

Document d'accompagnement du référentiel de formation



Inspection de l'Enseignement Agricole

Diplôme :

Baccalauréat professionnel « Conduite et gestion d'une entreprise du secteur canin et félin »

Module :

MP5 : Conduite des activités d'élevage et de pension

Objectif général du module :

Conduire des activités d'élevage et de pension dans une perspective de durabilité et dans le respect du bien-être animal

Indications de contenus, commentaires, recommandations pédagogiques

Ce module participe à l'acquisition des capacités nécessaires à :

- La gestion des reproducteurs et à l'élevage des jeunes d'une part ;
- La gestion des activités spécifiques de la pension d'autre part.

Pour chaque opération « clé » liée à la conduite de l'élevage et de la pension, la formation vise à développer l'aptitude au raisonnement et à la prise de décision : repérage des enjeux liés aux choix techniques, leur justification en lien avec le contexte (marché, attentes sociétales...), les objectifs de l'éleveur dans le respect du bien-être animal.

Selon l'organisation mondiale de la santé animale (OIE) « on entend par bien être la manière dont un animal évolue dans les conditions qui l'entourent. Le bien-être d'un animal (BEA) est considéré comme satisfaisant si les critères suivants sont réunis : bon état de santé, confort suffisant, bon état nutritionnel, sécurité, possibilité d'expression du comportement naturel, absence de souffrances telles que douleur, peur ou détresse. »

Les connaissances développées dans le module MP4 et leurs applications dans la conduite des activités d'élevage et de pension doivent permettre de satisfaire à ces exigences.

En conséquence, la définition du BEA et de ses composantes sera rappelée lors de la séance introductive de ce module et les situations professionnelles vécues permettront une approche de son évaluation.

Ce module est conduit à partir d'une espèce support et on mettra en évidence les spécificités de l'autre espèce.

Ce module prend appui sur les apprentissages de la classe de seconde professionnelle « Productions animales ». L'ensemble du module devra être conduit en lien avec le module MP4.

Compte tenu du caractère professionnel de ce module, on accorde une place importante aux séances de TP et de TD. Les séquences en milieu professionnel participent pleinement à cet enseignement.

Objectif 1 - Conduire les activités d'élevage

Objectif 1.1 - Gérer l'alimentation des différentes catégories d'animaux

1.1.1 - Élaborer et comparer des plans d'alimentation

Mots clés : Stratégie et plans d'alimentation notion de gamme et comparaison entre alimentation ménagère et industrielle, calcul du coût de revient

Établir des plans d'alimentation, calculer et comparer le coût de revient journalier et annuel pour différentes stratégies (haut de gamme, bas de gamme, ménagère).

Mettre en évidence les intérêts et limites respectifs (coûts, facilité de préparation, distribution, conservation...).

1.1.2 - Réaliser le suivi des stocks

Mots clés : suivi des stocks, prévision d'achats

Pour un cheptel donné, calculer la quantité d'aliment nécessaire entre deux livraisons.

1.1.3 - Préparer et distribuer l'aliment

Mots clés : préparation, rythme de distribution

Mettre en œuvre le plan d'alimentation, préparer et distribuer les rations

Raisonner le choix du rythme de distribution.

Insister sur l'importance du :

- respect de l'hygiène lors de la préparation et la distribution des repas,
- de l'observation des comportements alimentaires individuels ; faire le lien avec les pathologies liées à l'alimentation.

Objectif 1.2 - Assurer la conduite de la reproduction et l'élevage des jeunes

1.2.1 - Établir un plan de reproduction

Mots clés : rythme de mise à la reproduction, gestion des renouvellements et des réformes

Raisonner et planifier les rythmes de reproduction, proposer des âges de mise à la reproduction et de réforme dans différentes races. Gérer le devenir des animaux réformés.

1.2.2 - Gérer la saillie, la gestation et la mise bas

Mots clés : détermination du moment optimal, IA, saillie assistée, suivi de gestation et de mise bas

Présenter les différentes méthodes de détection des chaleurs (méthodes objectives et subjectives), les différentes techniques d'insémination et leurs intérêts. Surveiller le bon déroulement de la gestation (courbe de température, palpation, observation...) et de la mise bas (préparation de la maternité, surveillance de la mise bas, vérification des enveloppes embryonnaires...)

Réaliser les soins à la mère et aux jeunes à la naissance.

1.2.3 - Réaliser les soins aux jeunes et les faire identifier

Mots clés : soins aux jeunes, procédure d'identification

Rappeler la réglementation relative à l'identification

1.2.4 - Présenter les principales pathologies de la reproduction

Mots clés : gestion des chaleurs atypiques, infertilité, avortements, mortalité néonatale, mammites...

Identifier les principales causes d'infertilité liées au mâle et à la femelle et les principaux troubles de la fécondité. Présenter quelques causes courantes de mortalité néonatale.

Objectif 1.3 - Présenter les caractéristiques de la croissance et de l'élevage des jeunes

1.3.1 - Gérer la croissance avant le sevrage

Mots clés : GMQ, courbe de croissance, allaitement de remplacement

A partir des pesées journalières d'une portée, tracer les courbes de poids et calculer des GMQ.
Expliquer la conduite à tenir pour remplacer ou soulager la mère dans sa lactation.

1.3.2 - Organiser le sevrage

Mots clés : sevrage, aliment de sevrage, transition alimentaire, distribution, tarissement de la mère

Raisonner l'âge et le déroulement du sevrage en fonction de la taille de la portée, de l'état de la mère,...

Objectif 1.4 - Gérer la sélection et le renouvellement des reproducteurs

La sélection se raisonne à deux niveaux :

A l'échelle collective : SCC, LOOF et Clubs de race (obj 141, 142)

A l'échelle de l'élevage (obj 143, 144)

1.4.1 - Rappeler les rôles des différents organismes de la cynophilie et de la félinophilie

Mots clés : FCI, SCC, LOF, LOOF, clubs de races, clubs d'utilisation, sociétés canines régionales,

Rappeler les rôles de ces organismes.

1.4.2 - Commenter la démarche de sélection à l'échelle d'un club de race

Mots clés : standard, objectifs de sélection, méthodes de sélection, grille de cotation, pedigree, expositions, concours

A partir des standards, des grilles de cotation, identifier différents objectifs de sélection.

Commenter les méthodes de sélection. Interpréter un pedigree.

Commenter les règlements des principales expositions et concours, mettre en évidence leur rôle dans l'amélioration des races.

Réaliser les formalités d'inscription.

1.4.3 - Raisonner le choix et l'utilisation des reproducteurs

Mots clés : consanguinité, retrempe, lignée

A partir de l'exemple d'un pedigree, calculer et interpréter des coefficients de consanguinité.

Définir les notions de lignée et de retrempe. Raisonner l'utilisation de la consanguinité au sein d'une lignée, et la nécessité de retremper deux lignées.

1.4.4 - Effectuer les démarches d'enregistrement d'un animal à un livre généalogique

Mots clés : déclaration de saillie, numéro de dossier, déclaration de naissance, inscriptions de portées, certificat de naissance, examen de confirmation, livre ouvert, livre fermé, importations

Renseigner les documents et calculer le coût de l'inscription d'une portée.

Objectif 1.5 - Gérer la santé de l'élevage

15.1 - Rappeler la réglementation relative à la gestion de la santé dans un élevage ou une pension

Mots clés : règlement sanitaire d'élevage, visite d'élevage, registre sanitaire d'élevage, respect de l'ordonnance vétérinaire, suivi sanitaire d'élevage, rôle et responsabilité du vétérinaire dans la prescription et responsabilité prescription et délivrance des médicaments, responsabilité respective du vétérinaire et du chef d'entreprise, gestion des cadavres, antibiorésistance, gestion des déchets.

Aborder les principes de la réglementation relatifs :

- au suivi sanitaire de l'entreprise : règlement sanitaire, visite d'élevage, cahier des charges,
- à la prescription et à la délivrance des médicaments, registre sanitaire,
- l'élimination des cadavres d'animaux, l'équarrissage, la gestion des déchets.

En liaison avec le module MP4, les risques d'antibiorésistance, leurs conséquences et les moyens de les réduire sont abordés.

1.5.2 - Raisonner un planning de prophylaxie sanitaire

Mots clés : choix d'un produit de nettoyage, de désinfection et réalisation des opérations, notion de coût

Établir un planning de prophylaxie sanitaire, choisir les produits adaptés et réaliser des opérations de nettoyage et désinfection. Montrer l'impact du gaspillage des produits sur le coût annuel de la prophylaxie sanitaire.

1.5.3 - Raisonner un planning de prophylaxie médicale

Mots clés : coût de la prévention, coût de la maladie (directe et indirecte),

Établir des plannings de vaccination, vermifugation, déparasitage externe.

A partir d'une courbe de l'évolution du taux des anticorps maternels, montrer l'existence d'une période critique chez le jeune. Insister sur l'importance des rappels de vaccins.

Utiliser comme support le carnet de santé des animaux.

Estimer le coût annuel de la prophylaxie médicale pour un individu adulte et d'un jeune à la vente.

1.5.4 - Mettre en œuvre les opérations liées à l'hygiène et à la santé

Mots clés : soins, administration de médicaments, registre sanitaire d'élevage, respect de l'ordonnance vétérinaire

Pratiquer les soins d'hygiène courants (toiletage, coupe des griffes, nettoyage des yeux, oreilles...)

Composer et gérer une pharmacie d'élevage (conservation des médicaments, péremption, gestion des déchets médicaux).

Réaliser les administrations et les soins conformément aux prescriptions du vétérinaire (orales et parentérales). Rappeler les préconisations du plan d'action Ecoantibio2017.

Renseigner le registre sanitaire d'élevage.

Objectif 1.6 - Élaborer une notice d'élevage à destination de l'acheteur

Mots clés : Conseils avant/pendant et après la vente, documents liés à la vente, notice d'élevage

Cet objectif est transversal aux modules MP4, MP5 et MP6. Il donne lieu à des travaux de groupes portant sur l'élaboration de fiches techniques pour les différentes catégories d'animaux.

Son élaboration nécessite de faire appel à l'ensemble des connaissances constitutives de ces différents modules.

Objectif 2 - Conduire les activités spécifiques à la pension

Objectif 2.1 - Assurer l'accueil de la clientèle

Mots clés : documents obligatoires concernant l'animal, état éducatif et sanitaire de l'animal, contrat de pension, disponibilité, fidélisation

Lister les différents documents obligatoires lors de l'entrée en pension.
Établir un modèle de contrat de pension.
Apprécier l'état sanitaire et comportemental de l'animal, précautions à prendre,
Justifier le prix de la nuitée. (Le calcul du prix de revient est traité dans l'objectif 3)
Réfléchir aux horaires d'acceptation d'entrée et de sortie des animaux.

Objectif 2.2 - Gérer le séjour des animaux

Mots clés : locaux de pension, alimentation, promenade, risques sanitaires, soins

Assurer l'entretien des animaux pendant le séjour, en s'appuyant sur les acquis de l'objectif 1.

Objectif 2.3 - Proposer des prestations annexes

Mots clés : toilettage, éducation, dressage, prix des prestations

Présenter les activités annexes possibles, leurs avantages et inconvénients et établir leur prix.

Objectif 2.4 - Gérer les difficultés rencontrées

Mots clés : agressivité, anorexie, fugue, excitation, aboiements, décès

Détecter les problèmes sanitaires et comportementaux qui peuvent être rencontrés et intervenir en conséquence.

Objectif 3 - Analyser les résultats technico-économiques et les impacts des activités d'élevage et de pension

Objectif 3.1 - Calculer et interpréter les différents indicateurs techniques

Mots clés : calcul des indicateurs techniques de reproduction (taux de fertilité, indice de prolificité, taux de mortalité, rythme de reproduction, indice de productivité technique et économique)

Calculer et interpréter les différents indicateurs techniques relatifs à la reproduction.

Objectif 3.2 - Calculer et interpréter les différents indicateurs économiques

Mots clés : coût de revient de l'animal, coût journalier de la pension, taux de remplissage

L'analyse des résultats économiques et le calcul des différentes composantes des coûts fait l'objet d'une activité pluridisciplinaire : Zootechnie, SESG

Objectif 3.3 - Apprécier la prise en compte du bien-être animal

Mots clés : bien-être animal, bien-traitance

Bien que l'on ne dispose pas encore d'indicateurs précis, apprécier dans quelle mesure la gestion des activités prend en compte les différentes composantes du bien-être animal.

Activités pluridisciplinaires

6 heures

Thème proposé :

Analyse des résultats technico-économiques

SESG (6h) et Zootechnie (6h)