

Potentialités d'alimenter les volailles à partir des ressources locales disponibles en saison sèche dans les départements du Borgou et de l'Alibori au Bénin.

Auteur : Dupont, Nicolas

Promoteur(s) : Beckers, Yves

Faculté : Gembloux Agro-Bio Tech (GxABT)

Diplôme : Master en bioingénieur : sciences agronomiques, à finalité spécialisée

Année académique : 2024-2025

URI/URL : <http://hdl.handle.net/2268.2/24143>

Avertissement à l'attention des usagers :

Tous les documents placés en accès ouvert sur le site le site MatheO sont protégés par le droit d'auteur. Conformément aux principes énoncés par la "Budapest Open Access Initiative"(BOAI, 2002), l'utilisateur du site peut lire, télécharger, copier, transmettre, imprimer, chercher ou faire un lien vers le texte intégral de ces documents, les disséquer pour les indexer, s'en servir de données pour un logiciel, ou s'en servir à toute autre fin légale (ou prévue par la réglementation relative au droit d'auteur). Toute utilisation du document à des fins commerciales est strictement interdite.

Par ailleurs, l'utilisateur s'engage à respecter les droits moraux de l'auteur, principalement le droit à l'intégrité de l'oeuvre et le droit de paternité et ce dans toute utilisation que l'utilisateur entreprend. Ainsi, à titre d'exemple, lorsqu'il reproduira un document par extrait ou dans son intégralité, l'utilisateur citera de manière complète les sources telles que mentionnées ci-dessus. Toute utilisation non explicitement autorisée ci-avant (telle que par exemple, la modification du document ou son résumé) nécessite l'autorisation préalable et expresse des auteurs ou de leurs ayants droit.

I. Annexe

1. Questionnaire de l'enquête

a. Caractéristiques socioéconomiques

IDENTIFICATION DE L'AGENT ENQUETEUR

Nom et prénom(s) de l'enquêteur : _____ Date l'enquête : ____/____/____

LOCALISATION DE L'EXPLOITATION

Coordonnées géographiques du troupeau : Latitude : _____ Longitude : _____

Village : ☐. Boukousséra ☐. Gararou ☐. Pariki ☐. Sèbè

Présence d'une végétation dense autour du site : ☐. Oui ☐. Non

IDENTIFICATION DE L'ENQUETE(E)

Nom du/de la responsable de l'exploitation (Si différent de l'enquêté.e) : / _____ / ;

Sexe : ☐. Masculin ☐. Féminin ; Tél : / _____ /

Nom & prénom de l'enquêté : _____ /

Tél : / _____ / ; Age (ans) : / _____ /

PROFIL SOCIOECONOMIQUE DE L'ENQUETE(E)

Expérience en élevage (ans) : / _____ /

Ethnie : ☐. Bariba ☐. Peulh ☐. Dendi ☐. Wama ☐. Ditamari ☐. Fon ☐. Mahi ☐. Yoruba ☐. Nago ☐. Autre ethnie (à préciser)

Sexe : ☐. Masculin ☐. Féminin

Autres espèces animales élevées : ☐. Ovin ; ☐. Caprin ; ☐. Porcin ; ☐. Lapin ; ☐. Pintade ; ☐. Poulet de chair ; ☐. Poules pondeuses ; ☐. Autres espèces animales (à préciser)

Niveau d'instruction : ☐. Non scolarisé ; ☐. Primaire ; ☐. Secondaire ; ☐. Supérieur

Alphabétisation (Langues locales) : ☐. Oui ; ☐. Non

Avez-vous bénéficié d'une formation professionnelle en élevage ? ☐. Oui ☐. Non

Si Oui : Quand (l'année ou la période de la formation) ? : / _____ /

Intitulé de la formation : / _____ /

Nom de l'institution ? / _____ /

Avez-vous une fois bénéficié et/ou participé à un projet en lien avec l'élevage ? ☐. Oui ☐. Non

Si Oui ; combien de projets ? / _____ /

Si plusieurs projets, renseignez les informations ci-dessous sur le projet le plus récent.

Quand (l'année ou la période du projet) ? : / _____ /

De quel projet (nom du projet) ? : / _____ /

Quels appuis avez-vous bénéficié de tous les projets ?

☐. Amélioration de l'alimentation des animaux ; ☐. Amélioration de la santé des animaux ; ☐. Pratiques d'élevage en général ; ☐. Production et consommation du lait ; ☐. Transformation du lait ; ☐. Génétique et Gestion de la reproduction des animaux ; ☐. Management du troupeau ; ☐. Autres bénéfices (à préciser)

Quelle est votre appréciation des impacts que les appuis des projets ont eu sur votre activité ?

☐. Impact positif ; ☐. Impact négatif ; ☐. Pas de changement significatif ; ☐. Situation devenir pire ; ☐. Pas d'appréciation

Appartenance à une organisation d'éleveurs/d'agriculteurs ? ☐ Oui ; ☐ Non ; ☐ J'y appartenais avant
Si Oui, laquelle (précisez le nom de l'organisation à laquelle vous appartenez) ? : _____

Position occupée au sein de l'organisation : ☐ Membre simple ; ☐ Membre du bureau de
direction/administration ; ☐ Autre position (à préciser)

Si « J'y appartenais avant », Précisez le nom de l'organisation : / _____ /

Raison de votre retrait de l'organisation : ☐ Indisponibilité (manque de temps) ; ☐ Ne se retrouve plus dans
la vision actuelle de l'organisation ; ☐ Mauvaise organisation/gestion ; ☐ Difficultés à payer les cotisations ; ☐
Autre raison (à préciser)

Position au sein du ménage : ☐ Chef de ménage ; ☐ Epouse du chef de ménage ; ☐ Enfant ; ☐ Parent proche
du chef de ménage ; ☐ Simple ami(e) ; ☐ En visite ; ☐ Autre position (à préciser)

Taille du ménage :

Nombre de personnes de moins de 10 ans : _____

Nombre de personnes de 11 à 20 ans : _____

Nombre d'adultes (Homme) : _____

Nombre d'adultes (Femme) : _____

Nombre total de personnes : _____

Situation matrimoniale : ☐ Marié(e) ☐ Célibataire ☐ Divorcé(e) ☐ Veuf/Veuve

Profession : Etes-vous un éleveur professionnel (exclusif) : ☐ Oui ☐ Non

Sinon, quelle est votre profession principale ? ☐ Enseignant ; ☐ Profession libérale ; ☐ Directeurs et cadres ;
☐ Personnels administratifs ; ☐ Personnel commercial et vendeur ; ☐ Travailleur spécialisé dans les services ;
☐ Agriculteur ; ☐ Eleveur, ☐ Forestier ; ☐ Ouvrier et manœuvre non agricole ; ☐ Autre profession à préciser

Religion : ☐ Traditionnelle ; ☐ Christianisme ; ☐ Islam ; ☐ Autres religions chrétiennes ; ☐ Aucune
appartenance religieuse

Statut du résident : ☐ Autochtone ☐ Allochtone

Principaux objectifs d'élevage des poulets locaux : ☐ Vente ; ☐ Consommation familiale ; ☐ Vente et
consommation familiale ; ☐ Prestige ; ☐ Autre (à préciser)

Existence de terres agricoles : ☐ Oui ☐ Non

Si Oui, Quelle est la superficie de terres cultivées (campagne agricole passée) ? : / _____ / (ha)

Quelle est la superficie de terres non-cultivées ? : / _____ / (ha)

Quelle est la superficie totale de terres disponibles ? : / _____ / (ha)

Mode d'acquisition des terres : ☐ Achat ; ☐ Héritage ; ☐ Don ; ☐ Emprunt ; ☐ Autre mode d'accès (à
préciser)

Principales cultures pratiquées : ☐ Céréales ; ☐ Légumineuses ; ☐ Oléagineux ; ☐ Plantations d'essence
forestières ; ☐ Tubercules et racines ; ☐ Autres cultures (à préciser)

Si céréales, lesquelles ? ☐ Maïs ; ☐ Sorgho ; ☐ Mil ; ☐ Riz ; ☐ Autres céréales (à préciser)

Si Légumineuses et oléagineux, lesquels ? ☐ Soja ; ☐ Niébé ; ☐ Voandzou ; ☐ Arachide ; ☐ Lentille de terre ;
☐ Autres cultures (à préciser)

Si tubercules et racines, lesquelles ? ☐ Igname ; ☐ Manioc ; ☐ Taro ; ☐ Patate douce ; ☐ Autre (à préciser)

b. Gestion de l'élevage

COMPOSITION DES TROUPEAUX ANIMAUX

Tableau 1 : Composition de cheptel de Volailles

Types de volailles présentes dans la bassecour

Fonctions socioéconomiques <input type="checkbox"/> . Viande <input type="checkbox"/> . Œuf <input type="checkbox"/> . Viande et œuf <input type="checkbox"/> . Autre fonction (à préciser)						
Signes caractéristiques selon l'éleveur						
Constitution du cheptel de volailles						
Types de volailles	Mâle			Femelle		
	Adultes	Sevrés	Sous mère	Adultes	Sevrés	Sous mère
Autres						
Total						

ABREUVEMENT DES ANIMAUX

Tableau 2 : Système d'abreuvement des volailles (poulets locaux en particulier)

Système d'abreuvement	Saison sèche	Saison des pluies
<input type="checkbox"/> . Déplacement des animaux vers les sources d'eau (préciser les distances)		
<input type="checkbox"/> . Les animaux reçoivent l'eau à la ferme		
<input type="checkbox"/> . Les deux systèmes à la fois		
<input type="checkbox"/> . Autres (à préciser)		

Tableau 4 : Sources d'eau pour les animaux (hiérarchisez les réponses)

Sources d'eau	Saison sèche	Saison des pluies
<input type="checkbox"/> . Forage		
<input type="checkbox"/> . Puits		
<input type="checkbox"/> . Cours d'eau temporaire		
<input type="checkbox"/> . Barrage/étang		
<input type="checkbox"/> . Rivière		
<input type="checkbox"/> . Autre source (à préciser)		

PRATIQUES D'ALIMENTATION DES POULETS LOCAUX

Nourrissez-vous les poulets ? : ☐. Oui ☐. Non, les poulets sont livrés à eux-mêmes

RESSOURCES ALIMENTAIRES CONCENTREES

Quelles sont les ressources alimentaires concentrées utilisées pour alimenter les poulets locaux ?

☐. Céréales ☐. Légumineuses ☐. Provende commerciale ☐. Sous-Produits Agro-Industriels ☐. Autre ressource

Si céréales, préciser les types de céréales

Si Légumineuses, préciser les types de légumineuses

Si provende commerciale, la/lesquelle(s)? Lieu et coût d'achat ?

Si Sous-produits agro-industriels, lesquels ? Lieu et coût d'achat ?

Les ressources utilisées varient-elles en fonction de la saison ? ☐. Oui ; ☐. Non

Si oui, quelles sont les ressources utilisées pendant chaque saison (saison sèche et saison des pluies) ?

Origine des ressources utilisées : ☐. Achat ☐. Propre production ☐. Don ☐. Autre source

Ces ressources sont-elles disponibles sur le marché toute l'année ? : ☐. Oui ☐. Non

Quelles sont les périodes d'abondance et de rareté de chacune de ces ressources ?

Quelle est leur prix dans le temps ?

Sources de minéraux utilisées : ☐. Coquilles d'escargot ; ☐. Coquilles d'œuf ; ☐. Autre source (à préciser)

De quoi est composé l'aliment que vous donnez aux poussins ? Et fréquence de service

Est-ce le même aliment que celui des poulets adultes ? ☐ Oui ☐ Non

Si non, de quoi est composé l'aliment que vous donnez aux poulets adultes ? Et fréquence de service

Utilisez-vous les insectes pour nourrir les poulets locaux ? : ☐ Oui ☐ Non

Si Oui, Quels sont les insectes que vous utilisez ? : ☐ Larves d'asticot ; ☐ Termite ; ☐ Vers de terre ; ☐ Autre (à préciser)

Forme d'utilisation des insectes : ☐ Vivant (frais) ; ☐ Séché seulement ; ☐ Séché et moulu

Source d'approvisionnement des insectes : ☐ Propre production ; ☐ Achat ; ☐ Don ; ☐ Nature ; ☐ Autre (à préciser)

Si achat, préciser le coût et l'unité d'achat

Si nature, préciser le lieu de collecte

A quelle fréquence vous utilisez les insectes ? : ☐ Tous les jours ; ☐ Une fois par semaine ; ☐ Une fois par mois ; ☐ Autre (à préciser)

Disponibilité des insectes dans le temps : ☐ Toute l'année ; ☐ Saison sèche ; ☐ Saison des Pluies ; ☐ Autre (à préciser)

Si Non, Avez-vous connaissance ou appris de la valorisation des insectes dans l'alimentation des poulets ? ☐ Oui ☐ Non

Pourquoi vous n'utilisez pas les insectes ?

- ☐ Je ne sais pas qu'on pouvait utiliser ça pour nourrir les poulets
- ☐ Problème de disponibilité
- ☐ Coût d'achat élevé
- ☐ Non-maitrise du processus de production
- ☐ Non-maitrise de la technique d'utilisation
- ☐ Autre (à préciser)

Avez-vous reçu une formation sur l'utilisation des insectes dans l'alimentation des poulets ? : ☐ Oui ☐ Non

Si Oui, Quand (Année/Période de la formation) ? : / _____ /

Par quelle institution (Nom de l'institution qui a donné la formation) ? :
/ _____ /

Quelles sont les principales contraintes que vous rencontrez lors de l'alimentation de votre troupeau bovin ? (Lister et hiérarchiser les difficultés/contraintes)

Contraintes/Difficultés	Importance (accorder un numéro à chaque contrainte par ordre d'importance)	Solutions utilisées ou envisagées