



Rapport annuel 2019

Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs





Rapport annuel 2019

Une année marquée par le lancement officiel du projet « **Partenariat en action Universités - communautés locales pour le développement des systèmes agroforestiers résilients aux changements climatiques au Cameroun** » (PADEAR3C) et la signature d'une convention de partenariat avec le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED)



Les opinions exprimées dans ce rapport ne reflètent pas nécessairement celles d'ABIOTeT.

PUBLIÉ PAR :	ABIOTeT – Maroua, Cameroun
DROITS D'AUTEUR :	<p>© 2019 ABIOTeT, Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs</p> <p>La reproduction de cette publication à des fins non commerciales, notamment éducatives, est permise sans autorisation écrite préalable du [des] détenteur[s] des droits d'auteur à condition que la source soit dûment citée.</p> <p>La reproduction de cette publication à des fins commerciales, notamment en vue de la vente, est interdite sans autorisation écrite préalable du [des] détenteur[s] des droits d'auteur.</p>
CITATION :	ABIOTeT (2019). Rapport annuel 2019 : Cameroun: ABIOTeT. 36 pp.



CRÉDITS PHOTOS	Couverture © ABIOTeT (2019) © Clément Sofalne, Herbert Ekodeck, Mariama Kebfiene, Tapita Victoire
REDACTION	Clément Sofalne, Emmanuel Tsayid
CONTRIBUTION	Herbert Ekodeck, Guy Magloire Fokam, Tapita Victoire.
LECTURE	Béatrice Kengne
DISPONIBLE AUPRES DE	<p>ABIOTeT, Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs BP : 127 Maroua, Cameroun, Téléphone : 237 699 78 73 87 B.P. 8689 Yaoundé Cameroun, Tel: +237 678 164 238 https://www.abioget.org, E-mail : contact@abioget.org</p>

ABIOMeT en bref

Fondée en 2004 comme association dans la Région de l'Extrême-Nord du Cameroun, par un groupe de personnes ayant à cœur le combat pour la protection de l'environnement, grâce à son dynamisme, ABIOMeT est devenue Organisation Non Gouvernementale (ONG) par Arrêté N° 0000052/A/MINATD/SG/DAP/SDLP/SONG du 15 mars 2017 du Ministre de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation (MINATD). Par son action, ABIOMeT a fait la preuve que la protection de l'environnement, le développement durable et la lutte contre les changements climatiques contribuent au développement socio-économique des communautés locales. De concert avec plusieurs partenaires, nous contribuons dans plusieurs projets visant à améliorer de manière durable les conditions de vie des populations aux prises avec des défis de développement. ABIOMeT réalise des projets forestiers, agroforestiers, humanitaires et de gestion durable des ressources naturelles en collaboration les pouvoirs publics, d'autres ONG comme elle, les institutions de formation et de recherche, les organisations de coopération internationale, les coopératives agrosylvopastorales et des associations et groupes communautaires à la base. Nos interventions se traduisent dans les actions d'accompagnement — services-conseils, formation, coaching, et visent à aider les communautés locales et les collectivités territoriales décentralisées à devenir plus efficaces, à trouver des solutions à leurs problèmes et à atteindre leurs objectifs, pour le bénéfice des populations. Avec les Communes partenaires, nous nous efforçons à contribuer à la mise en œuvre de leur Plan Communal de Développement (PCD). L'ensemble de l'équipe d'ABIOMeT se rallie autour des valeurs de la solidarité, de l'intégrité et du professionnalisme.



Table des MATIÈRES

ABIOMeT en bref	3
Mot du Directeur Général	6
Notre Vision - Notre Mission & Nos Objectifs	7
Nos valeurs	8
Projet « Partenariat en action Universités - communautés locales pour le développement des systèmes agroforestiers résilients aux changements climatiques au Cameroun » (PADEAR3C)	9 - 26
Résumé	10
Contexte	10
Signature de l'accord de financement avec l'Université Laval (Québec, Canada)	11
Partenaires de mise en œuvre du projet	12
Portée et bénéficiaires du projet	12 - 13
Cérémonie de lancement officiel du projet au Cameroun	13 - 14
Atelier de planification du projet avec les différents partenaires	15
Zones d'intervention du projet	16 - 18
Accompagnement institutionnel du gouvernement du Cameroun dans le projet : Signature de la convention de la partenariat avec le MINEPDED	19
Développement et valorisation des expertises scientifiques et techniques de pointe	19 - 20
Résultats attendu du projet	21
Progrès réalisés au 31 décembre 2019.	22 - 23
Autres images du projet	24 - 26
Activités Diverses	27 - 34
Mission d'évaluation des plantations forestières	28
Rencontre avec l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC)	29
Collaboration avec la Commune de Pèté-Bandjoun	30
Collaboration ABIOMeT et le Programme d'Appui au Développement Rural (PAGER/GIZ)	31
Mission conjointe ABIOMeT-ICRAF dans les zones agroécologiques soudano-sahéliennes et soudano-guinéenne du Cameroun	32
Participation d'ABIOMeT au Forum National de l'Économie Verte (FONEV)	33
Mission d'échanges sur la recherche en matériel végétal et la culture de l'anacarde au Ghana	34
Participation d'ABIOMeT à la 5 ^{ème} Réunion du Comité de Pilotage Régional de l'Initiative Grande Muraille Verte pour le Sahara et le Sahel (IGMVSS)	35

Mot du Directeur Général

Chers lecteurs, chers partenaires

Grâce au soutien de ses partenaires, organismes d'appui au développement, institutions nationales et internationales, ABIOGeT a su s'illustrer en 2019 dans son domaine d'activités. A ce sujet, nous avons marqué un point important avec l'arrivée du projet Partenariats en actions Universités-Communautés locales pour le développement de systèmes agro forestiers résilients aux changements climatiques au Cameroun (PADER3C). Bien qu'ayant connu un retard dans le lancement effectif de ses activités, le PADESAR3C a néanmoins démarré cette année. Il s'est agi principalement des activités préliminaires telles que la signature des différentes conventions avec des partenaires impliqués dans cet ambitieux projet. Tel a été le cas entre ABIOGeT et l'Université Laval ou encore avec Le Ministère de l'environnement de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) pour ne citer que ces deux exemples. Sur le terrain, le projet a commencé à poser les bases de sa réussite. Notamment la mobilisation des équipes de travail, la mise en place participative des pépinières de plants forestiers et fruitiers en vue de l'implémentation des activités agro forestières tel que prévu dans le projet.

Au cours de cette année, nous nous sommes déployés sur plusieurs fronts pour rechercher de nouveaux financements. C'est ainsi que nous avons engagé des négociations avec le Ministère de l'Économie de la Planification et l'Aménagement du Territoire (MINEPAT) en vue de la mise en œuvre du Projet pilote de production de noix de cajou, en vue de l'amélioration des conditions de vie des populations ainsi que la restauration des paysages dégradés dans le bassin versant de la Bénoué, région du nord-Cameroun (PAPRED). Aujourd'hui, les efforts consentis par les deux parties ont porté des fruits. Ce projet, sauf cas de force majeure, sera implémenté dès 2020. Le présent rapport fera aussi état des autres activités que nous avons réalisé tout long de l'année 2019. En dépit de quelques difficultés, cette année nous a permis, avec l'aide de nos partenaires au développement, de marquer notre présence au sein des organisations et institutions de lutte contre la désertification et des changements climatiques. Cependant pour nous, le combat continue...

**Le Directeur Général,
Clément SOFALNE**

Notre Vision - Notre Mission & Nos Objectifs

VISION

ABIOMeT se veut un leader de choix pour les préoccupations environnementales, du développement durable et humanitaires des populations qui sont dans le besoin. De ce fait, elle vise à maintenir un cadre de vie sain des communautés locales qui devront gérer durablement les ressources naturelles tout en respectant les cadres juridiques national et international, de même que les conventions internationales touchant ses domaines de compétence.

MISSION

La mission d'ABIOMeT est de contribuer, en collaboration avec tous les partenaires, à l'efficacité et l'efficience des interventions en matière de gestion durable de l'environnement, des ressources naturelles et des actions humanitaires dans les pays en voie de développement de l'Afrique. Grâce aux compétences acquises et développées au fil du temps dans ses différents domaines d'intervention, ABIOMeT est constamment dans la recherche des solutions innovantes et susceptibles de répondre aux aspirations des communautés les plus vulnérables et aux attentes de ses différents partenaires.

NOS OBJECTIFS

Notre objectif global :

Lutter contre la désertification, les changements climatiques et l'insécurité alimentaire à travers la mise en œuvre des programmes/projets agro-forestiers, d'éducation environnementale, de gestion de l'eau et humanitaires, à des fins d'amélioration des conditions de vie des populations au Cameroun et ailleurs en Afrique.

Nos objectifs spécifiques:

- Améliorer les compétences en foresterie et en agroforesterie pour le renforcement de la sécurité alimentaire et la préservation des écosystèmes forestiers et l'environnement ;
- Contribuer à la préservation de la biodiversité en promouvant les essences locales et la protection de l'habitat de la faune ;
- Contribuer à l'éducation et à la sensibilisation environnementale ;
- Promouvoir la gestion durable des terroirs par l'aménagement des bassins versants et la création des cadres de concertation ou des Tables locales de gestion intégrée des ressources et du territoire (Tables GIRT) ;
- Encourager l'entrepreneuriat et l'emploi vert pour les femmes et les jeunes;
- Œuvrer pour l'accès à l'eau potable et promouvoir les bonnes pratiques d'hygiène et d'assainissement,
- Intervenir dans l'assistance d'urgence, le relèvement précoce et le développement des moyens de subsistance en faveur des personnes affectées par des catastrophes naturelles ou des guerres.

Nos valeurs

Intégrité

Agir avec intégrité se manifeste notamment par le professionnalisme, c'est-à-dire par un engagement à agir avec compétence et rigueur en toute circonstance et à ne prendre position que lorsqu'on a objectivement analysé la question et qu'on est en mesure d'exercer un jugement éclairé. L'intégrité, c'est éviter toute situation de conflit d'intérêts susceptible d'influencer la prise de décision ou l'exercice des fonctions.

Transparence

Agir avec transparence, c'est s'assurer, à tous les niveaux de l'organisation, que des informations claires et complètes sont accessibles, au moment opportun et dans le respect des règles de confidentialité, sur les activités, les décisions et leurs motifs, les recommandations et les avis, afin d'aider à apprécier une situation et à exercer un jugement éclairé. La transparence, c'est également des modes de communications internes qui assurent un partage d'informations claires et complètes à tous les niveaux de l'organisation, afin que tous puissent accomplir adéquatement leurs fonctions et réaliser la mission d'ABIOMeT.

Respect des personnes

Agir avec respect, c'est traiter toute personne avec dignité, courtoisie et discrétion. Le respect c'est aussi faire place aux différences individuelles ou culturelles, aux besoins particuliers des jeunes, des femmes et des personnes vulnérables, ainsi qu'à la diversité et la divergence d'opinions. Tant à l'interne qu'à l'externe, les personnes méritent une considération égale et ce, sans égard à leur rang dans la société.

Équité

Agir avec équité, c'est agir sans préjugé, sans favoritisme et en toute impartialité en se basant sur des faits objectifs et non sur des impressions ni en fonction d'intérêts personnels. C'est aussi agir dans le respect des droits des personnes et en tenant compte des différences individuelles.

Engagement

L'engagement, c'est viser l'amélioration continue de la qualité des services offerts aux populations, aux partenaires et de la portée de toutes actions, tant à l'interne qu'à l'externe.

Responsabilité

Nous menons nos activités conformément aux valeurs et à l'esprit du Code. Nous sommes en tous points responsables devant nos groupes bénéficiaires et nos partenaires, mais ne renonçons pas à l'autonomie qui nous protège contre les influences indues.

Excellence

Nous exerçons nos activités professionnellement. Nous élaborons des solutions innovantes, novatrices et pratiques pour aider nos partenaires à mettre en œuvre le Code et à s'y conformer. Nous comparons les méthodes et appliquons les normes de bonnes pratiques dans l'ensemble de nos activités.

**PROJET « PARTENARIAT EN ACTION UNIVERSITES -
COMMUNAUTES LOCALES POUR LE DEVELOPPEMENT DES
SYSTEMES AGROFORESTIERS RESILIENTS AUX
CHANGEMENTS CLIMATIQUES AU CAMEROUN » (PADEAR3C)**

Résumé du projet

Le Projet « Partenariat en actions universités – communautés locales pour le développement de systèmes agroforestiers résilients aux changements climatiques au Cameroun » (PADESAR3C) est une initiative soutenue sur une période de 35 mois (2018 -2021) par le gouvernement du Québec. Le projet est implémenté à travers un partenariat regroupant l'Université Laval, l'ONG ABIOMeT et l'Université de Dschang. Il a pour but d'améliorer la résilience socio-économique et environnementale des systèmes populationspaysages agroforestiers, face aux changements climatiques, dans les régions des Hauts Plateaux de l'Ouest, de l'Adamaoua (Soudano-guinéenne) et du Nord (Soudano-sahélienne) du Cameroun. Les principaux résultats attendus sont : (1) l'utilisation accrue des pratiques agroforestières innovantes et résilientes par les femmes, les hommes, les jeunes agriculteurs et les autorités municipales dans les 3 zones agroécologiques; (2) l'utilisation accrue de modèles d'amendements agroécologiques des sols et des semences améliorées dans les systèmes agroforestiers innovants de production agricole; et (3) l'utilisation accrue par les instances gouvernementales des données scientifiques du projet dans la mise en œuvre de la Stratégie nationale REDD+ du Cameroun. Financé par le Fonds Vert du gouvernement du Québec, par l'entremise du Plan d'action 2013-2020 sur les Changements Climatiques, le projet entre en droite ligne avec l'agenda 2030 des Objectifs de Développement Durable des Nations-Unies. Sur le plan local, le projet contribue aux Plans Locaux d'Aménagement et de Développement Durable du Territoire (PLADDT) et aux Plans Communaux de Développement (PDC). Ainsi, il devra apporter sa contribution à la réalisation de ces derniers dans les municipalités participantes. Sur le plan national, la mise en œuvre du projet participe au Plan National d'Adaptation aux Changements Climatiques du Cameroun (PNACC), à la Stratégie Nationale REED+, au Plan d'Action National de Lutte Contre la Désertification (PAN/LCD), à la Stratégie et au Plan d'Action National pour la Biodiversité (SPANB II), et à l'Initiative pour la restauration des paysages forestiers africains (AFR100) dont l'objectif pour le Cameroun est de restaurer 12 millions d'hectares de paysages forestiers et de terres dégradées dont 8 millions dans la partie septentrionale du pays. L'ARF100 vise à améliorer la sécurité alimentaire, augmenter la résilience et l'atténuation face aux Changements Climatiques et à lutter contre la pauvreté en zone rurale. Le projet PADESAR3C contribue également à l'atteinte des objectifs de l'Agenda 63 de l'Union Africaine, et du Plan Cadre des Nations Unies pour l'Assistance au Développement (PNUAD 2018-2020), qui veulent que d'ici 2020, les populations des zones cibles soient plus résilientes aux chocs environnementaux, sociaux et économiques

Contexte du projet

Dans le cadre de la 21^{ème} Conférence des Parties à la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques (CCNUCC), le Premier Ministre du Québec a annoncé l'adoption d'un ensemble de mesures de coopération climatique visant le renforcement des capacités des pays francophones les plus vulnérables aux Changements Climatiques, y compris la création du Programme de Coopération Climatique Internationale (PCCI) financé par le Fonds Vert par l'entremise du Plan d'action 2013-2020 sur les changements climatiques. Dans sa priorité 9 le PCCI permet au Québec de poursuivre l'exercice de son leadership dans le domaine de la lutte contre les changements climatiques au Canada et sur la scène internationale. Soutenir financièrement les pays en développement, pour répondre à leurs besoins spécifiques, a toujours été un élément important des efforts internationaux de lutte contre les changements climatiques. Le PCCI vise à contribuer aux efforts de réduction des émissions de GES et d'adaptation aux impacts des Changements Climatiques des pays francophones les plus vulnérables, principalement au moyen du transfert de technologies et du renforcement des capacités, afin d'y favoriser un développement durable ainsi qu'une économie plus sobre en carbone, dans le respect du principe de responsabilité partagée, mais différenciée, et des droits humains. Le PCCI est administré par le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les Changements Climatiques (MELCC), en collaboration avec le ministère des Relations Internationales et de la Francophonie (MRIF).

Au Cameroun, les pouvoirs publics ont démontré leur engagement et leur forte volonté politique vis-à-vis de la lutte contre les changements climatiques, en adoptant tous les accords internationaux y relatifs, notamment par la Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques pour laquelle ils participent à toutes les conférences des Parties. Cette démonstration de l'engagement est marquée par l'adoption en 2015 du Plan National d'Adaptation aux Changements Climatiques (PNACC) dont le processus d'élaboration a été piloté par le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED). Considéré à la fois comme un instrument politique et stratégique, le PNACC est également un outil d'orientation et de planification qui canalise les efforts du Cameroun dans la lutte contre les changements climatiques. Son objectif global est de : « **S'adapter aux changements climatiques en réduisant la vulnérabilité des Camerounais aux effets des changements climatiques et en augmentant leur résilience et leur qualité de vie ; et améliorer les capacités d'adaptation pour créer de nouvelles opportunités permettant de soutenir le développement durable du pays** ». Le Cameroun a aussi validé en janvier 2018 sa Stratégie Nationale de Réduction des Émissions dues à la Déforestation et à la Dégradation des forêts (Gestion Durable des forêts, Conservation des forêts et Augmentation des Stocks de Carbone), dont le but est de contribuer à la réalisation des objectifs de réduction définis au niveau national par la Contribution Nationale Déterminée (CND) et de proposer des mesures pour un développement rationnel sobre en carbone garantissant des bénéfices non-carbone. Plus spécifiquement, la stratégie vise à réduire de 50% d'ici 2025 les émissions projetées dues à la déforestation et à la dégradation des forêts et ainsi atteindre une déforestation nette de zéro d'ici 2035 ; tout en améliorant la gouvernance dans la conservation et la gestion durable des forêts pour un développement économique et social juste, équitable et durable.

Signature de l'accord de financement avec l'Université Laval (Québec, Canada)



Mme Béatrice Kengne, Présidente d'ABIOMeT signe l'accord de financement le 25 décembre 2019 à Québec, au côté de Damase Khasa (Professeur à l'Université Laval et Chargé de projet) et de Nathalie Carisey (Conseillère en développement de la recherche à la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique)

Partenaires de mise en œuvre du projet

Trois partenaires sont engagés dans la mise en œuvre du projet : l'Université Laval et l'Université de Dschang pour le Volet « Formation et Recherche » et l'ONG ABIOMeT pour le Volet « Développement communautaire » (développement des plantations agroforestières, renforcement des capacités des agriculteurs, gestion des terroirs, préservation de la biodiversité, développement des chaînes de valeur, etc.).

L'Université Laval

Située à Québec dans la Capitale de la province du Québec, l'Université Laval est la plus ancienne Université francophone d'Amérique du Nord. Elle accueille chaque année plus de 43 000 étudiants, dont 25% sont inscrits aux études supérieures. Avec son Bureau international, l'Université Laval possède une structure d'appui à l'accomplissement de projets de développement international d'envergure et à la gestion axée sur les résultats. Pour sa part, la Faculté de foresterie, de géographie et de géomatique (FFGG) responsable du projet PADESAR3C vis-à-vis du gouvernement du Québec compte à son actif plus de 40 ans de coopération en formation supérieure et en recherche avec les pays d'Afrique francophone, et plus particulièrement ceux d'Afrique centrale.

L'Université de Dschang

Créée à la faveur de la réforme universitaire par le décret n° 93/026 du 19 janvier 1993, l'Université de Dschang (UDs) fait partie des huit (08) universités d'État du Cameroun. A ce jour, huit établissements y fonctionnent effectivement parmi lesquels la Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles (FASA) directement impliquée dans la mise en œuvre du présent projet. L'université de Dschang est un pôle d'excellence de formation agricole et environnementale dans la sous-région Afrique centrale et spécialement en agroforesterie. A ce titre, elle est chargée de développer et de soutenir les programmes de formation, de recherche et d'appui aux communautés dans les domaines de l'agriculture durable et du développement du secteur rural. La Faculté d'Agronomie et des Sciences Agricoles de l'Université de Dschang a fourni deux de son personnel (Pr. AVANA TIENCHEU Marie Louise et Dr. DJOUSSE Boris Merlain) au projet pour l'encadrement des étudiants, le suivi des activités du projet sur le terrain et l'appui technique à ABIOMeT pour l'installation des parcelles agroforestières expérimentales et de démonstration.

Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs (ABIOMeT)

ABIOMeT est une organisation créée en 2004 au Cameroun. Son objectif est de lutter contre la désertification et les changements climatiques, à travers la mise en œuvre des programmes de reboisement, d'éducation environnementale, de protection des écosystèmes forestiers, de conservation et gestion de l'eau, à des fins d'amélioration des conditions de vie des populations. Grâce à sa performance et à ses réalisations, le gouvernement du Cameroun l'a élevée au rang d'Organisation Non Gouvernementale (ONG) à travers l'Arrêté n° 0000052/A/MINATD/SG/DAP/SDLP/SONG du 15 mars 2017 du Ministre de l'Administration Territoriale et de la Décentralisation (MINATD). Dans le cadre du projet PADESAR3C, ABIOMeT a la responsabilité de conduire les activités de développement communautaire et de renforcement des capacités des coopératives agricoles à travers des ateliers de formation, la sensibilisation et l'accompagnement, le développement des plantations agroforestières et forestières innovantes. Ces plantations ont pour objectifs entre autres, la restauration des paysages et des terres dégradés, l'amélioration de la sécurité alimentaire et la séquestration du carbone forestier en vue de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

Portée et bénéficiaires du projet

Le projet PADESAR3C intervient principalement dans les régions de l'Adamaoua, du Nord et de l'Ouest du Cameroun, plus précisément dans les départements de la Benoué (Communes de Ngong et de Lagdo), de la Vina (Commune de Ngaoundéré III), du Mbéré (Commune de Meiganga) et de la Menoua (Commune de Penka-Michel). Dans les régions de l'Adamaoua et du Nord, les zones d'intervention du projet ont été

définies par les sous-bassins versants, tandis que dans la région de l'Ouest, le projet intervient dans la ferme de l'Université de Dschang située dans la Commune de Penka-Michel.

Bénéficiaires directs. Les bénéficiaires directs sont les communautés locales et les municipalités directement concernées par le projet, les neuf (09) étudiants camerounais boursiers dont 3 PhD et 6 Masters 2, les 120 jeunes volontaires de l'Agence du Service Civique National de participation au Développement (ASCNP), etc. A travers les 12 coopératives/GIC sélectionnées, plus de 1500 agricultrices et agriculteurs bénéficieront des retombées du projet.

Bénéficiaires indirects. Toutes les populations des régions du Nord, de l'Adamaoua et de l'Ouest sont les bénéficiaires indirects du projet. Notamment le grand public, le gouvernement, les autorités administratives, les autorités traditionnelles, les services techniques des administrations impliquées (MINEPDED, MINFOF, MINADER etc.), les ONG, les opérateurs privés, les étudiants/stagiaires etc.

Cérémonie de lancement officiel du projet au Cameroun



13 mars 2019 : Lancement du projet PADESAR3C : Discours du Ministre de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED), Hélé Pierre



13 mars 2019 : Lancement du projet PADESAR3C. Devant la presse, Myriam Fortin, Conseillère à la Coopération et à la Francophonie à la Délégation Générale du Québec à Dakar, Représentante du Gouvernement du Québec



13 mars 2019 : Lancement du projet PADESAR3C : Devant la presse camerounaise, interview de M. Richard Poulin, Directeur bureau international /Université Laval



13 mars 2019 : Lancement du projet PADESAR3C : Devant la presse camerounaise, interview du Pr. Damase Khasa, Chargé de Projet PADESAR3C /Université Laval



13 mars 2019 : Lancement du projet PADESAR3C : Discours du Doyen de la Faculté des Sciences Agronomiques (FASA) de l'Université de Dschang (Pr. Dieudonné BITOM OYONO)

Atelier de planification du projet avec les différents partenaires



Du 22 et 23 mai 2019 : Ngaoundéré : Salle des conférences de la Délégation régionale du Tourisme de l'Adamaoua
Atelier de planification des activités du Projet PADESAR3C présidé par Pr. Bring, Chef de Division de la Coopération et des Études de Projet du MINEPDED

Zones d'intervention du projet

Région du Nord

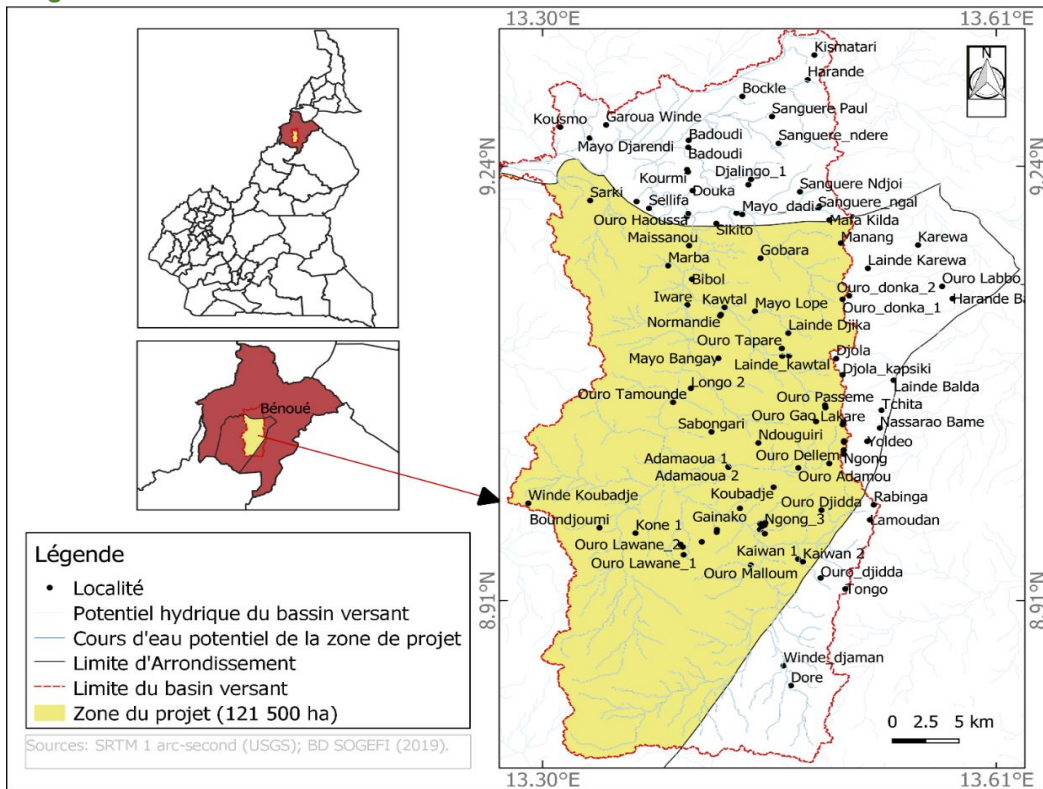


Figure 1 : Site de projet dans la Commune de Ngong (Sous-Bassin Versant de Ngong)

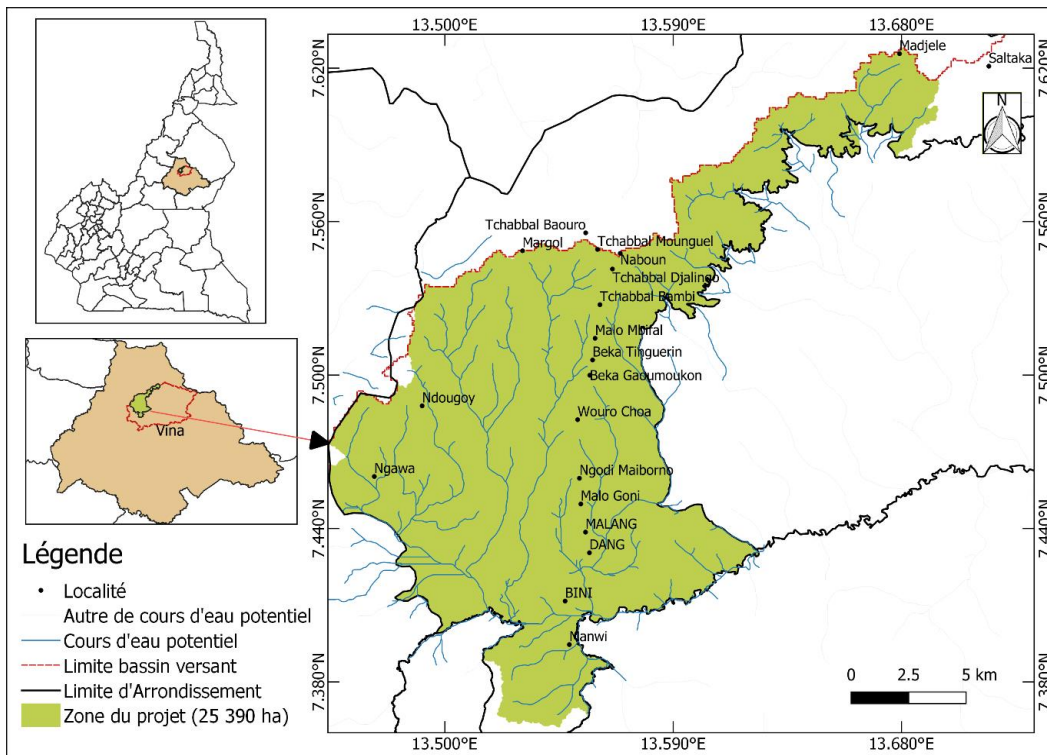


Figure 2 : Site de projet dans la Commune de Lagdo (Sous bassin versant de Lagdo)

Région de l'Adamaoua

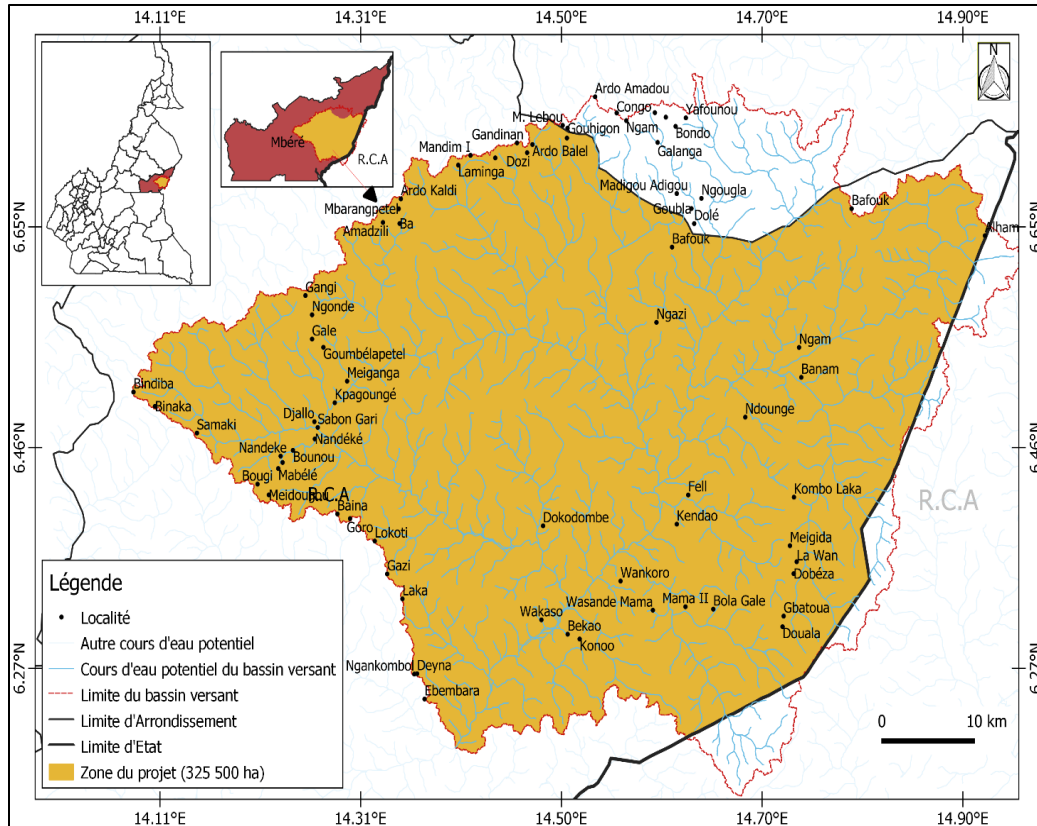


Figure 4 : Site de projet dans la Commune de Meiganga (Sous bassin versant de Meiganga)

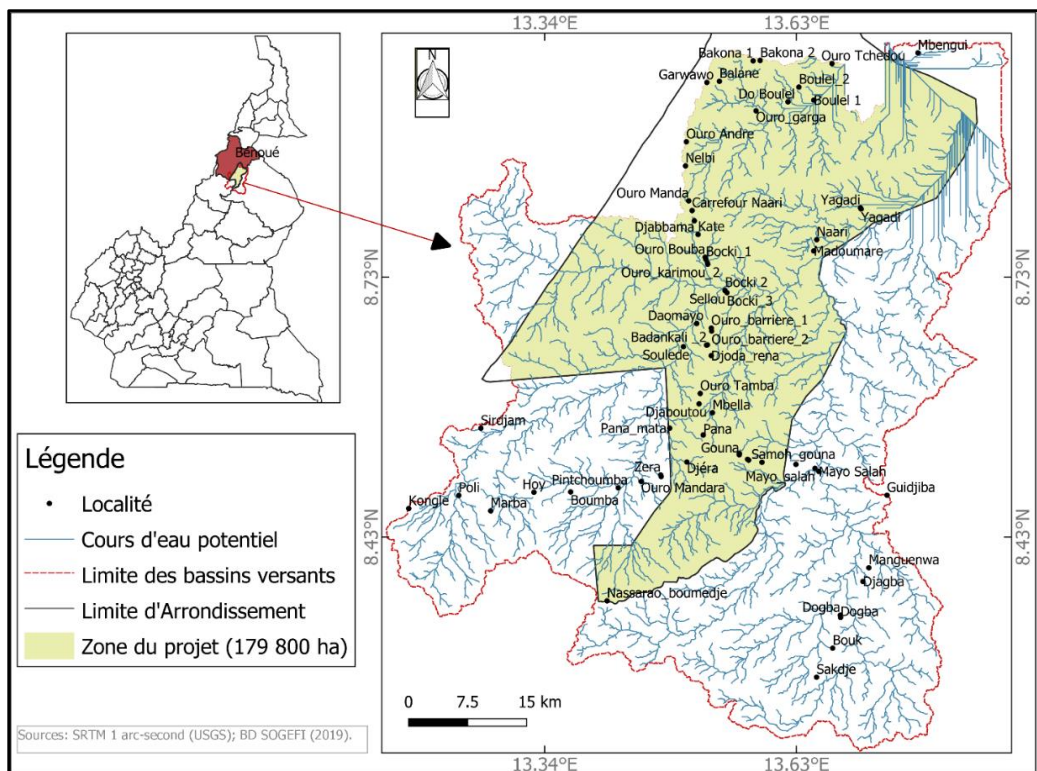


Figure 3 : Site de projet dans la Commune de Ngaoundéré 3^{ème} (Sous bassin versant de Ngaoundéré III)

Région de l'Ouest

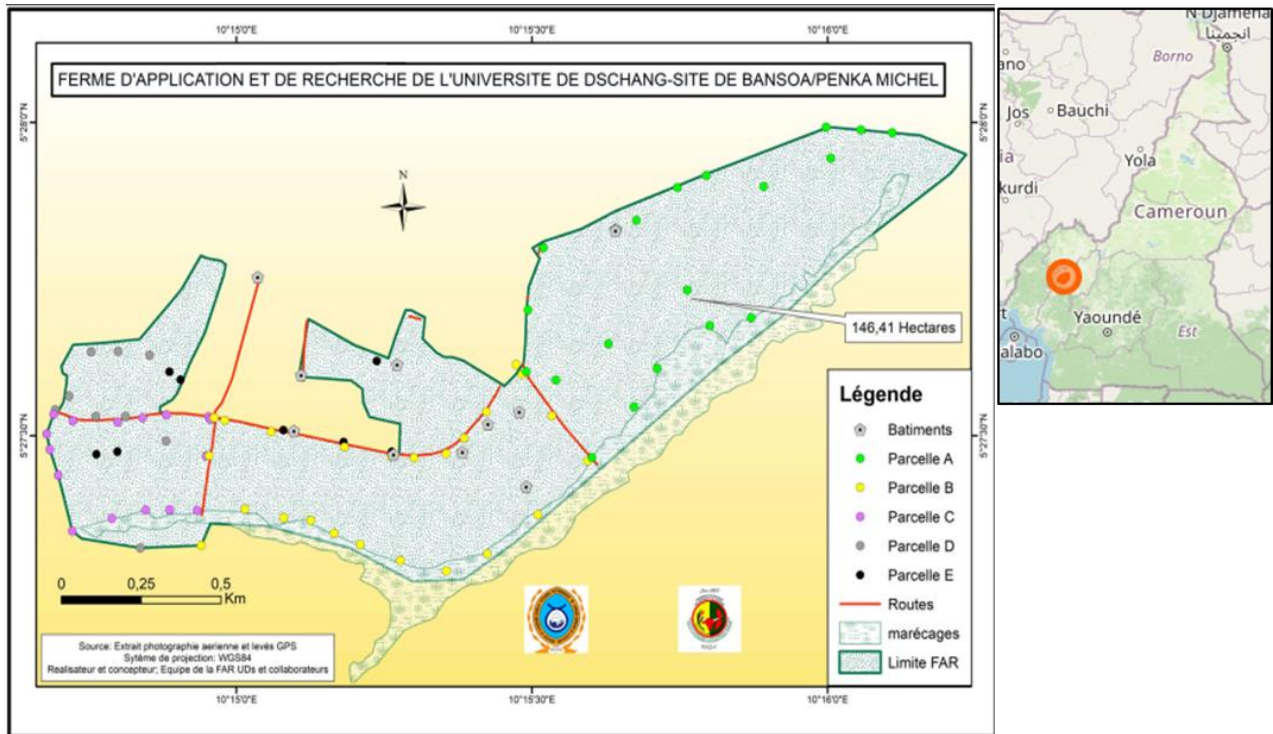
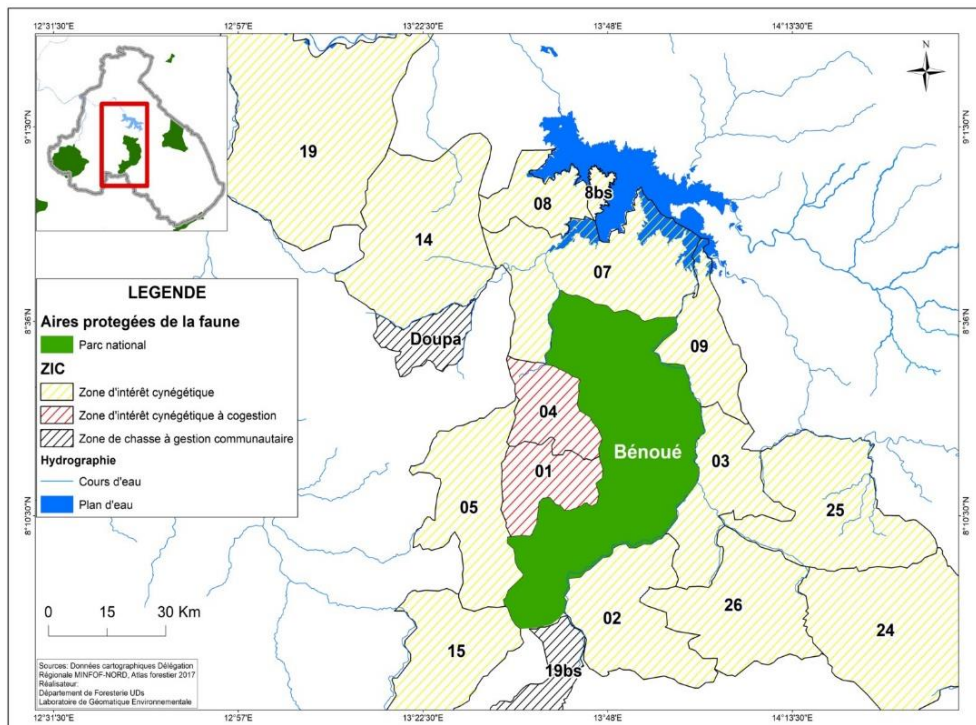


Figure 6 : Ferme d'application et de recherche de l'Université de Dschang, Site de Penka-Michel

Intervention du projet en faveur de la biodiversité



Dans la région du Nord, les actions du projet contribuent à la préservation de la biodiversité du Parc National de la Benoué, tout en participant à la restauration des terres dégradées de ses zones périphériques. De façon précise, le projet intervient dans 5 Zones d'Intérêt Cynégétiques (ZIC4, ZIC7, ZIC8, ZIC8 bis et ZIC14)

Figure 5 : Le Parc National de la Benoué et ses zones périphériques

Source : Plan d'aménagement du Parc National de la Benoué et de sa zone périphérique 2019 – 2023

Accompagnement institutionnel du gouvernement du Cameroun dans le projet

- **Signature de la convention de la partenariat avec le MINEPDED**

Pour assurer l'utilisation des données/résultats du projet par les instances gouvernementales, d'une part, et garantir la durabilité des actions/acquis du projet et le maintien de la collaboration à long terme, d'autre part, un accord de partenariat technique a été signé le 12 mars 2019 entre le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED) et ABIOMeT, principal partenaire du projet sur le terrain..



De gauche à droite : M. Clément Sofalme (Coordonnateur de projet PADESAR3C/ABIOMeT); M. Damase Khasa (Chargé de projet PADESAR3C/Université Laval; Myriam Fortin (Représentante du Délégué Général du Québec à Dakar); M. Aboubakar Djalloh (Ministre Délégué au MINEPDED); M Hélé Pierre (Ministre de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED); Mme Marie Louise Avana/Université de Dschang; Richard Poulin/Directeur Bureau international/Université Laval; M. Boris Merlain Djousse/Chargé de suivi PADESAR3C/Université de Dschang)

Développement et valorisation des expertises scientifiques et techniques de pointe

En effet, des formations seront dispensées aux membres des coopératives agricoles, aux agents municipaux et forestiers sur plusieurs aspects concernant les techniques et pratiques d'adaptation aux Changements Climatiques (production des semences améliorées de qualité, restauration des terres agricoles, amendements agro-écologiques/fertilisation verte, etc.). Le projet s'appuie sur l'expertise d'ABIOMeT et d'autres acteurs en techniques de production du matériel végétal, d'installation et de gestion des plantations agroforestières, et en animation et sensibilisation, en utilisant la boîte à images élaborée en 2019 par le projet. L'accompagnement de l'Université de Dschang et l'Université Laval à travers la formation de 3 Doctorants (PhD) et au moins 6 Masters contribue à développer localement l'expertise en méthodes d'amendement agro-écologiques, d'intensification et de diversification des systèmes de production agricole par l'intégration des arbres à grands potentiels socioéconomiques, et en valorisation énergétique et agricole des résidus agricoles et forestiers. Des travaux de recherche sont en cours d'une part sur les questions de restauration des sols agricoles dégradés grâce aux pratiques et techniques d'amendement utilisant les fertilisants biologiques (mycorhizes et rhizobium, biochar) et des bio intrants et d'autre part sur la séquestration du carbone par la gestion durable des systèmes agroforestiers dans un souci de réduction des émissions de gaz à effet de serre. Toutes ces expertises concourront à développer et à promouvoir une agriculture écologique et durable à faible impact carbone, d'une part, et d'autre part, à l'adaptation et à la résilience des communautés aux Changements Climatiques dans les zones d'intervention du projet et au-delà.



Septembre 2019 : mission du Chargé de Projet /UL (Pr. Damase Khasa) et du Pr. AVANA TIENTCHEU Marie Louise à la ferme de l'Université de Dschang à Bansoua, en présence du responsable de la ferme (Félix Meutchieye) et du Coordonnateur de Projet Clément Sofalné



4 septembre 2019 : soutenance des 6 étudiants de Master 2 boursiers du projet, en présence l'équipe de coordination du projet Québec/Cameroun et d'encadrement des finissants (Pr. Damase Khasa; Dr. DJOUSSE Boris Merlain, Pr. AVANA TIENTCHEU Marie Louise; Clément Sofalné)

Résultats attendu du projet

RÉSULTAT ULTIME	1000 – Résilience socio-économique et environnementale des systèmes populations-paysages agroforestiers, face aux changements climatiques, dans les régions de l'Ouest, de l'Adamaoua et du Nord du Cameroun					
↑	↑		↑		↑	
RÉSULTATS INTERMÉDIAIRES	1100 – Adoption accrue des pratiques agroforestières innovantes et résilientes par les femmes, les hommes, les jeunes agriculteurs et les autorités municipales dans les régions de l'Ouest, de l'Adamaoua et du Nord du Cameroun (3 zones agro-écologiques)		1200 – Utilisation accrue de modèles d'amendement agro-écologiques des sols et des semences améliorées dans les systèmes agroforestiers innovants de production des régions de l'Ouest, de l'Adamaoua et du Nord du Cameroun		1300 – Utilisation accrue des données scientifiques du projet par instances gouvernementales à élaborer la Stratégie nationale REDD+ du Cameroun	
↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
RÉSULTATS IMMÉDIATS	1110 – Compétences améliorées des femmes, hommes et jeunes agriculteurs en production des plants forestiers et fruitiers en quantité et de qualité	1120 – Capacités organisationnelles renforcées des femmes, hommes et jeunes agriculteurs, de leurs connaissances et compétences sur le déploiement des plantations agroforestières	1210 - Connaissances et des compétences améliorées des agriculteurs femmes, hommes et jeunes sur les bonnes pratiques agro-écologiques d'amendements des sols	1220 – Connaissances et des compétences améliorées des agriculteurs femmes, hommes et jeunes sur les semences améliorées de plantes vivrières	1310 – Connaissances accrues sur les capacités de séquestration de carbone de 10 principales essences d'arbres utilisées dans les plantations agroforestières	1320 – Connaissances améliorées sur le déploiement de systèmes agroforestiers innovants comme «projet carbone – forestier résilient et innovant» dans les zones agro-écologiques : i) Soudano-sahélienne (Nord Cameroun); ii) Hautes savanes guinéennes (Adamaoua) et; iii) Hauts plateaux de l'Ouest du Cameroun

Progrès réalisés au 31 décembre 2019.

Depuis le début du projet, de progrès importants ont été réalisés.

Au démarrage du projet :

- ABIOT a signé une convention de partenariat le 12 mars 2019 pour une durée de 5 ans avec le Ministère de l'Environnement, de la Protection de Nature et du Développement Durable (MINEPDED) pour un accompagnement institutionnel du ministère au projet;
- L'atelier de lancement officiel du projet présidé par le ministre de l'environnement a été organisé le 13 mars 2019 à Yaoundé. 64 participants (29 femmes et 35 hommes) venant de diverses administrations, Chancelleries, Coopérations internationales, ONG, etc. y ont participé;
- Une première enquête dont l'objectif est de recueillir les attentes des bénéficiaires et des administrations partenaires ainsi que de mesurer leur degré de satisfaction a été réalisée;

Sur le plan de développement communautaire/communal et de restauration des terres dégradées :

- ABIOT a signé les conventions de partenariat avec les municipalités de Ngong, Lagdo, Garoua 3, Ngaoundéré 3 et Meiganga afin d'assurer la contribution du projet aux Plans Communaux de Développement (PDC) des municipalités partenaires;
- 199,5 ha de plantations agroforestières ont été installées pour un total de 34 913 arbres plantés en 2019;
- 12 Coopératives/GIC sont sélectionnés et encadrés;
- 3 pépinières centrales et 10 pépinières communautaire sont installées dans les municipalités de Pitoa (01), Garoua III (03), Ngong (02), Lagdo (02), Ngaoundéré III (03) et Meiganga (02) pour une production totale de près de 150 000 plants en 2019;
- 1300 kg de semences améliorées de cultures alimentaires et fourragères ont été distribuées aux membres des Coopératives/GIC encadrés;
- Une mission du Coordonnateur d'ABIOT, M Clément Sofalné en RDC pour la mise au point d'une boîte à images et d'un guide de l'animateur sur l'agroforesterie en collaboration avec le bureau d'étude et de recherche pour la promotion de la santé (M. Romazi, M. Targou et Dr. Jacques Courtejoie) et le Centre International pour la Recherche en Agroforesterie (ICRAF) (Tsobeng Alain);
- Un atelier de formation (sur les 6 prévus par le projet) en faveur des membres des coopératives et des agents communaux a été organisé du 7 au 8 juillet à Ngong sur le thème : « **Les techniques de mise en place des pépinières et de gestion de la production de plants forestiers et fruitiers en zone de savane sèche** » et a permis de former 49 personnes (26 hommes, 33 femmes);

Sur le plan de la formation et de la recherche

- 6 étudiants (4 hommes et 2 femmes) formés à la maîtrise en aménagement forestier et agroforestier à l'Université de Dschang dont les mémoires ont porté sur la construction des équations allométriques de six espèces agroforestières du Cameroun (*Azadirachta indica* (Neem); *Tamarinier indica* (Tamarinier); *Anacardium occidentale* (Anacardier); *Dacryodes edulis* (safoutier); *Persea americana* (avocatier) et *Podocarpus manni*);
- 3 étudiants camerounais (2 hommes et une femme) inscrits au doctorat à l'automne 2019 à l'Université Laval (Québec) dont les thèses portent sur divers aspects biophysiques et socio-économiques de résilience de systèmes agroforestiers au Cameroun,
- 2 étudiants stagiaires de l'Université Laval ayant effectué leur stage d'été 2019 au sein du projet au Cameroun;
- au moins 11 communications sur le projet.
- Le professeur Damase P. Khasa, Chargé de Projet à la Faculté de foresterie, de géographie et géomatique de l'Université Laval a effectué une mission de suivi du projet au Cameroun du 25 août au 6 septembre 2019;
- Dr Boris Merlain DJOUSSE K de l'Université de Dschang effectue le suivi régulier du projet.

Le projet continuera à former et à renforcer les capacités des agriculteurs grâce aux formations et aux soutiens technique et organisationnel. Le projet cible plus de 500 ha de terres dégradées à valoriser à travers les activités de reboisement et d'agroforesterie, parmi lesquels 15 ha de plantations expérimentales démontrant les bonnes pratiques de gestion durable des paysages agroforestiers dans chacune des trois zones agroécologiques.

À la fin du projet, les capacités de production des coopératives agricoles ayant bénéficié d'une transformation dans les régions ciblées auront été renforcées sur les chaînes de valeurs et plus de 1 500 agriculteurs, 60 pépiniéristes et 60 conseillers en agroforesterie auront été formés aux meilleures pratiques agroforestières d'adaptation aux changements climatiques. L'adoption de ces pratiques innovantes devrait contribuer à améliorer la productivité agricole et à réduire l'insécurité alimentaire et énergétique dans les zones d'intervention du projet.

AUTRES IMAGES DU PADESAR3C



Avril 2019 : L'équipe de projet reçue par le Préfet du département du Mbéré (au milieu, tenue pagne), en présence du Délégué Régional de l'environnement (MINEPDED) de l'Adamaoua (M. Saidou Sidiki)



Avril 2019 : Mission d'information et de sensibilisation des parties prenantes du projet. L'équipe de projet reçue à Ngaoundéré par le Délégué Régional de l'Environnement de l'Adamaoua (à l'extrême gauche) et le Maire de la Commune de Meiganga (à côté du Délégué Régional)



Mai 2019 : Mission d'information et de sensibilisation des parties prenantes du projet. L'équipe de projet reçue à Garoua par le premier Adjoint au Préfet du département de la Benoué en présence du le délégué départemental de l'environnement de la Benoué



Mai 2019 : Mission d'information et de sensibilisation des parties prenantes du projet. L'équipe de projet reçue à Garoua par le délégué régional de l'environnement du Nord et le Délégué Départemental de l'environnement de la Benoué



Mai 2019 : Photo de l'équipe de projet ABIOMeT avec la coopérative MICADNA dans le village de Souledé dans la Commune de Lagdo



22 juin 2019 : Signature de la convention de collaboration entre ABIOMeT et la municipalité de Meiganga



Août 2019 : Visite de l'équipe de coordination du projet dans la Commune de Ngaoundéré III, en présence du Pr. Damase Khasa (Chargé de Projet) et Pr. AVANA TIENTCHEU Marie Louise. Rencontre avec les membres de la GIC des agriculteurs de Demri Nkoudje Ketché



Juin 2019 : visite du Délégué Départemental de l'environnement de la Benoué (M. Manou Godje) dans la pépinière de la Coopérative Lakigapele à Rabinga dans la municipalité de Lagdo : 25 000 plants produits en 2019

Avril 2019 : Pépinière de la Coopérative Laptalan dans la municipalité de Ngong. 17 000 plants produits en 2019



Juin 2019 : Pépinière de la Coopérative GUINBA dans la municipalité de Lagdo. 18 000 plants produits en 2019

Juin 2019 : Pépinière centrale dans la municipalité de Garoua III. 55 000 plants produits en 2019



07 Juillet 2019: Atelier de formation des pépiniéristes dans la municipalité de Ngong.
De gauche à droite : Ndogmo Vouffo Joseph (Eco-consult); Manou Godjé (Délégué départemental de l'environnement de la Benoué); Esai Romain (Formateur); Ekodeck Herbert Gatien (Conseiller en Développement communautaire Nord/ABIOLGeT)



07 Juillet 2019: Atelier de formation des pépiniéristes dans la municipalité de Ngong. Présentation du projet PADESAR3C par Ekodeck Herbert Gatien (Conseiller en Développement communautaire Nord/ABIOLGeT)



07 Juillet 2019, phase théorique: Atelier de formation des pépiniéristes dans la municipalité de Ngong.



08 Juillet 2019, Phase pratique: Atelier de formation des pépiniéristes dans la municipalité de Ngong.

AUTRES ACTIVITÉS



Mission d'évaluation des plantations forestières

Mars 2019 : Mission de suivi – évaluation de la plantation forestière de 15 ha réalisée en 2016 par ABIOGeT à Langui dans la Commune de Pitoa dans le cadre de la subvention du MINFOF/AGSYLSA. 6 000 arbres avaient été plantés et constitués principalement de nilotica et du Gommier. Après 5 ans de plantation, on enregistre un taux de 85% de survie.

Ont effectué la mission : Chi Napoleon (ABIOGeT), Clément Sofaine (ABIOGeT) et Djonwe Basile (Chef d'Antenne régionale de Agence du service civique national de participation au développement) du Nord



Rencontre avec l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC)

11 Mars 2019 : Rencontre de travail entre l'équipe d'ABIOMeT, de l'Université Laval, de l'Université de Dschang et la direction générale de l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC). L'objet de la rencontre est de dégager les possibilités de collaboration entre ABIOMeT et l'ONACC dans le cadre du projet PADESAR3C.





Collaboration avec la Commune de Pète-Bandjoun

13 juin 2019 : Visite de travail dans la Commune de Pète-Bandjoun dans le département du Koung-Khi dans la région de l'Ouest au Cameroun. ABIOMeT avait été sollicitée par la Commune pour l'aménagement de sa formation forestière riche en karité. Dossier conduit au sein de la Commune par Samsun Abraham (Adjoint au Maire) et Motcho Kamga et Madame (responsable Technique de la Commune)





13 décembre 2019 :

Collaboration ABIOT et le Programme d'Appui au Développement Rural (PAGER/GIZ)
Descente dans le bassin versant de Ngong dans la Commune de Ngong dans le département de la Benoué
Réflexion sur le Plan Local d'Aménagement et du Développement Durable de Territoire (PLADDT) et l'implication d'ABIOT



**Du 05 au 10 Novembre 2019 :
mission conjointe ABIOTeT-ICRAF dans les zones
agroécologiques soudano-sahéliennes et soudano-guinéenne
du Cameroun**

Dans le cadre de la mission de suivi des activités du projet PADESAR3C effectuée du 5 au 10 novembre 2019, ABIOTeT a sollicité la participation de l'ICRAF dans le but d'initier des échanges en vue du renforcement des capacités de son personnel en matière des techniques agroforestières porteuses et innovantes pour la restauration des terres et paysages dégradés, ainsi qu'en matière de promotion des chaînes de valeurs des Produits Forestiers Non ligneux (PFNL) porteurs dans les zones agroécologiques soudano-sahélienne et soudano-guinéenne.

Il y avait deux équipes pour cette mission à savoir ABIOTeT et MINEPDED, l'équipe ABIOTeT était conduite par Monsieur Clément SOFALNE (Coordonnateur du projet PADESAR3C ABIOTeT), et comprenait Messieurs Alain TSOBENG (Chercheur ICRAF), Herbert EKODECK (Chargé de Programmes ABIOTeT), et Guy-Magloire FOKAM (Conseiller en Développement Communautaire).





Participation d'ABIOMeT au Forum National de l'Économie Verte (FONEV)

Du 13 au 14 novembre 2019, ABIOMeT a participé au Forum National de l'Économie Verte (FONEV) organisé par le Ministère de l'Environnement, de la Protection de la Nature et du Développement Durable (MINEPDED). Cette rencontre avait pour objectif général de jeter les bases de réflexion, d'échanges et de discussions sur le concept d'Économie Verte au Cameroun. De manière spécifique, le Forum National sur l'Économie Verte visait à :

- i) Identifier les acteurs (réels ou potentiels) engagés dans le domaine de l'Économie Verte au Cameroun et leurs rôles ;
- ii) Faire l'état des lieux des activités qui interviennent dans le secteur de l'Économie Verte ;
- iii) Identifier les piliers potentiels qui peuvent porter le système de l'Économie Verte ;
- iiii) Inventorier tous les Programmes relatifs aux concepts de l'Économie Verte ;
- v) Identifier et examiner les opportunités offertes par les Fonds verts pour le climat (FEVAC, FEM, etc.) pour le financement des activités sur l'Économie Verte ;
- vi) Envisager la mise en place d'un cadre stratégique pour la vulgarisation et la promotion du concept de l'Économie Verte au niveau national.

Pendant la rencontre, l'occasion était donnée à ABIOMeT de présenter son programme de verdissement et de création des îlots verts dans les villes du Cameroun

Mission d'échanges sur la recherche en matériel végétal et la culture de l'anacarde au Ghana

Du 05 au 09 Juillet 2019 à Sunyani



34

Du 05 au 09 Juillet 2019 à Sunyani, le Coordonnateur National d'ABIOGeT, **Chi Napoleon Forpah**, a participé à une mission au Ghana organisée par la GIZ dans le cadre du programme PADER. Il a été question dans cette mission que les sujets de recherche et des réalisations ayant contribué à la croissance du secteur de la noix de cajou au Ghana soient échangés et appris davantage.

Les objectifs de la mission sont :

- Tirer des enseignements de la recherche sur l'amélioration du matériel de plantation de noix de cajou au Ghana ;
- Connaissance des pratiques agronomiques et des évaluations physiologiques effectuées pour caractériser les individus de la noix de cajou ;
- Échanger sur les systèmes d'exploitation et de production appropriés, y compris les possibilités de cultures mixtes pour la culture de la noix de cajou
- Comprendre les protocoles techniques établis pour la gestion des ravageurs et maladies associés à la noix de cajou, des bioagresseurs, etc ;
- Comprendre les protocoles de manipulation des noix de cajou après récolte, les techniques de conservation et de transformation de la noix de cajou et des pommes ;
- Obtenir des informations sur les modèles financiers appliqués pour stimuler la recherche dans le secteur de la noix de cajou au Ghana ;
- Explorer les possibilités de partenariats entre l'IRAD et les institutions de recherche concernées dans le cadre du partage d'expériences et éventuellement de matériel génétique.

Ont également participé, M. Nanga Eric du MINADER ; M. Wazan Yaya du DRADER Nord; Dr Sali Bourou de l'IRAD; Dr Oumarou Palou Madi de l'IRAD; M.Mambo Okenye de GIZ/PADER; M.Aoutacksa Abraha de GIZ/ProPFE

Ayant participé à cette mission d'échanges riche en enseignement et de connaissances, ABIOGeT se positionne comme un des acteurs majeurs au Cameroun dans le développement de la filière Anacarde.



Du 19 au 21 novembre 2019 à Dakar, Sénégal, le Coordonnateur national d'ABIOMeT (Herbert Ekodeck Gatién) a représenté ABIOMeT en prenant part aux travaux de la 5^{ème} Réunion du Comité de Pilotage Régional de l'Initiative Grande Muraille Verte pour le Sahara et le Sahel (IGMVSS), placés sous l'égide de la Commission de l'Union Africaine (CUA).

Ont participé à cette 5^{ème} Réunion les Etats et institutions suivants parmi lesquels: La Commission Agriculture et Économie Rurale de l'Union Africaine ; l'Agence Panafricaine de la Grande Muraille Verte ; les Points focaux nationaux/représentants des Agences nationales/Unités de coordination de la Grande Muraille Verte des pays : Algérie, Burkina Faso, Cameroun, Djibouti, Égypte, Érythrée, Éthiopie, Gambie, Mali, Mauritanie, Niger, Nigéria et Sénégal ; le Programme des Nations Unies pour l'Environnement (PNUE) ; l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO) ; le Fonds pour l'Environnement Mondial (FEM) ; - Banque Mondiale ; la Convention des Nations Unies pour la lutte contre la désertification (UNCCD) ; le Mécanisme mondial de la LCD (GM-UNCCD) ; ADUA/NEPA ; l'Initiative AFR 100 ; ENDA ENERGIE ; SOS SAHEL ; CARI ; RESADs ; SPONG ; ABIOMeT ; Wetlands International ; Birdlife International.



Le Coordonnateur Panafricaine de l'Initiative Grande Muraille Verte pour le Sahel et le Sahara (IGMVSS), Dr Elvis Paul Tangem (en noir) et Coordonnateur national d'ABIOMeT (Herbert Ekodeck Gatién)



© ABIOMeT (2019)

Actions pour la Biodiversité et Gestion des Terroirs

BP : 127 Maroua, Cameroun, Immeuble CNPS Maroua Local 1-1, Tél : 237 699 78 73 87
B.P. 8689 Yaoundé, Cameroun, Rue 7,355 - Acacia/Biyem-Assi (Yaoundé 6), Tel: +237 678 164 238
Site web : <https://www.abioget.org>, E-mail : contact@abioget.org

