



## Centre INRAE Val de Loire N°3 - Février 2023



### Inauguration d'un dispositif de pointe au service de la transition agroécologique de l'élevage des brebis et chèvres

En présence d'Alain Ayong Le Kama, recteur de l'académie d'Orléans-Tours et de Francois Bonneau, président du conseil régional Centre-Val de Loire, Philippe Manguin, PDG d'INRAE a inauguré ce jeudi 6 octobre 2022 à Osmoy (18) un dispositif expérimental d'envergure pour le phénotypage des ruminants ovins et caprins. Cette installation inédite en Europe est dédiée aux recherches, notamment en génétique, pour soutenir le développement de systèmes d'élevage durable de brebis et chèvres, valorisant les fourrages. Elle permettra d'accélérer les recherches sur la santé et le bien-être des animaux, et sur leurs capacités génétiques d'adaptation face à la nécessaire transition agroécologique des élevages.

[Lire l'article](#)



### Vient de paraître Recherches du centre INRAE Val de Loire en lien avec les filières agricoles et forestières

Cette brochure a pour but de porter à la connaissance des acteurs des sphères agricole et forestière les recherches du centre INRAE Val de Loire en rapport direct avec leurs filières de production et aisément transposables et applicables. Elle a l'ambition de constituer une aide à la co-construction de projets permettant de combiner les savoir-faire des chercheurs d'INRAE avec ceux des professions agricoles.

[Lire l'article](#)



### **Des prélèvements de salive pour discriminer les stades du cycle de reproduction chez la jument**

Les concentrations salivaires pourraient être de bons biomarqueurs pour différencier les juments cycliques, gestantes ou en anœstrus.

[Lire l'article](#)



### **Les clefs moléculaires de la fertilité mâle chez les oiseaux**

De nombreux marqueurs permettent d'évaluer la fertilité des mâles chez les oiseaux, et ouvrent de nouvelles perspectives en recherche agronomique et en biologie de la conservation.

[Lire l'article](#)



### **Les HAP, un potentiel effet sur la fertilité?**

Le projet de recherche HAPOFERTI sur les effets potentiels des HAP sur la fertilité, a été présenté en visioconférence à des lycéens et étudiants. Retour sur ces échanges menés en collaboration avec Centre-sciences.

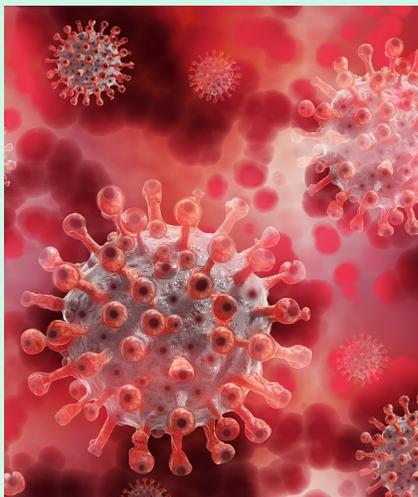
[Lire l'article](#)



### **Vie scientifique L'évaluation des capacités cognitives de la poule domestique : des résultats surprenants !**

La poule domestique est capable de résoudre le test de reconnaissance différée, habituellement réservé aux corvidés et aux primates, réputés plus intelligents. Son répertoire cognitif est bien plus étendu que ce qui avait été imaginé.

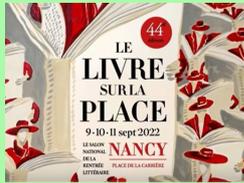
[Lire l'article](#)



### **Dans les médias La vaccination nasale anti-Covid, un article de Mathieu Epardaud (UMR ISP) à lire dans The Conversation**

La vaccination est souvent associée à une piqûre. Elle peut également prendre la forme d'un spray nasal : une approche encore rare, mais qui pourrait être efficace contre le Covid. Voici pourquoi.

[Lire l'article](#)



### Christophe Bouget au «Livre sur la place», le salon du livre de Nancy

**[Vidéo]** Savez-vous que les plantes ont un point V? Pourquoi les feuilles sont-elles plates? Les fourmis dorment-elles? Un dialogue entre Christophe Bouget de l'UR EFNO, et auteur de "50 idées fausses sur les insectes", et Yoan Coudert, chercheur au CNRS.

[Lire l'article](#)



### Restitution de l'expertise collective CRREF

Pour répondre aux controverses sur les coupes rases, le Groupement d'Intérêt Public Ecofor et le Réseau Mixte Technologique Aforce ont animé en 2021-2022 une expertise collective sur les « Coupes Rases et le RENouvellement des peuplements Forestiers en contexte de changement climatique » (CRREF).

[Lire l'article](#)



### Forêts en péril : comment l'imagerie et la big data peuvent contribuer à les protéger?

À l'occasion de la Fête de la science 2022, Frédéric Archaux (UR EFNO) et Cécile Vincent-Barbaroux (Université d'Orléans) ont partagé sur The Conversation leurs recherches sur l'utilisation d'images satellites pour la protection des forêts.

[Lire l'article](#)



### Vie du centre Fusion : l'UR Science du sol et l'UE InfoSol deviennent Info&Sols

Depuis le 1er janvier 2023, l'unité de recherche Science du sol et l'unité de service InfoSol du site INRAE Orléans ont fusionné en une unité de recherche sous le nom d'Info&Sols. L'UR Info&Sols est désormais dirigée par Antonio Bispo en tant que Directeur d'unité. Isabelle Cousin et Bertrand Laroche ont quant à eux été nommés Directrice et Directeur adjoint.e.

### Agenda ! Les rendez-vous INRAE Val de Loire à venir

- **Jusqu'au 2 mars** : ouverture des inscriptions des concours de chargés de recherche de classe normale sur profil (H/F) > [voir les postes à pourvoir](#)
- **23 mars**, conférence Détours des sciences avec Christine Le Bas (UR Info&Sols) > [programme](#)
- **04 - 05 avril**, CAPF 2023 - 12e colloque international du Consortium anti-parasitaire et fongique > [plus d'infos](#)
- **03 - 05 juillet**, ARAE 2023 - 9e Symposium sur la résistance aux antimicrobiens chez les animaux et dans l'environnement > [plus d'infos](#)
- **14 et 15 octobre**, accueil du village des sciences sur le site INRAE de Nouzilly (37)

INRAE VAL DE LOIRE  
37380 Nouzilly



Directeur de publication : Marc Guérin, président du centre INRAE Val de Loire  
Rédaction : Service Communication INRAE Val de Loire

Cette lettre est produite par le centre INRAE Val de Loire. Pour toute information, adressez un message à : [contact-vdl@inrae.fr](mailto:contact-vdl@inrae.fr)

A tout moment, vous disposez d'un droit d'accès, de rectification, d'opposition pour motifs légitimes, de limitation et d'effacement relativement à l'ensemble des données vous concernant dans les conditions prévues par la loi n°78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés et par le règlement général relatif à la protection des données n° 2016/679

Crédits photos par ordre d'apparition : BERTEL Olivier ; VILLAR Marc ; UE PAO ; VITORINO-CARVALHO Anaïs ; Centre sciences ; Pixabay ; Ville de Nancy ; BERTRAND Nicolas.

Pour plus d'information sur notre politique de gestion de vos données, cliquez [ici](#).  
Se désabonner de la lettre électronique



© 2023 INRAE