FERME EXPÉRIMENTALE
LES ETABLIÈRES



- ⇨ Système naisseur engraisseur charolais
- ⇨ Etude de l'efficience technique et économique
- ⇨ Support de l'innovation
- ⇨ Implication dans des projets de recherche européens

F@RM XP
LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE

Ferme expérimentale
Les Établières

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE

INSTITUT DE L'ELEVAGE idele

MISSIONS

Produire des références pour les systèmes bovins viande de l'Ouest



AMÉLIORER LA PERFORMANCE TECHNICO-ÉCONOMIQUE DES ÉLEVAGES

Fort de ses 160 à 240 places d'engraissement, la ferme expérimentale des Etablières est un dispositif incontournable dans la création de références sur l'engraissement de jeunes bovins, de vaches et de génisses de réformes en races à viande. La conduite du troupeau souche, l'alimentation et la conduite fourragère sont expérimentées pour améliorer la rentabilité et l'autonomie des systèmes bovins viande.



LES NOUVELLES TECHNOLOGIES AU SERVICE DES ÉLEVAGES

En 2018 la ferme a été labélisée Digiferme. Label montrant son implication dans les nouvelles technologies au service des élevages de demain. Sur le site, la conduite de la reproduction, la conduite alimentaire et la santé des animaux sont assistées par différents outils. La surveillance des animaux et des parcelles, la distribution et l'enregistrement de données sont également facilités par des outils connectés.

LA FERME EN 3 DATES CLÉS

1968

Création de la ferme expérimentale avec l'implication de la chambre d'agriculture de la Vendée
40 ha-40 vaches-40 jeunes bovins

2009

Spécialisation sur l'engraissement avec un atelier de 200 places

2017

Rénovation de l'intégralité du site dont un bâtiment logettes et des auges peseuses

LES MOYENS DE PRODUCTION



PARCELLAIRE D'UN SEUL TENANT SITUÉ ENTRE LA VILLE ET UN BARRAGE D'EAU POTABLE, LOGEMENT MODERNE DE TOUS LES ANIMAUX SUR LE SIÈGE D'EXPLOITATION

287 HA DE SAU, 370 UGB SOIT 1,2 UGB/HA DE SFP

SYSTÈME NAISSEUR ENGRAISSEUR SANS ACHAT (sauf essais) :

- 140 vêlages conduits en 24 mois en double périodes août-septembre et janvier-mars, taux de renouvellement élevé ≈ 35%
- 160-240 places d'engraissement

CONTEXTE CLIMATIQUE SÉCHANT

- 720 mm/an, hiver doux et sécheresse estivale marquée
- Potentiel d'irrigation limité
- Balance fourrages et concentrés complétée par de l'achat suivant les essais
  - maïs : 9 à 16 TMS/ha
  - herbe : 5 à 9 TMS/ha

UN DISPOSITIF EXPÉRIMENTAL VARIÉ



DES ÉQUIPEMENT D'ÉLEVAGE À LA POINTE

UN COMPLEXE DE PESÉES ET CONTENTION ALLIANT SÉCURITÉ, BIEN-ÊTRE DES ANIMAUX ET EFFICACITÉ DU TRAVAIL

- Un bâtiment logettes pour les couples mères-veaux
- Des auges peseuses pour mesurer les consommations individuelles
- Un panel d'outils connectés pour la récolte de données au quotidien et faciliter la conduite

UN SYSTÈME FOURRAGER BASÉ SUR L'HERBE ET UNE CONDUITE DE PÂTURAGE PRODUCTIVE

- 160 ha d'herbe dont 46 ha de prairies permanentes
- 35 ha de maïs ensilage
- 30 ha de CERPRO
- 10 ha de féverole
- 50 ha de céréales

DES THÉMATIQUES AMBITIEUSES



CONDUITE ALIMENTAIRE

- Recherche d'autonomie fourragère et protéique en visant la rentabilité
- Conduite et qualité de finition des animaux
- Efficience alimentaire

CONDUITE ET SANTÉ DU TROUPEAU

- Optimiser la reproduction et les performances du couple mère-veau
- Détection des problèmes respiratoires en engraissement

CONDUITE FOURRAGÈRE

- Optimisation du pâturage
- Semis sous couvert
- Travail sur les mélanges céréales protéagineux

UTILISATION DES NOUVELLES TECHNOLOGIES

- Pont bascule, bascule de pesée animaux, herbomètre, station météo, caméras connectées
- Auges peseuses
- Automotrice avec boitier d'enregistrement de précision
- Outil d'enregistrement travaux culture
- Colliers, podomètres, bolus ruminaux
- Bâtiments avec bornes wifi et en réseau avec la fibre …

AGROBIODIVERSITE

LES FORCES DES ETABLIÈRES

PUISSANCE EXPÉRIMENTALE AU SERVICE DE L'ÉLEVAGE BOVIN VIANDE

⇨ Effectif bovins conséquent notamment en engraissement

⇨ Représentativité du terrain

⇨ Site modernisé, fonctionnel

OUTIL PÉDAGOGIQUE ET SUPPORT DE COMMUNICATION

⇨ Accueil de groupes d'éleveurs, étudiants et ouverture au public

⇨ Formations qualifiantes Titre Professionnel Viande Bovine

⇨ Formations techniques sur le troupeau , pâturage et production de fourrages

LES ETABLIÈRES, UNE FERME EXPÉRIMENTALE INNOVANTE PRODUCTRICE DE RÉFÉRENCES AU SERVICE DE L'ÉLEVAGE BOVIN VIANDE

FERME EXPERIMENTALE DES ETABLIÈRES
Route du barrage de Moulin Papon - 85000 La Roche-sur-Yonn

Responsable : Sixtine Fauviot – sixtine.fauviot@pl.chambagri.fr

PARTENAIRES DE LA FERME

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRE D'AGRICULTURE PAYS DE LA LOIRE — INSTITUT DE L'ELEVAGE idele — Liberté • Égalité • Fraternité RÉPUBLIQUE FRANÇAISE — MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION — AVEC LA CONTRIBUTION FINANCIÈRE DU COMPTE D'AFFECTATION SPÉCIALE DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET RURAL — DIGIFERMES

F@RM XP

LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE

AGRICULTURES & TERRITOIRES CHAMBRES D'AGRICULTURE — APCA, BRETAGNE, NORMANDIE, PAYS DE LA LOIRE, SAÔNE-ET-LOIRE — INSTITUT DE L'ELEVAGE idele