

FERME EXPERIMENTALE DE JALOGNY



- ⇒ Des essais innovants en race charolaise dans un bassin herbager
- ⇒ Une station d'évaluation de reproducteurs
- ⇒ Un site d'accueil ouvert au public

MISSIONS

Tester pour apporter un conseil performant aux éleveurs

A LA RECHERCHE DE PRATIQUES D'ELEVAGE EFFICIENTES ET DURABLES

Les défis de l'adaptation des systèmes herbagers au changement climatique et de la réduction de l'empreinte environnementale guident les travaux de recherche appliquée à horizon 2030. Les axes de travail visent une réduction des coûts de production, une meilleure valorisation des animaux en intégrant la dimension bien-être animal et une amélioration des conditions de travail de l'éleveur. La finalité des travaux est d'améliorer le revenu des éleveurs et ainsi de pérenniser les exploitations.

COMMUNIQUER ET PROMOUVOIR L'ELEVAGE CHAROLAIS A L'HERBE

Tout au long de l'année, la ferme accueille des groupes, des délégations venus de France et de l'étranger, d'horizons très divers (Élus, éleveurs, techniciens, enseignants et étudiants) pour découvrir le fonctionnement d'un élevage charolais, ses enjeux actuels et la façon dont la ferme contribue pour y répondre.

DIALOGUER AVEC LA SOCIÉTÉ : DES ACTIVITÉS DIVERSES SUR LE SITE

En 2015, l'arrivée d'un rucher école et l'installation d'une plateforme logistique permettent de dialoguer entre des personnes issues de différents milieux socio-professionnels. De nouvelles activités sont lancées avec la production d'électricité photovoltaïques et la mise en place d'une station de monte équine.

LA FERME EN 3 DATES CLÉS

1968

La Chambre d'Agriculture de Saône-et-Loire acquiert le siège de la Ferme de Jalogny avec 40 ha de surfaces.

1992

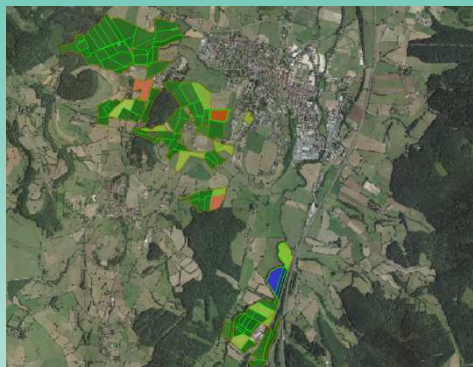
La surface de la ferme s'agrandit pour atteindre 165 ha. Le cheptel s'accroît pour atteindre 100 vèlages avec une conduite naisseur/engraisseur.

2016

Du nouveau : installation de 18 auges peseuses pour mesurer l'efficacité alimentaire individuelle pour 54 bovins



LES MOYENS DE PRODUCTION



DES BLOCS PARCELLAIRES A L'IMAGE DES EXPLOITATIONS DE LA ZONE HERBAGERE, EN PROXIMITE DE CLUNY

215 HA DE SAU

- 200 ha de prairies naturelles et temporaires
- 15 ha de cultures de maïs, sorghos, céréales et dérobées pour les cheptels

UN TROUPEAU DE SOUCHE

- 100 vaches charolaises inscrites au Herd Book Charolais, conduites en double période de vêlages automne / hiver
- Système de vente mâles maigres et femelles engraisées

UN TROUPEAU EXPERIMENTAL

- 50 à 100 bovins achetés, mâles ou femelles en fonction des essais

UNE STATION D'EVALUATION

- 98 places de veaux reproducteurs charolais

DES CONDITIONS PEDOClimATIQUES VARIEES

- 900 mm de pluviométrie annuelle
- Sols sableux granitiques et argilo calcaires

DISPOSITIFS EXPERIMENTAUX



DES EQUIPEMENTS DE MESURE DE LA PARCELLE A L'ANIMAL

EQUIPEMENTS POUR LE SUIVI DES ANIMAUX

- 18 auges peseuses avec identification individuelle des bovins (boucles électroniques)
- 2 cages de contention et bascules équipées de lecteurs de boucles électroniques pour les pesées
- 3 caméras de vidéosurveillance des vêlages sur tablettes et smartphones
- boucles et colliers d'activités
- 2 parcs stabilisés d'hivernage

EQUIPEMENTS POUR LE SUIVI DES SURFACES ET RECOLTES

- 1 étuve
- 2 herbomètres manuels et 1 herbomètre avec géo-positionnement
- 1 pèse-essieux pour les récoltes
- 1 albedomètre (capteurs environnementaux)
- 1 station MétéoFrance

DES THÉMATIQUES AMBITIEUSES



ADAPTATIONS DES SYSTÈMES AU CHANGEMENT CLIMATIQUE

- Système résilient aux aléas avec 2 périodes de vêlages et 15% de sécurité fourragère
- Evaluation des besoins en eau des bovins et évolutions des dispositifs d'abreuvement
- Intérêt et valorisation des dérobées d'été, de nouvelles variétés fourragères

AUTONOMIE DES SYSTEMES ET REDUCTION DES INTRANTS

- Valorisation de la qualité de l'herbe dans les phases d'élevage (pâturage tournant, fauches précoces)
- Réduction des compléments en concentrés sur les régimes d'élevage, de repousse et de finition

SERVICES RENDUS PAR L'ELEVAGE HERBAGER

- Contribuer à référencer les valeurs de stockage du carbone par la prairie
- Contribuer à l'évaluation du pouvoir des prairies à atténuer le changement climatique au moyen de l'albédo

RECHERCHE DE NOUVEAUX PRODUITS

- Tester de nouvelles conduites animales pour répondre aux attentes des consommateurs et de la filière viande

LES FORCES DE JALOGNY

UN RESEAU DE PARTENAIRES TRES IMPLIQUES

Institut de l'Elevage, Chambres d'agriculture, groupements de producteurs (Feder, Sicarev-Coop, Elvéa 71-58), HBC, Elva Novia, Avéal, ALSONI, INRAE, UMT SeSAM, Réseau F@rm XP

UNE STATION D'EVALUATION RECONNUE AU PLAN INTERNATIONAL

Sélection rigoureuse de reproducteurs charolais et évaluation des performances
Vente aux enchères de notoriété internationale, organisée par le GIE « Synergie Charolais »

UNE OUVERTURE STRATEGIQUE

Accueil de publics très variés, activités diversifiées en réponse aux attentes sociétales, pour plus de transparence et d'explications sur le bien-être de l'animal et de l'éleveur et la préservation de l'environnement

FERME EXPERIMENTALE DE JALOGNY

La Prairie, 71250 Jalogny

Responsable : Adrien Demarbaix adrien.demarbaix@sl.chambagri.fr
Assistante : Isabelle Vivier – elevage@sl.chambagri.fr

PARTENAIRES DE LA FERME



LE RÉSEAU DES FERMES PROFESSIONNELLES
EXPERIMENTALES BOVINS LAIT ET VIANDE

