



CEAS

Burkina

Infos

Bulletin d'information trimestriel de l'Association Centre Ecologique
Albert Schweitzer du Burkina Faso.



Le développement durable, c'est allier l'écologie à l'économie

Editorial

La Direction du CEAS Burkina et toute l'équipe de rédaction sont heureuses de vous retrouver après quatre années d'absence de votre bulletin d'information trimestriel *CEAS Infos*. Ce premier numéro de l'année 2015 (le précédent ayant paru en Avril 2011) a entre autres objectifs de faire connaître le nouveau dispositif organisationnel de l'Association, ainsi que les activités dans lesquelles elle est présentement engagée.

En effet, le dispositif opérationnel de l'Association a été reconsidéré en 2014. Et depuis, ce dispositif permet de garantir des interventions plus efficaces et de contribuer à la réalisation de la vision à l'horizon 2020 de l'Association.

Ce recadrage a conduit à l'élaboration d'un «**Programme de renforcement de la résilience des**



populations pauvres par la promotion des filières agro – sylvo – pastorales et l'artisanat» pour le triennal 2014-2016.

A partir de ce Programme, bon nombre de projets de développement ont été mis en œuvre. Certains desdits projets sont en cours de réalisation et portent sur des domaines variés tels que l'apiculture, le maraîchage, la conservation des récoltes, les énergies renouvelables (foyers améliorés, énergie solaire, biogaz), etc.

Je me réjouis personnellement de ce nouveau visage qu'offre ledit dispositif à l'Association.

Je réitère mes félicitations à l'ensemble du personnel du CEAS Burkina qui a su faire preuve de proactivité et d'innovation afin de faire d'une réalité la vision de l'Association qui est de « Devenir un centre d'excellence pérenne dans les domaines des technologies appropriées et énergies renouvelables, de l'agro-écologie et environnement, de l'agro-transformation, du transfert de compétences au profit des populations et des autres partenaires ».

Je vous remercie !

Henri ILBOUDO
Directeur du CEAS Burkina

N°001

Spécial 2015

Sommaire

Editorial

Nos projets en cours :

Promotion de l'apiculture	P.2
Projet d'appui au développement de Douroula	P.2
Projet d'Appui à la Gestion des Déchets Municipaux	P.3
Projet d'Appui aux Filières Agro-Sylvo-Pastorales	P.4
Projet « Youth takes the Baton for a Green Future »	P.4
Projet Coalition pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle	P.5
Energy for Life	P.6
Projet Pilote de Promotion des Energies Renouvelables	P.7
Divers	P.8
Publicité	P.8

DIRECTEUR DE PUBLICATION

Henri ILBOUDO

Equipe de rédaction

NEBIE Clarisse
NACRO Gisèle
MEDA F. Clarisse
Diane

NOS PROJETS EN COURS

1. Projet de promotion de l'apiculture dans la région du centre sud

L'Association Centre Ecologique Albert SCHWEITZER du Burkina Faso, en collaboration avec ses partenaires, promeut la filière apiculture dans la région du centre sud particulièrement au Zoundwéogo (Manga), au Nahouri (Tiébélé) et à Ziou (Guelwongo). Financé par CEAS Suisse, ce projet a débuté en 2014 et prend fin en 2016. La mise en œuvre du projet de promotion de l'apiculture va bénéficier à 500 producteurs (trices) de miel. L'objectif global du projet est de contribuer à la réduction de la pauvreté des populations rurales à travers des stratégies de valorisation du capital végétal naturel, axées sur l'apiculture moderne.

L'objectif spécifique consiste à :

⇒ Améliorer les revenus et la situation alimentaire des populations locales à travers des actions de renforcement des capacités organisationnelles, techniques et l'équipement des producteurs et productrices dans le domaine de l'apiculture,

⇒ Développer des techniques simples pour protéger et améliorer l'habitat des abeilles sauvages et sensibiliser les groupements de paysans à leur importance.

Pour une meilleure réalisation du projet, un accent particulier est mis sur :

⇒ sa dimension économique,

⇒ La participation active des bénéficiaires à sa conception, sa mise en œuvre et son évaluation,

⇒ l'implication effective des structures décentralisées.

Au terme de la réalisation du projet, les résultats escomptés seront atteints. Pouvons-nous citer quelques uns :

⇒ le projet est financièrement rentable à partir de la troisième année d'exécution et procède à la consolidation de ses acquis en équipant de nouveaux producteurs adhérents. Ainsi :

⇒ 500 producteurs et productrices du réseau-production apicole sont formés et encadrés en apiculture moderne ;

⇒ le réseau-production est équipé en logistique, infrastructures et matériels de travail ;

⇒ Au moins une technique est mise en œuvre et testée, pour renforcer ou améliorer l'habitat des abeilles sauvages ;

⇒ des producteurs en techniques d'apiculture moderne sont formés.

2. Projet d'appui au développement local de la Commune de Douroula (région de la Boucle du Mouhoun)

Dans le cadre de la coopération décentralisée entre les villes de Neuchâtel en Suisse, Besançon en France et celles du Burkina Faso dans les régions du Nord et de la boucle du Mouhoun, le CEAS Burkina et ses partenaires ont initié des actions pour le développement de la commune de Douroula. Ces actions concernent les domaines de l'agriculture durable, de la sécurité alimentaire, du tourisme, de la valorisation du patrimoine culturel, de l'amélioration de l'accessibilité à l'eau potable, de l'assainissement et de l'appui institutionnel.

L'objectif global du projet est l'appui au développement local de la commune rurale de Douroula à travers la coopération décentralisée Besançon-Douroula-Neuchâtel. Les objectifs spécifiques sont les suivants:

⇒ le renforcement des capacités institutionnelles de la commune pour une meilleure gouvernance locale.

⇒ le renforcement de la résilience (capacité d'adaptation au changement climatique) des populations dans le domaine de l'agriculture et de la sécurité alimentaire ;

⇒ le renforcement des capacités de la commune en matière d'accessibilité à l'eau potable, à l'hygiène et l'assainissement ;

⇒ l'appui au développement du tourisme et valorisation du patrimoine naturel et culturel de la commune. Financé depuis 2013 par le Groupe Besançon le projet arrivera à terme en 2016. Pendant plus de deux ans, diverses actions sont en cours de réalisation. Ce sont entre autres :

⇒ le renforcement des capacités des éleveurs (embouche bovine et ovine, techniques de fauche et conservation de foin) ;

⇒ l'appui des producteurs à l'organisation et au fonctionnement du système de Warrantage ;

⇒ le renforcement des capacités des exploitants du bois mort sur les techniques de carbonisation et de gestion contrôlée des forêts ;

⇒ l'organisation et la formation des acteurs de la filière poisson pour une pêche responsable et durable ;

⇒ l'appui au développement de la production maraîchère ;

⇒ la réhabilitation de la maison du jumelage par la construction d'un local de stockage, de conservation et de traitement d'objets archéologiques ;

⇒ Etc.

3. Projet d'Appui à la Gestion des Déchets Municipaux des Villes Secondaires du Burkina Faso (PAGDM/VS)

Dans le but de contribuer à l'amélioration des conditions de vie des habitants des agglomérations de cinq villes secondaires du Burkina Faso que sont Saaba, Gourcy, Pô, Kombissiri, Yako, le CEAS Burkina et ses partenaires à savoir DGD/ISF, la Commune d'Oupeye et CEAS Suisse ont initié en 2011 le **Projet d'Appui à la Gestion des Déchets Municipaux des Villes Secondaires du Burkina Faso (PAGDM/VS)**. La fin d'exécution de la phase 2 du PAGDM/VS est prévue pour l'année 2015. Le bilan des activités réalisées est globalement positif. Nous en énumérons quelques unes:

- ⇒ La mise en place dans les communes concernées, d'un mécanisme de concertation et de coordination de l'assainissement solide ;
- ⇒ La mise en œuvre dans les communes, de plans d'information-éducation-communication environnementales pour changer les comportements ;
- ⇒ La mise à disposition des bénéficiaires de matériels, infrastructures et équipements de gestion de déchets solides (matériels de pré collecte, transport, centre de transit, centre de tri, décharge, plateforme de valorisation) ;
- ⇒ La réalisation d'études techniques d'aménagement de décharge dans les communes ;
- ⇒ La réalisation et la mise en œuvre dans les communes, de Plans Stratégiques de Gestion des Déchets Solides (PSGDS) ;
- ⇒ Le renforcement des capacités des Organisations de Collecte dans les communes.

Par ailleurs, selon les initiateurs, les objectifs assignés audit projet ont été atteints. Ainsi :

- ⇒ Les communes pilotes ont renforcé les mécanismes de coordination et de concertation de l'assainissement solide ;
- ⇒ Les communes et les acteurs de la société civile ont réalisé des actions d'Information-Education-Communication environnementales contribuant au changement des comportements de la population locale ;

- ⇒ Chaque commune contribue durablement à l'alimentation d'un fonds communal pour l'assainissement permettant d'assurer le financement du service public de gestion des déchets solides ;
- ⇒ La mise en œuvre des PSGDS (outil de référence) améliore l'assainissement solide dans les cinq communes.
- ⇒ Les Organismes de Collecte (OC) sont capables de fournir des services performants de gestion et de valorisation des déchets dans les cinq communes ;
- ⇒ La capitalisation et la promotion des pratiques des communes pilotes permettent de partager les expériences à différents niveaux et de contribuer à l'amélioration de l'assainissement solide à d'autres communes.



Système charrette ben triporteur

4. Projet d'Appui aux Filières Agro-Sylvo-Pastorales dans les régions du Centre Sud (PRODAFIL)

Le CEAS Burkina, de concert avec le CEAS Suisse – ESP, une structure partenaire, pilote depuis 2014, le Projet d'Appui aux filières agro-sylvo-pastorales dans la région du Centre- Sud. Plus de 1087 personnes (dont 120 femmes) venues du Bazéga, toécé, Kombissiri, Zoundwéogo et Manga bénéficient de ce projet et ce jusqu'à son terme en 2016.

Tout au long de l'exécution de cette phase pilote, les actions seront menées de manière participative. Les agropasteurs (maraîchers, aviculteurs) et les transformatrices bénéficient de formations tant au niveau organisationnel qu'au niveau technique. D'une part, il y a une mise en relation entre ces derniers et les autorités locales. D'autre part, entre les services déconcentrés de l'Etat, les réseaux de commerçants, les artisans équipementiers et les projets locaux travaillant dans les filières similaires. A travers cette approche, ce Projet pourra transférer durablement la maîtrise d'ouvrage du développement des filières aux bénéficiaires, en la conceptualisant sur le socle du développement local.

Au nombre des actions menées, nous citons le renforcement des capacités des producteurs dans les domaines suivants :

- ⇒ Incubation et Elevage de la volaille locale,
- ⇒ Techniques de productions maraichères écologiques,
- ⇒ Formation en lutte phyto sanitaire,
- ⇒ Bonnes pratiques dans le traitement du karité,
- ⇒ Techniques de conservation des produits maraîchers par le séchage.

5. Projet « Youth takes the Baton for a Green Future »

Au Burkina Faso, l'ONG Danoise, Sustainable Energy, finance le projet Youth BATON dans les régions du Centre et des Hauts Bassins depuis le début de l'année 2014. Ce projet qui est réalisé également au Mali, au Kenya et au Mozambique concerne la frange jeune des pays cités. Le projet Youth Baton a pour but de créer avant mai 2016, un nouveau partenariat entre les associations de jeunes et les ONG de développement afin d'impliquer davantage les jeunes dans les actions de protection de l'environnement.

L'approche novatrice de ce projet, est d'expérimenter de nouvelles méthodologies de planification, de reporting et de documentation par l'utilisation des médias sociaux. En effet, dans chacun de ces pays, des organisations communautaires locales de jeunes reçoivent le mandat de mener des actions de sensibilisation sur quatre thèmes de campagne: les énergies renouvelables, l'assainissement, le reboisement et la gestion des déchets solides. Ce sont des thèmes qui concourent à la protection de l'environnement.

Au Burkina Faso par exemple, le mandat est exercé par les Associations SITALA à Bobo et l'Association « Jeunes Volontaires pour l'Environnement » (JVE) à Ouagadougou. Elles sont appuyées par le CEAS Burkina.



Campagne de reboisement avec les jeunes scolaires.

6. Projet Coalition pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (C-SAN)

Le projet Coalition pour la Sécurité Alimentaire et Nutritionnelle (C-SAN) est exécuté par le Centre Ecologique Albert Schweitzer (CEAS) du Burkina Faso, en collaboration avec huit (8) structures d'appui. Elaboré en 2012, la mise en œuvre dudit projet s'étend jusqu'en



Formation sur la fabrication de la farine infantile

2015. Il est financé par un Partenaire Technique et Financier dénommé ICCO et a pour objectif de contribuer à la sécurité alimentaire et nutritionnelle des ménages défavorisés dans les Hauts Bassins, au Houet, Toussiana, la région de la Boucle du Mouhoun, Sourou, Di, Gouran, Centre-Sud, Zoundwéogo, Manga.

L'exécution du projet coalition pour la sécurité alimentaire et nutritionnelle a favorisé :

⇒ Le renforcement des capacités des bénéficiaires à l'utilisation du séchoir solaire poisson à Di et à Gourandans dans le Sourou,

⇒ La sensibilisation des femmes sur les bonnes pra-



Identification d'un site pour l'implantation d'un jardin potager à Sakuilga (Commune de Manga)

tiques nutritionnelles à Toussiana, Kotoura, Fourkoura,

⇒ La formation des femmes à la production de farine infantile à Toussiana, Kotoura, Fourkoura,

⇒ La formation des femmes à la fabrication de savon à base de beurre de karité à Manga,

⇒ L'implantation d'un jardin potager à Manga et la remise de plants de moringa et de baobab,

⇒ L'accompagnement des groupes cibles à la certification bio de leurs produits.

Ce projet est une expérience qui a permis de développer des synergies d'action entre ONG locales pour des résultats efficaces tels que le développement des AGR par les femmes bénéficiaires de formations et l'amélioration de l'état nutritionnel des enfants dans les zones d'intervention.

7. Projet d'appui à la promotion des Energies Renouvelables au Burkina Faso ou Energy for Life

Dans le cadre de la promotion des énergies renouvelables au Burkina Faso, le Centre Ecologique Albert Schweitzer du Burkina en collaboration avec ses Partenaires Techniques et Financiers, a lancé le 1^{er} octobre 2014 un projet d'appui à la Promotion des Energies Renouvelables au Burkina Faso dénommé Energy for Life. Ce projet est mis en œuvre dans les régions du Centre Sud, de l'Est, du Centre-Est et particulièrement à Manga, Nobéré, Bagré, Garango, Fada N'Gourma et Diapangou. Financé par le CEAS Suisse-ESP, le projet de promotion des énergies renouvelables vise à améliorer de façon durable les conditions de vie des ménages des collectivités territoriales et des structures communautaires (écoles, CSPS, etc.). Et cela se fait à travers la mise à disposition de solutions énergétiques basées sur les énergies renouvelables. Spécifiquement, les objectifs de ce projet visent à :

- ♦ Améliorer de façon significative l'accès à des services énergétiques abordables et durables pour les populations de la zone du projet,
- ♦ Permettre la création d'emplois agricoles et non agricoles favorisant un essor économique durable des communes, à travers l'utilisation d'énergies renouvelables.

Toujours dans l'optique d'atteindre les objectifs escomptés, le CEAS Burkina et ses partenaires ont pour ambition de :

- ⇒ promouvoir les énergies renouvelables en créant des synergies multi-acteurs en ayant les collectivités territoriales comme support institutionnel,
- ⇒ mettre en relation les différents acteurs du développement communal et impliquer les autorités politiques locales pour faciliter l'inscription des actions de manière pratique dans les documents de planification du développement local,
- ⇒ promouvoir trois (3) filières d'énergies renouvelables, les foyers améliorés, l'énergie solaire photovoltaïque, le biogaz.

Le projet Energy for Life prendra fin le 30 septembre 2017. Ainsi, d'importantes réalisations seront faites en faveur des bénéficiaires du projet. On peut noter entre autres :

- ⇒ Organisation des acteurs des trois (3) filières du projet (foyers améliorés, énergie solaire photovoltaïque, biogaz) en réseaux pour une meilleure promotion de ces filières,
- ⇒ Renforcement des capacités organisationnelles des acteurs des trois (3) filières,
- ⇒ Formation des artisans en techniques de construction et de commercialisation de foyers améliorés,
- ⇒ des structures décentralisées de fourniture de services énergétiques et accessibles existent et sont fonctionnels,
- ⇒ des politiques et pratiques liées aux énergies renouvelables et économiques sont influencées et promues en faveur des populations pauvres des zones du projet,
- ⇒ la qualité des prestations des services sociaux de bases (écoles, formations sanitaires) est améliorée grâce à l'accès à l'énergie solaire moderne et abordable,
- ⇒ les petits producteurs agricoles ont accès à des sources d'énergie renouvelables et à des technologies appropriées leur permettant d'accroître leur productivité à moindre coût.



Formation en foyers améliorés

8. Projet Pilote de Promotion des Energies Renouvelables pour une meilleure gestion des Ressources Naturelles

Depuis le 1^{er} Juillet 2014, Sustainable Energy, ICCO et CEAS Suisse financent l'exécution du Projet Pilote de Promotion des Energies Renouvelables pour une meilleure Gestion des Ressources Naturelles dans la Région du Centre Est à Bagré. Ce projet, qui prendra fin le 30 juin 2016, est bénéfique à 112 transformatrices de poisson et 99 pêcheurs de Bagré. D'une part, l'objectif global dudit Projet est de permettre aux femmes qui pratiquent le fumage de poisson autour du barrage de Bagré de contribuer à la protection de l'environnement aux côtés des populations en diminuant l'utilisation du bois énergie. Et d'autre part, améliorer leurs revenus en mettant à leur disposition de nouveaux produits, des techniques et technologies économes d'énergie. Plus spécifiquement, il vise à ce que des techniques et technologies adaptées utilisant les énergies renouvelables et permettant par ricochet, la réduction de l'utilisation du bois énergie, soient utilisées par les femmes transformatrices de poissons de la commune de Bagré et que l'utilisation de ces technologies accompagnées de nouvelles techniques dispensées à l'ensemble de la population contribue à une meilleure gestion des ressources naturelles.

Au cours de la mise en œuvre du projet Energy for Life, toutes les actions ont été menées de manière participative. Les transformatrices bénéficient de formation tant au niveau organisationnel qu'au niveau technique. Il y a également une mise en relation entre les transformatrices d'une part et d'autre part les autorités locales, les unions de pêcheurs, les acheteurs et les projets locaux travaillant dans le domaine de la filière poisson à Bagré.

Un accent particulier est mis sur la sensibilisation des pêcheurs aussi bien dans la fourniture de poisson frais de qualité et en quantité suffisante aux transformatrices que dans la gestion des ressources halieutiques. Depuis 2014, les réalisations escomptées sont en cours dans la province du Boulgou à Bagré:

- ⇒ Formation des fumeuses de poisson en techniques de séchage du poisson avec le séchoir solaire à poisson,
- ⇒ Dotation de transformatrices en séchoirs solaires à poisson,
- ⇒ Sensibilisation des pêcheurs et des transformatrices de poisson sur les effets du changement climatique et sur la gestion des ressources naturelles,
- ⇒ Formation des pêcheurs en rizipisciculture.



Pêche dans le bassin rizipiscicole de Bagré.



Poisson du bassin rizipiscicole de Bagré

⇒ Journées d'information des acteurs du projet « Energy For Life » à Tenkodogo, Manga et Fada N'Gourma.

Enfin ! Le moment tant attendu arriva. Le Centre Ecologique Albert Schweitzer du Burkina Faso (CEAS Burkina) a organisé des journées d'information des acteurs du projet Energy For Life. C'était au cours d'ateliers tenus dans les régions du Centre-Sud (20 octobre 2015 à Manga), du Centre-Est (22 octobre 2015 à Tenkodogo), et de l'Est (23 octobre 2015 à Fada). Dans ces trois (03) régions qui constituent sa zone d'intervention, l'objectif du projet, c'est d'améliorer de façon durable, les conditions de vie des populations à travers la mise à disposition de solutions énergétiques basées sur les énergies renouvelables.

L'ONG Solidar Suisse dans les locaux du CEAS Burkina

Le 27 octobre dernier, trois (03) membres de l'ONG Solidar Suisse ont effectué une visite de travail au CEAS Burkina. Leurs échanges avec l'équipe du CEAS Burkina ont porté sur les activités respectives des deux structures.

PUBLICITE

Le séchoir solaire à poisson répond facilement à l'attente de nombreuses populations qui évoluent dans le milieu de la transformation des produits halieutiques des zones à fort taux de production de poissons séchés (Mbour, Kayar, Saint Louis, Joal, Oussouye, etc.)

Description

Le séchoir solaire à poisson est constitué d'un box en bois en forme de chapeau recouvert d'une toile de protection. Le box en bois repose sur une semelle en dur avec quatre ouvertures pour l'aération inférieure, deux latérales sur chaque façade du box et d'une porte latérale au niveau de la semelle pour les besoins du nettoyage interne de la semelle, grillage, thermomètre. Il a les caractéristiques suivantes :

Toiture : elle est d'une importance capitale car faisant office de capteur, de protection contre les intempéries. Elle limite par ailleurs les rayons ultraviolets qui détruisent la composition chimique des aliments.

La caisse : elle repose sur un châssis en dure. C'est la partie du séchoir où l'on intervient le plus.

Surface de captage : 8,50m²

Dimensions d'encombrement : 4m x 2,20m x 1,30m

Matériaux : ciment, sable, planche blanche, poutrelle en bois blanc, enduit en pâte blanche, peinture noire mate et couleur, grillage moustiquaire, toile en plastique UV et thermomètre.



Température : 40 à 65°C

Capacité : 160 kg de produits frais

Durée de cycle de séchage : 24 à 48h

Durée de vie : 10 ans

Entretien : renouvellement du mastic, de la peinture et du plastique tous les deux ans.

CONTACTS

Angle Ouest Lycée Mixte de Gounghin

01 BP 3306 Ouagadougou 01

Tél: (226) 25 34 30 08

Fax: (226) 25 34 10 65

Email: ceasburkina@fasonet.bf

www.ceas-burkina.org