



## Le bulletin d'information de la revue NOV'AE – Ingénierie et savoir-faire innovants

Juin 2025

### VIENT DE PARAÎTRE

#### 4 nouveaux articles publiés



Retrouvez-les sur le site web de la revue. Ils sont maintenant disponibles au format HTML **et** téléchargeables au format PDF, permettant ainsi notamment un meilleur référencement.

- Validation d'une méthode ELISA de dosage de la progestérone plasmatique bovine, dans un objectif d'étalonnage d'un biocapteur électronique embarqué - *Isabelle Constant, Fabienne Blanc, Laureine Aba'A, Juliette Simon & Stéphane Andanson* : [HTML](#) et [PDF](#)
- La photogrammétrie 3D et l'imagerie embarquée par drone pour mesurer les hauteurs d'arbres en forêt : cas du pin maritime en forêt des Landes de Gascogne - *Raphaël Segura, Alexia Mathou, Laurent Bouffier & Céline Meredieu* : [HTML](#) et [PDF](#)
- La Live-Box, un nouveau dispositif pour la mesure des cinétiques de transpiration à l'échelle plante entière - *Julien Cartailier & José M. Torres-Ruiz* : [HTML](#) et [PDF](#)
- Sesame 13 : Un outil d'aide à la décision pour mieux végétaliser les villes méditerranéennes - *Éléonore Oberlé, Mathieu Rajerison, Astrid Lanneau, Sylvain Bouquet, Catherine Ducatillion & Patricia Detry* : [HTML](#) et [PDF](#)

Et pourquoi pas vous ? N'hésitez pas à revenir vers la rédaction pour tout projet d'article.

### LINKEDIN

#### Rejoignez-nous sur LinkedIn !



Un nouvel espace de communication dédié à la revue a ouvert sur LinkedIn. Suivez la page NOV'AE pour découvrir les dernières publications, les coulisses de la revue, des interventions d'acteurs et de contributeurs de NOV'AE et bien plus encore ! ↓

<https://www.linkedin.com/company/nov-ae/>

## PORTRAIT

---

### Adeline Besnault, un nouveau visage à la coordination éditoriale de NOV'AE



Depuis le 1er mai, Adeline Besnault a rejoint l'équipe éditoriale de NOV'AE comme chargée d'appui à l'édition. Un nouveau chapitre dans sa carrière à INRAE, qu'elle entame avec enthousiasme.

Après 20 ans d'expérience en recherche environnementale, d'abord au CNRS, puis à INRAE au sein de l'Unité Info&Sols, Adeline s'est forgée une solide expertise "labo-terrain". Elle a contribué à de nombreux projets sur les sols, et plus particulièrement sur la dynamique des gaz à effet de serre aux interfaces sol-eau-atmosphère. Elle a développé et mis en œuvre des méthodes de mesure et des techniques instrumentales pointues, tout en jouant un rôle actif dans son collectif en tant que référente qualité d'unité.

Curieuse et créative ; avide de design graphique et de médiation scientifique ; reconnue pour sa capacité à créer des supports de communication clairs, efficaces et attractifs, Adeline a souhaité faire évoluer ses activités. Elle s'est progressivement formée à la PAO et aux techniques de facilitation graphique et visuelle (mindmapping, sketchnoting...). Autant de compétences qu'elle met dès à présent à profit pour vous proposer cette lettre d'actualité. Et qu'elle est impatiente de déployer pour assurer le suivi éditorial de la revue. Sa mission : accompagner les auteurs et le comité éditorial, de la conception des articles jusqu'à leur publication, tout en explorant de nouveaux formats et outils pour valoriser chaque innovation.

Un « double » profil précieux pour NOV'AE, qui met en avant des méthodes, des démarches et des savoir-faire innovants développés à INRAE.

Bienvenue Adeline dans l'aventure NOV'AE !

Contact : [adeline.besnault@inrae.fr](mailto:adeline.besnault@inrae.fr)

Pour en savoir plus : [www.linkedin.com/in/adeline-besnault](https://www.linkedin.com/in/adeline-besnault)

## RAPPELS

---

### Numéro spécial sur le bien-être animal en recherche expérimentale



A l'initiative du réseau des SBEA (Structure Bien-Etre Animal) INRAE, NOV'AE a publié un numéro spécial dédié aux outils et innovations au bénéfice du bien-être des animaux présents dans les infrastructures expérimentales. Dans l'esprit de la revue, l'objectif de ce numéro, rédigé par des acteurs de terrain, est de partager les savoirs, savoir-faire, pratiques et expériences, avec une attention particulière à l'éthique et au respect des normes en vigueur. Il ambitionne de devenir un outil de référence pour les équipes INRAE, afin de les accompagner dans la mise en œuvre de projets expérimentaux responsables. A retrouver sur le site

web de la revue NOV'AE.

## Nouveau site internet



NOV'AE s'est doté d'un nouveau site web hébergé par la plateforme de revues en accès ouvert Diamant de l'Université de Bordeaux (Open U Bordeaux). Retrouvez-y tous les articles (numéros spéciaux et réguliers) et tous les outils et infos utiles dédiés à la publication dans NOV'AE. ↴

<https://revue-novae.fr/>

---