La Lettre du *Cirdes* *Septembre 2021 N°47 & 48*

CENTRE INTERNATIONAL DE RECHERCHE-DEVELOPPEMENT SUR L'ELEVAGE EN ZONE SUBHUMIDE

► EDITORIAL

La période du mois d'avril au mois de septembre 2021, au CIRDES, a notamment été marquée par : la participation des chercheurs à plusieurs ateliers et conférences tant en présentiel qu'en visioconférence, le lancement des activités du projet FAPROVIAQ (**F**ourrages et **A**liments locaux pour l'intensification de l'embouche et la **PRO**duction de **VIA**nde de **Q**ualité), la tenue de la 15ème session annuelle ordinaire du Conseil Scientifique et la 19ème Session du Conseil d'Administration (CA) du Centre. Ces deux sessions ont été réalisées par visioconférence. Dans la même période, le Centre a reçu la visite de plusieurs personnalités du Burkina Faso et d'ailleurs. Le CIRDES a également vu son staff renforcé par l'accueil d'un chercheur du CIRAD en expatriation, le recrutement d'un technicien supérieur de laboratoire et d'un assistant administratif.

► COTE RECHERCHE

○ *Lancement des activités du Projet FAPROVIAQ au Burkina Faso*

Le lancement des activités du projet **F**ourrages et **A**liments locaux pour l'intensification de l'embouche et la **PRO**duction de **VIA**nde de **Q**ualité en Afrique de l'Ouest (FAPROVIAQ) a eu lieu du 17 au 24 août 2021. Quatre zones ont été retenues pour l'opérationnalisation de ce projet. Il s'agit de Diébougou, Ouessa, Koumbia et Orodara au Sud-Ouest du Burkina Faso. Lors des discussions avec les producteurs volontaires, des engagements ont été donnés pour la réalisation des soles fourragères de Mucuna. L'intérêt d'un travail en synergie avec les services techniques en charge des ressources animales et halieutiques dans les différents sites d'intervention du projet a également été discuté.

○ *Visite d'un site pour la création d'un centre de sélection et d'amélioration du mouton de race Djallonké*

Dans le cadre de ses activités de recherche-développement, le CIRDES, à travers l'Unité des Systèmes Agro-pastoraux et Environnement a accompagné l'Association des éleveurs de petits ruminants Sigué Wouroma (ASW) de Bobo-Dioulasso pour la réalisation d'un projet de ferme de sélection en élevage. Ainsi, une mission de visite de site a été effectuée le 11 août 2021 à Tarama dans la commune de Koudougou pour la création du centre de sélection et d'amélioration génétique du mouton Djallonké. Cette mission avait pour objectif de : (i) visiter le site mis à disposition de l'ASW en vue de recevoir les infrastructures et les animaux du projet de ferme de sélection et d'amélioration génétique du mouton Djallonké ; (ii) échanger avec les autres acteurs du village (responsable foncier) concernés par le site ; (iii) donner une appréciation technique sur une éventuelle faisabilité du projet sur ledit site.

L'équipe de mission a eu un entretien fructueux et enrichissant avec le premier adjoint au maire assisté de la secrétaire de la mairie **(**responsables de la mairie de Koudougou) puis avec les riverains (peuls) du site. Le site proposé pour abriter le Centre de sélection et d'amélioration génétique du mouton de race Djallonké a ensuite été visité.

❖ Ateliers

○ *Participation à l'Atelier régional d'élaboration d'une stratégie régionale de contrôle des maladies à transmission vectorielle : trypanosomoses animales et maladies transmises par les tiques*

Du 17 au 21 mai 2021, s'est déroulé à Ouagadougou, Burkina Faso, l'«*Atelier régional d'élaboration d'une stratégie régionale de contrôle des maladies à transmission vectorielle : trypanosomoses animales et maladies transmises par les tiques*». Organisé par le Centre Régional de Santé animale (CRSA), cet atelier s'inscrit dans le cadre des activités du projet de contrôle des Maladies Animales Transfrontalières en Afrique de l'Ouest (COMATAO), qui est la composante 4 du Projet de Dialogue régional et d'Investissement pour le Pastoralisme au Sahel et sur la côte de l'Afrique de l'Ouest (PREDIP) financé par l'Union européenne (UE). Au-delà de la formulation de la stratégie régionale, le COMATAO soutiendra la mise en œuvre de certaines activités pertinentes conformément au résultat 4 de son action. Les pays suivants étaient représentés à l'atelier par leurs Directeurs des Services Vétérinaires ou Chefs de division de santé animale ou Points focaux PATTEC : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali, Niger et Togo. Ont également pris part à l'Atelier, les organisations sous-régionales, régionales et internationales suivantes : le CILSS, l'AGRHYMET/CILSS, le **CIRDES**, le WALIC, la FAO-ECTAD, l'UA-PATTEC et le CRSA. Le CIRDES était représenté à l'atelier par Dr Abel BIGUEZOTON, Chef de l'Unité de Recherche Maladies à Vecteurs et Biodiversité (UMaVeB).

Photo 2 : Les participants à l'atelier

○ *Conférence régionale sur la préservation de l'espèce asine en Afrique de l'ouest*

Du 8 au 9 juin 2021 s'est tenue à l'Hôtel SOPATEL SILMANDE de Ouagadougou la **conférence régionale sur la préservation de l'espèce asine en Afrique de l'ouest.** Cette conférence organisée par BROOKE Afrique de l'Ouest avait pour objectif général d'apporter une réponse sous-régionale à l'exportation des ânes en Afrique de l'Ouest et d'identifier des solutions pour la préservation de l'espèce. Ont participé à cette conférence : les services techniques du Burkina Faso en charge de l'élevage, les chercheurs, les ONG, les Universités, le Bureau Interafricain des ressources animales de l'Union Africaine (UA BIRA), la FAO, etc.

○ *Atelier de validation de la stratégie régionale de contrôle des maladies à transmission vectorielle : trypanosomoses animales et maladies transmises par les tiques*

Après la formulation de la « *stratégie régionale de contrôle des maladies à transmission vectorielle : trypanosomoses animales et maladies transmises par les tiques* » en mai 2021, un atelier régional a été organisé du 6 au 8 juillet 2021 à Ouagadougou. L'objectif général de l'atelier était de valider le projet de stratégie régionale et le plan d'action de lutte contre les trypanosomoses animales et maladies transmises par les tiques pour les États membres de la CEDEAO qui a été élaboré lors de l'atelier du 17 au 21 mai 2021. Spécifiquement, l'atelier visait à : (i) réviser le projet de stratégie régionale et le plan d'action de lutte contre les trypanosomoses animales et des maladies transmises par les tiques pour les Etats membres de la CEDEAO, (ii) valider le projet de stratégie régionale et du plan d'action de lutte contre les trypanosomoses animales et des maladies transmises par les tiques pour les Etats membres de la CEDEAO et (iii) identifier des actions pilotes prioritaires à mener à court terme dans les pays bénéficiaires du PREDIP. Les pays suivants étaient représentés : Bénin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, Ghana, Mali, Niger, Nigéria et Togo. De même, Les organisations sous-régionales, régionales et internationales suivantes ont été représentées: le

Comité permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel (CILSS), **le Centre International de Recherche-Développement sur l'Elevage en zone Subhumide (CIRDES)**, l'Union Africaine, la Campagne Panafricaine d'Eradication de la mouche tsé-tsé et de la trypanosomose (UA-PATTEC), le Centre Régional de Santé Animale (CRSA), l'Union Economique et Monétaire Ouest Africaine (UEMOA), la Communauté Economique Des Etats de l'Afrique de l'Ouest (CEDEAO), l'Union Européenne (UE). Le CIRDES était représenté à cet atelier par Dr Abel BIGUEZOTON, Chef de l'Unité de Recherche Maladies à Vecteurs et Biodiversité (UMaVeB).

Photo 3 : Les participants à l'atelier

○ *Visite de travail de l'équipe de coordination du Projet CaSSECS*

Du 03 au 06 août 2021, l'équipe de coordination du Projet CaSSECS basée à Dakar, a effectué une visite de travail à Bobo Dioulasso. L'objectif de cette visite était de renforcer la coordination et l'animation scientifique des activités du CaSSECS. La délégation a été reçue par la Directrice Générale du CIRDES, Dr Valentine YAPI-GNAORE et son staff, en compagnie des chercheurs du CIRAD et de l'INERA. Dans son mot de bienvenue, Dr YAPI-GNAORE a félicité le CaSSECS pour les différents résultats engrangés au niveau local, malgré les difficultés liées à la Covid 19. Par la suite, pendant les trois jours de visite, la coordination du projet s'est focalisée sur le programme des essais en alimentation des ruminants, les travaux de recherche des étudiants en master et thèse de doctorat, les échanges avec les associations d'agropasteurs, le fonctionnement et la coordination du projet au Burkina Faso. Ce séjour a par ailleurs été l'occasion pour l'équipe de visiter les infrastructures et locaux aménagés par le Projet CaSSECS à l'étable du CIRDES notamment le GreenFeed acquis dans le cadre du projet. « *Ce dispositif, une première en Afrique de l'Ouest, permettra de mesurer les émissions de méthane des bovins* », renseigne le Dr El Hadji TRAORE, Coordonnateur du CaSSECS. L'équipe de coordination du CaSSECS a clôturé son séjour par une réunion de synthèse sur les activités du projet au Burkina Faso, en présence de ses partenaires du CIRAD, du CIRDES, de l'INERA, du RECOPA (Réseau de Communication sur le Pastoralisme), etc. La rencontre a permis de passer en revue les problèmes rencontrés jusque-là, les solutions proposées et d'annoncer le démarrage imminent des sessions de formations destinées aux associations d'agropasteurs de la localité.

Photo 4 : L'équipe de coordination et la Directrice générale du CIRDES

○ *Réunion de la Cellule de coordination et d'animation du DP ASAP*

Le 04 juin 2021, la Cellule d'animation et de coordination du dP ASAP s'est réunie en ligne pour échanger sur les résolutions du CoPil 2020, la programmation des activités 2021. Elle a aussi examiné le budget 2021 et les commentaires du CIRAD sur l'utilisation de cette enveloppe. Cette réunion a permis de valider l'ordre du jour de la réunion du Comité de pilotage extraordinaire prévue le 10 juin 2021 et d'aborder la question de l'évaluation externe prévue en 2022.

○ *CoPil extraordinaire du DP ASAP*

Les travaux de la réunion du Comité de Pilotage extraordinaire du DP ASAP, du 10 juin 2021, ont été marqués par une présentation introductive faite par le

coordinateur autour de 5 points : le bilan à mi-parcours des résolutions du CoPil 2020 ; le programme d'activités 2021; le budget 2021 et les recommandations associées ; les propositions de changements d'animateurs ; la proposition de programme et d'experts de l'évaluation externe 2022. Le CoPil a ensuite validé : (i) les changements d'animateurs représentant le CIRAD ; (ii) les propositions de programme et membres du comité d'évaluation externe prévue en 2022 et (iii) la date du CoPil ordinaire pour le renouvellement de la présidence en fin d'année 2021.

- ***Réunion CAC ASAP 9 septembre 2021***

La réunion de la cellule d'animation et de coordination (CAC) du 09 septembre 2021 a permis de faire le point sur la mise en œuvre des activités de 2021. Au programme de ces activités figuraient : la formation sur l'analyse des données à l'aide du logiciel R, l'atelier d'autoévaluation préparatoire de l'évaluation 2022, la tenue du comité scientifique et du Comité de pilotage au Bénin. Elle a également fait le point de la mise en œuvre du Projet Viability, et sur la préparation de la conférence sur l'intensification durable (CID 2021) à Dakar dont le dP est partie prenante. Divers autres sujets ont été abordés notamment la question de l'élargissement du dP, du renouvellement de l'équipe de coordination et d'animation et de la visibilité du dP.

► APPUI/CONSEIL/PERFECTIONNEMENT

- ***Formation sur l'AQCR à Dakar***

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet de recherche Epidémiologie et contrôle de la peste des petits ruminants (ECo-PPR), l'ILRI, en collaboration avec le CIRAD, a organisé un atelier de formation sur l'analyse qualitative et cartographique des risques (AQCR), pour l'optimisation de la surveillance et le contrôle de la PPR, à Dakar (Sénégal) du 14 au 18 juin 2021. Cette formation s'est tenue dans la salle de réunion du Laboratoire national d'élevage et de recherche vétérinaires (LNERV) de l'Institut Sénégalais de Recherche Agricole (ISRA) et a connu la participation du personnel en charge de la surveillance des maladies animales et zoonotiques du Burkina Faso, du Mali et du Sénégal. Le CIRDES qui assure la coordination des activités du projet Eco-PPR au Burkina Faso a été représenté à cette formation par Dr Abel BIGUEZOTON, Chef de l'Unité de Recherche Maladies à Vecteurs et Biodiversité (UMaVeB). Cet atelier, organisé en présentiel, fait suite à l'autoapprentissage sur les plateformes mises en ligne par le CIRAD et qui constituait un prérequis pour la participation. La formation a été assurée par Cécile Squarzoni-Diaw et Anne-Sophie Toutain, toutes deux du CIRAD.

Photo 5 : Les participants à la formation

- ***Formation des agents enquêteurs sur les outils du suivi longitudinal du projet Eco-PPR au Burkina Faso***

Dans le cadre de la mise en œuvre du projet Eco-PPR, les activités de terrain sont prévues pour se dérouler en deux étapes : enquêtes de base et suivi longitudinal. Après la phase des enquêtes de base, qui se sont déroulées du 08 février au 07 mai 2021 dans les cinq sites retenus (i.e. Kénédougou ; Comoé ; Leraba ; Sanguié et Boulkiemdé), deux sites (Leraba et Sanguié) ont été choisis sur la base de critères spécifiques pour le suivi longitudinal. Ce suivi requiert une formation des agents enquêteurs retenus parmi ceux qui ont réalisé les activités des enquêtes de base. La formation a été dispensée par Dr Abel BIGUEZOTON (CIRDES) et Dr Guy ILBOUDO (ILRI) (respectivement aux extrêmes gauche et droite de la photo 6) du 26 au 27 juillet 2021 au CIRDES, Bobo-Dioulasso (Burkina Faso). Quatre agents enquêteurs (2 hommes +2 femmes) de la Leraba et du Sanguié ont pris part à ladite formation. Au cours de

la formation, les outils dédiés au suivi longitudinal dans le cadre du projet ont été présentés aux participants. Des cas pratiques ont également été réalisés. A l'issue de la formation, les villages ainsi que les ménages dans lesquels la dynamique des troupeaux sera examinée ont été choisis de façon aléatoire pour chaque site.

Photo 6 : Photo de groupe avec la Directrice Générale du CIRDES

► Vie au CIRDES

❖ Visite de la Conseillère de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France au Burkina Faso

Le CIRDES a reçu une visite de courtoisie de Mme Laurence ARNOUX, Conseillère de Coopération et d'Action Culturelle de l'Ambassade de France et Directrice générale de l'Institut Français le 12 juillet 2021. Après une brève présentation du Centre, la délégation a effectué une visite des laboratoires. La signature du livre d'or du CIRDES a marqué la fin de la visite.

Photo 7 : Photo de groupe

❖ Visite de Madame la Ministre Déléguée chargée de la Recherche scientifique et de l'Innovation du Burkina Faso

Le CIRDES a reçu la visite de Dr Maminata COULIBALY TRAORE, Ministre Déléguée chargée de la Recherche scientifique et de l'Innovation du Burkina Faso, le mercredi 14 avril 2021. Cette visite au CIRDES rentre dans le cadre de la tournée pour des séances de travail de la Ministre déléguée auprès des structures de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique dans la Région des Hauts-Bassins du 12 au 16 avril 2021. Lors de cette visite, la Ministre déléguée était accompagnée d'une forte délégation composée de son Conseiller technique, du Directeur Adjoint du CNRST (Centre National de Recherche Scientifique et Technologique), des représentants de l'ANVAR (Agence Nationale de Valorisation des Résultats de la Recherche et des Innovations) et de la DGRSI (Direction Générale de la Recherche Scientifique et de l'Innovation) ainsi que des Directeurs des entités de la recherche des Hauts-Bassins.

Après la présentation des activités du CIRDES, des apports du CIRDES au Burkina Faso en termes de formation et de recherches sur les 10 dernières années, une visite du plateau technique de Biotechnologies et autres laboratoires du Centre ont permis à Madame la Ministre et sa délégation de mieux connaître le CIRDES, ses travaux et besoins. À l'issue de la visite, Madame la Ministre a félicité et encouragé la Directrice Générale et tout le Personnel pour les contributions que le Centre apporte aux Etats membres en général et au Burkina Faso en particulier. Elle a également promis soutenir le Centre dans la mesure du possible. Cette visite a pris fin avec la signature du livre d'or du CIRDES.

Photo 8 : Photo de groupe de la Ministre déléguée, de la DG du CIRDES et de la délégation.

❖ Conseil scientifique 2021

La 15ème session ordinaire du Conseil Scientifique du CIRDES s'est tenue, le jeudi 8 juillet 2021, par visioconférence. Placée sous la présidence de l'Expert du Mali, Dr Ousmane DIALLO, elle a connu la participation des représentants de 7 des 8 États membres du CIRDES. Après l'allocution de l'ouverture prononcée par le Président, le Directeur scientifique du CIRDES a présenté, sous forme de communication orale, le bilan des activités de recherche et de formation de l'année 2020 et l'état de mise en œuvre des recommandations de la session précédente. Puis, une doctorante du CIRDES a présenté l'état d'avancement de ses travaux de thèse. A l'issue de ces deux présentations, s'en est suivie une discussion et des recommandations formulées à l'endroit de la Direction générale, de la direction scientifique et des chercheurs.

Photo 9 : Photo de groupe des participants

❖ Conseil d'Administration (CA) 2021

Les travaux de la 19ème Session du Conseil d'Administration (CA) du CIRDES se sont déroulés le Vendredi 17 septembre 2021, par visioconférence, sous la présidence du Vice-Président du CA, Dr Tegwendé Modeste YERBANGA, Ministre des Ressources Animales et Halieutiques du Burkina Faso, représentant le Président du Conseil d'Administration.

Cette session a connu la participation des Ministres, Représentants de Ministres et des Experts du Bénin, du Burkina Faso, de la Côte d'Ivoire, de la Guinée-Bissau, du Mali et du Togo. Au cours de cette session, de nombreuses décisions ont été prises, notamment celles relatives à (i) la finalisation du processus de recrutement d'un nouveau Directeur Général et (ii) la commémoration des 30 années d'existence du CIRDES.

Notons que cette session du CA a été préparée par les travaux de la 21ème session du Comité des Experts qui s'est tenue du Mercredi 15 au Jeudi 16 septembre 2021 par visioconférence.

Photo 10 : Photo de groupe des participants au CA

Photo11 : Photo de groupe des participants au Comité des Experts

❖ Signature de la convention de subvention du SCAC à la commémoration du 30ème anniversaire de création du CIRDES

Le Mercredi 8 septembre 2021, une délégation du CIRDES conduite par Dr Valentine YAPI-GNAORE, Directrice Générale du Centre, accompagnée de Dr Abel BIGUEZOTON (Chef de l'Unité de recherche sur les Maladies à Vecteurs et Biodiversité) et de Mme Noëllie KOUANDA/SOME (Directrice Administrative et Financière par intérim), a été accueillie par M. Houcine DAHMANE, Conseiller de Coopération et d'Action Culturel, à l'Ambassade de France au Burkina Faso. Cette rencontre avait pour but la signature de la convention de subvention d'appui à la commémoration du 30ème anniversaire du CIRDES. Cette subvention fait suite à une requête du CIRDES adressée à l'Ambassade de France quelques semaines plus tôt.

Photo 12 : Image des deux délégations (celle du CIRDES à droite et celle du SCAC à gauche)

❖ Arrivée/Départ

○ *Arrivée de M. Santoze ADIDO*

Le CIRDES a accueilli le 07 avril 2021, M. Mahugnon Santoze ADIDO, Technicien supérieur de laboratoire. Titulaire d'un MSc en Biologie Moléculaire et Biotechnologie, Mr ADIDO travaillera au sein de l'Unité de Recherche Maladies à Vecteurs et Biodiversité (UMaVeB), sur la plateforme de génotypage du CIRDES.

○ *Arrivée de Dr Ollo SIB*

Dr Ollo SIB, Chercheur CIRAD est arrivé au CIRDES le 16 août 2021. Dr SIB est titulaire d'un PhD en Développement Rural/ Nutrition et alimentation/Système de production Animale. En outre, il est le Coordinateur adjoint & Animateur CIRAD du dispositif de recherche et d'enseignement en partenariat sur les systèmes agro-sylvo-pastoraux d'Afrique de l'Ouest (dP ASAP). Dr SIB travaillera sur plusieurs projets conduits en partenariat avec le CIRDES au Burkina Faso : le projet Shrub Forage Banks for African dairy farms (SFBs) financé par la Agropolis Fondation, le projet TPP VIABILITY financé par le Ministère de l'Europe et des Affaires Étrangères (MEAE) qui prévoit une étude de cas au Burkina Faso (2021-2022) et le projet CaSSECS financé par le fonds DeSIRA de l'Union Européenne. En plus de ces projets, il faut ajouter le projet FAIR Sahel (financé aussi par le fonds DeSIRA), le projet Productions Animales du programme AMRUGE 2 en Côte d'Ivoire financé par le C2D, le projet AGRECO au Mali financé par l'AFD et le projet Africa-Milk financé par le dispositif LEAP-Agri.

○ *Arrivée de M. Boubié IDO*

Monsieur Boubié Sostel Arnaud IDO, Assistant Administratif, arrivé le 17 septembre 2021 au CIRDES est titulaire d'un brevet de l'École Nationale d'Administration et de Magistrature (ENAM) option Administration Générale et d'une licence professionnelle en Gestion des Projets.

- ***Départ de M. Florent S.B. OUEDRAOGO, Chef Comptable, parti le 30 avril 2021.***
- ***Départ de Dr David BERRE, Chercheur CIRAD, parti le 16 juin 2021.***
- ***Départ de M. Gilles B. ADOUKONOU, Directeur Administratif et Financier, parti le 28 juillet 2021.***

❖ Joies/Peines

o *Événements heureux*

Les familles de certains de nos collègues étaient dans la joie à travers les évènements heureux suivants :

- Naissance le 25 juin 2021 d'un garçon dans la famille Soudah BOMA
- Naissance le 15 juillet 2021 d'un garçon dans la famille Hassane SAKANDE
- Naissance le 13 août 2021 d'un garçon dans la famille Denis W. OUEDRAOGO

Nous adressons nos sincères félicitations à chacune des familles de nos collègues.

o *Événements malheureux*

- Décès le 03 avril 2021 de la mère de Siaka TRAORE
- Décès le 10 avril 2021du frère de Yaya F. SOMA
- Décès le 15 septembre 2021 du grand frère de Zidba KABORE
- Décès le 21 septembre 2021 de la petite sœur de Boubié IDO

Paix aux âmes des disparus.

► AGENDA

- **Cérémonie de passation à la Direction Générale du CIRDES, prévue du 07 au 08 octobre 2021.**
- **Commémoration des 30ans d'existence du CIRDES : Premier trimestre 2022.**

Ont contribué à ce double numéro de la Lettre du CIRDES :

❖ Dr Abel BIGUEZOTON, Dr Souleymane SANOGO, Dr Ollo SIB, M. PARE Lassiné, Dr Guiguigbaza-Kossigan DAYO

Vos remarques, demandes et /ou contributions peuvent être adressées au comité de rédaction :

❖ Responsable : M. Kudjo BLEWOUSSI.
❖ Membres : Dr Valentine C. YAPI-GNAORE, Mme Toussaint SOURA-PALE, M. Oumarou BAMBA,

La Lettre du *Cirdes*. 01 BP. 454 -Dioulasso 01, Burkina Faso
E-mail: kudjo.blewoussi@cirdes.org; dgcirdes@cirdes.org; http://www.cirdes.org
Tel. (+226) 20 97 26 38 / 20 97 22 87