

# Série d'exemple

Procédure de qualification
<b>Agricultrice / Agriculteur CFC</b>
<b>Travaux pratiques - examen final</b>
<b>Domaine de compétence:</b> Production animale base
<b>Note se rapportant au point d'appréciation:</b> LW_B_Production animale_a

## VERSION DES CANDIDATS

### Directives sur les situations d'examen

Une période de **90 minutes** est prévue pour l'examen partiel anticipé de travaux pratiques du domaine de compétence « Production animale ».

Les experts doivent choisir **trois tâches** du présent recueil. Une période d'environ **30 minutes en moyenne est réservée à chacune** d'entre elles. Le temps de réalisation peut varier un peu en fonction de la tâche et de la situation.

La tâche à accomplir **est expliquée par oral** et débute par une **introduction appropriée à la situation**. Le/la candidat/e **accomplit divers travaux** selon la tâche reçue, en **motivait ses décisions**.

Les **experts écoutent, observent et verbalisent**. Ils reçoivent à cet effet un **formulaire de procès-verbal** séparé. Les experts y relèvent tout au long de l'entretien **les commentaires, notes partielles, questions subsidiaires éventuelles** et finalement la note totale. La grille de notation figure sur le procès-verbal.

**Aides autorisées** : Dossier de formation personnel et matériel mentionné à côté des problèmes.

Le contenu de l'examen peut être limité par les objectifs de formation de l'exploitation d'apprentissage, conformément au plan de formation. Les données générales sur la procédure de qualification se trouvent dans les Directives relatives à la procédure de qualification. Le plan de formation et les directives peuvent être consultés sur le site Internet d'AgriAliForm : <https://www.agri-job.ch/fr/formation-initiale/documents-g%C3%A9n%C3%A9raux.html>

**Attention : ceux-ci sont des exemples de questions. De nouvelles questions pourraient être posées pour la PQ 2025.**

## Tables des situations

Les numéros des sujets servent à comparer la version papier et la version numérique de cet examen. Ils ne jouent aucun autre rôle.

1.	Sujet 1: Observer les veaux et évaluer le climat de la stabulation   Obj. B1.1.....	4
2.	Sujet 2: Observer les vaches et évaluer le climat de la stabulation (Vaches laitières et vaches allaitantes)   Obj. B1.1.....	5
3.	Sujet 5: Charger et transporter des génisses   Obj. B1.2.....	6
4.	Sujet 6: Toiletter une vache pour la classification (Vache laitière)   Obj. B1.2 .....	7
5.	Sujet 8: Préparer la buvée pour les veaux d'élevage   Obj. B2.1, B2.3; B4.2 .....	8
6.	Sujet 9: Affouragement (Bovins)   Obj. B2.3 .....	9
7.	Sujet 10: Affouragement du bétail laitier   Obj. B2.3 .....	10
8.	Sujet 11: Préparation d'une ration de fourrage   Obj. B2.3 .....	11
9.	Sujet 14: Observation des chaleurs et reproduction   Obj. B3.3.....	12
10.	Sujet 16: Usage et caractéristiques de santé chez la vache laitière / allaitante   Obj. B4.1, B4.2 .....	13
11.	Sujet 18: Pharmacie de l'étable et instruments importants   Obj. B4.3 .....	14
12.	Sujet 20: Traite inclus test de Schalm; nettoyer l'installation et les ustensiles de traite   Obj. B5.2, B5.3 15	
13.	Sujet 22: Préparer la machine à traire ; traite inclus test de Schalm   Obj. B5.2.3, B5.2.5 .....	16
14.	Sujet 25: Météorisation de la panse   Obj. B4.1.2, B4.2 .....	17
15.	Sujet 33: Observation des porcs   Obj. B1.1.2, B1.1.3.....	18
16.	Sujet 34: Assurer la santé des porcs   Obj. B4.1.2, B4.1.3.....	19
17.	Sujet 35: Préparation des porcelets pour la vente   Obj. B1.2.2, B1.2.4.....	20
18.	Sujet 36: Pharmacie de porcherie   Obj. B4.3.6 .....	21
19.	Sujet 38: Affouragement des porcs à l'engrais   Obj B.2.1.5, B2.3.3 .....	22
20.	Sujet 39: Changement de box des porcs à l'engrais   Obj. B2.3.3., B2.3.4.....	23
21.	Sujet 40: Livraison des porcs gras   Obj. B5.1.3 .....	24
22.	Sujet 41: Mise à l'étable et tri des veaux à l'engrais   Obj. B4, B5 .....	25
23.	Sujet 51: Préparer la vache laitière / allaitante au vêlage   Obj. B1, B3, B4.....	26
24.	Sujet 52: S'occuper des poulets/ dindes à l'engrais   Obj. B2.3, B4.1, B.4.2 .....	27
25.	Sujet 53: Sortir de volaille, puis nettoyer le poulailler   Obj. B1.1 .....	28
26.	Sujet 54: Nourrir les volailles et contrôler l'alimentation en eau   Obj. B2.3 .....	29
27.	Sujet 55: Travaux quotidiens dans un poulailler de poules pondeuses   Obj. B1.1 .....	30
28.	Sujet 56: Collecte des œufs   Obj. B5.1, B5.2.....	31
29.	Sujet 57: Contrôle de la santé des animaux dans les exploitations travaillant avec un robot de traite   Obj. B5.1.....	32
30.	Sujet 58: Contrôle de la santé de la mamelle (exploitations travaillant avec robot de traite)   Obj. B5.1 33	
31.	Sujet 59: Vaccination / administration de traitements médicamenteux aux porcs   Obj. B6.3.14...34	
32.	Sujet 60: Alimentation des truies allaitantes et des porcelets allaités   Obj. B6.3.18 .....	35

33.	Sujet 61: Alimentation des truies tarées   Obj. B6.3.18 .....	36
34.	Sujet 62: Mise bas des truies   Obj. B6.3.20 .....	37
35.	Sujet 63: Soins des porcelets nouveau-nés   Obj. B6.3.20 .....	38
36.	Sujet 64: Sevrage des porcelets   Obj. B6.3.16, B6.3.17 .....	39
37.	Sujet 65: Préparer et désinfecter un box pour la mise à l'engrais des porcelets sevrés   Obj. B6.3.21 40	
38.	Sujet 66: Alimentation des porcelets sevrés   Obj. B6.3.18 .....	41
39.	Sujet 67: Arrivée de porcs à l'engrais   Obj. B6.3.16 .....	42
40.	Sujet 68: Nettoyage et biosécurité de la porcherie   Obj. B6.3.16 .....	43
41.	Sujet 69: Climat de la porcherie   Obj. B6.3.16; B6.3.17 .....	44
42.	Sujet 71: Surveiller la santé des vaches allaitantes   Obj. B3, B4 .....	45
43.	Sujet 72: Observer les vaches allaitantes et évaluer les conditions d'élevage   Obj. B1, B3 .....	46
44.	Sujet 73: Évaluer la santé des onglons des vaches laitières / allaitantes   Obj. B4 .....	47
45.	Sujet 75: Affouragement des vaches allaitantes   Obj. B.2.2, B2.4 .....	48
46.	Sujet 76: Préparer le veau à l'abattage   Obj. B5.1, B5.2, B6.2 .....	49
47.	Sujet 77: Préparer une vache laitière / allaitante à l'abattage   Obj. B5, B6.2 .....	50
48.	Sujet 79: Surveiller la santé des veaux sur une exploitation d'engraissement   Obj. B1, B4 .....	51
49.	Sujet 80: Affouragement des veaux d'élevage sur une exploitation d'engraissement   Obj. B2 .....	52
50.	Sujet 81: Affouragement des taureaux à l'engrais   Obj. B2 .....	53
51.	Sujet 82: Affouragement des veaux à l'engrais   Obj. B2 .....	54
52.	Sujet 83: Mise à l'étable des veaux à l'engrais et contrôle des conditions d'élevage   Obj. B1, B4 .....	55
53.	Sujet 84: Sélectionner et préparer le veau à l'engrais à l'abattage   Obj. B5 .....	56
54.	Sujet 85: Charger le veau à l'engrais pour le transport   Obj. B1, B5 .....	57
55.	Sujet 86: Vendre des remotes d'engraissement   Obj. B1, B5 .....	58
56.	Sujet 87: Déterminer les animaux à l'engrais pour l'abattage   Obj. B5 .....	59
57.	Sujet 89: Contrôle de la santé des veaux sous la mère destinés à l'élevage   Obj. B2.3, B4.1 .....	60
58.	Sujet 90: Contrôle de la santé de la mamelle   Obj. B5.1 .....	61
59.	Sujet 91: Détention des bovins, SRPA, SST, confort de la vache   Obj. B1.1, B1.2 .....	62
60.	Sujet 92: Repérer des problèmes d'onglons   Obj. B4.2 .....	63
61.	Sujet 93: Évaluer l'état de développement des veaux d'élevage   Obj. B2.1, B2.3 .....	64
62.	Sujet 94: Déterminer la valeur bouchère des vaches laitière / allaitantes   Obj. B5.2 .....	65
63.	Sujet 95: Évaluer le bien-être des vaches   Obj. B1.2 .....	66
64.	Sujet 96: Évaluation du bien-être des animaux d'élevage   Obj. B1.2 .....	67
65.	Sujet 97: Évaluation du fourrage au moyen d'analyses ou par les sens   Obj. B2.1, B2.2, B2.3 .....	68
66.	Sujet 98 : Observer les chevaux et évaluer le climat d'écurie .....	69
67.	Sujet 99 : Parties du corps et signes de maladie chez le cheval .....	70
68.	Sujet 100 : Charger un cheval pour le transport .....	71
69.	Sujet 101 : Préparation d'une ration pour l'alimentation estivale des chevaux .....	72

**1.        Sujet 1: Observer les veaux et évaluer le climat de la stabulation**        | **Obj. B1.1**

Un veau n'a pas bu tout le lait.

- a) Évaluez l'état du veau et prenez des mesures. Expliquez et montrez les signes que vous observez pour vous assurer de l'état de bien-être ou de mal-être éventuel des veaux.
- b) Contrôlez et appréciez le climat d'étable.
- c) Si nécessaire, proposer des mesures pour améliorer le bien-être des animaux et le climat d'étable.

**Ressources**

- Un thermomètre mesurant la température de l'air est installé pour l'occasion.
- Un thermomètre de mesure de la température corporelle est mis à disposition.
- Le box peut être volontairement surchargé pour l'occasion.

## 2. **Sujet 2: Observer les vaches et évaluer le climat de la stabulation (Vaches laitières et vaches allaitantes)** | Obj. B1.1

Vous êtes dans l'étable ou dans le parc des vaches de l'exploitation et vous observez les animaux présents ainsi que leurs conditions de garde.

- a) Expliquez et montrez les signes que vous observez pour vous assurer de l'état de bien-être ou de mal-être éventuel des animaux.
- b) Contrôlez et appréciez le climat, la grandeur et l'organisation de l'espace dans lequel les animaux se trouvent.
- c) Effectuez des mesures pour améliorer le bien-être des animaux et le climat, si nécessaire.

### **Ressources**

Un plan du lieu de détention comprenant les dimensions est mis à disposition.

Une erreur de détention peut être volontairement créée/simulée pour l'occasion.

### 3. Sujet 5: Charger et transporter des génisses

| Obj. B1.2

Vous devez charger un animal dans une bétailière et effectuer le début du transport. Au lieu d'effectuer le transport, on peut se contenter de remplir le document d'accompagnement (pour une question de temps).

- a) Expliquez comment vous allez procéder pour charger les animaux en prenant un minimum de risques.
- b) Chargez les animaux désignés dans la remorque mise à disposition.
- c) Vérifiez, avant de partir si le convoi est conforme aux règles en vigueur en expliquant les points à contrôler.
- d) Démarrez et effectuez le trajet indiqué par l'expert.

#### 4. **Sujet 6: Toiletter une vache pour la classification (Vache laitière)**

| **Obj. B1.2**

Le lendemain, des vaches seront présentées au classificateur de l'association d'élevage à laquelle l'exploitation est affiliée. Vous devez aller chercher une des vaches concernées, la nettoyer et la laver.

- a) Expliquez les règles de bonnes pratiques d'approche et de manipulation des bovins.
- b) Approchez la vache désignée pour la munir d'un licol. Conduisez la vache à la place de toilettage indiquée et attachez-la.
- c) Devant la vache expliquez le but du toilettage et comment vous allez procéder dans les meilleures conditions possibles du point de vue sécurité.
- d) Lavez la vache au moyen du nettoyeur haute pression mis à disposition.

#### **Ressources**

L'animal choisi pour l'exercice n'a pas de défaut de caractère.

Les moyens auxiliaires mis à disposition correspondent à du matériel courant.

## 5. Sujet 8: Préparer la buvée pour les veaux d'élevage

| Obj. B2.1, B2.3; B4.2

Vous devez préparer le repas pour les veaux.

- a) Regardez et contrôlez l'état de santé de chaque veau.
- b) Préparez la buvée.
- c) Choisissez les fourrages, déterminez les quantités et apportez la ration et l'eau pour chaque veau. Expliquez votre choix.
- d) Quelle est l'importance du colostrum pour le veau nouveau-né ? À quoi faites-vous attention lorsque vous le distribuez ?

### Ressources

Plan de buvée



## 6. Sujet 9: Affouragement (Bovins)

| Obj. B2.3

Vous allez à l'étable et procédez à l'affouragement des animaux.

- a) Affouragez les animaux.
- b) Donnez une estimation de la quantité de fourrage qu'une vache (ou une génisse) consomme habituellement par jour.
- c) Vérifiez l'installation des abreuvoirs. Évaluez l'abreuvoir en fonction de la manière de boire de la vache. Quelles sont les caractéristiques d'une bonne installation d'abreuvement ?

## 7. Sujet 10: Affouragement du bétail laitier

| Obj. B2.3

Vous allez le soir à l'étable et vous commencez à affourager les vaches laitières.

- a) Effectuez, pour différentes catégories d'animaux (p.ex. aussi les vaches tarées), tous les travaux et préparatifs en vue de l'affouragement et expliquez ce que vous avez fait.
- b) Contrôlez aussi les abreuvoirs/bassins !
- c) Décrivez et expliquez le fonctionnement d'une installation d'abreuvement optimale pour des vaches laitières.

### Ressources

Mettre à disposition un fourrage moisi ou pas très "bon" (pdt, ensilage, foin, ...)

## 8. Sujet 11: Préparation d'une ration de fourrage

| Obj. B2.3

Le troupeau de vaches laitières/allaitantes est au pré, où il consomme une partie de sa ration. Pour la compléter, une autre partie leur est affouragée à l'étable.

- a) Préparez la ration complémentaire quotidienne pour ce troupeau. Allez chercher le fourrage là où il est entreposé, préparez-le et affouragez-le aux bêtes.
- b) Expliquez ce que vous faites et les particularités de l'entreprise formatrice.

## 9. Sujet 14: Observation des chaleurs et reproduction

| Obj. B3.3

Vous êtes dans l'étable et vous effectuez l'observation quotidienne des chaleurs dans le troupeau.

- a) Expliquez et justifiez votre manière de procéder.
- b) Comment reconnaît-on des chaleurs (sans symptômes visibles clairs) ?
- c) Quels sont les moyens disponibles pour aider à reconnaître les chaleurs ? Lesquels sont utilisés sur l'exploitation ?
- d) À quoi reconnaît-on le moment optimal pour l'insémination ?
- e) Notez des chaleurs et/ou une insémination.

### Ressources

Eventuellement un calendrier des chaleurs déjà rempli.

## 10. Sujet 16: Usage et caractéristiques de santé chez la vache laitière / allaitante

| Obj. B4.1, B4.2

Choisissez une vache et évaluez son état de santé.

- a) Passez un licol à la vache que vous avez choisie et attachez-la dans un endroit approprié.
- b) Contrôlez l'état de santé de la vache et expliquez les principales caractéristiques d'un animal en bonne santé.
- c) Montrez sur cet animal les principales parties de son anatomie qui sont significatives pour une longue durée d'utilisation.

### Ressources

Une vache laitière, voire plusieurs pour que le candidat ait le choix

Thermomètre

Licol

Place pour attacher l'animal

## 11. Sujet 18: Pharmacie de l'étable et instruments importants

| Obj. B4.3

Lorsqu'une vache tombe malade, il faut pouvoir agir rapidement. La pharmacie de l'étable doit donc être pourvue de certains médicaments.

- a) Présentez la pharmacie de votre étable. Citez les principaux médicaments en stock.
- b) Expliquez comment les médicaments doivent être stockés.
- c) Remplissez le journal des traitements pour une vache tarie au moyen d'antibiotiques.
- d) Expliquez les principales mesures de précaution lors de l'utilisation d'antibiotiques.

### Ressources

Une pharmacie d'étable.

Un tube à tarir.

Un médicament périmé.

Un médicament à conserver au frigo.

## 12. Sujet 20: Traite inclus test de Schalm; nettoyer l'installation et les ustensiles de traite

| Obj. B5.2, B5.3

Vous êtes actuellement en train de traire. Ensuite, le nettoyage de l'installation de traite vous attend.

- a) Traitez les vaches.
- b) Effectuez un test de Schalm sur une vache et évaluez le résultat. Quelles sont les mesures que vous prenez si le test de Schalm est positif ?
- c) Procédez au nettoyage de l'installation et des ustensiles de traite.
- d) Expliquez les conséquences d'un nettoyage insuffisant sur la qualité du lait.

### Ressources

Ustensiles de test de Schalm, acide, alcalin, savon, tablier et brosses.

### 13. Sujet 22: Préparer la machine à traire ; traite inclus test de Schalm

| Obj. B5.2.3, B5.2.5

C'est l'heure de la traite. Vous préparez l'installation de traite et commencez à traire.

- a) Vous contrôlez la propreté de la machine à traire et expliquez les points importants qui doivent être vérifiés avant de traire.
- b) Vous enclenchez la machine à traire et vous expliquez les différentes possibilités de contrôler qu'elle fonctionne correctement.
- c) Débutez concrètement la traite.
- d) Effectuez un test de Schalm sur une vache et évaluez le résultat. Quelles sont les mesures que vous prenez si le test de Schalm est positif ? Quelles sont les possibilités que vous connaissez pour évaluer la qualité du lait dans l'ensemble de l'exploitation ?

#### Ressources

Les documents de contrôle officiels de l'installation de traite sont disponibles.



#### 14. Sujet 25: Météorisation de la panse

| Obj. B4.1.2, B4.2

Une vache est atteinte de météorisation. (Simuler la situation!)

- a) Prenez toutes les mesures d'urgence possibles et nécessaires.
- b) Décrivez les différents types de météorisation et les possibilités de les prévenir. Indiquez à quel moment le risque de tympanie est le plus important.

## 15. Sujet 33: Observation des porcs

| Obj. B1.1.2, B.1.1.3

Pour un élevage et un engraissement qui donnent des résultats, il est indispensable d'observer attentivement les animaux.

- a) Comment évaluez-vous le bien-être des porcs ? Quels sont les critères que vous prenez en compte ?
- b) Faites des propositions d'amélioration pour améliorer le bien-être des porcs.

### Ressources

Plan de l'écurie

Thermomètre

## 16. Sujet 34: Assurer la santé des porcs

| Obj. B4.1.2, B4.1.3

Pour apporter un profit économique, les porcs doivent se sentir bien et être en bonne santé.

- a) Mesurez la température corporelle d'un porc et interprétez-la.
- b) Expliquez comment vous empêchez l'introduction de maladies dans l'exploitation.
- c) Remplissez le journal des traitements pour un animal soigné avec un antibiotique.
- d) Décrivez les symptômes et le traitement du dernier animal malade en vous référant à la dernière saisie dans le journal des traitements.

### Ressources

Thermomètre vétérinaire

Journal des traitements électronique

## 17. Sujet 35: Préparation des porcelets pour la vente

| Obj. B1.2.2, B1.2.4

Tout engraisseur doit disposer de groupes de goretts équilibrés pour permettre un engraissement sans problème.

- a) Préparez un groupe de porcelets destinés à l'engraissement pour la vente.
- b) Remplissez correctement le document d'accompagnement.
- c) Expliquez comment vous procédez pour charger les animaux avec le plus de ménagement possible.

### Ressources

Balance

Formulaire vierge

## 18. Sujet 36: Pharmacie de porcherie

| Obj. B4.3.6

En cas de maladie chez les porcs, il convient d'agir rapidement. Pour cette raison, certains médicaments doivent impérativement faire partie de toute pharmacie de porcherie.

- a) Présentez la pharmacie de la porcherie de l'exploitation. Citez les principaux médicaments à avoir en réserve.
- b) Expliquez la manière correcte d'entreposer les médicaments.
- c) Expliquez la liste d'inventaire.
- d) Remplissez le journal des traitements pour un animal soigné avec un antibiotique.

### Ressources

Journal des traitements électronique.

## 19. Sujet 38: Affouragement des porcs à l'engrais

| Obj B.2.1.5, B2.3.3

Dans l'engraissement des porcs, l'alimentation est un important facteur de coûts, une alimentation adaptée est donc indispensable.

- a) Expliquez comment fonctionne le système d'alimentation de l'exploitation. Expliquez-en les avantages et les inconvénients.
- b) Expliquez l'utilisation des différents aliments disponibles sur l'exploitation. Quelles sont les différences ?
- c) Évaluez la consommation d'aliments et d'eau des animaux.

**20.      Sujet 39: Changement de box des porcs à l'engrais**

**| Obj. B2.3.3., B2.3.4**

Dans de nombreuses porcheries, il est nécessaire de changer les porcs de box au cours de l'engraissement.

- a) Préparez le box de finition d'engraissement.
- b) Changez un groupe de porcs de box.
- c) Expliquez les avantages et les inconvénients d'un engraissement avec changement de box.
- d) Combien de temps devrait normalement durer l'engraissement? Expliquez comment les différents facteurs influencent la durée de l'engraissement.

## 21.      **Sujet 40: Livraison des porcs gras**

| **Obj. B5.1.3**

La livraison des porcs engraisés dans la fourchette de poids idéale permet d'éviter d'importantes déductions à l'abattoir.

- a) Regroupez des porcs engraisés prêts pour l'abattage.
- b) Expliquez les principales exigences de qualité et les déductions possibles les concernant.
- c) Expliquez la préparation des porcs au chargement.
- d) Remplissez correctement le document d'accompagnement approprié.

### **Ressources**

Balance, chevillière

Document d'accompagnement



## 22.      **Sujet 41: Mise à l'étable et tri des veaux à l'engrais**

| Obj. B4, B5

Des veaux à l'engrais viennent d'être livrés à votre exploitation d'engraissement.

- a)    Contrôlez l'état de santé de ces veaux. Choisissez un veau pour procéder à un contrôle d'entrée.
- b)    Triez les veaux en fonction de leur aptitude à l'engraissement: les meilleurs d'un côté, les moins bons de l'autre.
- c)    Choisissez le meilleur veau et le moins bon veau et comparez leurs aptitudes. Décrivez les différentes parties de leurs corps ayant un intérêt sur le plan économique.
- d)    Combien devez-vous payer pour les deux veaux à l'engrais?

### **Ressources**

Box à veaux avec séparations/barrières pour effectuer le tri

Bulletin de livraison

Thermomètre

Ruban barymétrique (chevillière)

Prix actuels des veaux à l'engrais

### 23. Sujet 51: Préparer la vache laitière / allaitante au vêlage

| Obj. B1, B3, B4

Nous sommes dans une exploitation d'élevage allaitant/laitière. Dans le lot des vaches tarées, une vache est proche du terme.

- a) Identifiez quelle vache est la plus proche du terme. Pour quand la mise-bas est-elle prévue?
- b) Conduisez la vache dans le box de vêlage
- c) Montrez les signes annonciateurs de mise-bas.
- d) Évaluez la condition physique de cette vache. En fonction du résultat, doit-on s'attendre à des problèmes lors de la mise-bas?
- e) Évaluez le bassin de cette vache en termes de fécondité/vêlage.
- f) Vérifiez si le box est conforme aux exigences.
- g) Affourrager l'animal.

#### Ressources

Liste avec les dates de saillie / calendrier des chaleurs

Licol (si possible)

Mètre ruban

Mémento agricole

## 24.      **Sujet 52: S'occuper des poulets/ dindes à l'engrais**

| **Obj. B2.3, B4.1, B.4.2**

Vous êtes responsable des poulets à l'engrais. À ce titre, vous effectuez les contrôles journaliers.

- a) Entrez avec les experts dans le poulailler d'engraissement. Veillez à cet égard au respect de la réglementation en vigueur en matière d'hygiène et demandez aux visiteurs de se conformer aux règles d'hygiène.
- b) Faites votre tournée d'inspection comme à l'accoutumée et indiquez les points sur lesquels vous portez une attention particulière.
- c) Faites une évaluation des animaux du troupeau et d'un animal individuel: état sanitaire, croissance, plumage, état de nutrition, ...
- d) Évaluez aussi l'état de la litière à l'intérieur du poulailler et montrez comment on pourrait intervenir au cas où la litière ne présenterait pas l'état voulu.
- e) Que faites-vous des animaux blessés, malades ou souffrants ?

**25.      Sujet 53: Sortir de volaille, puis nettoyer le poulailler**

**| Obj. B1.1**

Vous venez de vider le poulailler des poulets/poules pondeuses/poulettes.

- a) À quoi faut-il faire particulièrement attention lors de la sortie d'un type de volaille? Expliquez aux experts les opérations à effectuer ou les règles à observer (nombre de volailles par cage, manipulation de celles-ci, ...)
- b) Montrez si possible ou bien expliquez comment vous procédez pour nettoyer, laver et le cas échéant désinfecter le poulailler.

**26.      Sujet 54: Nourrir les volailles et contrôler l'alimentation en eau**

**| Obj. B2.3**

Vous êtes tous les jours avec les animaux (les poulets de chair/les poules pondeuses/les poulettes) et devez contrôler l'approvisionnement en nourriture et en eau.

- a) À quoi faut-il veiller concernant l'alimentation des diverses catégories de volailles (phases d'alimentation, teneurs, quantité, délais d'attente, ...).
- b) Comment contrôlez-vous la quantité de nourriture et d'eau ingérée?
- c) De quelles possibilités disposez-vous si les quantités consommées sont anormales? Citez les principaux facteurs d'influence.
- d) Que pouvez-vous faire pour que la qualité de l'eau soit optimale?

**Ressources :** étiquette d'alimentation

## 27. **Sujet 55: Travaux quotidiens dans un poulailler de poules pondeuses** | Obj. B1.1

Vous êtes avec les experts à l'intérieur du poulailler et vous leur expliquez comment vous vous acquittez de vos tâches de gestion des poules pondeuses.

Effectuez les tâches quotidiennes dans les règles de l'art.

Effectuez les travaux de routine quotidiens dans l'étable de manière professionnelle.

- a) Faites le tour habituel du troupeau en expliquant les points auxquels vous faites attention. Effectuez les travaux nécessaires.
- b) Faites une évaluation des animaux du troupeau et d'un animal individuel.
- c) Collectez des œufs et triez-les.
- d) Évaluez et justifiez si et pourquoi il est possible de laisser les animaux dans une aire à climat extérieur ACE ou un pâturage.
- e) Effectuez, expliquez et justifiez les enregistrements quotidiens.
- f) Que faites-vous en cas des animaux malades ou blessés ?

## 28.      **Sujet 56: Collecte des œufs**

| **Obj. B5.1, B5.2**

Vous faites une démonstration de toutes les tâches que vous avez à effectuer quotidiennement en rapport avec la collecte des œufs (sur le tapis, pas d'œufs pondus en ordre dispersé). Par conséquent, collecte, tri, calibrage, étiquetage des œufs pondus dans les nids.

- a) Utilisation correcte du matériel de collecte des œufs, ramassage des œufs et transport vers le local de stockage.
- b) Reconnaître et traiter les œufs sales, fêlés, cassés.
- c) Calibrage des œufs selon leur poids.
- d) Marquer et étiqueter les œufs
- e) Stockage des œufs: démonstration et explication.

**29.      Sujet 57: Contrôle de la santé des animaux dans les exploitations travaillant avec un robot de traite** **| Obj. B5.1**

Vous effectuez les contrôles quotidiens dans votre étable dotée d'un robot de traite.

- a)    Contrôlez les paramètres de traite de l'étable et évaluez si ceux-ci se situent dans les limites voulues.
- b)    Cherchez les animaux dont les valeurs s'écartent fortement de la moyenne (signes d'avertissement éventuels) et analysez les causes de ces variations.



**30.      Sujet 58: Contrôle de la santé de la mamelle (exploitations travaillant avec robot de traite) | Obj. B5.1**

Vous contrôlez la santé de la mamelle de vos vaches, qui sont détenues en stabulation libre dans une étable dotée d'un robot de traite.

- a) Cherchez et indiquez un animal qui, d'après le programme ou votre expérience, présente des signes préoccupants de mauvaise santé du pis. Expliquez comment vous procédez pour trouver cet animal à l'aide du logiciel.
- b) Dans un deuxième temps, contrôlez la santé de la mamelle de la vache au moyen du test de Schalm et comparez le résultat aux données de l'ordinateur.

**Ressources**

Matériel de test de Schalm

**31. Sujet 59: Vaccination / administration de traitements médicamenteux aux porcs**

**| Obj. B6.3.14**

Des truies, des porcelets ou des porcs à l'engrais doivent être vaccinés ou traités avec des médicaments.

- a) Préparez les ustensiles nécessaires. Expliquez également ce à quoi il faut veiller concernant l'entreposage et l'administration des vaccins.
- b) Procédez à la vaccination ou au traitement des truies, des porcelets ou des porcs à l'engrais.
- c) Consignez la vaccination ou le traitement administrés dans le document prévu à cet effet.

**Ressources**

Vaccins, médicaments, seringues, aiguilles, marqueur, journal des traitements électronique

**32.      Sujet 60: Alimentation des truies allaitantes et des porcelets allaités    | Obj. B6.3.18**

Vous distribuez l'aliment du soir aux truies et aux porcelets dans la porcherie de mise bas.

- a) Effectuez la distribution de l'aliment aux truies allaitantes. Ce faisant, expliquez l'évolution de l'alimentation des truies au cours des différentes phases de production.
- b) Vérifiez si une truie qui vient de mettre bas a la fièvre du lait.
- c) Effectuez la distribution de l'aliment aux porcelets allaités.
- d) Contrôlez la santé des porcelets allaités.

### **33.      Sujet 61: Alimentation des truies taries**

**| Obj. B6.3.18**

Vous nourrissez les truies taries.

- a)    Contrôlez l'état corporel (NEC/BCS) des truies taries.
- b)    Procédez à la distribution de l'aliment aux truies taries. Ce faisant, expliquez l'évolution de l'alimentation des truies au cours des différentes phases de production.
- c)    Contrôlez la santé des truies taries.

### 34. **Sujet 62: Mise bas des truies**

| **Obj. B6.3.20**

Dans votre porcherie, des truies doivent mettre bas.

- a) Vérifiez si des truies mettent bas aujourd'hui.
- b) Préparez le box de mise bas et le nid à porcelets.
- c) Donnez les soins appropriés à la truie mère lors de l'accouchement et faites les enregistrements nécessaires.

### **35.      Sujet 63: Soins des porcelets nouveau-nés**

**| Obj. B6.3.20**

Des truies ont mis bas hier.

- a) Apportez à une portée les soins donnés habituellement sur l'exploitation.
- b) Procédez à l'équilibrage des portées.

#### **Ressources**

Meule à dents, paire de ciseaux, désinfectant, fer, seringue, aiguilles

### 36.      **Sujet 64: Sevrage des porcelets**

| **Obj. B6.3.16, B6.3.17**

Le sevrage des porcelets doit être effectué aujourd’hui.

- a)    Transférez les truies du box de mise bas au centre de saillie. Faites les enregistrements nécessaires.
- b)    Transférez les porcelets de deux ou trois portées du box de mise bas au box des gorets.
- c)    Procédez aux modifications nécessaires dans l’alimentation. Expliquez les différences en matière d’alimentation.

**37.      Sujet 65: Préparer et désinfecter un box pour la mise à l'engrais des porcelets sevrés**  
**| Obj. B6.3.21**

Vous préparez le box des gorets, afin d'y installer les porcelets qui vont être sevrés demain.

- a) Si cela est d'usage dans votre exploitation : procédez à la désinfection d'un box.
- b) Préparez un box pour la mise à l'engrais des porcelets sevrés.

**Ressources**

Produit de désinfection, nettoyeur à haute pression



**38. Sujet 66: Alimentation des porcelets sevrés**

**| Obj. B6.3.18**

Vous nourrissez les gorets à l'engrais.

- a) Procédez à la distribution de l'aliment aux porcelets qui viennent d'être sevrés.
- b) Vérifiez le réglage des distributeurs automatiques d'aliment ou de l'ordinateur d'alimentation. Ce faisant, discutez et expliquez également les aliments utilisés.
- c) Contrôlez la santé des porcelets sevrés.

**39.      Sujet 67: Arrivée de porcs à l'engrais**

**| Obj. B6.3.16**

Aujourd'hui, vous attendez la livraison de goretts d'engraissement.

- a) Préparez la porcherie d'engraissement en vue de l'installation des animaux.
- b) Installez les animaux dans la porcherie.
- c) Expliquez quelle est la durée de l'engraissement et quelles sont les performances qui peuvent être attendues. Expliquez également les travaux à réaliser durant l'engraissement.

**40.      Sujet 68: Nettoyage et biosécurité de la porcherie**

**| Obj. B6.3.16**

Aujourd'hui, des porcs ont quitté la porcherie.

- a) Préparez un box en vue de le nettoyer.
- b) Procédez au nettoyage du box.
- c) Expliquez les autres mesures d'hygiène que vous prenez – ou que vous pourriez prendre – sur l'exploitation pour assurer la bonne santé des porcs.

**Ressources**

Ustensiles de nettoyage / nettoyeur à haute pression

**41.      Sujet 69: Climat de la porcherie**

**| Obj. B6.3.16; B6.3.17**

Lors de vos tournées du matin et du soir, vous contrôlez le climat de la porcherie.

- a)    Contrôlez le climat des différentes parties de la porcherie. Évaluez les points contrôlés.
- b)    Quelles mesures prenez-vous immédiatement?
- c)    Quelles mesures pourriez-vous prendre à l'avenir pour améliorer encore le climat de la porcherie?

## 42. Sujet 71: Surveiller la santé des vaches allaitantes

| Obj. B3, B4

Vous avez la tâche de surveiller la santé des vaches allaitantes qui viennent de vêler ainsi que celle de leur veau

- a) Observez d'abord la vache et le veau de loin. Que constatez-vous?
- b) Séparez une vache qui vient de vêler (dans le cornadis, la cage de contention ou avec un licol)
- c) Vérifiez si la vache est en bonne santé
- d) Si le veau n'est pas encore marqué, apposez-lui les marques auriculaires
- e) Vérifiez l'état de santé du veau
- f) Si suffisamment de temps : Que faites-vous à titre préventif dans votre exploitation pour la santé de la vache allaitante et du veau? Donnez-vous par exemple du sélénium ou du fer au veau? Désinfectez-vous son nombril? Lui administrez-vous le vaccin intranasal? Etc.
- g) Si suffisamment de temps : Présentez la pharmacie d'étable et le journal des traitements de l'exploitation.

### Ressources

- Thermomètre
- Pharmacie d'étable
- Journal des traitements
- Pâte de fer, seringue à base de sélénium, savon à base d'iode ou autre

### 43.     **Sujet 72: Observer les vaches allaitantes et évaluer les conditions d'élevage**

| Obj. B1, B3

Vous vous trouvez dans l'étable des vaches allaitantes (ou sur le pâturage) et observez les animaux ainsi que leurs conditions d'élevage.

- a)    Observez le troupeau des vaches allaitantes avec leurs veaux. Remarquez-vous un animal qui présente des signes d'inconfort? Expliquez comment vous procédez et à quoi vous faites attention.
- b)    Procédez également à un contrôle des chaleurs. Expliquez à quoi vous faites attention. Montrez où vous notez les éventuels signes de chaleur. Vérifiez si une vache est susceptible d'être en chaleur.
- c)    Évaluez la température de l'étable des vaches allaitantes. Avez-vous des suggestions d'amélioration?
- d)    Évaluez le confort général des animaux dans l'étable des vaches allaitantes. Avez-vous des suggestions d'amélioration?

#### **Ressources**

Calendrier des chaleurs

**44. Sujet 73: Évaluer la santé des onglons des vaches laitières / allaitantes**

**| Obj. B4**

Vous avez remarqué aujourd'hui que l'une des vaches allaitantes boite.

- a) Évaluez en premier les caractéristiques générales de la vache à l'aide de la description linéaire et classification (DLC). (Si aucune de vos vaches ne boite, choisissez-en une pour cet exercice.)
- b) Amenez la vache à la cage de contention / cage de parage.
- c) Nettoyez l'onglon.
- d) Évaluez l'état de l'onglon de cette vache. Une intervention est-elle nécessaire?

**Ressources**

Cage de parage

**45. Sujet 75: Affourrage des vaches allaitantes**

| Obj. B.2.2, B2.4

Vous êtes chargé d'affourager les vaches allaitantes et les veaux.

- a) Affourragez les animaux et expliquez en même temps les différents besoins des divers groupes d'animaux (vaches allaitantes, veaux, vaches tarées, évtl. génisses)
- b) Évaluez la qualité des composantes de l'affourrage
- c) Contrôlez et nettoyez les abreuvoirs. Évaluez les abreuvoirs en fonction du comportement d'abreuvement de la vache et du veau.



#### 46. **Sujet 76: Préparer le veau à l'abattage**

| **Obj. B5.1, B5.2, B6.2**

Réfléchissez si vous devez déjà bientôt annoncer un Natura Beef ou un Natura Veal à l'abattage.

- a) Y a-t-il un veau qui doit être bientôt abattu en raison de son âge?  
Quand les Natura Beef ou Natura Veal (selon l'exploitation) doivent-ils être abattus?
- b) Choisissez dans l'étable l'un de ces veaux. Séparez le veau et mesurez/évaluez son poids.
- c) Évaluez la charnure et l'état d'engraissement du veau.
- d) Estimez le produit de la vente du veau si vous l'abattiez cette semaine.
- e) Préparez le document d'accompagnement

#### **Ressources**

Liste des animaux, y c. veaux (ou BDTA)

Ruban barymétrique ou balance

Prix du marché actuels et tableau Proviande

Document d'accompagnement ou BDTA

#### 47. **Sujet 77: Préparer une vache laitière / allaitante à l'abattage**

| Obj. B5, B6.2

Vous devez éliminer une vache qui ne correspond pas à l'image que vous vous faites d'une vache économiquement rentable.

- a) Séparez une vache (dans le cornadis ou la cage de détention), si possible une vache qui sera éliminée.
- b) Montrez sur cette vache quels critères sont essentiels pour qu'une vache laitière / allaitante soit économiquement rentable.
- c) Évaluez la charnure et l'état d'engraissement de la vache.
- d) Estimez ou mesurez en premier lieu le poids, puis le prix de vente de la vache si vous l'abattiez cette semaine.
- e) Préparez le document d'accompagnement.

#### **Ressources**

Ruban barymétrique

Prix du marché actuels et tableau Proviande

Document d'accompagnement ou BDTA

**48. Sujet 79: Surveiller la santé des veaux sur une exploitation d'engraissement**

| Obj. B1. B4

Vous êtes chargé de surveiller la santé des veaux

- a) Observez tout d'abord le troupeau de veaux de loin et vérifiez le comportement d'abreuvement des veaux à l'automate d'allaitement (si disponible).  
Que constatez-vous quant à la santé des animaux?
- b) Un veau en particulier attire votre attention. Contrôlez plus précisément l'état de santé de ce veau (immobilisez évtl. le veau).
- c) Vous constatez que le veau souffre d'une pneumonie (ou d'une diarrhée). Après concertation avec le maître d'apprentissage, vous décidez de soigner le veau. Comment procédez-vous?
- d) Évaluez la température de l'étable et le confort général des animaux.

**Ressources**

Thermomètre

Ruban barymétrique

Journal des traitements

Pharmacie d'étable

**49.      Sujet 80: Affouragement des veaux d'élevage sur une exploitation d'engraissement**

**| Obj. B2**

Vous êtes chargé d'affourager les veaux d'élevage de l'exploitation d'engraissement.

- a)    Contrôlez le comportement d'abreuvement des veaux à l'automate d'allaitement. Si un veau n'a pas bu suffisamment, amenez-le à l'abreuvoir.  
  
      (S'il n'y a pas d'automate d'allaitement, abreuver les veaux à l'aide d'un seau.)
- b)    Remplissez l'automate de poudre de lait et expliquez quelle est la quantité de lait qu'un veau nécessite par jour.
- c)    Nettoyez l'automate d'allaitement (cycle de nettoyage).
- d)    Donnez maintenant aux veaux également des aliments solides (fourrage grossier et aliments concentrés) et décrivez leurs besoins de ces aliments.
- e)    Contrôlez et nettoyez les abreuvoirs à eau des veaux.

**50.      Sujet 81: Affouragement des taureaux à l'engrais**

**| Obj. B2**

Vous êtes chargé d'affourager les taureaux à l'engrais (ou bovins à l'engrais).

- a) Affourager les bêtes à l'engrais et expliquez en même temps les différents besoins des divers groupes d'animaux (pré-engraissement, phase d'engraissement).
- b) Évaluez la qualité des composants fourragers / du mélange d'aliments.
- c) Contrôlez et nettoyez les abreuvoirs.

## 51. **Sujet 82: Affouragement des veaux à l'engrais**

| Obj. B2

Vous êtes chargé d'affourager les veaux à l'engrais.

- a) Contrôlez le comportement d'abreuvement des veaux à l'automate d'allaitement. Si un veau n'a pas bu suffisamment, amenez-le à l'abreuvoir (uniquement possible dans le cas où l'automate d'allaitement est pourvu d'une reconnaissance de l'animal).  
S'il n'y a pas d'automate d'allaitement, abreuver les veaux à l'aide d'un seau.
- b) Remplissez l'automate de poudre de lait et de lait, et expliquez la quantité de lait / poudre de lait nécessaire pour un veau.
- c) Nettoyer l'automate d'allaitement (cycle de nettoyage).
- d) Donnez maintenant également l'alimentation solide aux veaux et décrivez quels sont leurs besoins en la matière.
- e) Contrôlez et nettoyez les abreuvoirs à eau des veaux.

## 52. **Sujet 83: Mise à l'étable des veaux à l'engrais et contrôle des conditions d'élevage**

| **Obj. B1. B4**

Des veaux à l'engrais viennent d'être livrés à votre exploitation d'engraissement.

- a) Contrôlez l'état de santé de ces veaux (choisissez un veau pour procéder à un contrôle d'entrée).
- b) Montrez sur un veau les mesures préventives que votre exploitation formatrice effectue lors de la mise à l'étable de nouveaux veaux (ou expliquez-les).
- c) Montrez à l'aide d'un veau comment enregistrer les veaux à l'automate d'allaitement et apprenez-lui à boire.
- d) En fonction de l'aire de couchage, contrôlez combien de veaux ont la place dans ce box à veaux.
- e) Vérifiez la température de l'étable et le confort du box à veaux.

### **Ressources**

Manuel Wirz

Mètre ruban

Thermomètre

év. tondeuse pour bétail

**53.      Sujet 84: Sélectionner et préparer le veau à l'engrais à l'abattage**

**| Obj. B5**

Réfléchissez si vous devez déjà bientôt annoncer un veau à l'engrais à l'abattage.

- a) Choisissez le veau le plus lourd de l'étable et mesurez son poids. Quand devez-vous annoncer le veau à l'abattage?
- b) Évaluez la charnure et l'état d'engraissement du veau.
- c) Estimez le produit de la vente du veau si vous l'abattiez cette semaine.
- d) Préparez le document d'accompagnement.

**Ressources**

Prix du marché actuels

Tableau Proviande

Ruban barymétrique ou balance

Document d'accompagnement ou BDTA



**54. Sujet 85: Charger le veau à l'engrais pour le transport**

**| Obj. B1, B5**

Vous avez annoncé un veau à l'engrais à l'abattage. Aujourd'hui, vous voulez amener le veau à l'abattoir régional.

- a) a) Préparez le document d'accompagnement.
- b) Évaluez la charnure et la couverture de graisse du veau.
- c) Vérifiez dans le journal le prix actuel du veau de boucherie
- d) Chargez le veau dans la bétailière.
- e) Contrôlez si le chargement est conforme aux règles et expliquez en même temps les différents points.

**Ressources**

Prix du marché actuels

Bétailière

## 55.      **Sujet 86: Vendre des remontes d'engraissement**

| **Obj. B1, B5**

Vous avez élevé de trop nombreux animaux à l'engrais. Vous voulez maintenant vendre deux remontes à un engraisseur de taureaux voisin.

- a) Préparez le document d'accompagnement.
- b) Estimez ou mesurez le poids des deux bêtes.
- c) Vérifiez le prix actuel des remontes .
- d) Chargez les deux remontes dans la bétailière.
- e) Vérifiez si le chargement est conforme aux règles et expliquez en même temps les différents points.

### **Ressources**

Tableau Proviande

Ruban barymétrique ou balance

Bétailière

## 56. **Sujet 87: Déterminer les animaux à l'engrais pour l'abattage**

| Obj. B5

Les animaux se trouvant dans le dernier box sont déjà bientôt prêts pour l'abattage. Vous devez vérifier si vous voulez déjà annoncer les animaux à l'abattage ou si vous voulez encore attendre quelques jours.

- a) Considérez les derniers résultats de pesée. Peut-on déjà annoncer quelques animaux à l'abattage ou faut-il les garder encore un peu? Quand seront-ils prêts à l'abattage?
- b) Prenez l'un des animaux lourds à part et immobilisez-le (par exemple, dans un couloir de contention). Veillez toujours à votre propre sécurité. Si vous avez besoin d'aide, tournez-vous vers les experts.
- c) Évaluez la charnure et le degré d'engraissement de l'animal à l'engrais.
- d) Estimez le prix de vente de l'animal.
- e) Préparez le document d'accompagnement.

### **Ressources**

Derniers résultats de pesée de l'exploitation

Prix du marché actuels

Tableau Proviande

Document d'accompagnement, BDTA

**57. Sujet 89: Contrôle de la santé des veaux sous la mère destinés à l'élevage**

**| Obj. B2.3, B4.1**

Vous contrôler la santé des veaux sur l'exploitation qui sont détenus en boxe ou dans un igloo collectif.

- a) Cherchez et indiquez un animal qui, d'après votre expérience, présente des signes préoccupants de mauvaise santé. Expliquez comment vous procédez pour évaluer leur santé
- b) Dans un deuxième temps, contrôlez la respiration, la température, le nombril, la peau, les yeux, la fermeté et la couleur des selles

**Ressources**

Trois veaux dans un igloo ou dans un box sur paille, voire plusieurs pour que le candidat ait le choix

Thermomètre

Chevillière

Cornadis autobloquant ou barrière et licol pour immobiliser un veau

**58.      Sujet 90: Contrôle de la santé de la mamelle**

**| Obj. B5.1**

Vous recevez le résultat du contrôle laitier de la dernière pesée du lait. Les nombres de cellules sont décevants.

- a) Que faites-vous ? Exécutez les opérations appropriées.
- b) Effectuez le travail de traite. Expliquez en particulier quelles opérations peuvent avoir des répercussions sur la santé de la mamelle si elles sont mal exécutées.
- c) Vous avez observé un quartier légèrement enflé chez une vache. Que faites-vous ? Exécutez les opérations appropriées.

**Ressources**

Contrôle laitier

Plateau pour test de Schalm

Thermomètre

Flacons de prélèvement pour l'analyse bactériologique

Journal des traitements

## 59. Sujet 91: Détention des bovins, SRPA, SST, confort de la vache

| Obj. B1.1, B1.2

Pour que son troupeau reste en bonne santé, l'éleveur doit bien observer chacune de ses vaches et leur fournir l'environnement nécessaire à leur bien-être. C'est particulièrement important lorsqu'une vache est sur le point de vêler.

- a) Préparez le box de vêlage et amenez une vache à l'intérieur. Vérifiez si le box de vêlage répond aux exigences de confort de la vache et est conforme à la législation sur la protection des animaux.
- b) Vérifiez si l'étable du bétail laitier offre des conditions de confort optimal pour les vaches.
- c) Vérifiez si les conditions de détention sont conformes aux prescriptions sur les SRPA, les SST et la protection des animaux.

### Ressources

Extrait du Mémento agricole sur les prescriptions SRPA et SST

Mètre courant, chevillière

Dimensions pour des systèmes de stabulation

**60. Sujet 92: Repérer des problèmes d'onglons**

**| Obj. B4.2**

Parmi les animaux présents, choisissez une vache qui a mal aux pattes ou la vache qui a les membres dans le plus mauvais état.

- a) Expliquez pourquoi vous avez choisi cet animal.
- b) Évaluez les membres de cette vache.
- c) Passez un licol à la vache et faites-la entrer dans le congrain, immobilisez le membre malade.
- d) Nettoyez et parez les onglons. Le cas échéant, donnez le nom de la maladie dont il s'agit. Prenez éventuellement des mesures de soin, pour autant qu'il ne soit pas nécessaire de recourir à un pareur d'onglons ou un vétérinaire.

**Ressources**

Un travail (congrain) et licol

Matériel pour nettoyer les onglons et reinette

**61. Sujet 93: Evaluer l'état de développement des veaux d'élevage**

**| Obj. B2.1, B2.3**

Le sevrage des veaux d'élevage est une phase délicate.

- a) Vous avez devant vous deux groupes de veaux. Les veaux du premier groupe sont encore nourris au lait, alors que ceux du deuxième groupe sont déjà sevrés. Contrôlez et évaluez l'état de santé et le développement de deux veaux d'élevage du premier groupe.
- b) Effectuez les travaux d'affouragement pour les deux groupes d'animaux de manière professionnelle.
- c) Contrôlez et évaluez l'affouragement de deux veaux déjà sevrés.
- d) Proposez, le cas échéant, des corrections possibles de l'affouragement, de la détention et de la santé des animaux.

**Ressources**

Mémento agricole, chevillière



**62.      Sujet 94: Déterminer la valeur bouchère des vaches laitière / allaitantes      | Obj. B5.2**

Des génisses doivent prochainement être intégrées au troupeau. Toutefois l'étable est déjà pleine et deux vaches doivent donc quitter l'exploitation.

- a) Choisissez deux animaux à éliminer et justifiez votre choix.
- b) Effectuez la taxation des animaux sur la base de CH-TAX.
- c) Déterminez le prix de boucherie actuel de ces animaux.
- d) S'il y avait assez de place sur l'exploitation : laquelle de ces deux vaches engraisseriez-vous avant l'abattage ?

**Ressources**

Tableau de prix hebdomadaire de Proviande

Cheptel de l'exploitation

Chevillière

Calculatrice

### 63.      **Sujet 95: Évaluer le bien-être des vaches**

| **Obj. B1.2**

Le maître d'apprentissage vous explique que, pour les vaches, un bon confort est un important critère de productivité et de longévité des bêtes.

- a) Évaluez les systèmes de détention des vaches dans l'optique du bien-être animal et effectuez les contrôles correspondants
- b) Proposez des améliorations si nécessaire.
- c) Indiquez le rapport existant entre une haute productivité ou une plus grande longévité et les améliorations proposées.

#### **Ressources**

Double-mètre

Dimensions pour des systèmes de stabulation

## 64.      **Sujet 96: Évaluation du bien-être des animaux d'élevage**

| **Obj. B1.2**

Le maître d'apprentissage vous explique que de bonnes conditions de détention pendant l'élevage sont un important facteur de productivité et de longévité des animaux.

- a) Évaluez les systèmes de détention des animaux d'élevage, depuis leur naissance, dans l'optique du bien-être animal et effectuez les contrôles correspondants.
- b) Proposez des améliorations si nécessaire.
- c) Indiquez le rapport existant entre une haute productivité ou une plus grande longévité et les améliorations proposées.

### **Ressources**

Exploitation avec plusieurs groupes d'animaux

**65. Sujet 97: Évaluation du fourrage au moyen d'analyses ou par les sens**

**| Obj. B2.1, B2.2, B2.3**

L'exploitation dispose de plusieurs fourrages de différentes qualités.

- a) Déterminez la qualité du fourrage à l'aide d'une analyse des teneurs, de l'étiquette du fourrage ou en l'examinant.
- b) Faites une liste des fourrages actuellement affouragés au bétail bovin.
- c) Déterminez la qualité à l'aide de l'étiquette du fourrage ou par les sens (fourrage grossier).
  - Quel fourrage convient à quel groupe d'animaux ?
  - Quel groupe d'animaux reçoit le fourrage ayant la meilleure qualité ?
  - Pourquoi utiliser des fourrages complémentaires ?
  - Où le fourrage de moindre qualité suffit-il ?
  - Comment reconnaissez-vous un fourrage de moindre qualité ou avarié ?
  - Quelles conséquences un fourrage avarié peut-il avoir sur les animaux ?

**Ressources**

Étiquettes des fourrages

Analyses des teneurs disponibles et mémento agricole

Les experts peuvent, par exemple, présenter un fourrage avarié qu'il/elle devra évaluer.

**66. Sujet 98 : Observer les chevaux et évaluez le climat d'écurie**

Vous vous trouvez dans l'écurie ou dans l'aire d'exercice et vous observez les chevaux ainsi que leurs conditions d'élevage.

- a) Expliquez vos observations pour évaluer le bien-être ou l'éventuel mal-être des chevaux.
- b) Évaluez le climat de l'écurie ainsi que la taille et l'aménagement de l'espace dans lequel se trouvent les chevaux.
- c) Si nécessaire, proposez des mesures pour améliorer le bien-être des animaux et le climat de l'écurie.

**Ressources**

Le plan de l'écurie avec les dimensions (et le croquis du parcours) doit être mis à disposition (propriétaire du cheval).

Pour l'examen, il est possible de simuler sciemment une erreur de détention.

**67. Sujet 99 : Parties du corps et signes de maladie chez le cheval**

Évaluez l'état de santé d'un cheval choisi.

- a) Mettez un licol au cheval et attachez-le à un endroit approprié.
- b) Examinez la santé du cheval et expliquez les caractéristiques d'un cheval en bonne santé.
- c) Montrez les principales parties du corps du cheval qui sont centrales pour une longue durée de vie.

**Ressources**

Un ou plusieurs chevaux, afin que le/la candidat(e) puisse choisir

Thermomètre

Licol

Place d'attache pour le cheval

**68. Sujet 100 : Charger un cheval pour le transport**

Vous aidez un propriétaire de cheval à charger son cheval en toute sécurité et dans les règles de l'art.

- a) Préparez la remorque du cheval pour le chargement.
- b) Expliquez le processus de transport d'un cheval.
- c) Préparez le cheval pour le transport.
- d) Chargez le cheval.
- e) Contrôlez si le chargement est conforme aux règles, en expliquant les différents points.

**Ressources**

Véhicule pour chevaux

**69. Sujet 101 : Préparation d'une ration pour l'alimentation estivale des chevaux**

Les chevaux reçoivent une ration partielle au pâturage. En complément, le troupeau reçoit une ration à l'écurie.

- a) Préparez une ration complémentaire d'un jour pour les chevaux concernés. Prélevez le fourrage dans le lieu de stockage, préparez-le et mettez-le à disposition des chevaux.
- b) Expliquez la procédure et les particularités de l'exploitation d'apprentissage.