

## B15 Production porcine

<b>Public cible</b>	<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 porcine.</p> <p>Les compétences définies dans les modules B1 et B2 sont également un pré-requis à la fréquentation du présent module et seront intégrés dans l'évaluation de ce dernier.</p>
<b>Objectifs</b>	<p>Au terme du module, l'apprenant(e) est capable de:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Conduire de manière économique et écologique un atelier d'élevage et d'engraissement de porcs, et de garder et alimenter les animaux conformément à leurs besoins naturels et à leurs performances.</li><li>2. Produire de remotes et de porcs d'engrais correspondant aux exigences du marché.</li><li>3. Évaluer les différentes possibilités d'achat et de commercialisation des animaux en tenant compte des objectifs des partenaires du marché.</li><li>4. Analyser sous les angles technique et économique des ateliers d'élevage et d'engraissement de porcs et trouver des mesures d'amélioration de manière indépendante ou en collaboration avec un spécialiste.</li></ol>
<b>Contenu</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>A. Production de viande porcine en Suisse</li><li>B. Systèmes de production</li><li>C. Sélection (contrôle des performances de reproduction et d'engraissement, appréciation de la morphologie, programmes d'élevage)</li><li>D. Alimentation (aliments, besoins nutritifs, plans d'alimentation, systèmes de distribution)</li><li>E. Détention (planification des rotations, comportement des animaux, protection des animaux, constructions)</li><li>F. Santé (maladies, hygiène, SSP)</li><li>G. Commercialisation (qualité, formation des prix, marketing, labels)</li><li>H. Écologie (production et mise en valeur des engrais organiques)</li><li>I. Analyse technique et économique</li></ol>
<b>Niveau</b>	Brevet fédéral d'agriculteur
<b>Forme et durée</b>	<p>60 heures de cours (cours théoriques et pratiques, visites d'exploitations)</p> <p>25 heures de travail personnel</p>
<b>Évaluation</b>	<p>Examen oral (1 h).</p> <p>Examen écrit (1h30)</p>
<b>Reconnaissance</b>	Module capitalisable pour l'obtention du brevet fédéral d'agriculteur
<b>Coût</b>	Fr. 420.- (sans matériel de cours et taxes d'examens)
<b>Renseignements et inscriptions</b>	<p>Fondation Rurale Interjurassienne, CP 65, Courtemelon, 2852 Courtételle, tél. 032 420 74 20, pierre-andre.odiet@frij.ch</p>

### Objectifs détaillés

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

- A1 Expliquer l'importance de la production porcine pour la mise en valeur d'aliments indigènes et de sous-produits dans un contexte écologique.
- A2 Démontrer l'importance de la production porcine en se référant à la consommation actuelle de viande porcine, au taux d'auto approvisionnement.
- A3 Situer la place de la viande porcine dans l'alimentation moderne en fonction de ses composants nutritifs, de sa valeur diététique et de la consommation par habitant.
- B1 Décrire les différents systèmes de production et évaluer leur opportunité et faisabilité pour des conditions données.
- B2 Décrire et appliquer les bases de la planification des rotations et du travail.
- C1 Comparer les particularités et aptitudes des principales races suisses et étrangères.
- C2 Analyser le but d'élevage actuel à l'aide de critères éthiques et économiques.
- C3 Expliquer les critères de sélection, leur héritabilité et leurs corrélations.
- C4 Décrire les méthodes et l'organisation du contrôle des aptitudes (sur l'exploitation et en station) et interpréter les résultats.
- C5 Expliquer l'importance des valeurs d'élevage et indices de sélection pour sa propre exploitation.
- C6 Décrire les méthodes biotechnologiques utilisées en élevage porcin.
- C7 Prendre des décisions de sélection et d'accouplement en se basant sur les animaux et leurs données zootechniques.
- D1 Évaluer des plans d'affouragement conçus pour des situations diverses et proposer des améliorations éventuelles.
- D2 Comparer les différentes techniques d'affouragement, proposer une technique adaptée à une situation donnée et justifier le choix.
- D3 Élaborer et expliquer des solutions pour des problèmes de qualité.
- E1 Expliquer les principales exigences éthologiques des porcs par rapport à leur environnement et décrire les possibilités de les satisfaire.
- E2 Expliquer les exigences climatiques du porc et décrire les moyens de les satisfaire
- E3 Expliquer les exigences légales concernant la détention des porcs
- E4 Évaluer les différents systèmes de garde des truies portantes et allaitantes ainsi que des porcs à l'engrais en fonction de critères éthologiques, économiques et légaux.
- F1 Décrire les causes, la prophylaxie et la thérapie des principales maladies porcines.
- F2 Citer les mesures sanitaires (SSP) et les principes fondamentaux de la législation sur les épizooties et sur les médicaments vétérinaires.
- G1 Expliquer le rapport entre l'alimentation et le cycle des éléments nutritifs (N, P, K ...) au niveau écologique.
- H1 Analyser les mécanismes du marché (organisations, système des prix, exigences qualitatives, labels) et identifier la façon optimale de commercialiser les porcs.
- H2 Expliquer à l'aide d'exemples les principes du marketing pour la production porcine et pour la viande (relations publiques, image, publicité).
- I1 Analyser une exploitation porcine à l'aide de résultats économiques (marge brute, coût de production) et proposer des améliorations.