  
Bourges  
Nogent/Vernisson



# Confluence Partenaires

## lettre externe du centre INRAE Val de Loire

Février 2022 - n°1



**Un projet de vaccin nasal français contre la COVID-19 bloquant toute transmission du virus - une nouvelle étape franchie**

Le candidat vaccin protéique à administration nasale vient de franchir une nouvelle étape. Porté par l'UMR Infectiologie et Santé Publique (INRAE-Université de Tours), le projet passe à la vitesse supérieure..

[> Lire la suite](#)



**Projet MétaMétha : impact de l'insertion de la méthanisation sur le bilan Carbone et Azote en exploitation poly-culture-élevage**

La méthanisation, processus biologique de dégradation de la matière organique, permet le traitement de déchets organiques comme les effluents d'élevage, et la production de biogaz.

[> Lire la suite](#)



**Quand le microbiote intestinal joue le médiateur entre le stress et la mémoire**

Le stress modifie le microbiote intestinal, qui à son tour perturbe la mémoire. Une étude innovante d'INRAE sur la caille japonaise.

[> Lire la suite](#)

[> Viens de paraître](#)



**Bande dessinée : Les « Oufs de science » enquêtent sur les perturbateurs endocriniens**

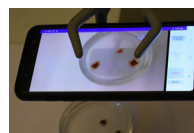
Venez découvrir les aventures de Marion et Thomas, un lycéen et une lycéenne qui réalisent un reportage sur les perturbateurs endocriniens pour leur chaîne Youtube « Les oufs de science ».

[> Lire la suite](#)

**INRAE et OLMIX renforcent leur partenariat et lancent le LabCom ALGAHEALTH**

Le 30 novembre 2021 à Nouzilly (37), a été inauguré le LabCom ALGAHEALTH, financé par l'Agence Nationale de la Recherche (ANR) et scellant la coopération entre l'UMR Infectiologie et Santé Publique du centre INRAE Val de Loire, membre de l'Institut Carnot France Futur Elevage et la société Olmix. Aux côtés du directeur général de cette entreprise, Madame Anne Besnier vice-présidente du Conseil régional en charge de la recherche et Monsieur Stéphane Cordier Délégué régional académique à la recherche et à l'innovation, représentant Madame la Rectrice ont procédé à cette inauguration.

[> Lire la suite](#)



**Mesurer la stabilité des sols de France avec un smartphone**

Le sol est un système complexe et fragile dont la structure peut, sous l'action mécanique des pluies, se fragiliser et conduire à des processus d'érosion plus ou moins graves. Une collaboration avec les universités de Sydney et de Tours et le département INRAE Agroécosystèmes.

[> Lire la suite](#)



**Le metabarcoding ADN sur insectes pour évaluer l'état de santé des forêts**

Comment mesurer l'impact du dépérissement forestier provoqué par les changements globaux sur la biodiversité ? Une équipe internationale de recherche impliquant des scientifiques d'INRAE a analysé la diversité des communautés d'insectes qui représentent 60 % de la biodiversité forestière.

[> Lire la suite](#)

[> Prix et distinctions](#)



**Une équipe de l'UMR Infectiologie et santé publique lauréate de l'Adisseo Research Grant**

Le projet GutMIVir - Comprendre la contribution du microbiote intestinal à l'immunité muco-sale et aux défenses antivirales chez le poulet - est un des lauréats de la première « Adisseo Research Grant ». Il est coordonné par Rodrigo Guabiraba, chercheur dans l'unité mixte de recherche Infectiologie et santé publique.

[> Lire la suite](#)

*Confluence Partenaires, lettre externe du centre INRAE Val de Loire, est destinée à informer nos partenaires des résultats scientifiques, des innovations et manifestations de culture scientifique.*

# INRAE

Centre de recherche INRAE Val de Loire  
Directeur de publication : Marc Guérin, président de centre  
Service Communication : [contact-vdl@inrae.fr](mailto:contact-vdl@inrae.fr)

Crédits photos:  
O. Bertel, A. Bordenave, L. Delaby, B. Nicolas, C. Wintenberger, Olmix, Pixabay

[www.inrae.fr/centres/val-de-loire](http://www.inrae.fr/centres/val-de-loire)

Suivez-nous sur Twitter