

## > Le pôle équin de l'unité expérimentale de Physiologie animale de l'Orfrasière

### Présentation de l'unité

Unité expérimentale INRAE située à Tours sur un centre de recherche fondé en 1966, l'UE PAO offre une gamme étendue de prestations dans le domaine de la recherche en productions animales et de la validation d'indicateurs phénotypiques grâce à des équipements permettant le développement de l'élevage de précision.

Bénéficiant d'installations importantes, les équipes de l'UE PAO constituent un support expérimental unique pour la communauté scientifique, notamment pour la mise en œuvre d'expérimentations sur les thèmes de la croissance, de la reproduction, du métabolisme, du comportement des mammifères d'élevage, de la conception de nouveaux systèmes de production et de l'agroécologie.

L'UE PAO regroupe sur un même site 7 espèces animales et de nombreux équipements scientifiques pour répondre au mieux aux besoins des chercheurs.



### Quelques chiffres



50 personnes / 3 pôles

- > Expérimentation
- > Recherche
- > Appui logistique et administratif



#### Chiffres clés

- > 400 ha de Surface Agricole Utile
- > 110 ha de bois
- > 27 000m<sup>2</sup> de bâtiments expérimentaux
- > 7 espèces animales
- > 1 domaine végétal
- > Environ 80 protocoles par an



### Engagements

- > Collaboration à une 100aine d'articles scientifiques par an
- > Certification ISO 9001 version 2015
- > Labellisée INRAE Infrastructure Scientifique Collective
- > Engagée dans le Système de Management Environnemental national
- > Dépendant du Comité d'Ethique Expérimentation Animale Val de Loire n°19



[https://youtu.be/\\_X5Kk7PRP3U](https://youtu.be/_X5Kk7PRP3U)



### Équipe Équine

8 personnes  
150 poneys Welsh



**Compétences :** suivi ovarien et constat de gestation par échographie, collecte d'ovocytes par ponctions folliculaires écho-guidées, transfert d'embryons, expertise en fertilité chez l'étalon, études comportementales, éthologie équine.

**Unité Expérimentale de Physiologie Animale de l'Orfrasière**

Centre de recherche INRAE Val de Loire - 37380 Nouzilly

Tél : 02 47 42 78 10

[uepao-direction@inrae.fr](mailto:uepao-direction@inrae.fr)

