

Présentation du projet

Initiative de coopération régionale et internationale pour une meilleure adaptation des Iles du Saloum aux changements climatiques

Organisme responsable de l'exécution du projet : Centre de solidarité internationale du Saguenay-Lac-Saint-Jean

Durée : 3 ans (1 septembre 2017 au 30 août 2020)

Les **quatre dimensions** du projet, telles que proposées par le programme de coopération climatique internationale (PCCI), sont les suivantes : Technologie, Organisationnelle, Recherche et valorisation, Écosystème d'affaire dynamique et valorisation de la chaîne de valeurs.

Afin d'assurer l'atteinte des résultats visés par le projet, la planification et le suivi-évaluation de la réalisation de l'ensemble des activités sera coordonnée par l'équipe du CSI et supervisé par le comité de suivi des projets internationaux. La partie qui concerne l'exécution des activités du projet (calendrier détaillé, budget, atteinte des extrants, relations avec les communautés, planification du travail, etc.) est sous la responsabilité des deux partenaires sénégalais du PCCI : l'Institut de Technologie Alimentaire et l'Association Nébéday.

Le coordonnateur terrain du CSI, les collaborateurs sénégalais et les partenaires régionaux québécois ainsi que les partenaires sénégalais uniront leurs forces, leurs expertises et leurs expériences pour l'élaboration, la planification et la réalisation de stratégies innovantes et porteuses pour chacune des dimensions du PCCI.

Présentation des partenaires sénégalais

Institut de Technologie Alimentaire (ITA)

Partie intégrante du Système National de Recherche Agricole et Agroalimentaire (SNRAA), les principaux objectifs de l'ITA sont de mener et de coordonner les recherches, études et actions concernant le traitement, la transformation, la conservation et le stockage de toutes les denrées alimentaires et sous-produits dans le but de promouvoir l'implantation des industries alimentaires, de valoriser de nouvelles ressources alimentaires locales dérivées notamment des produits de l'agriculture, de la pêche et de l'élevage, d'aider au contrôle de la qualité des produits alimentaires aux stades de la production, de la consommation et de l'exportation, de mettre au point des aliments de valeur nutritive adaptés aux goûts et aux habitudes alimentaires ainsi qu'au pouvoir d'achat des consommateurs, de participer à la formation des corps de métiers de l'alimentation ainsi que de promouvoir et appuyer l'installation d'unités de transformations industrielles ou artisanales des aliments (MPE, PMI, PME).

Les secteurs d'activités sont basés sur les besoins identifiés et exprimés par l'État ou les opérateurs privés et se concentrent dans les domaines suivants : la conservation / transformation des produits de l'Agriculture, de l'élevage et de la pêche, la biotechnologie alimentaire, la nutrition et le développement d'équipements de transformation. En matière de pêche, les thèmes de recherche abordés par l'ITA sont la valorisation des produits halieutiques, le développement et l'adaptation des technologies de transformation et de conservation, la réduction des pertes après capture et l'appui technique au PME/PMI. L'Atelier Poissons et Produits Halieutiques (APPH) de l'ITA a mené des activités de recherche afin de diversifier les produits dérivés du poisson et ont mis au point plusieurs nouvelles transformations : terrines, des panés, des marinades, des tartinades, des croquettes, des saucisses et du pâté blanc de sardinelles. Ses travaux lui ont également permis d'améliorer les techniques traditionnelles

de transformation du poisson, le salage, le séchage et le braisage. Considérant l'importance de la fabrication de poisson séché et braisé pour les populations côtières, l'APPH a produit des travaux de recherche pour améliorer la qualité des produits et alléger le travail principalement mené par les femmes. L'APPH a développé des fumoirs en brique rouge ou en parpaing très populaires auprès des utilisatrices en raison de la simplicité de leur utilisation et de la qualité conférée au produit issu de ces fours. Cette technologie a été exportée dans plusieurs pays africains, dont le Bénin, le Cameroun et la Gambie. Les avantages de ces fours améliorés sont notoires : fumer beaucoup plus de poissons en une seule fois, moins de bois de chauffe, moins de manipulation du poisson et produits fumés de façon uniforme et de meilleure qualité. Le mandat de l'APPH inclut des services de transfert technologique afin de diffuser ses résultats de recherche. Il peut appuyer les projets de conception et de construction de fours améliorés répondant aux normes nationales. Il offre également un module de formation sur les techniques de transformation et de conservation du poisson et des produits halieutiques, incluant les nouveaux produits dérivés qu'ils ont mis au point.

Association Nébédáy

Pour assurer son développement, le Sénégal a puisé de manière drastique dans ses ressources naturelles jusqu'au point de faire disparaître certaines espèces et de menacer les stocks de ressources marines ou forestières nécessaires à la survie des générations futures. En outre, de nombreuses espèces animales disparaissent suite à la perturbation de leur habitat. Parallèlement, une démographie galopante augmente la pression anthropique et accentue ce phénomène. La disparition des forêts aggrave l'érosion ainsi que l'appauvrissement des sols, ce qui amoindrit la productivité agricole et contribue à la pauvreté du pays.

Pour NEBEDAY, l'environnement est au cœur du développement. Son objectif est de promouvoir une gestion participative des ressources naturelles par et pour les populations locales. Sa mission est de protéger et de valoriser les ressources naturelles en accompagnant les communautés locales dans leur exploitation durable. NEBEDAY s'engage particulièrement auprès des femmes et des enfants pour tenter de changer les mentalités et les comportements. Les enfants sont les adultes de demain et les femmes actrices de changement dans leur communauté : ensemble ils sont leaders de développement économique, social et environnemental. Si les femmes sont au cœur des activités de NEBEDAY, l'ensemble du village est concerné et impacté, directement et indirectement, par la protection des ressources dont il dépend.

Il s'agit de protéger les ressources naturelles mais aussi de les valoriser avec des activités qui s'articulent autour d'aires protégées (forêts communautaires, aires marines protégées...). La mise en place de différentes filières de valorisation des ressources naturelles (poudre de feuilles de Moringa, pain de singe, bissap, miel, poissons, coquillages...) permet de sensibiliser les populations à la nécessité d'une gestion durable des ressources tout en développant l'économie locale. L'ONG a également pour objectif de développer l'écotourisme.

L'Association Nébédáy est une association sénégalaise de protection de l'environnement créée en 2011 et reconnue par le Ministère de l'intérieur. Elle tire son nom d'un arbre symbolique au Sénégal : le *moringa* ou *nebeday* en wolof (langue nationale au Sénégal). Le mot « Nebe Day » dérive de l'anglais « Never Die », faisant de cet arbre l'arbre de la vie. Au Sénégal, la richesse des populations est intimement liée à la présence des ressources naturelles et inversement. Le respect de ces dernières est indispensable pour la vie de la population sénégalaise. Son siège est à Dakar et l'ONG emploie une équipe de treize personnes au bureau de Toubacouta dans le Saloum, ainsi que deux personnes au bureau de Kédougou.

Présentation des collaborateurs sénégalais (mandats PSIJ)

L'ANPD travaille d'après les principes de l'action communautaire; c'est-à-dire que qu'elle vise une démocratisation permanente de sa communauté et une transformation locale qui prend racine dans la volonté de la communauté. La justice sociale, l'autonomie et le respect sont des valeurs qui sont au coeur de sa démarche. Les principaux objectifs de l'Association Nationale pour la Prévention et le Développement sont de : 1) améliorer les connaissances et les capacités des populations sur les questions de santé, de l'éducation, de l'environnement et droits humains; 2) constituer une force de propositions à travers le plaidoyer, le lobbying et l'interpellation des acteurs responsables pour le bien être de la population; 3) instaurer un cadre idéal pour la protection, le partage et l'épanouissement des enfants, des jeunes et des femmes dans un environnement sain; 4) permettre aux femmes de devenir à la fois auteurs et actrices de leur propre politique de développement; 5) promouvoir le respect de l'éthique, de la déontologie et de la bonne gouvernance au sein de l'organisation en contribuant au renforcement de la solidarité en actionnant les leviers d'entraide, de partage, de responsabilité, d'humanisme et de bienveillance. Les secteurs d'activités sont la santé communautaire, l'éducation et la formation, l'environnement, les droits humains (protection sociale des enfants en situation de vulnérabilité) ainsi que la promotion économique des femmes. D'une part, l'ANPD s'implique dans des regroupements locaux afin de développer des stratégies novatrices pour que la communauté prenne en charge ses préoccupations dans l'optique de changer ses conditions de vie (économiques, sociales, environnementales). Elle a entre autres mis sur pied des Caisses d'Auto-Financement (CAF) qui sont des coopératives d'épargne favorisant l'accès au crédit et l'investissement local. D'autre part, l'ANPD articule ses interventions dans la communauté autour de points focaux, lesquels sont des citoyennes soucieuses de contribuer à l'amélioration des conditions de vie et du bien-être des habitants de leur quartier. Celles-ci s'impliquent bénévolement auprès de l'ANPD et sont les pivots des Cercles d'animation pour la prévention (CANP), des regroupements de proximité basés dans chaque quartier qui permettent la mise en œuvre des activités de l'ANPD et l'expression des besoins de la communauté. Les CANP sont les vecteurs des activités de l'ANPD, telles que les causeries et les visites à domicile, par lesquelles L'ANPD sensibilise la communauté à la santé de la reproduction et à la prévention des maladies transmissibles et non transmissibles les plus menaçantes (tuberculose, paludisme, VIH). Soulignons aussi que les points focaux jouent le rôle de personnes ressources dans leur quartier pour quiconque vit des difficultés aux niveaux psychosocial, économique, politique et parfois même physique.

L'ANPD interviendra de façon ponctuelle pour appuyer les partenaires sénégalais à mettre en place une stratégie d'autonomisation et de prise en charge du projet par les femmes formatrices. En lien avec l'autonomisation économique des femmes et des filles, l'association a mis en place la Caisse d'autofinancement (CAF) au niveau de la commune de Wakhinane Nimzatt et elle a développé un programme de formation, Jeunes Entrepreneures de demain, destiné à l'animation d'activités en entrepreneuriat auprès de deux groupes de jeunes filles diplômées et sans emploi. Ce programme, d'une durée de mois, a été réalisé dans le cadre du projet Autonomisation des jeunes filles de Ouagadougou et de Dakar dans le cadre du programme québécois de développement internationale (PQDI). Dans le cadre du même projet, cinq des quinze points focaux ont été formées pour accompagner les jeunes filles dans toutes les étapes de la réalisation d'un projet fictif en lien avec leur formation professionnelle.

Présentation des partenaires régionaux

Issu de la volonté du milieu agroalimentaire et d'un partenariat régional, **Agrinova** a été créé en 1996 par le Collège d'Alma, et est reconnu par le gouvernement du Québec à titre de centre collégial de transfert de technologie (CCTT) en agriculture. Agrinova compte à ce jour une vingtaine d'employés dont une dizaine de professionnels de recherche qui opèrent à partir de son siège social situé à Alma et d'un point de service à Québec. Afin de stimuler l'innovation, Agrinova accompagne les entreprises agricoles et les collectivités en promouvant des solutions novatrices par le transfert des connaissances, l'aide technique

et la recherche appliquées. La vision d'AgriNova est que l'innovation fasse partie intégrante de la performance des entreprises et des collectivités agricoles, afin d'assurer leur croissance et pérennité, et ce, à la hauteur des ambitions des femmes et des hommes qui les dirigent. AgriNova a déjà accompagné le CSI dans des projets à l'international impliquant une expertise agricole, notamment au Burkina Faso et en Équateur. Le centre a aussi participé à un projet d'optimisation des potentiels agricoles d'un territoire et de création de chaînes de valeur en Colombie.

Active depuis plus de 25 ans, **Transfert Environnement et Société** est une firme-conseil spécialisée en concertation, en gestion participative et en acceptabilité sociale pour des projets comportant des enjeux environnementaux. Transfert est régulièrement mandaté pour accompagner et conseiller des collectivités dans des démarches de planification territoriale participative, d'étude de marché, de marketing territorial et de concertation avec des parties prenantes. Son portfolio contient plus d'une centaine de réalisations au Québec, au Canada et à l'international, notamment au Sénégal. Transfert est un organisme formateur agréé par la Commission des partenaires du marché du travail. Cet agrément atteste la qualification des formateurs chez Transfert et de leurs champs d'expertise.

L'**Université du Québec à Chicoutimi** avec la contribution du **Laboratoire d'études et de recherches appliquées sur l'Afrique**. Le LÉRAA est un espace d'échanges et de collaborations entre chercheurs et intervenants sur les problématiques actuelles du développement en Afrique. Le LÉRAA alimente les enseignements dans les programmes de doctorat, de maîtrise et de premier cycle et permet de réaliser des activités de recherche et des publications novatrices avec une approche multidimensionnelle et multidisciplinaire. Les recherches qui sont initiées, en collaboration avec les différents acteurs du milieu, permettent de développer des outils d'aide à la décision pour l'élaboration des politiques de développement plus efficaces, plus inclusives et mieux adaptées aux réalités de chaque territoire africain dans une perspective d'accompagnement et d'aide à la décision à partir des outils de la gestion intégrée des territoires et les Agendas 21 locaux.

Les collaborateurs québécois au projet

Dans le cadre de ce projet, le CSI-SLSJ souhaite impliquer des stagiaires du **Programme de stages internationaux pour les jeunes (PSIJ)**. Le stage consiste en un séjour professionnel de six mois dans un pays en développement durant lequel les participants appuient des initiatives durables de développement international, proposées par des entités canadiennes en partenariat avec des organisations partenaires du Sud. Ils mettent ainsi leurs savoirs et leurs compétences au service d'enjeux tels que l'environnement, le développement des petites entreprises, l'agriculture, l'égalité entre les femmes et les hommes, la santé, l'éducation, etc. Les jeunes diplômés du PSIJ seront appelés s'impliquer dans le projet du PCCI via des mandats en lien avec la valorisation économique, le développement local et la lutte aux changements climatiques, la commercialisation et l'entrepreneuriat social et communautaire.