

<b>Brevet</b>		<b>Agriculture</b>
<b>LW 05</b>	<b>Bétail laitier</b>	
<b>Conditions préalables</b>	Le module est ouvert à toute personne bénéficiant d'un niveau de compétence équivalent au CFC d'agriculteur et disposant d'une expérience pratique suffisante dans la branche ou le secteur visé.	
<b>Compétences</b>	<p>A la fin du module, les candidat(e)s:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. s'occupent d'un troupeau laitier de manière indépendante, en assurant une bonne gestion et en respectant l'environnement, gardent et alimentent du bétail laitier conformément aux exigences de l'espèce et de la production.</li> <li>2. développent et mettent en pratique un concept pour maintenir un troupeau de vaches laitières en bonne santé.</li> <li>3. développe et applique une stratégie d'élevage en accord avec les objectifs fixés pour sa remonte du troupeau et la vente de ses animaux</li> <li>4. obtiennent des produits et des animaux de haute qualité correspondant aux exigences actuelles du marché.</li> <li>5. effectuent des interprétations simples de données techniques et économiques de l'entreprise, analysent les résultats et proposent des mesures d'optimisation adaptées.</li> </ol>	
<b>Contenus</b>	<p>Le cours couvre tous les domaines importants pour les producteurs de lait :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Détention et Environnement</li> <li>- Alimentation</li> <li>- Elevage et renouvellement du troupeau</li> <li>- Vente de bétail</li> <li>- Marché du lait et conditions-cadre politiques</li> <li>- Gestion et organisation du travail</li> </ul>	
<b>Durée (heures)</b>	Le module comprend 100 heures au total, dont 50 heures pour les cours, les exercices et les visites et environ 50 heures pour le travail personnel et l'examen modulaire.	
<b>Evaluation</b>	Une épreuve orale d'une durée de 25 minutes	
<b>Reconnaissance</b>	Le module est capitalisable pour l'obtention du brevet et de la maîtrise dans le champ professionnel de l'agriculture selon la liste des modules	
<b>Prestataires</b>	Centres de formation agricole et branches spéciales	
<b>Validité</b>	6 ans après l'évaluation du module	
<b>Nombre de points</b>	6	
<b>Remarques</b>		

<b>Objectifs détaillés</b>		
<b>Le/la candidat(e) est capable de ...</b>		<b>Niveau C*</b>
<b>1.1</b>	... décrire les conditions-cadre politiques et économiques en lien avec la production laitière en Suisse et évaluer les conséquences pour sa propre exploitation	C2, C6
<b>1.2</b>	... expliquer les bases du comportement animal, en déduire les exigences en matière de détention respectueuse du bien-être animal ainsi que d'en évaluer les conséquences sur les performances des animaux et les méthodes de production	C2, C4
<b>1.3</b>	... évaluer un programme de garde des animaux par rapport à l'organisation du travail, à la prévention des accidents, au confort des animaux, à l'hygiène et aux émissions de gaz nocifs et proposer des améliorations	C4
<b>1.4</b>	... citer et expliquer leur contenu des programmes de promotion de la Confédération dans le bétail laitier et déterminer les implications sur les techniques de production	C3
<b>1.5</b>	... connaître les propriétés nutritionnelles des aliments et en tenir compte lors de l'établissement des rations pour les différentes catégories d'animaux	C3
<b>1.6</b>	... connaître le métabolisme spécifique des ruminants et en expliquer l'importance pour l'alimentation dans la pratique	C3
<b>1.7</b>	... interpréter des plans d'alimentation des diverses catégories d'animaux et les appliquer dans la pratique	C2, C3
<b>1.8</b>	... contrôler l'alimentation des différentes catégories d'animaux à l'aide d'outils et de méthodes adaptés et proposer des mesures de correction.	C4, C5
<b>1.9</b>	... reconnaître les maladies métaboliques liées à l'alimentation, concevoir des mesures préventives et les appliquer en pratique	C5
<b>1.10</b>	... composer des rations économiques pour les différentes catégories d'animaux	C5
<b>1.11</b>	... évaluer les implications écologiques (origine des fourrages, concurrence avec l'alimentation humaine, émissions, etc.) des stratégies d'affouragement des différentes catégories d'animaux et proposer des améliorations.	C6
<b>2.1</b>	... reconnaître et interpréter les principaux chiffres-clés dans le domaine de la santé et de la fécondité et prendre des mesures en conséquence dans la gestion du troupeau	C3
<b>2.2</b>	... développer des stratégies pour assurer une bonne fertilité et les appliquer dans la pratique	C5
<b>2.3</b>	... développer des stratégies pour assurer une bonne santé de la mamelle, une bonne santé des veaux et du jeune bétail et les appliquer dans la pratique	C5
<b>2.4</b>	... développer des stratégies pour réduire l'utilisation des médicaments – en particulier l'utilisation des antibiotiques – et les appliquer dans la pratique	C5
<b>3.1</b>	... planifier une stratégie durable pour le renouvellement du troupeau et la mettre en pratique	C3
<b>3.2</b>	... établir un but d'élevage durable, économique et adapté aux conditions de l'exploitation pour un troupeau laitier, formuler une stratégie d'élevage adaptée et expliquer sa mise en œuvre	C4, C6
<b>3.3</b>	... classer un troupeau à l'aide de chiffres-clés (productivité, fécondité, ventes, teneurs, urée, cellules, etc.) et proposer des améliorations zootechniques et de management du troupeau	C6
<b>3.4</b>	... utiliser en pratique la description linéaire et classification (DLC) des vaches en considérant les documents d'élevage pour les décisions en matière d'élevage	C3
<b>3.5</b>	... résumer les nouveautés actuelles dans l'élevage de sa propre race et évaluer les conséquences pour sa propre exploitation	C2, C4
<b>3.6</b>	... décrire les biotechnologies utilisées en élevage et évaluer leur applicabilité dans la stratégie d'élevage de sa propre exploitation	C6
<b>3.7</b>	... décrire les programmes de testage des centres d'IA en Suisse, distinguer les	C2, C4

	avantages et les désavantages, évaluer les implications pour la stratégie d'élevage de sa propre exploitation	
<b>4.1</b>	... commenter les principaux facteurs qui influencent le marché de boucherie et appréciez la situation actuelle du marché de boucherie	C2
<b>4.2</b>	... estimer la valeur d'animaux de boucherie à l'aide du tableau CH-TAX et déterminer la période et le canal de vente optimal.	C3
<b>4.3</b>	... distinguer les différents canaux d'écoulement des veaux maigres et déterminer une stratégie de production et de commercialisation adaptée pour sa propre exploitation	C3
<b>4.4</b>	... distinguer les facteurs principaux qui influencent le marché du bétail d'élevage et de rente et expliquez la situation actuelle sur le marché	C2
<b>4.5</b>	... déterminer le prix de vente d'un animal d'élevage sur la base des critères de l'extérieur et des documents d'élevage disponibles, déterminer la période et le canal de vente optimal	C3
<b>4.6</b>	... formuler et détailler, à partir des tendances du marché, des idées et des stratégies de commercialisation – y.c. labels – pour sa propre production laitière	C4
<b>4.7</b>	... distinguer les exigences de qualité et les attentes des consommateurs envers le lait, les produits laitiers et la production laitière et évaluer les implications pour la stratégie de production de sa propre exploitation	C4
<b>4.8</b>	... distinguer les exigences de qualité des transformateurs envers le lait – y.c. la sécurité alimentaire – et évaluer les implications pour la stratégie de production de sa propre exploitation	C4
<b>4.9</b>	... établir sur l'exploitation un système de contrôle pour assurer la qualité du lait en utilisant des méthodes et des outils appropriés afin d'identifier les problèmes de qualité du lait, en déduire les sources possibles et prendre des mesures d'amélioration	C5
<b>5.1</b>	... interpréter le résultat économique de la garde d'un troupeau laitier à l'aide de données comptables et les comparer avec d'autres exploitations	C4
<b>5.2</b>	... interpréter les coûts de production de l'atelier lait, les comparer avec d'autres exploitations, et montrer les forces et faiblesses de la branche de production	C4
<b>5.3</b>	... proposer des améliorations au niveau des techniques de production et de l'organisation du travail sur la base de l'analyse des coûts de production de l'atelier lait en considérant les forces et les faiblesses	C5
<b>5.4</b>	... expliquer l'importance de la productivité du travail pour assurer une production laitière rentable, catégoriser et analyser les divers travaux (activités) dans la production laitière et proposer des mesures d'optimisation	C5

\* Taxonomie de Bloom