

PROJET TRYRAC-TOGO

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie



MISSION AU TOGO
DU COORDINATEUR DOCTEUR VINCENT DELESPAUX Institut de Médecine Tropicale (ITM)
Anvers-Belgique 18 au 28 juin 2012, Lomé-Togo

RAPPORT

Introduction

Dans le cadre du lancement du projet GPARD/TRYRAC « *Amélioration de la gestion de la trypanosomiase dans les petites exploitations d'élevage en Afrique sub-saharienne infestée par les mouches tsé-tsé* » du Programme thématique de sécurité alimentaire (FSTP) Volet 1 - Recherche et Technologie, le Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche (MAEP), 1307, Avenue de Duisburg ; BP 385 Lomé-Togo Téléphone +228 22 20 40 20 ; Fax : +228 22 20 44 99 ; Email : maep_togo@yahoo.fr, notamment la Direction de l'Elevage, 59 Rue de la Kozah, BP 4041 Lomé-Togo ; Téléphone : +228 22 21 36 35 ; Fax : +228 22 21 71 20 ; Email : maepsgdep_togo@yahoo.fr a reçu du 18 au 28 juin 2012, le docteur Vincent DELESPAUX de l'**Institut de Médecine Tropicale (ITM) d'Anvers (Belgique)** du Département des Sciences Biomédicales et de la Parasitologie, Coordonnateur du projet.

Arrivé à Lomé le 18 juin 2012 par Brussels Airlines, l'expert a été reçu par le Directeur de l'Elevage, le docteur BATAWUI Batassé le matin du mardi 19 juin 2012 à la Direction de l'Elevage entouré d'un de ses collaborateurs. Après un premier entretien avec celui-ci, des contacts ont été pris et un programme de travail a été établi pour la journée. La mission s'est déroulée en phases : Une première phase du 18 au 20 juin 2012 et une seconde du 24 au 28 juin 2012.

Déroulement de la première phase de la mission

Après la séance de travail avec le Directeur de l'Elevage, la mission a rendu des visites de courtoisie aux responsables du MAEP et de certaines structures de la place.

La première visite a été rendue au Directeur de Cabinet (DC) du Ministère de l'Agriculture de l'Elevage et de la Pêche, Monsieur KONLANI Dindioque. Après les salutations d'usage et la présentation de la mission par le cadre de la direction de l'élevage qui l'accompagnait en l'occurrence le docteur DJANKLA, le docteur Vincent DELESPAUX, Coordinateur du projet a d'une manière succincte présenté le projet en mettant un accent sur les principales activités dudit projet. A l'issue de cette présentation, des précisions ont été apportées aux questions d'éclaircissement posées par le DC. Le Directeur de Cabinet a remercié la mission pour cette visite et l'a rassuré de la disponibilité du cabinet à apporter son appui en cas de besoin. Toutefois, il a demandé qu'un compte rendu soit fait au Secrétaire Général du MAEP et a émit le vœu de voir ce projet s'exécuter dans le cadre du Programme National d'Investissement Agricole et de Sécurité Alimentaire (PNIASA).

La deuxième visite de courtoisie a été rendue au Chargé du Bureau de la FAO au Togo, Monsieur ADUFU Séna Kossi. Ici également, après les salutations d'usage et présentations, un briefing sur le projet a été fait suivi de questions d'éclaircissement. On peut noter entre autres :

- ✓ quel sera le rôle exact de la FAO dans ce projet ?
- ✓ quel sera exactement le rôle de la représentation nationale de la FAO dans ce projet?
- ✓ il y aura-t-il du personnel au Togo ?
- ✓ le document de projet est-il accessible ?

Des réponses ont été apportées à toutes ces questions par le Coordinateur.

La troisième visite de courtoisie prévue au Secrétaire Général du MAEP n'a pas pu avoir lieu pour des raisons de calendrier très chargé de celui-ci.

Après ces deux visites de courtoisie, le Coordinateur du projet a visité certains bureaux de la DE notamment les bureaux des inspecteurs de la Division de la Maitrise Sanitaire des Filières Halieutique et Animale où il a rencontré les docteurs BANKOLE Adéniran et BARRY Danto, le laboratoire centrale vétérinaire où le chef de ce laboratoire, Monsieur AWOUME Kodjo a fait visiter la mission les différents départements du laboratoire, le bureau du Chef du réseau d'épidémiosurveillance où il a rencontré le

docteur AKPELI Yao.

L'après midi a été consacré au briefing de la mission à la salle de conférence de la direction de l'élevage (voir rapport de séance) et à la visite à la Délégation de la Commission de l'Union Européenne (DCE).

A la DCE, la mission a rencontré Monsieur Marc CASTERAN, Chargé du Programme de développement à qui le projet et les principales activités qui le sous tendent ont été présentés suivis de quelques questions d'éclaircissement. Au cours de l'entretien, le chargé de programme a informé la mission sur les projets en cours dans la région des Savanes notamment celui relatif à la commercialisation du bétail dans le nord du Togo. Les contacts de certains acteurs ont été communiqués à la mission à cet effet. Il s'agit de :

1. ONG RAPHIA

Mr YATOMBO

N° Tél : 92 70 84 56/90 02 04 68

Email : ytadanlenga@yahoo.fr; raphia@ids.tg

2. ONG ETD (Projet d'élevage à Sokodé)

Mr Komi ABITOR

Tél : 90 02 71 45/22 51 94 81

Email : komiabitor@yahoo.fr

3. AVSF

Mme Myriam Mackiewics

Tél : 98 38 46 04

Email : m.avsf.org

L'importance de l'âne a été soulevée par Mr CASTERAN étant donné sa sensibilité à la trypanosomiase et aussi la forte demande de cet animal pour l'attelage par les femmes dans la région du nord.

La mission a promis prendre en compte en cas de besoin l'âne dans la mise en œuvre du projet.

Déroulement de la deuxième phase de la mission

Elle a commencé avec le retour à Lomé du Coordinateur de Bobo-Dioulasso le 24 juin 2012. Cette 2^{ème} phase a été consacrée principalement à la visite de terrain qui s'est déroulée du 25 au 27 juin 2012 dans les régions des Savanes et de la Kara (voir rapport de visite).

Le 28 juin 2012, la mission a rendu une visite de courtoisie à Monsieur OKOUMASSO Kotchikpa de la direction de la Faune et de la Chasse. Après les salutations d'usage, les présentations des uns et des autres et de l'objet de la visite, le Coordinateur du projet a fait un bref descriptif des activités du projet au terme duquel celui-ci a souhaité avoir les informations sur la densité de la faune et l'image de sa composition.

Monsieur OKOUMASSO dans sa réponse a précisé qu'aujourd'hui, la densité des animaux est très faible à cause entre autres des feux de brousse, du braconnage et du défrichage des terres et qu'il n'y a pas encore eu d'inventaire proprement dit des animaux sauvages en citant au passage les réserves de Galangashi, Kéran-Oti, Mandouri et de Djamdé. Quant à liste des animaux sauvages encore présents dans la faune, celui-ci a promis l'envoyer à la mission par courrier électronique dans un bref délai.

La mission a souhaité rencontrer les responsables d'Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières (AVSF) malheureusement ceux-ci sont absents de Lomé lors du séjour de la mission.

Le Coordinateur a en outre eu un entretien dans l'après midi du 28 juin 2012 avec le docteur DAO pour recueillir des informations complémentaires relatives à la mise en œuvre du projet.

Pour clôturer la mission et mettre au point certains détails, le Coordinateur a eu un dernier entretien avec le directeur de l'élevage à la direction de l'élevage.
La mission a pris fin avec le départ du Coordonnateur dans la nuit du 28 juin 2012.

PROJET TRYRAC-TOGO

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie



**RAPPORT DE LA REUNION DU BRIEFING DU COORDINATEUR
GENERAL DU PROJET TRYRAC A LA DIRECTION DE L'ELEVAGE**

19 juin 2012

Le mardi 19 juin 2012 s'est déroulé dans la salle de réunion de la Direction de l'Elevage (DE), un briefing du coordinateur régional du projet TRYRAC (Trypanosomose – chimiothérapie rationnelle) aux cadres de la Direction sur ledit projet. Le projet TRYRAC fait partie de la composante 1, Recherche et technologie du programme sur la thématique de sécurité alimentaire. Etaient présent à cette rencontre, les cadres de la DE et de l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA) (voir liste de présence annexée au présent rapport).

La réunion a débuté à 15 heures et 15 minutes par un mot introductif du Dr Djankla assurant l'intérim du Directeur de l'élevage absent de Lomé, sur l'objet de la mission du coordinateur général, Dr Vincent Delespaux, Professeur à l'Institut de Médecine Tropicale d'Anvers. Avant la présentation du projet par le coordinateur, un tour de table a permis aux participants de se présenter.

Dans sa présentation du projet, le coordonnateur a précisé que le projet qui a pour titre, « Amélioration de la gestion de la trypanosomose dans le système de production à faible intrants en Afrique » a été introduit pour financement depuis 2008 mais avait été placé sur la liste d'attente par la commission de l'Union Européenne. Trois pays présentant des caractéristiques différentes du point de vue de la recherche à mener sont ciblés : l'Ethiopie, le Mozambique et le Togo.

Le projet qui a démarré le 1^{er} mars 2012 durera 5 ans et bénéficiera dans le cadre de la coordination centrale et des recherches des compétences de l'IMT (Institut de médecine tropicale) de l'appui de l'Université de Berlin, de l'Université de Pretoria, du CIRDES et des laboratoires régionaux.

L'objectif spécifique est le développement des laboratoires et des compétences des services vétérinaires pour fournir des stratégies de contrôle adaptées.

Le projet est divisé en 7 sections appelées « work package (WP) » :

- ✓ Le WP 1 concerne la coordination assurée par l'IMT ;
- ✓ Le WP 2 est en relation avec la recherche fondamentale et le transfert des stratégies au niveau du terrain : il concerne en particulier la recherche génomique de la résistance à l'isométymidium. Le travail se fera avec l'Université de Berlin pour le développement des outils de détection de la résistance aux trypanocides et VSF pour le transfert des stratégies ;
- ✓ Le WP 3 intéresse la détermination de la prévalence de la résistance aux trypanocides et la qualité des trypanocides sur les marchés locaux dans les 3 pays ciblés. Ce travail se fera avec l'échantillonnage de 40 villages, de 50 animaux par village et de 5 villages où il y a une grande résistance pour un suivi. Une cartographie génétique se fera avec l'aide de l'université de Glasgow ;
- ✓ Le WP 4 concerne le développement et le test du meilleur pari dans le cadre des stratégies adaptées ;
- ✓ Le WP 5 concerne le développement et l'utilisation des ressources pour supporter les stratégies de contrôle ;
- ✓ Le WP 6 concerne la détermination de l'impact des interventions sur les moyens d'existence des petits éleveurs ;
- ✓ Le WP 7 est en relation avec la dissémination des résultats avec la création d'un site web abritant un forum pour créer une dynamique dans le partage de l'information.

Le coordinateur a terminé sa présentation en demandant à l'assistance de lui fournir toute information qui serait utile pour les échantillonnages qui débiteront en décembre 2012 ; ce qui lui permettra de les comparer avec celles des publications collectées à travers l'internet.

Pour répondre à ce souci, le Dr Dao de l'Institut Togolais de Recherche Agronomique (ITRA) a présenté l'état des lieux de la résistance aux trypanocides au Togo dans le cadre du Réseau d'épidémiosurveillance de la chimiorésistance aux trypanocides et acaricides en Afrique de l'Ouest suivi de questions d'éclaircissement.

La réunion a pris fin à 16h15mn.

Lomé, le 19 Juin 2012

LISTE DE PRESENCE

N°	Nom et Prénoms	Structure	Téléphone + Email	
1	DJANKLA Tanah	DE	00228 90 09 14 16	modjotanah@yahoo.fr
2	AWOUME Kodzo Félix	DE	00228 90 09 04 76	felixawoume@yahoo.com
3	LENGO Kossiwa	DE	91 58 48 18	lengokossiwa@yahoo.fr
4	Amadou NIANG	DE	92 08 67 32	niangamadoumamadou@yahoo.fr
5	BARRY Danto Ibrahim	DE	90 34 66 16	dandtibarry@yahoo.fr
6	AKPELI Yao P.	DE	90 19 57 26	akpeliyao@yahoo.fr
7	ABOTCHI Kokou	DE	90 04 90 65	kokouabotchihotmail.com
8	PALI Magnoudéwa	DE	90 92 73 60	palimagoudewa@yahoo.fr
9	LEMOU Toyi	DE	90 33 98 31	lemoutoyi@yahoo.fr
10	BANKOLE AnaniAdeniran	DE	91 7240 00	hbankole@gmail.com
11	DOGNO Koffi	DE	91 68 14 35	koffipolo@yahoo.fr
12	DAO Balabadi	ITRA	90 76 02 25	balabadidao@gmail.com
13	BOMA Soudah	ITRA	90 16 08 87	soudahboma@yahoo.fr
14	LAMBONI Matéyendou	DE	90 85 17 89	lambon@hotmail.fr

PROJET TRYRAC-TOGO

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail-Liberté-Patrie



**RAPPORT DE LA MISSION PRELIMINAIRE SUR LE TERRAIN : ETAT
DES LIEUX DANS LE CADRE DE LA MISE EN ŒUVRE DU PROJET
TRYRAC**

25 au 27 juin 2012

TABLE DES MATIÈRES

1. Introduction	- 3 -
2. Objectif	- 3 -
3. Participants	- 3 -
4. Itinéraire de la mission	- 3 -
5. Personnes rencontrées	- 3 -
6. Activités	- 4 -
6.1. Activités dans la région des Savanes	- 4 -
6.1.1. Rencontre avec le DRAEP Savanes	- 4 -
6.1.2. Visite de terrain dans les Savanes	- 6 -
6.2. Activités dans la région de la Kara	- 7 -
6.2.1. Suite de la visite de terrain	- 7 -
7. Conclusion	- 8 -
Annexe	- 9 -
Annexe 1 : Liste des personnes rencontrées	- 9 -
Annexe 2 : Noms et coordonnées des sites visités	- 10 -

1. Introduction

Dans l'objectif de contribuer à l'amélioration des revenus des petits producteurs dans le système d'élevage à faibles intrants dans les pays africains en voie de développement menacés par la trypanosomose animale, un projet à l'échelle continentale pour une utilisation rationnelle des trypanocides a été financé par l'Union Européenne et exécuté par l'Institut de Médecine Tropicale (IMT) Prince Léopold d'Anvers. Le projet TRYRAC (Ttrypanocids rationale chemotherapy), cible 3 pays, l'Ethiopie (Afrique de l'Est), le Mozambique (région Sud de l'Afrique) et le Togo (Afrique de l'Ouest) et vise à promouvoir la lutte contre la trypanosomose animale par une utilisation rationnelle des trypanocides.

La mise en œuvre du projet TRYRAC a débuté le 1^{er} mars 2012 et durera 5 ans. Au Togo, ce projet sera entrepris dans la partie nord du pays constituée par la région de la Kara et la région des Savanes.

2. Objectif

L'objectif de cette mission préliminaire à la mise en œuvre du projet est de faire un état des lieux sur le terrain des zones à risque de trypanosomose pour une meilleure définition de la zone d'étude avant la mise en œuvre proprement dite du projet.

3. Participants

Les membres de la mission sont les suivants :

- Dr Djankla Tanah, vétérinaire inspecteur à la Direction de l'Elevage (DE), Chef de mission ;
- Dr Vincent Delespaux, Professeur à l'IMT, coordinateur général du projet ;
- Dr Bankolé Anani A., Vétérinaire inspecteur à la DE.

La mission a été conduite par un chauffeur de la DRAEP (Direction régionale de l'agriculture de l'élevage et de la pêche) Maritime, Mr LIWAL, avec le véhicule de service du Chef de Division du contrôle vétérinaire de la région maritime.

4. Itinéraire de la mission

Dates	Activités
Lundi 25 juin 2012	Départ de Lomé pour Dapaong (Arrêt à Kara)
Mardi 26 juin 2012	Visite de terrain dans la région des Savanes Départ pour Kara
Mercredi 27 juin 2012	Visite de terrain dans la région de la Kara Retour à Lomé

5. Personnes rencontrées

La liste des personnes rencontrées au cours de la mission avec leur contact est en annexe 1 du présent rapport.

6. Activités

La mission a quitté Lomé aux alentours de 11 heures pour Dapaong. Elle est arrivée à Kara à 16h30 où un court arrêt a été effectué pour un entretien avec le Dr Tchamdja, Chef division du contrôle vétérinaire (DCV) de la région de la Kara. Au cours de cet entretien, une brève présentation du projet et de l'objectif a été faite. Le DCVR a alors remis au coordinateur la carte de sa région avec la liste des cantons et villages. Il a été alors convenu que le Dr Tchamdja rejoigne la mission le lendemain matin à Dapaong pour la visite de terrain dans la région des Savanes, ce dernier ayant été DCV dans la région pendant 6 ans.

La mission est arrivée à destination à 21 heures. A Dapaong, la mission a été reçue par le Dr Boukaya, DCV de la région des Savanes, qui a pris les dispositions nécessaires pour le logement des membres de la mission.

6.1. Activités dans la région des Savanes

Les activités ont débuté à Dapaong à 7 heures et a constitué en une rencontre avec le Directeur régional de l'Agriculture, de l'élevage et de la pêche (DRAEP) des Savanes, et une visite de terrain.

6.1.1. Rencontre avec le DRAEP Savanes

La matinée du 26 juin 2012 a commencé par une visite à la DRAEP pour les salutations d'usage.

Etaient présents à cette rencontre, en plus des membres de la mission, le DRAEP Savanes, Mr Douli Lardja, Dr Boukaya (DCVR Savanes) et Dr Tchamdja (DCVR Kara).

La mission a été d'abord présentée au DRAEP par Dr Boukaya avant que le chef de mission, Dr Djankla ne présente l'objectif de la mission qui est essentiellement de faire l'état des lieux sur le terrain des zones à risque de trypanosomose.

Le coordinateur du projet a ensuite pris la parole pour une brève présentation du projet. Il est ressorti de cette présentation que TRYRAC est un projet continental financé par l'UE et qui étudiera la résistance aux trypanocides (utilisation des trypanocides, résistance aux médicaments, résistance au niveau des trypanosomes). Pour cela un échantillonnage de 50 têtes de bovins par village se fera dans 40 villages dans la zone d'étude afin de déterminer les points chauds (« hot spots ») où la prévalence de la trypanosomose est au moins égale à 10% et les trypanocides s'utilisent de façon intensive. Cette étude se basera sur les travaux antérieurs, surtout ceux de Guy Hendrickx, avec une actualisation des données à cause des changements (dégradation) intervenus dans l'environnement suite à l'augmentation de la démographie. Il est donc important selon le coordinateur pour les prélèvements et analyses parasitologiques qui débiteront en décembre 2012 de déterminer les zones où le bétail et les trypanosomes existent couplé à une utilisation des trypanocides. Une autre étude sur le contrôle de la qualité des trypanocides vendus sur le marché sera réalisée en collaboration avec la FAO. Ces études permettraient de déterminer la prévalence de la trypanosomose et du type de résistance (simple ou multiple) et la définition de la meilleure stratégie de lutte. Une étude socio-économique ante et post projet sera réalisée par les partenaires du projet de l'Université de Hanovre pour déterminer l'impact du projet

(amélioration des revenus des éleveurs). Le projet vise le renforcement des services existants : les services vétérinaires, VSF Belgique au Togo avec l'appui de deux experts du Nigéria et de l'Ethiopie pour la formation des formateurs. Un doctorant PhD sera sélectionné sur la base de CV pour la recherche.

A la suite de cette présentation, le DRAEP Savanes a tenu à remercier l'équipe de la mission pour cette bonne nouvelle d'appui aux producteurs qui s'inscrit d'ailleurs a-t-il précisé dans la vision du gouvernement, et à remercier l'UE qui a financé ce projet. Il a salué la venue de ce projet qui réduira l'impact de la trypanosomose sur la production animale. Il a néanmoins voulu avoir des éclaircissements sur les critères de sélection des 40 villages, sur la méthodologie d'action du projet au niveau des points choisis (type d'appui), le rôle des vétérinaires privés qui sont plus proches des éleveurs dans le projet.

Pour répondre aux inquiétudes du DRAEP, le coordinateur a précisé que les partenaires locaux à impliquer dans le travail seront déterminés par VSF. Pour les critères de sélection, il a souligné que le choix des villages devrait se faire de façon aléatoire dans les zones à risque où l'utilisation des trypanocides est intense. Pour l'action du projet dans les villages sélectionnés, le coordinateur a mis l'accent sur le renforcement des services existants avec la proposition d'une méthode de lutte adaptée à transférer aux éleveurs par un profond travail d'extension. Il ne s'agira pas a-t-il précisé d'une distribution de trypanocides et ou d'insecticides aux éleveurs.

Le coordinateur a eu à s'informer auprès du Dr Boukaya du rôle des vétérinaires publics et privés sur le terrain, de la couverture du terrain par les vétérinaires privés et du circuit de commercialisation des trypanocides.

Pour terminer, le DRAEP a souhaité que ce nouveau projet puisse s'imbriquer dans le PNIASA (Programme national d'investissement agricole et de sécurité alimentaire) pour une optimisation des ressources existantes.

La rencontre avec le DRAEP s'est terminée aux alentours de 8h05.

Après cette rencontre, la délégation a eu une séance de travail pour une délimitation préliminaire de la zone d'étude. Le coordinateur a proposé que la zone d'étude soit une zone cohérente couvrant une partie des 2 régions avec présence de bétails et de glossines, couvrant une superficie de +/- 5000 km². Sur une carte du Togo et avec l'aide des 2 DCVR, une zone à risque se trouvant essentiellement sur le trajet des troupeaux transhumants a été délimitée. Cette zone comprend sans rentrer dans les détails :

- dans les Savanes : le Nord-ouest de la préfecture de l'Oti, le Sud-ouest de la préfecture de Tandjoaré, les zones à la limite de la réserve de la Kéran ;
- dans la Kara : les préfectures de Dankpen et de Bassar, l'Ouest de la préfecture de la Kozah et de Doufelgou.

Une ébauche de liste de localités d'intérêt a été réalisée à la suite de cette délimitation et certaines d'entre elles ont fait l'objet de la visite de terrain qui en est suivie. Sur le trajet de la visite de terrain, les coordonnées géographiques de certains points représentant soit un environnement propice pour les

glossines, soit des endroits diversement dégradés ainsi que des photographies de ces environnements ont été prises pour une analyse de corrélation avec les images satellitaires disponibles.

6.1.2. Visite de terrain dans les Savanes

Les membres de la mission ainsi que les 2 DCVR ont commencé la visite de terrain à partir de 10h15. Les localités visitées sont pour la plupart des anciens sites du projet « TRYPANO » mis en œuvre dans les années 90. Les coordonnées GPS des points retenus pour l'analyse de corrélation sont reprises en annexe 2 du présent rapport.

- Village de Sikbaog (Préfecture de Tandjoaré) ;
- Canton de Lokpano : le chef canton, Mr Kombaté Laré, a été rencontré pour les salutations d'usage et après la présentation de la mission par le DCVR – Savanes, il a admis la présence actuelle des glossines dans la zone de pâturage du bétail même si leur nombre a diminué ;
- Village de Brouk (préfecture de Tandjoaré) ;
- Village de Nadodane dans le canton de Tandjoaré ;
- Dans cette zone de la préfecture de Tandjoaré, la forêt de Yembour représente un environnement intéressant pour l'étude à entreprendre car non dégradé par les activités humaines.

Après cette visite dans les localités de la préfecture de Tandjoaré, l'équipe a rencontré dans la préfecture de l'Oti, dans la ville de Barkoissi située à environ 45 km de la ville de Dapaong, le chef du poste vétérinaire de cette ville, Mr Tassiké Toyi, qui a travaillé dans le projet TRYPANO. Ce dernier a conduit l'équipe à environ 17 km à l'Est de la ville de Barkoissi à Kadjitcheri 2 (Canton de Galangashi) où le coordinateur a pu apprécier l'environnement de Galangashi caractérisée par une forêt dense. Cette forêt qui constitue un excellent biotope des mouches, a été en effet un lieu de piégeage de ces dernières durant le projet TRYPANO.

De retour à Barkoissi, le DCVR –Savanes, Dr Boukaya est retourné à Dapaong et le reste de la visite a été guidée par le DCVR – Kara, Dr Tchamdja (ex-DCVR – Savanes). En effet, le trajet de la visite descendait vers le Sud avec le reste de la préfecture de l'Oti et la visite du nord de la région de la Kara.

Toujours dans la préfecture de l'Oti, l'équipe a rencontré le chef de division du contrôle vétérinaire de la préfecture, Dr Adom Simféilé, qui a fourni des renseignements sur les sites où Dr Dao, agent de l'ITRA (Institut Togolais de Recherches Agronomiques), a effectué des prélèvements dans le cadre d'une étude sur la prévalence de la trypanosomose et la chimiorésistance aux trypanocides. Parmi les sites cités (Santigou, Kountouaré, Naboulgou, Namiélé, Takpamba, Galangashi et Gando), seul Gando situé à l'Est de la région, proche de la frontière avec le Bénin, ne fait pas partie de la zone d'étude définie plus haut. Vu la forte prévalence obtenue dans cette localité et l'utilisation intensive et anarchique des trypanocides, le coordinateur a promis considérer la particularité de ce site et entrevoir la possibilité de sa prise en compte dans le cadre de l'étude.

La visite s'est alors poursuivie dans la région de la Kara.

6.2. Activités dans la région de la Kara

6.2.1. Suite de la visite de terrain

La visite dans la région de la Kara a commencé par la visite d'un ancien site du projet TRYPANO dans la préfecture de Doufelgou située au Nord de la région. Il s'agit du village de Norgawa. L'équipe a été conduite à ce site par le DCV préfectoral Mr Nakodja.

Sur ce site, l'équipe a été rencontré un éleveur peulh Mr Boukari Soumaïla qui a reconnu l'existence de mouches tsé-tsé sur le lieu de pâturage des troupeaux à une dizaine de kilomètres des habitats dans la forêt d'Agbandé Yaka. L'éleveur a révélé l'utilisation parfois anarchique des trypanocides dans son troupeau et a pu décrire certains symptômes de la trypanosomose animale.

Dans la soirée, le coordinateur, accompagné du Dr Tchamdja et du Dr Bankolé a rencontré le Dr Kao, un vétérinaire privé de la région. Il a apporté sa contribution à la définition de la zone d'étude en émettant la possibilité d'inclure certaines localités au Sud de la zone préalablement définie.

La visite de terrain dans la région de la Kara s'est poursuivie dans la matinée du 27 juin. A 8h00, l'équipe a rencontré le chef canton de Djamdé Mr Adom Abroise avant de se rendre sur les sites prévus pour la journée. Il s'agit des villages de :

- Bounoh (Préfecture de la Kozah)
- Djamdé (Préfecture de la Kozah)
- Koudoun Sanda dans le canton de Sanda (Préfecture de Bassar) où plusieurs troupeaux ont été observés. Ici, l'équipe a rencontré Monsieur Sadou Diallo, éleveur peulh qui a confirmé la présence des mouches dans la localité mais avec une diminution de leur nombre à cause de la pluie et des cultures entreprises. Celui-ci a déclaré à la mission qu'il administre lui-même les trypanocides (acéturate de diminazène et isométymidium) avec 100% de guérison chez les animaux malades. Il fait habituellement une couverture générale du troupeau avec l'isométymidium ;
- La visite s'est terminée dans la préfecture de Bassar par la visite du marché de Kabou où se fait souvent la vente illicite des trypanocides. Le chef du poste vétérinaire de Kabou, Mr Bamazi, a été rencontré. Ce dernier a promis d'apporter sa contribution pour le recensement des villages à risque dans la zone de Kabou.

Kabou a marqué la fin des visites de terrain dans le cadre de cette mission. Le DCVR –Kara a donc pris congé de la délégation venue de Lomé aux alentours de 11 heures.

La mission est arrivée à Lomé, à la Direction de l'élevage à 17h15 heure locale.

7. Conclusion

La mission de terrain dont l'objectif est de faire l'état des lieux des zones à risque de trypanosomose dans les régions des Savanes et de la Kara s'est déroulée du 25 au 27 juin 2012 dans de bonnes conditions et sur une note de satisfaction.

ANNEXES

Annexe 1 : Liste des personnes rencontrées

NO	NOM ET PRÉNOMS	FONCTION	TÉLÉPHONE	E-MAIL
REGION DES SAVANES				
1	Mr Douiti Lardja	DRAEP Savanes	90 03 65 44	evaristedouti@yahoo.fr
2	Dr Boukaya Gado	DCVR Savanes	90 10 35 45	gboukaya@yahoo.fr
3	Mr Kombate Laré	Chef canton Lokpano		
4	Mr Tassiké Toyi	Poste Barkoissi	92 30 41 52	
5	Dr Adom Simféilé	DCVP Oti	91 32 91 18 99 47 22 88	adosimmellon@hotmail.com
REGION DE LA KARA				
	Dr Tchamdja Eyaba	DCVR Kara	90 09 67 72 98 21 47 27	docguytchamdja@yahoo.fr
	Mr Nakodja	DCVP Doufelgou	90 96 51 84 99 43 71 98	
	Mr Boukari Soumaïla	Eleveur à Norgawa	90 38 22 53	
	Dr Kao	Vétérinaire privé à Kara		kaosylvain@yahoo.fr
	Mr Adom Ambroise	Chef canton Djamde	90 00 17 71	
	Mr Sadou Diallo	Eleveur Koudoun	99 28 28 15	
	Mr Bamazi	Poste Kabou	91 26 24 12	

Annexe 2 : Noms et coordonnées des sites visités

NO	NOM DES SITES	COORDONNÉES
REGION DES SAVANES		
1	Village de Sikbaog	N 10.63984° E 000.08362°
2	Canton de Lokpano	N 10.6151° E 000.11173°
3	Village de Brouk	N 10.57550° E 000.13188°
4	Village de Nandodane	N 10.66470° E 000.19294°
5	Village de Kadjitcheri 2 (Forêt de Galangashi)	N 10.55115° E 000.38206°
REGION DE LA KARA		
6	Village de Norgawa	N 09.72388° E 001.12571°
7	Village de Bounoh	N 09.47859° E 001.08638°
8	Village de Djamde	N 09.49821° E 001.01781°
9	Village de Koudoun Sanda	N 09.50395° E 000.86880°