

## **Numérique et robotique en élevage : impacts sur le travail des éleveurs et leurs relations avec leurs animaux**

Journée d'étude conjointe Société d'Ethnozootechnie / AgroParisTech

**Vendredi 21 novembre 2025**

Amphi A0.04, AgroParisTech, 22 Place de l'Agronomie, 91120 Palaiseau

Depuis les premiers distributeurs automatiques d'aliment au début des années 1970 et les premiers robots de traite au début des années 1990, la robotique a pris une place croissante en élevage. En parallèle, divers instruments de mesure ont été adoptés par des éleveurs et leur donnent accès à des données quotidiennes animal par animal : compteurs à lait, colliers numériques, capteurs de mouvements, etc. Les éleveurs peuvent bénéficier de données en masse et les développements de l'intelligence artificielle ouvrent sur de nombreuses perspectives de valorisation de ces données, notamment en matière d'aide à la décision.

C'est du point de vue des éleveurs que nous envisageons les questions soulevées par ces innovations. En quoi leur travail s'en trouve modifié ? Le temps libéré par l'usage de robots est-il consacré à une présence plus forte auprès des animaux ou bien à d'autres activités hors élevage ? Face aux algorithmes, comment les éleveurs conservent-ils un pouvoir de décision ? Quelles modifications observe-t-on ou attend-on dans les relations entre les éleveurs et leurs animaux, quelles en sont les conséquences ? Cette journée d'étude apportera des éléments de réponse à ces questions, pour une gamme diversifiée d'espèces animales et de systèmes d'élevage.

### **Programme**

09h30	Accueil	
10h00	Introduction de la journée	É. Verrier (AgroParisTech, SEZ) A. Lauvie (Inrae, SEZ) X. Rognon (AgroParisTech)
10h15	Les outils existants et leurs usages chez les ruminants	C. Allain (Idele)
10h45	Numérique et aviculture : quelles innovations pour quels besoins des éleveurs ?	P. Créach (ITAVI)
11h15	Filière équine et numérique : usages et perspectives	B. Pasquier (IFCE)
11h45	Les outils disponibles en systèmes pastoraux et leurs usages actuels ou potentiels, notamment pour gérer le risque de prédation	J.B. Menassol (Institut Agro Montpellier)
12h15	Pause méridienne	

## **Programme (suite)**

- |       |   |                                   |
|-------|---|-----------------------------------|
| 13h45 | Impact du numérique sur le travail des éleveurs et la qualité de vie au travail   | N. Hostiou (Inrae)                |
| 14h15 | Les robots de traite en élevage bovin : conséquences sur le travail, la gestion collective de la qualité du lait et des produits finaux et l'attractivité du métier d'éleveur | T. Martin (Inrae)                 |
| 14h45 | Témoignage d'un éleveur dans le contexte d'une ferme expérimentale, impact sur l'organisation du travail dans un contexte de recours important au salariat                    | A. Yverneau<br>(Ferme de Grignon) |
| 15h15 | Discussion générale   |                                   |
| 16h15 | Clôture de la journée   |                                   |
| 16h30 | Fin de la journée   |                                   |

## **Accès au campus Agro Paris-Saclay (Palaiseau)**

Lien vers la page [venir au campus](#).

Les gares les plus proches sont Massy-TGV et Massy-Palaiseau (RER B et C, Tansilien V), qui sont mitoyennes. La gare routière (Bus 4606) est située le long de la gare de Massy-Palaiseau.

Lien vers le [plan du campus](#).

N.B. Pour cause de plan vigie-pirate, seule l'entrée du parking du côté du bâtiment Z est ouverte.

Les personnes qui souhaitent venir en voiture et bénéficier d'une place de parking devront se signaler auprès de la secrétaire-trésorière, Mariane Monod <ethnozootechnie.sez@gmail.com>. Le parking n'ayant pas une capacité infinie, le covoiturage est recommandé.

L'amphithéâtre A0.04 se trouve au rez-de-chaussée du Hall A, tout de suite à gauche quand on est face à l'accueil.

## **Inscription à la journée d'étude**

Comme toutes les journées d'étude organisées par la SEZ, la journée est gratuite. Toutefois, afin de bénéficier d'un badge visiteur donnant accès à l'amphithéâtre où se tiendra la journée, il est nécessaire de s'inscrire auprès de Mariane Monod <ethnozootechnie.sez@gmail.com>. Les badges seront disponibles à l'accueil (penser à se munir d'une pièce d'identité).

## **Suivi de la journée à distance**

Les personnes souhaitant suivre la journée à distance devront se signaler auprès de Mariane Monod <ethnozootechnie.sez@gmail.com>. Un lien de visioconférence leur sera transmis ultérieurement.