



Centre INRAE Val de Loire N°2 - septembre 2022



Quelles cultures fourragères estivales face au changement climatique ?

Les conditions climatiques de ces dernières années ont provoqué la raréfaction des ressources fourragères disponibles sur la période estivale, avec une baisse de la production prairiale, ce qui oblige les éleveurs à redistribuer une partie des stocks hivernaux. Dans ce contexte, les dérobées estivales apparaissent comme une piste intéressante pour maintenir une source d'alimentation durant l'été.

[Lire l'article](#)



Exploration de la canopée : expérimentation de la pose de canopix en forêts d'Orléans et de Vierzon

La canopée est la strate supérieure d'une forêt, composée des feuillages directement exposés au rayonnement solaire. C'est un milieu particulier des écosystèmes forestiers, présentant des microclimats et des micro-habitats originaux et abritant par conséquent une communauté atypique d'insectes. L'expérimentation consiste à implanter des perches semi-rigides arrimées dans les branches hautes pour constituer des mâts verticaux pointant au-dessus de la canopée.

[Lire l'article](#)



Les chevaux sont particulièrement sensibles aux voix d'enfants

Les animaux domestiques nous accompagnent dans de nombreuses activités depuis des millénaires, mais nous commençons seulement à comprendre quelles représentations ils se font de nous.

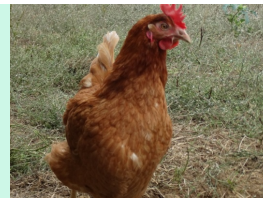
[Lire l'article](#)



Le peuplier noir, une espèce sous haute surveillance moléculaire !

[Conférence/vidéo]
Après une visite des îles de Mareau-aux-Prés, visitez l'unité BioForA du centre INRAE Val de Loire à Orléans qui nous permet de découvrir le peuplier noir.

[Lire l'article](#)



Volailles d'hier et d'aujourd'hui : le patrimoine au service d'un élevage durable

[Conférence/vidéo]
La volaille fait l'objet d'une demande forte, satisfaite par un commerce international intense, alors que les consommateurs demandent des produits locaux, issus de chaînes de productions durables.

[Lire l'article](#)



Amélioration du Douglas et déploiement des plantations en France

Etude d'impacts des résultats de la recherche sur l'amélioration du Douglas et le déploiement de sa plantation en France. Les recherches ont été réalisées grâce au partenariat entre l'Inra, l'Irstea (aujourd'hui INRAE), l'institut technologique FCBA et l'Office national des forêts.

[Lire l'article](#)



Création du réseau PRIME ; Pour une Réduction d'Intrants Médicamenteux en Élevage

INRAE, MIXSCIENCE, Phileo by Lesaffre et OLMIX créent le réseau PRIME pour 4 ans, avec la vocation d'être un cadre d'échange et de



Avec INRAE, le Legta Le Chesnoy-Les Barres participe à un projet scientifique

Sur le domaine des Barres, l'unité de recherche INRAE EFNO, (Ecosystèmes forestiers), a associé les étudiantes et les étudiants en BTS du



Le Frêne face à la chalarose

Depuis plusieurs années le Frêne est décimé par la chalarose. Un ouvrage, paru aux Editions du CNPF-IDF, rappelle les caractéristiques de cette essence et ses usages, avant d'aborder la maladie, son origine, ses

réflexion scientifique préalable pour mise en œuvre de projets de recherche et de développement.

[Lire l'article](#)

lycée agricole Le Chesnoy-Les Barres à un projet scientifique évaluant l'effet opérateur dans l'application d'un protocole de mesure du bois mort en forêt.

[Lire l'article](#)

conséquences et comment y faire face. Ce livre présente également la démarche du projet Chalfrax « pour mieux connaître cette maladie et trouver des solutions ».

[Lire l'article](#)

INRAE VAL DE LOIRE, les rendez-vous à venir :

- **Le 6 octobre**, inauguration du Pôle de phénotypage des petits ruminants de l'unité expérimentale INRAE de Bourges
- **Du 7 au 17 octobre** : [INRAE Val de Loire participe à la Fête de la science](#)
- **Le 9 novembre**, [Carrefour de l'innovation agronomique](#) consacré aux indicateurs de qualité des sols et leur usage



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

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

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



© 2022 INRAE