

Communiqué de presse
Le 10 octobre 2023

LA FERME EXPERIMENTALE DE DERVAL (44) INAUGURE LA PLATEFORME TRET

Rendez-vous les 11 et 12 décembre 2023

La Chambre d'agriculture des Pays de la Loire et l'Institut de l'Élevage-Idele renforcent leurs liens autour de la nouvelle plateforme TRET (Transfert, Recherche, Expertise autour de la Traite). Cet outil de recherche appliquée, unique en Europe, est aux services des filières laitières (bovine, ovine, caprine) et dédié à l'expérimentation autour de la traite et la qualité du lait.

Créée il y a 50 ans, la ferme expérimentale de Derval répond aux demandes des professionnels sur la traite des vaches laitières, avec dès l'origine, un partenariat fort entre la Chambre d'Agriculture de Loire-Atlantique et l'Institut de l'Élevage-Idele.

En 2023, la collaboration des deux structures se réaffirme et se renforce autour d'un nouvel outil de recherche & développement : **la plateforme TRET** (Transfert, Recherche, Expertise autour de la Traite), qui a pu voir le jour grâce au soutien financier de la Région Pays de la Loire avec les fonds FEDER.

La plateforme TRET se décline en 3 pôles complémentaires

- **Le laboratoire de 150 m²**, l'un des trois agréés ICAR (International Comitee for Animal Recording) au monde : il est équipé notamment d'une mamelle artificielle adaptée aux trois espèces laitières (bovine, ovine et caprine) et d'une chaîne d'acquisition de mesures. Cette combinaison permet de caractériser le fonctionnement des matériels de traite existants ou en cours de développement. Des prestations (tests de nouveaux matériels ou réglages) sont possibles pour toutes les marques et pour les projets de R&D, de manière confidentielle ou publique.

Le laboratoire comprend également un banc dédié aux études sur le lavage des installations de traite et un second pour tester tous types de matériels de traite (automates de désinfection des trayons et manchons, compteurs à lait, dépose automatique, etc.).

Enfin, le laboratoire est aussi équipé d'une salle de réunion.

Selon les objectifs, les études peuvent être réalisées au laboratoire, en situation contrôlée, sans la contrainte de l'animal ni du trayeur. Ces deux dimensions étant parfois essentielles, la salle de traite expérimentale apportera le complément nécessaire.

- **La salle de traite expérimentale** : elle est adaptée à toutes les configurations de traite pour les animaux. Elle est modulable (en épi ou TPA) et munie de 2 circuits de vide pouvant traire simultanément des animaux avec des réglages de traite différents. De plain-pied et équipée d'un vaste plancher mobile, elle convient pour la démonstration de pratiques.

- Enfin, **le robot de traite**, présent depuis 16 ans et renouvelé en 2021 : il restera l'équipement de traite principale de la ferme de Derval. Equipé d'un analyseur de cellules et de progestérone, de compteurs à lait bien sûr, il est un excellent moyen d'enregistrement des performances des vaches pour tester des innovations de matériels ou les pratiques d'éleveurs et mesurer les effets sur les animaux et les plus-values pour l'éleveur.

Un partenariat unique pour la production de références au service de l'éleveur

Une équipe d'ingénieurs et techniciens spécialisés, issue de la collaboration entre Chambre d'Agriculture des Pays de la Loire et Institut de l'Élevage, bénéficie ainsi d'un outil technique performant. Avec l'appui fréquent du service DataStat (biostatistique de l'Institut de l'Élevage), ces spécialistes mettent en œuvre des protocoles d'essais et assurent le suivi des études.

Ce dispositif novateur de recherche appliquée permettra de poursuivre la production de références techniques autour de la traite, en priorité à destination des éleveurs. La santé des animaux et la qualité du lait restent des thèmes essentiels, le confort à la traite du trayeur et de l'animal sera un nouvel axe de travail. Grâce aux nouvelles technologies, le matériel de traite évolue sans cesse. La plateforme permettra de tester la plus-value mais aussi les limites de ces technologies.

La plateforme TRET est aussi accessible aux constructeurs souhaitant tester de nouveaux matériels avant leur commercialisation ou en cours de développement. Cet outil permettra ainsi de tisser de nouvelles collaborations et de poursuivre le rôle d'expérimentation en lien avec les transitions agricoles en cours.

Rencontrez les équipes de la plateforme TRET

Pour découvrir la plateforme TRET et échanger avec les équipes de la ferme de Derval et de l'Institut de l'Élevage, rendez-vous à la ferme expérimentale, 15 la Touche - 44590 DERVAL :

- **Le lundi 11 décembre 2023** à 16 h 30 pour l'inauguration de la plateforme TRET
- **Ou le mardi 12 décembre 2023**, de 10 h à 17 h, pour la journée portes-ouvertes de la ferme

Contacts Presse :

Chambre d'agriculture des Pays de la Loire

Marie BOS

Chargée de communication

marie.bos@pl.chambagri.fr

02 41 18 60 68- 06 45 70 22 05

IDELE

Emmanuelle Caramelle-Holtz

Chargée des Relations Presse

emmanuelle.caramelle-holtz@idele.fr

06 46 77 02 41