

B13 Bétail laitier

Public cible	<p>Le module est ouvert à toute personne bénéficiant d'un niveau de compétence équivalent au CFC d'agriculteur et bénéficiant d'une bonne expérience pratique en production laitière. Les niveaux de compétences acquises dans les modules B1 et B2 sont un prérequis à la fréquentation du présent module.</p>
Objectifs	<p>Au terme du module, les participant(e)s sont capables de :</p> <ul style="list-style-type: none">• S'occuper d'un troupeau laitier d'une manière indépendante, garder et alimenter du bétail laitier conformément aux exigences de l'espèce et de la production• Effectuer une planification de l'élevage en utilisant les techniques de sélection et les méthodes d'accouplement adéquates• Obtenir des produits de haute qualité correspondant aux exigences actuelles du marché• Opérer de manière pleinement responsable en évaluant la gestion économique de l'exploitation et en reconnaissant les conséquences éthiques et écologiques
Contenu	<p>Approfondissement des connaissances dans l'élevage, la garde et l'alimentation du bétail laitier ; analyses et planifications sur des exploitations réelles</p>
Niveau	<p>Brevet fédéral d'agriculteur</p>
Forme et durée	<p>45 heures de cours (cours théoriques, exercices à l'étable) 45 heures de travail personnel</p>
Evaluation	<p>Alimentation (écrit, 2½ heures), oral (40'), y compris visite d'étable</p>
Reconnaissance	<p>Module capitalisable pour l'obtention du brevet fédéral d'agriculteur</p>
Coût	<p>Fr. 320.- (sans matériel de cours et taxes d'examens)</p>
Renseignements et inscriptions	<p>Fondation Rurale Interjurassienne, CP 65, Courtemelon, 2852 Courtételle, tél. 032 420 74 20, pierre-andre.odiet@frij.ch</p>

ECOLE DE CHEFS D'EXPLOITATION

ARC JURASSIEN



Objectifs détaillés :

Au terme du module, l'apprenant(e) est capable de :

- 1.1 Comparer les conditions économiques cadres concernant la production laitière dans notre pays avec celles d'autres pays choisis et évaluer les forces et faiblesses de la production suisse
- 1.2 Analyser l'importance du lait dans l'alimentation moderne quant à ses composants, les quantités consommées, l'influence sur la santé, etc.
- 1.3 Interpréter le résultat économique issu de la garde d'un troupeau laitier à l'aide de données comptables.
- 1.4 Interpréter les coûts de production de la branche, les comparer avec d'autres exploitations, et monter des forces et faiblesses de la branche.
- 1.5 Proposer des améliorations de technique de production sur la base de l'analyse des forces et faiblesses ainsi que du calcul du coût de production.
- 1.6 Proposer et comparer des variantes dans la planification technique de la production.
- 2.1 Résumer et comparer des programmes d'élevage et citer les avantages et désavantages.
- 2.2 Résumer les nouveautés actuelles dans l'élevage de sa propre race et dans les conditions cadres législatives.
- 2.3 Utiliser en pratique la description linéaire et la classification (DLC) des vaches.
- 2.4 Décire l'organisation de l'insémination artificielle en Suisse suite aux changements dans les conditions du marché.
- 2.5 Présenter les chiffres de fécondité d'un troupeau, les commenter en détail et proposer les mesures adéquates lors d'apparition de problèmes.
- 2.6 Formuler une stratégie d'élevage pour un troupeau laitier et présenter les changements.
- 2.7 Classer un troupeau à l'aide de chiffres-clés (productivité, fécondité, ventes, teneurs, urée, cellules, etc.) et proposer des améliorations de management du troupeau et zootechniques.
- 3.1 Etablir des plans d'alimentation adaptés aux situations des diverses catégories d'animaux et les appliquer dans la pratique.
- 3.2 Reconnaître les problèmes de santé et de qualité, trouver des solutions et les appliquer dans son exploitation.
- 3.3 Connaître les exigences variables des différentes catégories d'animaux, les expliquer et adapter l'alimentation en conséquence.
- 3.4 Connaître le métabolisme spécifique des ruminants et en expliquer l'importance pour l'alimentation dans la pratique.
- 3.5 Connaître les propriétés nutritionnelles des aliments et en tenir compte pour l'établissement des rations.
- 3.6 Déterminer les aspects économiques et écologiques de l'alimentation et réaliser des améliorations.
- 4.1 Résumer la situation concernant la mise en valeur du lait et analyser l'évolution des tendances dans l'utilisation des produits laitiers.
- 4.2 Formuler et détailler, à partir des tendances du marché, des idées et des stratégies de commercialisation pour sa propre production laitière.
- 4.3 Expliquer le concept de la nouvelle organisation du marché du lait et en tirer les conséquences pour les producteurs de lait en général et pour sa propre exploitation.
- 4.4 Reconnaître les implications écologiques de la production laitière et de la mise en valeur du lait et présenter des possibilités de solutions.
- 4.5 Connaître les diverses méthodes d'analyses découlant du management de la qualité et du paiement du lait à la qualité, distinguer et interpréter les résultats.
- 4.6 Juger l'importance de la qualité du lait et sa signification pour son utilisation ultérieure.
- 4.7 Analyser les relations entre management du troupeau (alimentation, garde, technique de traite, hygiène, etc.), santé de la mamelle et la qualité du lait et des produits laitiers. Monter l'importance de ces facteurs.
- 5.1 Donner un aperçu des bases légales (Loi sur l'agriculture, ordonnance sur élevage) et de l'organisation de l'encouragement à l'élevage et à l'écoulement du bétail.
- 5.2 Déterminer le prix de vente d'un animal d'élevage selon les critères extérieurs, les performances et la descendance.
- 5.3 Commenter la situation actuelle du marché et l'organisation du marché du bétail de boucherie.
- 5.4 Estimer la valeur d'animaux de boucherie à l'aide du tableau CH-TAX.
- 6.1 Expliquer les bases du comportement animal, connaître la législation sur la protection des animaux et en tirer les conséquences sur la production.
- 6.2 Juger les systèmes de garde pour les diverses catégories d'animaux.
- 6.3 Juger un programme de garde des animaux et proposer des améliorations pour le processus de travail, la prévention des accidents et le confort des animaux.
- 6.4 Nommer les systèmes et les programmes de garde des animaux encouragés par la Confédération et commenter leur contenu.
- 6.5 Connaître l'importance des labels et les conséquences des labels sur la technique de production.