الجمهـوريــة الجـزائــريــة الديمقـراطيــة الشعبيــة

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكــويــن والتعليــم المهنيــين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la Formation Professionnelle

المعهد الوطـني للتكـويـن المهـني

REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

Elevage des Ruminants

Code :AGR0715

Comité d'homologation
Visa N°AGR13/07/09

CAP

NIV II

2009

9, Chemin d'Hydra EL-BIAR -Alger - ☎ (Tél) : 021.92.24.27/36 💻 (Fax) : 021.92.23.18

9،طريق حيدرة –الأبيار – الجزائر

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Introduction

Le Référentiel des activités professionnelles de la spécialité cap en élevage des ruminants a été élaboré pour permettre de recueillir l'ensemble des informations relatives à l'exercice de ce métier.

Pour cela, un échantillon d'enquêtes composé de quatre (04) exploitations spécialisées en élevage bovin, ovin et caprin ont été sélectionnés en fonction de la nature et la taille des activités réalisées.

Pour réaliser ces enquêtes, un questionnaire d'enquête concernant l'exercice du métier a été élaboré pour permettre de recueillir toutes les informations nécessaires à l'élaboration du référentiel des activités professionnelles.

Ce questionnaire a été complété par un guide d'entretien, destiné aux responsables des exploitations pour permettre de recueillir les informations complémentaires non identifiées chez l'opérateur.

Le traitement des données recueillies a permis la réalisation de ce document

DONNES GENERALES SUR LA PROFESSION

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Présentation de la profession

- Dénomination de la profession: L ouvrier en élevage des ruminants

- Définition de la profession: L ouvrier en production animale option: gros bétail est chargé de mettre en place, de faire le suivi d'un élevage des ruminants (bovin, ovin et caprin) en intensif, semi intensif extensif

Conditions de travail.

-**Lieu de travail**: L ouvrier en élevage des ruminants exerce ses activités au niveau des:
- Coopérative d'élevage du gros bétail.
- Exploitation agricole spécialisée en élevage des ruminants.

- Caractéristiques physiques.
L ouvrier doit présenter une bonne condition physique, car les travaux au niveau du bâtiment sont souvent pénibles

- Risques et maladies professionnels.
Au niveau du bâtiment d'élevage ;l ouvrier est exposé aux risques :
D'allergie aux poussières.
Blessures causées par les agressions des animaux.
Maladies transmises par contamination

-Contacts sociaux :
L ouvrier doit avoir :
- Une aptitude à organiser son travail ;
- A dialoguer avec ses supérieurs

- Travail seul ou en équipe :

L ouvrier travaille seul et en équipe

Exigences de la profession :

- Physique : l ouvrier supérieur doit présenter :

- Une bonne condition physique ;
- Une bonne habilité manuelle pour faire des démonstrations

-Intellectuelles : Ouvrier doit maîtriser l'expression écrite et orale

-Contre indications : Ne pas présenter d'handicap et d'allergie aux différentes substances (produits de nettoyage et des odeurs dégagées par les animaux)

Responsabilité de l'opérateur :

- **Matérielle** : l ouvrier est responsable du matériel mis à sa disposition,

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

- **Décisionnelle** : il doit se referer aux indications de ses supérieurs en cas de difficultés

- **Morales** : La responsabilité de l ouvrier est engagée :
  - Respect des normes règlementaires en matière d'exécution de ses taches
  - Respect des règles d'hygiène et de sécurité pour lui-même

- **Sécurité** :l ouvrier est responsable du respect des règles d'hygiène et de sécurité sur les différentes étapes de la production

Possibilités de promotion :

- **Cadre réglementaire** : Accès aux postes supérieurs par expérience professionnelle ou par formation spécifique

Formation.

- **Condition d'admission**: 9 AF +un test.
- **Durée de formation**: 12 mois dont 06 semaines de stage pratique.
- **Niveau de qualification**: II
- **Diplôme**: OUVRIER en élevage des ruminants.

Description des taches et des opérations de la fonction de travail

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Les taches et les opérations

Taches	Opérations
Mise en place et suivi d'une culture fourragère	- préparation du sol - Mettre en place la culture - Suivi de la culture

Taches	Opérations
Réaliser la récolte	- Déterminer le stade optimal de récolte - Régler les machines de coupe - Réaliser la récolte

Taches	Opérations
Conservation des fourrages	- Conserver les fourrages en sec - Conserver les fourrages en vert

Taches	Opérations
Préparation des bâtiments d'élevages.	-Préparer les moyens de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevages. préparation des bâtiments d'élevages.

Taches	Opérations
Préparation du matériel d'élevages.	- nettoyage et de désinfection des matériels d'élevages. - de mise en place des matériels d'élevages.

Taches	Opérations

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Mise en place d'un troupeau	- Identifier les animaux - Allotir le troupeau - Installer les animaux

Taches	**Opérations**
Préparation des aliments.	-Contrôler de poids des animaux. -Distribuer des aliments d après la ration déterminée

Taches	**Opérations**
Assurer l'hygiène des animaux.	--Maintenir les bonnes conditions de santé. -Assurer l'hygiène corporelle des animaux. -Surveiller les jeunes animaux.

Taches	**Opérations**
Suivie de la reproduction.	-contrôler les chaleurs. -suivie de la gestation -Entretenir les femelles et les nouveaux nés. .

T **aches**	**Opérations**
Préparation de la mise- bas.	- Organiser la désinfection de la salle de mise bas. -Préparer les allotements. -Préparer les conditions optimums de la mise-bas.

Taches	**Opérations**

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

-Production laitière	-Mesurer la production individuelle et collective. -effectuer la traite -Enregistrer les donnés. -Transférer le lait vers les cuves réfrigérées.

Taches	Opérations
- Organiser le chantier de la tonte	- Préparer les animaux. - entretenir les toisons -effectuer la tonte - Classer les laines

Taches	Opérations
-Allaitement	-Préparer l'allaitement durant la phase colostrale. -Enregistrer les donnés. -constituer les lots. -Préparer le lait artificiel

Taches	Opérations
-Sevrage	-Préparer les moyens de sevrage. suivie du planning de sevrage.

Taches	Opérations
-contrôle de la croissance	-Peser les animaux. -Enregistrer les donnes.

Taches	Opérations

Elevage des femelles	- Conduire et entretenir un élevage des femelles - Distribuer une alimentation adéquate

Taches	**Opérations**
Engraissement	- Choisir des animaux de boucherie - Distribuer une alimentation adéquate

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

TACHE	OPERATIONS				
Mise en place et suivi d'une culture fourragère	Préparation du sol	Mettre en place la culture	Suivie de la culture		
Préparation d'un un chantier de récolte	Déterminer le stade optimal de récolte	Régler les machines de coupe	Réaliser la récolte		
Conservation des fourrages	Conserver les fourrages en sec	Conserver les fourrages en vert			
Préparation du bâtiment d'élevage	Préparer les moyens de nettoyage et de désinfection	préparation du bâtiment d élevage			
Préparation le matériel d'élevage	Entretenir le matériel d'élevage	Mise en place du matériels d élevage			
Mise en place d'un troupeau bovin	Identifier des animaux	Allotir le troupeau	Installer des animaux		
Préparation des aliments	Contrôler le poids des animaux	Distribuer les aliments			
Assurance de l'hygiène des animaux	Maintenir les bonnes conditions de santé	Assurer l'hygiène cor porelle des animaux	Surveiller les jeunes nés		
Suivi de la reproduction	Contrôler les chaleurs	Suivie de la gestation	Entretenir les femelles et les nouveaux nés		

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Préparation de la mise bas	désinfection de la salle de mise bas	Préparer les allotements	Préparer les conditions optimums de la mise bas		
Production et contrôle laitier	Mesurer la production	Effectuer la traite	Enregistrer les donnés	Transférer le lait vers les cuves réfrigérées	
Allaitement	Préparer l'allaitement durant la phase colostrale	Constituer les lots	Préparer le lait artificiel		
Sevrage	Préparer les moyens de sevrage	suivie de planning de sevrage			
Contrôle de croissance des animaux	Peser les animaux	Enregistrer les donnés			
Elevage des jeunes femelles	Alimenter les femelles	Suivie d un élevage de jeunes femelles			
Engraissement des animaux de boucherie	Alimenter les animaux de boucherie	Suivie d un élevage des animaux de boucherie			
Organiser le chantier de la tonte	Préparer les animaux	effectuer la tonte	l'entretien des toisons	Classer les laines	

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Information complémentaire sur les taches

Tache 1: Mise en place et suivi d'une culture fourragère

Opérations	Conditions de réalisation	Critère de performance
- préparation du sol - Mettre en place une culture fourragère - Suivi de la culture fourragère	- Tracteur - Charrue à disque - Couver croop - Herse - Calendrier de préparation du sol - Calendrier fourrager - Semences - Fertilisants - Épandeurs d'engrais - Pulvérisateurs - Produits phytosanitaires -Asperseurs	- Choix approprié des moyens de préparation du sol -Respect du calendrier fourrager - Mise en place adéquate des cultures fourragères. - bon suivi de la culture - Utilisation rationnelle des produits agricoles

Tache 2: Préparation d'un chantier de récolte des fourrages

Opérations	Conditions réalisation	Critères de performances
- Déterminer le stade optimal de récolte - Régler les machines de coupe - Réaliser les récoltes	- Faucheuse - Presse ramasseuse - Outils de réglage des machines de coupe. - Manuel de réglage des machines	-Détermination exacte des stades de récolte -Bon réglage des machines de coupe. - Organisation adéquate du chantier de récolte

Tache 3: Conservation des fourrages

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
- Conserver les fourrages en sec - Conserver les fourrages en vert	- Bâche - Manuel de conservation des fourrages - Silos	- Conservation correcte de la qualité des fourrages - Utilisation appropriée des moyens de conservation des fourrages - Respect des étapes de conservation des fourrages en vert

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 4: Préparation de matériel d'élevage

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
-Entretenir les matériels d'élevages. -Préparer les matériels d'élevage.	- Abreuvoirs - Mangeoires - Fiches techniques des matériels d'élevage. - Produits d'entretien	- Choix approprié des matériels d'élevages. - Choix approprié des moyens d'entretien des matériels. - Respect des normes d'installation des matériels d'élevages. - Respect des normes d'hygiène.

Tache 5: Préparation des bâtiments d'élevage

Opérations	Conditions e réalisation	Critères de performances
- Entretenir les bâtiments d'élevage - Préparer les bâtiments d'élevage	- Produits de désinfection - Produits de nettoyage - Fiches techniques des produits de nettoyage et de désinfection - Fiches techniques du bâtiment d'élevage	- Choix approprié des produits de nettoyage et de désinfection - Bonne organisation du chantier de nettoyage et de désinfection du bâtiment - Bon vide sanitaire du bâtiment

Tache 6: Mise en place d'un troupeau de ruminants

Opérations	Conditions réalisation	Critères de performances
- Identifier des animaux - Allotir les ruminants - Installer des animaux	- Fiches d'identification des animaux - Matériaux d'identification des animaux - Espaces d'allotement.	-Bonne tenue des fiches d'identification - Allotement selon l'age et la destination - Utilisation correcte des matériaux d'identification des animaux - Installation convenable des animaux

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 7: Préparation des aliments

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
-Contrôler le poids des animaux. --Distribuer les aliments selon la ration déterminée	- Fourrages verts - Concentrés - Fourrages secs. - Fiches techniques des aliments - Fiches techniques des besoins alimentaires des animaux	- Choix approprié des aliments -Bonne détermination des besoins des animaux. - Distribution rationnelle des aliments

Tache 8: Hygiène des animaux

Opérations	Conditions réalisation	Critères de performances
-Assurer les conditions d'ambiances. -Maintenir les bonnes conditions de santé -Assurer l'hygiène corporelle des animaux. -Surveiller les jeunes animaux. -Réaliser les reformes.	- Lampes - Aérateurs - Litière - Brosse - Normes d'ambiance - Normes d'hygiène des animaux.	-Maintien de bon état des animaux. - Respect des normes d'ambiance - Bonnes conditions de santé des animaux - Bonne hygiène corporelle des animaux - Surveillance correcte des jeunes animaux .

Tache 9: Suivie de la reproduction

Opérations	Conditions réalisation	Critères de performances
.contrôler les chaleurs Suivie de la gestation -Entretenir les femelles et les nouveaux nés. -	- Calendrier de reproduction des femelles - Eponge vaginale - Fiches de suivi de la reproduction - Détecteur de gestation - Tablier marqueur .	-Bonne détection des chaleurs - Utilisation correcte des fiches de reproduction - Entretien correct des femelles et des nouveaux nés. - Respect des normes d'hygiène

Tache 10: Préparation de la mise bas

Opérations	Conditions réalisation	Critères de performances
désinfectere la salle de mise bas. -Préparer les conditions optimums de la mise- bas	-Cette tache nécessite une préparation de la salle de mise bas. - Produits de désinfection - Litière - Matériel de mise bas - Carnet d'agnelage et de vêlage - Carnet de mise bas .	- Choix approprié des produits de désinfection -bonne désinfection de la salle demise bas - Respect des normes d'hygiène - Préparation adéquate des conditions de mise bas .

Tache 11: Production et contrôle laitier

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
- effectuer la traite - mesurer la production - transférer le lait vers les cuves refregerees - enregistrer les donnees	- Machines à traire - Peseur de lait - Bacs et cuves réfrigérés - Produits de désinfection - Produits de conservation	- Bonne utilisation de la machine à traire et de la machine de réfrigération - Choix approprié des produits de désinfection - Choix judicieux des produits de conservation du lait - Respect des normes d'hygiène

Tache 12: Organisation du chantier de la tonte

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
- Préparer les animaux. -réaliser la tonte -'entretenir les toisons - Classer les laines.	- Tondeuse - Peigne - Fiches de classification des laines - Produits d'entretien des laines	- Bonne préparation du chantier de tonte - Respect des etapes de la tonte - Choix judicieux des produits d'entretien des laines - Respect des normes d'hygiène et de sécurité

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 13: Allaitement des jeunes ruminants

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
-Constituer les lots de jeunes ruminants - Préparer l'espace et les moyens d'allaitement -Préparer le lait artificiel	- Lait artificiel - Biberons individuel - Machine d'allaitement - Fiche technique du colostrum.	-Bonne préparation du lait artificiel - Constitution homogène les lots d'allaitement - Organisation correcte des matériels et de l'espace d'allaitement - Respect du planning d'allaitement - Respect des normes d'hygiène et de sécurité

Tache 14: Sevrage des jeunes ruminants

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
-Préparer les moyens de sevrage. -Assurer le suivie de planning de sevrage.	- Fiche de planning de sevrage. - Aliments - Sceau	-Respect du planning de sevrage. - Choix approprié des moyens de sevrage - Respect des normes d'hygiène

Tache 15: Contrôle de croissance

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
-Peser les animaux. -Enregistrer les données.	- Pesoir des animaux - Fiches de contrôle de croissance	- Bon contrôle du poids - Utilisation correcte des fiches de contrôle de croissance

Tache 16: Elevage des femelles

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
- Choisir des femelles de renouvellement - Organiser l'élevage des femelles - Alimenter les femelles	- Aliments pour les femelles - Fiches de suivi des femelles - Fiches d'identification des femelles - Abreuvoirs - Mangeoires	- Bon choix des femelles de renouvellement - Utilisation correcte des fiches d'identification - Organisation correcte de l'élevage des femelles - Préparation adéquate des aliments des femelles

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Tache 17: Engraissement des jeunes ruminants

Opérations	Conditions de réalisation	Critères de performances
- Choisir des animaux de boucherie - Organiser l'élevage des animaux de boucherie - Alimenter des animaux de boucherie	- Fiches d'identification des animaux de boucherie - Fiches de suivi des animaux de boucherie - Aliments des animaux de boucherie	- Bon choix des animaux de boucherie - Utilisation correcte des fiches d'identification - Organisation correcte de l'élevage des animaux de boucherie - Préparation adéquate des aliments des animaux de boucherie

Analyse des risques professionnels

Sourcesde danger	Effet sur la sante	Moyens de prevention
Utilisation des matériels	Blessures	Contrôle rigoureux de l'équipement. Respect des mesures d'hygiène et de sécurité
Utilisation des produits de nettoyage et de désinfection	Allergie Blessures	Respect de mesures d'hygiène et sécurité
Manipulation des animaux	Blessures et contamination allergie	Contrôle médical régulier

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Matériel et équipement

Pour la réalisation de ces taches le matériel utilisé est le suivant:

- Tracteur
- Bâtiment d'élevage
- Faucheuse
- Ensileuse
- Silos
- Balance
- Pesoir d’animaux
- Abreuvoirs
- Mangeoires
- Râteau
- Machine à traire
- Tondeuse
- Bacs et cuves refregérés
- Matériel de préparation du sol
- Presse ramasseuse
- Trousse vétérinaire

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر

Fiche de présentation des connaissances complémentaires

Discipline, domaines	Connaissances complémentaires
-Math	- Les mesures. -Calcul de doses. -Reconversion
-Biologie végétale	-Morphologie des fourrages -Fonction des différents organes des végétaux -Différents stades de développement des fourrages
-Hygiène et sécurité	- Les risques professionnels - Hygiène et sécurité dans le milieu du travail - Prévention des incendies et lutte
-Techniques d'expression	- Techniques d'utilisation des documents d'élevage des ruminants
-Informatique	- l'outil informatique - Logiciel Word et ecxel - Logiciel de comptabilité - Logiciel de gestion des ressources humaines

WWW.DZPEN.COM | قلم الجزائر