

CIRBEEF : CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS



- ⇒ Une force expérimentale pour des essais analytiques
- ⇒ Des essais sur la production de viande issue du troupeau laitier

MISSIONS

Une ferme au service de la valorisation de la viande issue du troupeau laitier

Le CIRBEEF est localisé à Maunon dans le Morbihan, en proximité de la forêt de Brocéliande. Il se situe surtout au cœur d'un bassin laitier important et de la première région de production de veaux de boucherie et d'abattage de viandes bovines en France. La pluviométrie est de l'ordre de 800 mm par an. Les conditions pédoclimatiques sont médianes de celles observées dans l'Ouest de la France et donc plutôt favorables aux productions fourragères (maïs fourrage, prairies...).

L'atelier de production est consacré à la valorisation de la viande issue du troupeau laitier (bœufs, jeunes bovins, génisses, vaches), dans des schémas de production basés sur les fourrages et la prairie.

De façon globale, il s'agit de rechercher davantage de valeur pour les éleveurs et les filières, en lien avec les demandes des marchés.

Ces travaux ambitionnent d'apporter des réponses précises aux éleveurs et doivent être, bien sûr, en phase avec les attentes de la filière mais aussi de la société : réduction d'intrants et autonomie protéique, adaptation et atténuation du changement climatique, réduction des consommations d'énergie, qualités intrinsèques et extrinsèques de la viande.

La ferme est gérée par une association de gestion (CIRBEEF : Centre d'Innovation et de Recherche de la ferme des Bouviers). Elle regroupe de nombreux partenaires de la filière de l'amont à l'aval : Idele, FNPL, La Coopération Agricole Laitière, FNIL, CILQUEST, Interbev Bretagne, CAB, ELIANCE, F@rm XP, FRSEAO, Synetics, Eilyps, ...

DATES CLÉS

1968	1995	2019	2024	2025
Création de la ferme expérimentale sur une propriété du Conseil et gérée par l'EDE du Morbihan.	La ferme expérimentale de Maunon rejoint le réseau des stations des Chambres d'Agriculture de Bretagne.	La ferme est reprise par l'Institut de l'Elevage autour d'un programme sur la valorisation de la viande issue du troupeau laitier, dans le prolongement des travaux réalisés à la demande d'Interbev Bretagne.	Le CIRBEEF est agréé à l'expérimentation animale	19/06 : 1 ^{ère} porte ouverte valorisant les résultats de l'étude sur 7 types génétiques de veaux croisés Lait X Viande pour produire des bœufs et génisses sur des conduites à base d'herbe.



LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES
EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE

Ferme expérimentale

CIRBEEF



CIRBEEF
CENTRE D'INNOVATION
ET DE RECHERCHE
DES BOUVIERS



INSTITUT DE
L'ELEVAGE **idele**



LES MOYENS DE PRODUCTION



62 HA DE SAU EN ZONE SÉCHANTE DE TYPE LIMONO-ARGILEUX SUR SCHISTE

800 MM DE PLUVIOMÉTRIE MOYENNE ANNUELLE AVEC UNE SÉCHERESSE ESTIVALE MARQUÉE

POTENTIEL DE RENDEMENT DES CULTURES (T MS PAR HA EN MOYENNE) :

- Maïs ensilage : 12,5 t
- Herbe : de 6 à 9 t (9 à 12 t en prairie de fauche)
- Luzerne et trèfle violet : 9 à 12 t
- Blé : 80 quintaux bruts/ha.

PARC BÂTIMENTS D'ÉLEVAGE :

- 1 nurserie de 120 places
- 240 places (dont 16 auges peseuses soit 8 cases pour un suivi alimentaire individuel).

DE LANDES ET PRAIRIES PERMANENTES ET PRES DE 40 HA



LES FORCES DU CIRBEEF

LA FERME DISPOSE D'UN POTENTIEL EXPÉRIMENTAL IMPORTANT POUR DES ESSAIS ANALYTIQUES ET EST UN OUTIL TRÈS RÉACTIF.

UNE FERME AGRÉE A L'EXPERIMENTATION ANIMALE

THÈMES EXPÉRIMENTAUX RÉCENTS



QUATRE THÉMATIQUES SONT ACTUELLEMENT TRAVAILLÉES :

- Créer de la valeur ajoutée en répondant aux marchés, à partir de veaux laitiers purs ou croisés viande

Dans l'objectif de produire des carcasses légères (300 kg) et bien finies pour le marché de la RHD (Restauration Hors Domicile), différents types génétiques sur plusieurs campagnes fourragères sont positionnés sur des conduites maximisant l'utilisation d'herbe pâturée et conservée. Les animaux, achetés à quinze jours, sont conduits en jeunes bœufs ou génisses et sont abattus jeunes (16/17 mois).

- Optimiser l'engraissement des vaches de réforme laitières ou des jeunes bovins

Pour objectiver l'intérêt économique pour un éleveur d'engraisser ses vaches de réforme ainsi que ses jeunes bovins, les animaux sont engraisés sur différents régimes alimentaires, plus ou moins autonomes, à l'auge et/ou au pâturage. Les performances zootechniques, les qualités des carcasses et viandes produites ainsi que les résultats économiques sont analysés au regard des performances environnementales (empreinte carbone, autonomie/efficacité protéique, ...)



- Tester les ressources fourragères de demain en lien avec les enjeux climatiques

On teste ainsi :

- des prairies multi-espèces pour plus de rendement.
- des couverts pâturables tout au long de l'année
- Des prairies avec des espèces riches en tannins, visant à réduire les émissions de méthane entérique.

Des plateformes fourragères en micro-placettes jusqu'aux démonstrations plein champ, le CIRBEEF est doté de différents dispositifs complémentaires pour répondre à des questions techniques comme la comparaison de variétés au sein d'un mélange prairial et pratiques comme la gestion du pâturage d'un sorgho multi-coupe.

- Evaluer l'intérêt et développer des solutions numériques au service des éleveurs

En 2025, la ferme a été labellisée Digifermes, démontrant ainsi son implication dans les nouvelles technologies au service des éleveurs de demain. Sur le site, des outils ainsi que l'Intelligence Artificielle (IA) sont développés, testés pour la recherche et les acteurs économiques, du phénotypage à la santé des animaux, en passant par la surveillance des animaux et des parcelles.

UNE FERME QUI TRAVAILLE SUR LA PRODUCTION DE VIANDE ISSUE DU TROUPEAU LAITIER.

UNE FERME LABELISÉE DIGIFERME, TRAVAILLANT SUR LES SOLUTIONS NUMÉRIQUES



UNE COMMUNICATION PERMANENTE

- ⇒ Pour les agriculteurs, techniciens et étudiants
- ⇒ Pour les opérateurs des filières
- ⇒ Production d'articles de presse, fiches techniques,...

CIRBEEF

CENTRE D'INNOVATION ET DE RECHERCHE DES BOUVIERS

4, La Touche És Bouvier 56430 MAURON

<http://idele.fr/institut-de-lelevage/implantations/unites-experimentales/mauron/>

Contacts :

Frederic Guy : frederic.guy@idele.fr

PARTENAIRES DE LA FERME



LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES EXPÉRIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE

