

GUIDE DE STAGE DES ETUDIANTS

de Master I en production animale

OBJECTIF DU STAGE : Décrire et analyser une branche d'activité en rapport avec la production animale

Sommaire

1- Description technique

- **Structure/Bâtiment**
- Age
- Position géographique
- Descriptif climatologique
- Fonction
- Gestion

- **Facteur humain**
 - Organigramme
 - Effectif
 - Fonction
 - Niveau de formation
 - Autres

- **Activité**(élevage, usine d'aliment, laboratoire d'analyses fourragères ou biologiques, etc.)

Exemple d'activité : cas de l'élevage de volaille. Les éléments à décrire sont les suivants :
- **Aire d'élevage**
 - Implantation
 - Agencement des bâtiments
 - Circulation
 - Assainissement et biosécurité

- **Ambiance du ou des bâtiments**
 - Température et contrôle
 - Humidité relative et contrôle
 - Programme lumineux
 - Gestion de la lumière

- **In puts**
 - Aliment (approvisionnement, qualité nutritionnelle et bactériologique, mode de présentation, technique d'alimentation, etc.)
 - Eau (approvisionnement, gestion et contrôle, etc.)
 - Animal (Type, effectif, mode de conduite, densité, apport alimentaire, apport d'eau, programme prophylactique, pathologies rencontrées, performances zootechniques, etc.)

2- Choix et analyse d'un axe de travail

- Données bibliographiques actualisées en rapport avec la question traitée (2 à 3 pages) ;
- Analyse de la question traitée en soulignant les faiblesses observées et les correctifs que vous proposeriez).

3- Elaboration d'une fiche technique

Exemple

Guide de stage dans une exploitation d'élevage bovin

Etude Monographique de l'exploitation

Cette partie s'intéresse surtout à une description du lieu de stage avec toutes ses composantes, à savoir :

1 – Présentation de l'exploitation :

a – Bref historique et statut juridique : Il s'agit bien sûr de l'historique agricole de cette exploitation et de son statut : Etat de départ, aménagements successifs (défrichements, assainissements, réseaux d'irrigation,..).

b – Situation géographique et administrative : situation (sur une carte), routes d'accès, localisation par rapport aux organismes de service et d'écoulement des produits, conséquences de cette situation géographique sur le fonctionnement de l'exploitation

2 – Etude du milieu de production :

a – Les terres : SAT, SAU, SAI

b – Topographie du terrain

c – Nature et classification des sols

d – Climat : Températures, pluviométrie, autres phénomènes climatiques, ETP, Bilan hydrique

e – Ressources hydriques : (Nature, débit, qualité de l'eau).

f – Bâtiments agricoles : Nombre, état, dimension

3 – Equipements Agricoles :

Il faut présenter un état des machines et outils agricoles disponibles, y indiquer les caractéristiques du matériel.

4 – Main d'œuvre : Recensement du personnel, âges, expérience, niveau d'instruction,....

5 – Commentaires et conclusions :

Etude de l'atelier bovin

Cette partie du rapport doit être concentrée sur une étude plus fine et plus détaillée du système de production bovin.

1 – Etude du système d'élevage pratiqué : Evolution des effectifs durant les 3 dernières campagnes, races, catégories,...

2 – Conduite du système d'élevage Bovin durant la période du stage.

- * -Conduite générale
- * -Alimentation: calendrier alimentaire, rationnement, adéquation: (besoins – disponibilités fourragères).
- * -Réforme et remplacement
- * -Reproduction (Bilan de fécondité, ...).
- * -Hygiène et prophylaxie : (Pathologies et leur importance).
- * -Bâtiments et équipements d'élevage.

3 – Production

- * -Niveaux * -Interprétation
- * -Discuter les résultats et donner des propositions d'amélioration

4 – Commentaires et conclusions.

Exemple

Eléments d'orientation pour un stage en exploitation (petits ruminants)

1. Identification et Localisation de l'éleveur

2. Données générales sur la famille, le troupeau et les terres

2.1. Statut de l'éleveur (relation avec l'élevage, type d'éleveur, relation avec les structures publiques locales, composition de la famille, habitat, moyens de transport, matériel agricole)

2.2. Données sur le troupeau (propriété du troupeau, composition du troupeau, races, mortalités, destination des produits, modalités de commercialisation, bâtiment d'élevage)

2.3. Données sur les terres (superficie, répartition des cultures, statut juridique, mode d'utilisation des terres)

3. Alimentation du troupeau

3.1. Utilisation des terres cultivables (exploitation de l'orge en vert, exploitation des la jachère)

3.2. Utilisation des parcours (déplacement des animaux, mode de déplacement, lieu de pâturage selon les saisons)

3.3. Alimentation complémentaire (aliments utilisés, origine, période d'utilisation, rations complémentaires)

3.4. Mode d'abreuvement

4. Reproduction du cheptel

4.1. Conduite des mâles reproducteurs

4.2. Conduite des brebis

4.3. Agnelage

4.4. Engraissement des animaux

4.5 Performances des animaux

5. Main d'œuvre (familiale, salariée)

6. Revenus (formation du revenu, commercialisation du cheptel)

En vous appuyant sur des références de votre choix et sur vos connaissances théoriques, situez et commentez vos observations.

Fiche d'évaluation

Master I

Nom :

Prénoms :

Evaluation

Qualité du rapport : /6

Qualité de la présentation : /6

Connaissances zootechniques : /8

Moyenne : /20

Jury

Nom prénoms	Emargement

UDBKM le / /2020