

RÉPUBLIQUE TOGOLAISE

Travail-Liberté-Patrie



PRÉSIDENTE DE LA RÉPUBLIQUE

PROJET IFAD

IFAD-Elevage de BARKOISSI



CENTRE DE FORMATION (450 jeunes et adultes en formation continue)

FERME D'ELEVAGE et LAITERIE

PARTICIPATION AU DÉVELOPPEMENT AGRICOLE ET ANIMATION DU MILIEU RURAL

*Projet développé en collaboration avec
le Ministère de l'Agriculture, de l'Elevage et du Développement rural.*

SOMMAIRE

I. PRÉSENTATION DE L'IFAD ELEVAGE DE BARKOISI.....	3
II. LE CAMPUS NUMERISE.....	4
III. LA FERME AGRO PÉDAGOGIQUE.....	5
IV. LES DIFFERENTES COMPOSANTES DU PROJET.....	7

I. PRÉSENTATION DU PROJET DE L'IFAD ELEVAGE DE BARKOISSI

La création de l'Institut de Formation pour l'Agro Développement (IFAD) Élevage de BARKOISSI s'inscrit dans la volonté de former des ressources humaines pour accompagner la modernisation et le développement de **la filière production – transformation – commercialisation** dans les métiers de l'élevage des **bovins, des petits ruminants, porcins et des volailles**.

En ce qui concerne les bovins le choix a été fait de s'engager dans **la filière laitière** pour renforcer son autonomie alimentaire pour lutter contre la pauvreté. *Le Togo importe 70 à 75 % de laitier transformé de l'Union Européenne pour la consommation de la population urbaine.*

Il est donc apparu opportun d'inscrire la création de l'IFAD dans le cadre du développement d'une filière laitière qui repose sur plusieurs éléments :

- La modernisation de l'élevage (*amélioration de l'aliment et de la santé animale par un suivi sanitaire des troupeaux*) ;
- La création d'une laiterie au sein l'IFAD pour transformer le lait produit par les vaches de l'IFAD et le lait collecté dans les environs (*L'amélioration des infrastructures d'élevage et la maîtrise des techniques de collecte et de transformation du lait reposent sur une approche qualité et une maîtrise de bonnes procédures*).
- Le développement du projet IFAD repose sur **les liens avec l'Institut Togolais de la Recherche Agronomique (ITRA)**, en charge des études expérimentales de croisement de type génétique pour avoir une race laitière à l'horizon 2 à 3 ans.

L'objectif de l'IFAD-Elevage de Barkoissi

- **Former les jeunes aux métiers de l'élevage** de bovins laitiers, de petits ruminants, de porcins et de volailles ;
- **Mettre en place une ferme d'exploitation** (lieu de formation pour les jeunes) ;
- **Accompagner la mise en place d'une filière laitière** au Togo ;
- **Accompagner le développement de fermes agro-pastorales, d'unités de transformation et de commercialisation** de produits laitiers.

L'IFAD-Elevage de Barkoissi comprend :

- **Un campus numérisé pour la formation** : bloc administratif et pédagogique avec Restaurant, Internat et Aire de jeux.
- **Une ferme d'élevage pour la production et la commercialisation** qui comprend :
 - Les différents ouvrages : étables, bergeries, chèvreries, porcheries, poulaillers.
 - Des espaces fourragères pour les animaux
 - Une laiterie,
 - **Un abattoir.**

Capacité d'accueil et offre de formation :

- **450 jeunes en formation initiale (CAP, BAC Pro, BTS)** selon le besoin des professionnels
- **Formation continue des adultes** à la demande des professionnels

II. LE CAMPUS NUMERISE

Tous ces bâtiments sont reliés par fibre optique et connectés à Internet. Déploiement de l'environnement numérique de travail (ENT)

II.1. Bloc administratif et pédagogique



En forme d'un livre ouvert, le bloc administratif et pédagogique de l'IFAD-Elevage est d'une superficie près de 4400 m². Il est composé de :

- Des bureaux administratifs,
- (16) salles de formation équipée en outils numériques pour l'exploitation de l'ENT ;
- 1 salle de conférence de 250 m² d'une capacité d'accueil de plus de 200 places ;
- 1 salle de ressources de 250m², (Espace d'individualisation) aménagée et équipée pour le travail personnel et l'utilisation de l'ENT (seul et en petit groupe).
- 1 infirmerie.

II.2. Hébergement et restauration



HÉBERGEMENT (plus de 2900 m²)

Capacité de 152 lits. Chaque chambre est équipée d'un espace de travail. De leur chambre, les apprenants ont accès aux services numériques à partir de points d'accès WiFi.



RESTAURATION (près de 900 m²)

L'espace de restauration compte un restaurant avec espace ouvert (accès Wifi), des salles techniques pour le stockage des aliments et la préparation des mets.

II.3. Complexe sportif



Un complexe sportif moderne pour une éducation physique et sportive (EPS) adéquate et permanente dans le centre.

III. LA FERME AGRO PÉDAGOGIQUE



Pour une mise en situation professionnelle réelle des apprenants, il est créé :

- **Une ferme d'élevage** : étables, bergeries, chèvrerie, porcheries, poulaillers.
- **Une laiterie**

III.1. La ferme d'élevage

Elle comprend :

a. Des étables pour l'élevage des vaches laitières



- **7 étables** avec abreuvoirs et mangeoires d'une capacité de 20 têtes chacune.
- Une infirmerie pour les animaux
- **Un cheptel de 60 vaches laitières** (*insémination artificielle*)

b. Des bergeries et chèvreries



03 Bergeries

- Pour 100 brebis et 3 béliers

03 chèvreries

- Pour 60 Chèvres et 2 boucs

c. Des porcheries



d. Des poulaillers

e. Des ouvrages et équipements connexes à la ferme

La ferme dispose également de **moyens techniques (matériel, équipements, infrastructures) nécessaires à la réalisation projet laitier**



- **Chaîne de fabrication de foin** (tracteur, barre de coupe, Giro-andaineur, presse – botteleuse, charrue ;
- **Parcelles de cultures fourragères**
 - 35 ha de Panicum maximum C1,
 - 15 ha de légumineuse fourragère en culture en bandes avec les céréales vivrières (*Leucaena leucocephala* et maïs et/ou sorgho).

III.2. Une laiterie

La laiterie de l'IFAD transformera le lait produit par les vaches de l'Institut et le lait collecté dans les environs.



Le contact avec les éleveurs locaux permettra progressivement d'apporter conseil et assistance pour améliorer la production locale.

La laiterie d'une capacité de 600 à 1000 litres / jour avec :

- Des **équipements pour la collecte de lait** auprès des éleveurs dans la région (*camionnette à réservoir calorifugé, tricycles...*)
- De équipements pour les opérations de prétraitement du lait (*écrémage, pasteurisation ...*)
- Des équipements pour la transformation (*lait caillé, yaourt, crème...*)
- Des équipements pour la commercialisation (*salle de vente, camionnette à réservoir calorifugé pour la livraison*)

IV. LES DIFFÉRENTES COMPOSANTES DU PROJET

La création et la mise en œuvre de cet IFAD-Elevage de Barkoissi s'articulent autour de plusieurs composantes :

IV.1. Composante - Adéquation formation-emploi

La formation proposée doit répondre à un besoin :

- Analyse des besoins en compétences en lien avec les professionnels de l'élevage (*référentiel élaboré*) ;
- Création des formations diplômantes (CAP, Bac Pro, BTS...) et des formations certifiantes en fonction des besoins des professionnels de l'élevage ;
- Création de formations continues (*stages de perfectionnement*) à partir des besoins exprimés par les professionnels.

IV.2. Composante - Ressources humaines

- Recrutement des différents personnels après une évaluation des besoins en personnel : DG, Administrateur-Animateur ENT, formateurs, personnel administratif, personnel de la ferme d'élevage...
- Mise en œuvre du plan de formation en fonction des besoins en compétences identifiés (formation au Togo et en France auprès du partenaire) : *Sensibilisation aux métiers de l'élevage, formation en organisation et gestion de l'IFAD, formation à la pédagogie – approche par compétence, formation à l'utilisation du numérique pour enseigner.*

IV.3. Composante - Construction et équipements du centre de formation et ferme d'élevage

- Réalisation des études nécessaires pour définir, concevoir et dimensionner les constructions nécessaires en lien avec les professionnels et le partenaire : Élaboration de plans d'architecture, dossier de consultation ;
- Mise en œuvre de la construction : consultation et choix des entreprises, suivi des travaux de construction ;
- Acquisition, installation et mise en service des différents équipements du lieu de formation et de la ferme d'élevage.

IV.4 Composante - Mise en œuvre de la formation : *projet d'établissement et schéma d'organisation*

- Mise en place d'une **organisation centrée sur la démarche compétence** et sur le partenariat entre le monde de la formation et le monde professionnel ;
- **Mise en œuvre du projet d'établissement.** La Mission de formation des ressources humaines s'appuie sur :
 - des **priorités pédagogiques** : la professionnalisation de la formation, l'individualisation des parcours, le développement de l'autonomie et de la capacité d'adaptation des apprenants ;
 - le **processus de recrutement des apprenants** (*sensibilisation, entretiens individualisés de motivation*).
- **Participation des professionnels à la formation et à la gestion ;**
- **Optimisation de l'utilisation de la ferme d'élevage et la laiterie** (organisation du temps cours et mise en situation professionnelle à la ferme).

IV.5. Composante - Juridique

- Textes fondateurs des IFAD ;
- Élaboration des textes réglementaires qui portent organisation, statut et modalités de fonctionnement.

IV.6. Composante - Financière

- Suivi du budget de création de l'IFAD.
- Élaboration et suivi du budget de fonctionnement (diversification des financements avec engagement de toutes les parties prenantes, redéfinition du rôle de l'État et des partenaires). Autonomie de gestion.