

Brevet		Agriculture
LW20	Approfondissement santé et élevage des bovins	
Conditions préalables	Le module est ouvert à toute personne ayant suivi les modules LW05, LW10 et LW12 du brevet d'agriculteur.	
Compétences	<p>A la fin du module, les candidat(e)s</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. réorganisent la production laitière sur la base des résultats technico-économiques 2. observent les signes des bovins et analysent les installations 3. optimisent le troupeau sous l'angle de la génétique et élaborent une stratégie d'élevage utilisant les biotechnologies 4. planifient et organisent l'élevage de la remonte 5. choisissent et utilisent les outils, systèmes et équipements de ferme liés à la production laitière 6. mettent en place le travail au sein d'une équipe 7. commercialisent les produits de l'élevage 	
Contenus	<ul style="list-style-type: none"> - Mises en valeurs - Signes des vaches - Génétique - Elevage de la remonte - Equipements de ferme et systèmes de monitoring - Planification et organisation du travail - Commercialisation 	
Durée (heures)	Le module comprend 85 heures au total dont 60 heures de cours et 25 heures de travaux personnels.	
Evaluation	Une épreuve orale d'une durée de 25 minutes sur la base des résultats technico-économiques d'une exploitation de référence	
Reconnaissance	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	
Prestataires	Centres de formation agricole	
Validité	6 ans après l'évaluation du module	
Points	4	
Remarques	aucune	

Objectifs détaillés d'apprentissage		
Le/la candidat(e) est capable de ...		Niveau C*
1.1	... réorganiser la production laitière sur la base de l'analyse des résultats techniques et économiques	C6
1.2	... analyser des mises en valeurs pour concevoir et mettre en œuvre des mesures préventives et d'amélioration	C5
2.1	... organiser l'observation des bovins et des bâtiments sur la base de méthodes éprouvées	C6
3.1	... élaborer une stratégie d'élevage en utilisant les biotechnologies (génomie, doses sexées, transfert d'embryons, OPU-FIV)	C6
4.1	... organiser l'alimentation et l'élevage des veaux et des génisses en tenant compte du contexte d'exploitation et des nouvelles technologies	C6
5.1	... différencier et porter un regard critique sur les applications informatiques et évaluer leur utilisation sur l'exploitation	C5
5.2	... différencier et porter un regard critique sur les systèmes de monitoring et évaluer leur utilisation sur l'exploitation	C5
5.3	... différencier et porter un regard critique sur les équipements de ferme et évaluer leur utilisation sur l'exploitation	C5
5.4	... extraire les données issus des applications informatiques et des systèmes de monitoring et les utiliser de manière efficace dans son travail quotidien	C5
6.1	... planifier le travail annuel, saisonnier et quotidien de l'atelier laitier	C5
6.2	... mettre en place et contrôler les protocoles de travail	C5
6.3	... organiser l'échange d'informations dans une équipe de travail	C6
7.1	... organiser la promotion de l'élevage et la commercialisation des produits de l'élevage (semence, ovocytes, embryons, animaux)	C5

* Niveau taxonomique selon Bloom