

Mise en œuvre des expérimentations et valorisation des données

Située au cœur du Limousin sur 130 ha, la station expérimentale de Chamberet, centre d'expérimentation animale agréé, constitue un **outil unique en Europe**. Elle bénéficie d'un climat et d'un environnement favorables à l'élevage des équidés et d'un bon isolement sanitaire.

Sur ce site, l'Institut français du cheval et de l'équitation accompagne les chercheurs des laboratoires privés et publics (INRA, CNRS, universités, etc) dans la mise en œuvre d'expérimentations. La station fournit des animaux et des modèles d'élevage de qualité pour aider les chercheurs à répondre aux questions de la filière. L'un des enjeux majeurs est l'**optimisation économique de la production d'un cheval sain physiquement et psychiquement**.

La station produit également des références sur l'élevage des équidés qu'elle valorise auprès de la profession.

La station expérimentale en chiffres

- **130 ha** de surface agricole,
- **170 chevaux** dont **60 juments** reproductrices et toute leur production de 0 à 3 ans
- **10 personnes** qualifiées permanentes
- Une infrastructure adaptée de 11 bâtiments sous vidéosurveillance
- Une dizaine de protocoles de recherche scientifique/an
- **300 stagiaires** depuis sa création (10/an) dont **6 thèses** qui ont donné **2 chercheurs** spécialistes du cheval
- + **de 100 références** bibliographiques parues dans les revues scientifiques internationalement reconnues

ifce
institut français
du **cheval**
et de l'**équitation**



**Pour une visite ou un projet,
prenez rendez-vous :**

Station expérimentale - 19370 Chamberet
Tel : 05 55 98 31 46 - Fax : 05 55 73 47 70
chamberet@ifce.fr
www.ifce.fr

ifce

Station

expérimentale de Chamberet

© Ifce/A. Laurinoux



Au cœur
de la recherche
équine



Une structure unique

Une **exploitation agricole** alimente le cheptel grâce à une maîtrise des pratiques et des moyens de production (possibilité de modélisation de systèmes de production et d'interactions pratiques d'élevage et environnement).

Un **troupeau** de 60 juments reproductrices et leurs productions de 0 à 3 ans permet le suivi des animaux.

Les groupes mis à disposition sont gérés de façon homogène et contrôlée.

Des **infrastructures** variées d'une dizaine de bâtiments laissent le choix du type d'hébergement aux porteurs de projets (du boxe individuel aux stabulations libres en passant par le pâturage) avec des équipements techniques à disposition (système de vidéosurveillance, complexe de reproduction, distributeur automatique de concentrés et bascule électronique, associés à un système RFID...).

Une **équipe** qualifiée et expérimentée de 10 personnes, accompagnée de stagiaires allant du BTS au doctorant, suit au quotidien les programmes scientifiques.



Un engagement fort dans **des partenariats** privilégiés sur des thématiques de développement durable et d'innovations technologiques.



*Ses valeurs fondamentales : **professionnalisme, adaptabilité, confidentialité.***

4 thématiques de recherche principales

Durabilité de la production équine

- Alimentation du cheval à l'herbe
- Gestion du parasitisme (méthodes alternatives à la vermifugation systématique)
- Valorisation des espaces prairiaux
- Étude de l'impact environnemental des activités d'élevage

Santé et performances

- Alimentation de la jument et du jeune et ostéochondrose
- Étude de la production laitière de la jument
- Participation à la lutte contre le dopage
- Tests de nouveaux médicaments et vaccins

Comportement et bien-être

- Mécanisme d'apprentissage du jeune cheval
- Indicateurs objectifs de bien-être

NTIC et élevage

- Projets innovants et soutien à l'innovation technologique
- Amélioration et développement des outils communicants en élevage
- Automatisation et sécurisation des élevages

Tous les programmes de recherche entrepris à la station expérimentale de Chamberet sont approuvés par un comité d'éthique et validés par le conseil scientifique de la filière équine, instance de concertation qui regroupe professionnels de la filière et experts scientifiques.

Des résultats pratiques pour le terrain

Les travaux conduits à la station ont participé à de nombreuses mises en application pratiques dans différents domaines :

- Recommandations INRA sur le rationnement des équidés et la gestion des pâturages
- Transfert d'immunité et mise au point du colo-test® (mesure de la qualité du colostrum)
- Amélioration des techniques de reproduction (congélation de semence, stratégie d'insémination)
- Amélioration de l'éducation du jeune du poulainage au débouillage.
- Utilisation d'une puce RFID pour l'identification.

