الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

République Algérienne Démocratique et Populaire

وزارة التكوين والتعليم المهنيين

Ministère de la Formation et de l'enseignement Professionnels

Institut National de la



المعهد الوطني للتكوين المهني

Formation Professionnelle

REFERENTIEL DES ACTIVITES PROFESSIONNELLES

ELEVAGE DES PETITS ANIMAUX

Code N°: AGR0716

Comité technique d'homologation

Visa N°: AGR10/07/09

CAP

Niv. II

2009

SOMMAIRE

INTRODUCTION

1.	Doı	nnées générales sur la fonction de travail	p.4
		Définition de la fonction de travail	
		Conditions de travail	
		Les exigences de la fonction de travail	
		Responsabilités	
	1 6	Possibilités de promotion Formation	
	1.6	Formation	
2.	Des	cription des tâches de la fonction de travail	p.9
		Tâches et opérations	
		Tableau des taches et opérations	
3.		ditions de réalisation des tâches et critères performance	. p.17
		Conditions de réalisation et critères de performance	
		Analyse des risques professionnels	
		Matériel et équipement utilisés	
4.	Con	naissances et habiletés transférables	p.32
		Habiletés Attitudes	
5.	Sua	gestions guant à la formation	p.35

INTRODUCTION

Le Référentiel des activités professionnelles de la spécialité ouvrier en élevage des petits animaux 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 avicole, cunicole et d'autruche ont été sélectionné 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 qui se présente comme suit :

REMERCIEMENTS

La rédaction du présent rapport a été possible grâce à la participation massive des personnes à l'analyse de la situation de travail des ouvriers en élevage des petits animaux, qui ont tenu à souligner la qualité et la pertinence des renseignements fournis sur leur fonction de travail.

L'équipe de l'IFP de Ouargla remercie vivement les éleveurs des petits animaux qui ont accepté de participer à ce travail.

Liste des personnes :

Mme.Saidani coopérative agricole Abdeslam Tizi-Ouzou

M.Allam coopérative agricole Abdeslam Tizi-Ouzou

M.Slimani coopérative agricole EL Rafik Rouiba

M.Oulmane coopérative agricole El Boustan Rouiba

Ainsi, nous tenons à remercier particulièrement Monsieur Abdelmoutaleb Directeur Technique à l'INPA pour l'aide qu'il nous apporte quant à la réalisation de ce travail.

Données générales sur la fonction de travail

1. Présentation de la profession :

Dénomination de la profession : Elevage des petits animaux

Définition de la profession: L'éleveur des petits animaux est un ouvrier qui est chargé de réaliser l'ensemble des opérations liées à la conduite et l'entretien de l'élevage des petits animaux.

Il travaille sous la responsabilité d'un supérieur (ingénieur ou technicien supérieur).

Les petits animaux concernés par ce type d'élevage sont :

- Le poulet de chair ;
- La poule pondeuse;
- La dinde d'engraissement ;
- La caille;
- L'autruche:
- Le lapin.

2. Condition de travail :

a) <u>Lieu de travail</u>: L'éleveur des petits animaux exerce son travail à l'intérieur et à l'extérieur d'un bâtiment d'élevage des petits animaux.

b) Caractéristiques physiques :

• <u>Eclairage</u>: Les petits animaux sont très exigeants en lumière durant leur cycle de développement.

De ce fait l'éleveur des petits animaux doit travailler sous lumière naturelle et artificielle.

Température et humidité : L'éleveur des petits animaux doit travailler dans une atmosphère ou l'humidité varie entre 60 et 75%. Il est soumis aux changements de températures en fonction du stade de développement des petits animaux

- **Bruit et vibrations :** L'éleveur des petits animaux travaille dans un milieu ou il y'a un bruit prolongé des petits animaux.
 - **Poussières :** Le milieu d'exercice de l'éleveur des petits animaux contient des poussières (lors du dépoussiérage des bâtiments d'élevage.

De même, cet opérateur est soumis à des odeurs désagréables des fientes et des urines rejetées par les petits animaux sur la litière et les lieux de raclage des déchets.

c) <u>Risques et maladies professionnelles</u>: Aucun risque professionnel n'est à signaler, sauf si l'opérateur est allergique aux produits de désinfection et de désinsectisation, ainsi qu'aux odeurs de la litière lorsqu'elle est humide.

d) Contacts sociaux:

L'ouvrier en élevage des petits animaux est en contact permanent avec ses supérieurs hiérarchiques et est lui même en contact avec les ouvriers et d'autres éleveurs lors de la vulgarisation..

e) <u>Travail seul ou en équipe</u>: L'éleveur des petits animaux est en relation permanente avec le responsable de l'exploitation (ingénieur, technicien....), pour signaler toutes anomalies rencontrées durant son travail ou pour prendre conseil de toute activité d'intervention

3. Exigences de la profession :

a) <u>Physiques</u>: Il doit être en bonne santé et d'une constitution physique moyenne, car il doit soulever quelques fois des poids lourds et faire des travaux pénibles lors du nettoyage et la désinfection des locaux et des matériaux d'élevage.

b) <u>Intellectuelles</u>: maîtrise de l'expression écrite et orale, bonne mémoire pour retenir les techniques mises en œuvre.

c) Contre indication :

- Ne doit pas être allergique au duvet des animaux.
- Ne doit pas être sensible aux bruits prolongés des animaux
- Ne doit pas avoir une vue ou ouie déficiente
- Ne doit pas être allergique aux produits de désinfection
- Ne doit pas avoir un handicap moteur même léger

4. Responsabilité de l'opérateur :

a) Matérielles : (équipement, outillage)

L'éleveur des petits animaux est responsable de chaque équipement, matériel ou outillage utilisé lors de ces activités.

b) Décisionnelles : (Prise de décision)

L'éleveur des petits animaux a une tache d'exécution, il devra référer de l'évolution des travaux à ses supérieurs: Au niveau entretien, les prises de décision sont plus importante, il doit organiser dans le temps ses différentes interventions.

c) Morale: (Qualité du produit ou de service)

La responsabilité morale de l'éleveur des petits animaux est engagée :

- Dans la bonne exécution et la fiabilité des opérations réalisées
- Dans l'organisation et le suivi des opérations d'entretien
- Dans le respect des règles de sanitaires

d) <u>Sécurité</u>: (sur soi, sur les autres, sur le matériels).

Il est responsable de sa sécurité et de la sécurité de ses collègues lors de la manipulation des produits de désinfection et l'utilisation du matériel dangereux.

5. Possibilités de promotion :

Accès au postes supérieurs : (selon le cadre réglementaire)

- Par examen professionnel, il peut être promu au poste de technicien en élevage des petits animaux.
- Par expérience professionnelle, il peut devenir contre maître ou chef d'exploitation

6. Formation:

a) Condition d'admission :

- Age minimum : 16 ans
- 9éme année fondamentale + test psychotechnique.

b) Durée de la formation :

Temps effectif de formation est de 1224 heures (dont 06 semaines de stage pratique).

c) **<u>Diplôme</u>**: CAP en élevage des petits animaux

	Descrip	tion d	les taches	et	des
O]	pérations	de la	fonction	de	travail

2.1 TACHES ET OPERATIONS

Tâches

Dans le cadre de l'exercice de leur de travail, l'éleveur des petits animaux exerce les taches suivantes :

- Réaliser un vide sanitaire du bâtiment d'élevage ;
- Préparer le bâtiment d'élevage avicole ;
- Préparer et entretenir les parcours d'élevage des autruchons ;
- Réceptionner et installer les petits animaux ;
- Alimenter et abreuver les espèces avicoles ;
- Contrôler l'ambiance à l'intérieur du bâtiment d'élevage des petits animaux ;
- Surveiller et peser les petits animaux ;
- Préparer le bâtiment d'élevage cunicole ;
- Alimenter les espèces cunicole;
- Contrôler les conditions d'ambiance et appliquer le plan prophylactique ;
- Mettre en place et suivre l'élevage cunicole.

Opérations

Les personnes ayant participés à l'analyse du métier ont défini les opérations (étapes ou activités intermédiaires) nécessaires à la réalisation de chacune des tâches.

Tâche	Opérations
1 Réaliser un vide sanitaire du bâtiment d'élevage avicole	 Vider le bâtiment de son matériel Décaper les murs Gratter et dépoussiérer le sol Laver la le bâtiment Désinfecter le bâtiment et les matériels d'élevage Désinsectiser et dératiser le bâtiment

Tâche	Opérations
2 Préparer le bâtiment d'élevage	- Installer un pédiluve
avicole	- Préparer la litière
	- Placer l'éleveuse
	- Placer les matériels d'élevage

Tâche	Opérations
3 Préparer et entretenir les parcours d'élevage des autruchons	Organiser les parcoursVérifier l'état des parcoursEntretenir les parcours

Tâche	Opérations
4 Réceptionner et installer les petits animaux	Réceptionner les petits animauxInstaller les petits animaux

Tâche	Opérations
5 Alimenter et abreuver les espèces avicoles	Déterminer les quantités d'aliments.Distribuer des aliments aux animaux.
avicoles	- Régler les abreuvoirs
	- Remplir les abreuvoirs avec de l'eau
	- Contrôler le fonctionnement des abreuvoirs automatique

Tâche	Opérations
6 Contrôler l'ambiance à l'intérieur du bâtiment d'élevage des espèces avicoles	 Contrôler la température ambiante Contrôler l'hygrométrie. Surveiller les normes de ventilation Surveiller la lumière à l'intérieur du bâtiment

Tâche	Opérations
7 Surveiller et peser	- Capturer les petits animaux
les petits animaux.	- Peser les petits animaux.
	- Retirer et enfuir les sujets morts
	- Signaler les anomalies des petits animaux

Tâche	Opérations
8 Préparer le bâtiment d'élevage cunicole	 Aménager les fosses à déjection Arranger les batteries d'élevage. Installer les petits équipements

Tâche	Opérations
9 Alimenter les espèces cunicole.	 Préparer les rations alimentaires Distribuer les aliments.
	- Peser les espèces cunicole

Tâche	Opérations
10 Contrôler les conditions d'ambiance et appliquer le plan prophylactique des espèces cunicole.	 Contrôler les conditions d'ambiance Appliquer le plan prophylactique.

Tâche	Opérations
11 Mettre en place du	- Mettre en place les reproducteurs
cheptel et suivre l'élevage cunicole	- Préparer la femelle à la saillie.
	- Organiser la mise bas
	- Contrôler la croissance pré sevrage
	- Contrôler la croissance post sevrage

2.2 TABLEAU DES TACHES ET OPERATIONS

TACHES	OPERATIONS		
T.1: Réaliser un vide sanitaire du bâtiment d'élevage avicole	1.1 Vider le bâtiment de son matériel	1.2 Décaper les murs	1.3 Gratter et dépoussiérer le sol
u elevage avicule	1.4 Laver le bâtiment	1.5 Désinfecter le bâtiment et les matériels d'élevage	1.6 Désinsectiser et dératiser le bâtiment
T.2 : Préparer le bâtiment d'élevage	2.1 Installer un pédiluve	2.2 Préparer la litière	2.3 Placer l'éleveuse
avicole	2.4 Placer les matériels d'élevage		
T.3: Préparer et entretenir les parcours d'élevage des autruchons	3.1 Organiser les parcours	3.2 Vérifier l'état des parcours	3.3 Entretenir les parcours.
T.4 : Réceptionner et installer les petits animaux	4.1 Réceptionner les petits animaux	4.2 Installer les petits animaux	
T.5: Alimenter et abreuver les espèces	5.1 Déterminer les quantités d'aliments.	5.2 Distribuer des aliments aux animaux	5.3 Régler les abreuvoirs.
avicoles	5.4 Remplir les abreuvoirs avec de l'eau.	5.5 Contrôler le fonctionnement des abreuvoirs automatique	

RAP ELEVAGE DES PETITS ANIMAUX

TACHES	OPERATIONS		
T.6: Contrôler l'ambiance à l'intérieur du	6.1 Contrôler la température ambiante	6.2 Contrôler l'hygrométrie	6.3 Surveiller les normes de ventilation.
bâtiment d'élevage des espèces avicoles	6.4 Surveiller la lumière à l'intérieur du bâtiment		
T.7 : Surveiller et peser les petits animaux	7.1 Capturer les petits animaux	7.2 Peser les petits animaux	7.3 Retirer et enfuir les sujets morts
	7.4 Signaler les anomalies des petits animaux		
T.8: Préparer le bâtiment d'élevage cunicole	8.1 Aménager les fosses à déjection	8.2 Arranger les batteries d'élevage.	8.3 Installer les petits équipements.
T.9 : Alimenter les espèces cunicole	9.1 Préparer les rations alimentaires	9.2 Distribuer les aliments	9.3 Peser les espèces cunicole
T.10: Contrôler les conditions d'ambiance et appliquer le plan prophylactique	10.1 Contrôler les conditions d'ambiance.	10.2 Appliquer le plan prophylactique	
T.11: Mettre en place du cheptel et suivre	11.1 Mettre en place les reproducteurs.	11.2 Préparer la femelle à la saillie	11.3 Organiser la mise bas.
l'élevage cunicole	11.4 Contrôler la croissance pré sevrage	11.5 Contrôler la croissance post sevrage	

RAP ELEVAGE DES PETITS ANIMAUX

Conditions de realisation des taches et criteres de performance

3.1 Conditions de réalisation et critère de performance

Les éleveurs des petits animaux ont décrit pour chacune des tâches, les conditions de réalisation et les critères de performance (exigences) les plus significatives. Les données recueillies à cet égard sont présentées dans les tableaux de cette section.

Les conditions de réalisation des taches réfèrent à des aspects tels que les caractéristiques de l'environnement de travail, le lieu de travail, le degré d'autonomie entourant l'exécution de la tâche. Quant aux exigences, elles sont en fait des points de repère permettant de constater si les taches sont correctement exécutées.

$TACHE\ \ N^{\circ}:01$ Réaliser un vide sanitaire du bâtiment d'élevage avicole.

Conditions de réalisation	Critères de performance
Cette tâche s'exécute : En équipe	 Respect de la technique de travail Ports de vêtements destinatifs Rapidité d'exécution
A l'aide de :	- Respect de la méthode de travail.
- Aspirateur d'air;	- Respect des règles d'hygiène et de
- Pulvérisateur à jet puissant ;	sécurité
- Pulvérisateur manuel;	
- Produits de désinfection ;	
- Produits de nettoyage;	
- Produits de désinsectisation et de dératisation	
Lieu :	
Elle est réalisée au niveau d'un bâtiment d'élevage des petits animaux	
Nécessite:	
Une préparation au préalable	

TACHE N°: 02		
Conditions de réalisation	nt d'élevage avicole Critères de performance	
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide de: - Pédiluve; - Les outils de travail; - Les produits de la litière; - Radiants; - Abreuvoirs; - Mangeoires. Lieu: Elle est réalisée au niveau du bâtiment d'élevage des petits animaux Nécessite: Une préparation au préalable	Respect de la méthode de travail Respect de la technique de travail Utilisation correcte des instruments de travail Rapidité d'exécution Bonne disposition du matériel d'élevage dans le bâtiment Respect des règles d'hygiène et de sécurité	

TACHE N°: 03		
Préparer et entretenir les parcours d'élevage des autruchons		
Conditions de réalisation	Critères de performance	
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide: - Abreuvoirs; - Mangeoires; - Brouette; - Trousse à outils; - Moustiquaire plastique. Lieu: Elle est réalisée au niveau du parcours d'élevage des autruchons Nécessite: Une préparation au préalable	 Bonne préparation des parcours d'élevage des autruchons Utilisation correcte et rationnelle des outils de travail Respect de la technique de travail Les parcours d'élevage des autruchons sont correctement entretenus Respect des règles d'hygiène et de sécurité 	

$\label{eq:TACHE} \textbf{N}^{\circ}: \textbf{04}$ Réceptionner et installer les petits animaux

Conditions de réalisation	Critères de performance
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide de: Documents d'enregistrement; Boite à nid; Batterie d'élevage; Clapier Lieu: Elle est réalisée à l'extérieur et à l'intérieur du bâtiment d'élevage des petits animaux. Nécessite: Une préparation au préalable	 Respect de la méthode et de réception des petits animaux. Utilisation adéquate des documents d'enregistrement. Respect de la technique de manipulation des petits animaux. Répartition homogène des petits animaux dans le bâtiment d'élevage. Respect de la densité d'élevage des petits animaux.

TACHE N°: 05 Alimenter et abreuver les espèces avicoles

Conditions de réalisation	Critères de performance	
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide de: Documents ou fiches techniques d'alimentation des petits animaux; Mangeoires Abreuvoirs Systèmes d'abreuvement des petits animaux Outils de réglage des abreuvoirs automatique; Aliments des petits animaux Lieu: A l'intérieur et l'extérieur de l'établissement. Nécessite: Une préparation au préalable	- Respect de la méthode de calcul - Exactitude des quantités distribuées aux petits animaux par jour et par cycle de développement - Respect des quantités distribuées aux petits animaux - Bonne répartition des aliments dans les mangeoires - Bon remplacement des tétines d'abreuvement - Surveillance adéquate du système d'abreuvement automatique - Reconnaissance exacte des anomalies du système d'abreuvement automatique - Respect des règles d'hygiène	

TACHE N°: 06 Contrôler l'ambiance à l'intérieur du bâtiment d'élevage des espèces avicoles

especes avicoles		
Conditions de réalisation	Critères de performance	
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide de: Programme d'ambiance d'élevage des petits animaux; Thermomètre; Hygromètre; Débitmètre; Variateur d'intensité.	 Utilisation adéquate des instruments de contrôle de l'ambiance Répartition homogène des éléments d'ambiance au sein du bâtiment d'élevage Respect des règles de sécurité Lecture correcte des indicateurs d'ambiance 	
Lieu: A l'intérieur du bâtiment d'élevage des petits animaux Nécessite:		
Une préparation au préalable		

Conditions de réalisation	Critères de performance
Cette tâche s'exécute :	- Utilisation adéquate de la balance
En équipe	- Respect des normes d'échantillonnage
A l'aide de :	- Respect de la méthode de travail
- Guide pathologique des espèces avicoles chair;	Respect des règles d'hygièneRapidité d'exécution
Standard de la souche ;Balance ;	- Reconnaissance exact des anomalies des petits animaux
- Moyens pour préparer un grand feu	- Manière de rendre compte à ses supérieurs
Lieu:	
A l'intérieur et l'extérieur du bâtiment d'élevage des petits animaux	
Nécessite:	
Une préparation au préalable	

TACHE N°: 08 Préparer le bâtiment d'élevage cunicole

Critères de performance
- Respect de la méthode de travail.
- Installation correcte des fosses de déjection.
- Mise en place correcte des batteries et les accessoires d'élevage.
- Respect des règles de sécurité.
- Utilisation correcte et rationnelle des outils de travail.
outils de travair.

TACHE N°: 09 Alimenter les espèces cunicole

Conditions de réalisation	Critères de performance
Cette tâche s'exécute : En équipe	- Choix judicieux des aliments destinés à l'alimentation des espèces cunicole
A l'aide de:Trémie d'alimentation;Aliments;Outils de distribution des aliments.	 Les rations alimentaires sont correctement établies. Respect de la méthode de distribution des aliments. Utilisation correcte et rationnelle des outils de travail.
Lieu: A l'intérieur du bâtiment d'élevage avicole Nécessite: Une préparation au préalable	- Respect des normes d'hygiène.

TACHE N°: 10 Appliquer les conditions d'ambiance et appliquer le plan prophylactique des espèces cunicole

prophylactique des especes cumcole			
Critères de performance			
- Reconnaissance exacte des normes d'ambiance de l'élevage cunicole.			
- Utilisation correcte des instruments de contrôle de l'ambiance d'élevage.			
- Respect de la méthode de travail.			
- Respect des normes de sécurité.			
 Exploitation judicieuse du programme prophylactique des espèces cunicole. 			
especes cumester			

TACHE N°: 11 Mettre en place du cheptel et suivre l'élevage cunicole

Conditions de réalisation	Critères de performance
Cette tâche s'exécute: En équipe A l'aide de: Boite à nid; Balance; Fiche d'enregistrement des données de croissance; Aliments de croissance.	 Identification exacte des différentes races cunicole. Utilisation correcte de la technique de palpation. Les conditions de mise bas sont judicieusement réunies. Les lapereaux sont soigneusement manipulés. Contrôle judicieux de la croissance des lapereaux.
Lieu: A l'intérieur du bâtiment d'élevage des espèces cunicole. Nécessite: Une préparation au préalable	- Respect des normes d'hygiène.

3.2 Analyse des risques professionnels

SOURCES DE DANGER	EFFET SUR LA SANTE	MOYENS DE PREVENTION
Utilisation des matériels	Blessure	Contrôle rigoureux de l'équipement.
		Respect des mesures d'hygiène et de sécurité
Utilisation des produits de nettoyage et de désinfection	Allergie Blessure	Respect de mesures d'hygiène et sécurité
Manipulation des animaux	Blessure contamination allergie	Contrôle médical régulier

3 Matériel et équipement utilisés

Pour la réalisation de ces taches, l'éleveur des petits animaux utilise les moyens matériels dont voici la liste fournie lors de la collecte des données :

- Eleveuse;
- Ventilateur;
- Batterie d'élevage avicole ;
- Clapier;
- Humidificateur;
- Pulvérisateur manuel;
- Mangeoires;
- Abreuvoirs;
- Thermomètre;
- Hygromètre;
- Débitmètre ;
- Balance;
- Trémie d'alimentation;
- Abreuvoir automatique;
- Radiant à gaz ou électrique ;
- Pédiluve.

Habiletés et comportements transférables

4.1 Habiletés

Mathématique

- Appliquer des notions de Calcul arithmétique
- Appliquer des notions de poids et de distances

• Physique

- Appliquer des notions sur la température
- Appliquer des notions sur l'humidité
- Appliquer des notions sur le débit
- Appliquer des notions sur la lumière

Chimie

- Effectuer des réactions chimiques
- Reconnaître des notions élémentaires concernant les produits
- * Insecticides
- * Raticides
- * Désinfectants

• Hygiène et sécurité

- Reconnaître les risques professionnels
- Reconnaître l'hygiène et sécurité dans le milieu du travail
- * Cause de prévention des accidents
- * Dangers des instruments de travail
- Prévention des incendies et lutte contre le feu
- * Cause
- * Prévention
- * Lutte contre le feu
- * Moyen de lutte

• Technique d'expression

- La communication interpersonnelle
- Expression écrite.

4.2 Attitudes et comportements

- Capacité de travailler en équipe.
- Degré d'initiative et d'autonomie.
- Ponctualité.
- Conscience professionnelle.
- Sens de l'observation.
- Souci du détail et de la précision.
- Discrétion.
- Maîtrise de soi (décisions à prendre dans des situations variées)
- Ouverture d'esprit (perfectionnement professionnel continu)
- Discipline personnelle (ordre, classement des documents)
- Niveau de motivation

Suggestions quant à la formation

Organisation de la formation:

Pour permettre la réussite de la formation de CAP en petits élevage, il est suggérer à l'établissement qui va lancer cette spécialité de prévoir un bâtiment d'élevage, dont il faudra l'organiser en plusieurs locaux, permettant de lancer des élevages de types avicole et cunicole, touchant l'ensemble des espèces concernées.

Pour cela, l'établissement doit disposer d'un terrain permettant de construire ce type de bâtiment d'élevage, ainsi que les équipements et matériaux nécessaires pour chaque type d'élevage.

Ces conditions serviront aux stagiaires d'être en situation réelle de travail, qui les aidera à acquérir l'ensemble des compétences visées pour l'exercice de ce métier.