

DÉVELOPPEMENT DURABLE AU NORD DU BURKINA FASO

Renforcements des capacités d'adaptation
et de développement de la population locale



DEVELOPMENT WORKSHOP

Development Workshop travaille pour améliorer la vie des pauvres dans les communautés les moins développées du monde en réduisant les difficultés et dommages qui résultent de changements environnementaux, démographiques, humains ou de catastrophes naturelles. Au cœur des actions de Development Workshop est la formation et le développement des compétences et des capacités locales pour faire face aux problèmes de l'habitat et l'environnement duquel tous dépendent. Notre approche se base sur l'évaluation des pratiques existantes et leur adaptation aux conditions contemporaines faisant face aux conditions nouvelles et en évolution.

Dans les pays du Sahel, depuis 30 ans Development Workshop promeut un développement de l'habitat durable basé sur le respect des valeurs existantes et sur la disponibilité des ressources humaines, matérielles et financières locales, fondamentales pour une bonne gestion des ressources de la région et son développement.

Au nord du Burkina Faso, la promotion de la construction sans bois a été au cœur des actions de Development Workshop depuis sept ans. L'appellation « construction sans bois » désigne des techniques d'origines égyptienne et iranienne, introduit au Sahel par Development Workshop, et qui permettent d'éliminer l'utilisation du bois dans la construction des toitures des maisons traditionnelles, facteur contribuant fortement à la destruction des forêts de la région et à l'accélération de la désertification. En parallèle Development Workshop développe les compétences des jeunes en matière de construction, appuie les activités de femmes potières, développe des structures d'activités économiques et encourage la création de revenus locaux qui permettent de palier au besoin d'exode rural.

Development Workshop travaille en collaboration avec les habitants des villes et villages de la région, avec les autorités locales et d'autres ONG partenaires pour la réalisation des infrastructures scolaires et administratives.

Les activités de Development Workshop au Burkina Faso ont bénéficié du soutien de l'Union Européenne, Danida, la Région Midi Pyrénées (France), Beauchamp International, et DFID (GB) au cours des derniers sept ans au Burkina Faso. L'association est fondée en 1973 et basée en France et, par ailleurs, au Burkina Faso.

LA CONSTRUCTION SANS BOIS AU SAHEL



Face à la surconsommation du bois et la dégradation de l'environnement dans la région Sahélienne, Development Workshop a introduit *La Construction Sans Bois*.

Il s'agit de la construction de bâtiments à toitures en voûtes et coupoles, construits avec des briques de terre crue ordinaires fabriquées à la main. Les voûtes et les coupoles sont construites employant des techniques d'origine Iranienne et Égyptienne. Leur caractéristique la plus importante : elles sont construites sans coffrage. Ainsi, la structure toute entière – murs, linteaux et toiture – est construite en terre localement disponible. Pas de machines, pas de ciment, que des matériaux locaux et de la savoir faire développé pendant les stages de formation menées par Development Workshop.



Lauréats

La promotion de la construction sans bois au Niger, au Mali et au Burkina Faso a été reconnue par le Prix Mondiale de l'Habitat en 1998. Development Workshop a encore reçu le Prix Mondial de l'Habitat en 2008 pour son travail au Vietnam pour la prévention des dégâts causés par les cyclones. Development Workshop est ainsi la seule organisation dans le monde d'avoir reçue le Prix Mondial de l'Habitat prestigieuse deux fois.

Autres lauréats :

- 1992 : L'accord du UN Habitat Scroll of Honour
- 2009 : United Nations Sasakawa Award for Disaster Reduction
- 2010 : Un des 25 meilleurs projets d'urbanisme dans le monde (UNCHS & World Habitat Award)
- Thua Thien Hué Certificat de Mérite au Vietnam

POURQUOI CE PROJET AU BURKINA FASO ?

Le Burkina Faso est un pays sahélien enclavé et parmi les plus pauvres du monde.¹ 40% de la population vit en dessous du seuil de la pauvreté ; son économie reste centrée sur le secteur agricole (80% des habitants actifs), fortement dépendant des aléas des pluies. La majorité des habitants, dont 80% rurale, reste dépendante des ressources naturelles locales. La cherté des produits non locaux les met hors de la portée de la vaste majorité et n'est pas une alternatif.

L'environnement se dégrade, la vie devient plus chère et l'exode économique est omniprésent malgré les souffrances personnelles qui s'en suivent. Il y a une très faible capacité d'adaptation face aux divers changements et chocs qui surviennent :

- Chocs économiques externes (ex. le prix du pétrole, du coton...) ou internes (ex. perte de récoltes) ;
- Changements démographiques (plus de 55% de la population a moins de 20 ans²) ;
- Dégradations de l'environnement et changement climatiques très apparentes (déforestation, inondations, pluies exceptionnelles...)

Les habitants du nord du pays sont particulièrement touchés, avec un pourcentage de pauvres nettement au-dessus du niveau national, ce qui reflète, entre autres, la pauvreté de leur environnement.

Côté positif, la décentralisation politique a un potentiel de développement local, par le biais de projets d'infrastructure, services, lotissements etc., pouvant créer des revenus locaux. Mais, malheureusement les décideurs sont encouragés de faire appel le plus souvent à des ressources humaines et matérielles non locales, chères, et sans retombées économiques pour la population locale. Ils sous estiment, à tort, la capacité locale d'agir constructivement contre les problèmes émergentes.

Une alternative existe

Utiliser la capacité locale développées et satisfaire aux besoins et aux attentes en matière de développement en misant sur les compétences des habitants et en exploitant les matériaux locaux et durables sur place.

Cette approche renforce le partenariat entre les autorités locales et la société civile et permet d'intégrer les communautés vulnérables du nord du pays comme acteurs à part entière dans le développement de leur région.

¹ *Burkina Faso*, Communauté Européenne. Document de stratégie pays et programme indicative national pour la période 2008-2013.

² *World Population Prospects: The 2006 Revision and World Urbanization Prospects: The 2005 Revision*.

DES NOUVEAUX FOURS À POTERIE

Au cours de notre travail auprès des maçons, nous avons remarqué la qualité très inégale des gouttières céramiques utilisées pour évacuer l'eau de ces toitures « sans bois ». D'où l'idée de construire de simples fours, en terre et voûtés tout comme les maisons, pour les femmes potières des villages. Les résultats ont dépassé de loin toutes nos attentes, et ce à plusieurs niveaux.

Avec la méthode traditionnelle de cuisson à ciel ouvert, presque toute la chaleur part en l'air et si un peu de vent fait soudainement varier la température, les objets se fissurent ou noircissent. De plus, il y a environ 25% de casse.



Le four fermé engendre une économie de 93% de combustible, et une hausse de 70% de produits vendables. Le risque de casse étant tellement diminué, les femmes potières peuvent désormais produire toute une gamme d'objets irréalisable auparavant.

Dix ans après la construction du premier four, plus de 850 femmes dans 35 villages ont vu les énormes améliorations dans le volume de production vendable, dans la qualité des produits et surtout dans leurs revenus.

Il existe maintenant une longue liste d'attente de groupes de femmes demandant elles aussi un four et le peu de matériel qu'il leur faut pour faire des tuiles de sol et des objets tournés.

LE PROJET PROPOSÉE

Le projet proposée consiste en une suite de démarches successives, chacune découlant logiquement de la précédente :

- Atelier d'identification par les habitants avec l'implication de l'Autorités Locales des problèmes et des potentiels de la localité;
- Élaboration et réalisation des actions souhaitées (notamment, mais pas exclusivement, des formations);
- Mise en place de structures permettant aux personnes formées d'accéder aux marchés du secteur formel.

Objectifs généraux

- développer et d'exploiter la capacité des ressources humaines et matérielles locales pour la définition et l'application d'une politique de développement économique rural et urbain au nord du Burkina Faso.
- développer les compétences et le cadre de travail des jeunes hommes et femmes pour les positionner comme acteurs à part entière dans le développement de leur région

“ ... Mes déplacements dans les provinces du Soum et de l'Oudalan m'ont permis d'apprécier la qualité de vos interventions et de l'appropriation des techniques par les acteurs locaux.



C'est fort de ces constats que je vous envoie cette requête afin que vous étudiez la possibilité d'intégrer la province du Sèno dans votre zone d'intervention. Ceci permettra, j'en suis persuadé, aux populations, aux collectivités territoriales de bénéficier de votre expertise pour développer des compétences et des capacités locales pour une maîtrise des techniques de construction sans bois... ”

Extrait d'une lettre à Development Workshop de Halido Ouedragogo, Haut Commissaire, Région du Sahel, Province du Sèno.

Contexte

Ces objectifs s'appuient sur les justifications suivantes :

Demandes

Entre 2007 et 2010, Development Workshop a reçu des dizaines de demandes écrites des autorités locales (Haut Commissaires, Maires...), des groupements d'artisans et des femmes et des associations burkinabés, sollicitant une intervention.

Mobilisation des ressources locales pour le développement socio-économique

Les autorités locales reconnaissent que le développement socio-économique doit se baser sur la mobilisation des ressources locales.

Les problèmes de l'habitat et l'environnement

Le projet s'adresse directement et de manière concrète aux problèmes de l'habitat et l'environnement et à l'adaptation au changement du climat, ainsi qu'aux problèmes liés à la croissance d'une population jeune et sédentarisée.

« il y a 25 ans la région était bien boisée... et aujourd'hui, il reste plus grande chose. C'est important d'agir »

BELEM SOUMAILA, MAÇON, PETEGOLÉ

Création d'emploi

Les actions de Development Workshop ont démontré déjà leur potentiel de création des revenus, qu'il s'agisse de femmes potières ou de maçons formés ; leur implication dans la réalisation des projets de développement renforcera ce potentiel.

Engagement des groupes de femmes

Le projet met un accent important sur le développement des compétences parmi deux groupes importantes – les femmes et les jeunes.

Appui à la décentralisation

Par sa stratégie appliquée, le projet renforcera la collaboration entre les autorités locales et la population pour la réalisation des projets de développement décentralisée.

Les bénéficiaires finaux seront les familles pauvres et rurales dans les provinces de Loroum, Oudalan, Sanmatenga, Seno et Soum, estimé à 40% de la population des ces cinq provinces, soit 420 000 personnes, et notamment les jeunes femmes et hommes de la région.

ACTIVITÉS PROPOSÉES

Ateliers d'identification et de planification villageois
Ateliers communautaires pour l'identification collective des problèmes, besoins et potentiels locaux autour des thèmes de l'habitat et d'accès aux services, des problèmes de l'environnement et de la création des revenus. Les ateliers définissent les actions, rôles et responsabilités de chaque acteur.

Appui au développement des stratégies durables avec les Autorités Locales

L'Action soutiendra les autorités locales dans le développement des stratégies durables basées sur les compétences des artisans formés et l'utilisation des ressources locales durables.

Stages de formation pour artisans débutants

L'Action offre des stages de formation aux jeunes traitant de « construction sans bois », d'assainissement domestique/collective et récupération des eaux de pluies, et d'installation de menuiseries et travaux de finition. Chaque stage dure environ 10 semaines et termine par une période de travail accompagnée sur un chantier réel. Chaque participant construit sa maison dans le cadre du projet avec ses propres ressources.

Appui et formations des groupes de femmes potières.

L'Action appuiera des groupes de femmes et notamment des potières, en développant une gamme de produits qui correspond aux besoins locaux (gouttières, canaries...). Pour palier à la consommation élevée des combustibles et la qualité très aléatoire des méthodes de cuisson traditionnelles, l'Action proposera des fours améliorés, qui ont déjà fait leur preuve en efficacité énergétique et qualité de produits.

Stages de formation avancés (pour techniciens/maçons formés)

L'Action identifiera et soutiendra des participants motivés pour développer leurs compétences davantage :

- recyclage et perfectionnement ouvert à tous les participants;
- formation des formateurs et des chefs de chantiers, partenaires privilégiés qui représentent une ressource importante pour la pérennité du projet;
- formation d'hommes et femmes à la gestion, la préparation de devis et le marketing;
- conception simple et préparation de dessins adaptés aux bâtiments « sans bois ».

Développement d'un cadre organisationnel et institutionnel adapté aux membres de la civile société concernés

Pour permettre aux habitants de postuler aux marchés du secteur formel, l'Action formera les participants à la création et la gestion de Groupements d'Intérêt Économique (GIE). Ce statut facilite la négociation de contrats dans le secteur formel et notamment dans le cadre de la décentralisation.

EFFICACITÉ DES ACTIONS

Toutes les activités proposées ont déjà fait leur preuve dans 23 communes au nord du Burkina Faso depuis 2003 dans le cadre d'autres projets mis en œuvre par Development Workshop et l'efficacité de l'approche ne laisse aucun doute : la demande des populations et le soutien actif des Autorités Locales entre autres en sont témoins.

Le projet sera pérennisé des façons suivantes :

- les personnes formées et appuyées utiliseront les compétences acquises pour gagner de l'argent dans le marché formel et informel, et ceci facilité par la mise en place, par eux-mêmes, des Groupement d'intérêt économique (groupements d'intérêt économique).
- l'appropriation du projet par les populations bénéficiaires ; les maçons formés utilisent les techniques acquises, construisent leurs maisons et celles de leurs voisins, et proposent leurs services aux tiers ; les femmes potières vendent leurs produits avec plus de facilité et une meilleure marge de bénéfice ; la population apprécie les techniques/produits développés (ex : construction sans bois), et leur appropriation s'étend.
- l'impact structurel du projet : influence sur les politiques locale de gestion des ressources naturelles.

La continuité de l'assistance technique

L'équipe de Development Workshop Burkina Faso (techniciens, formateurs) constituent une ressource d'appui locale importante (les formateurs habitent dans les villages) qui restera disponible après la fin du projet.

Effets multiplicateurs

Le développement des compétences proposées ont déjà fait leur preuve au nord du Burkina Faso et l'efficacité de l'approche ne laisse aucun doute ; la demande des populations et le soutien actif des Autorités Locales en sont témoins. Les possibilités de reproduction et d'extension des résultats de projet sont bonnes : le projet développe une capacité durable et les actions du projet sont basées sur le développement des compétences parmi les habitants de la zone cible du projet.

ACTIONS

RÉSULTATS 2013 ESCOMPTÉS

IMPACTES PRÉVUS

Ateliers d'identification et de planification des actions.

- 1 000 personnes dans les ateliers communautaires auront identifié les ressources à développer pour l'habitat et pour la création de revenus et retenu les participants pour les stages et la contribution de la communauté.
- Au moins 10 ateliers tenus dans les municipalités retenues, réunissant en moyenne 100 personnes par atelier.

Les problèmes, ressources et besoins identifiées par la communauté des municipalités et un plan d' projet appliqué pour développer et employer des compétences locales autour du secteur de construction et des tâches associées.

Appui au développement des stratégies durables avec les autorités locales : la mise en place des comités de pilotage du projet

- 400 membres des autorités locales et services techniques dans au moins 10 communes auront adopté l'utilisation des compétences et des ressources locales pour les projets de développement et d'infrastructure.
- 10 ateliers au niveau provincial et communal (ex : réunions de concertation technique) tenus (en moyenne 40 participants par atelier).

Les Autorités Locales sensibles au potentiel des projets de développement (habitat/ infrastructure) basés sur ressources locales (humaines/matérielles) et engagés à les mettre en œuvre.

Stages de formation pour artisans débutants

- Au moins 320 jeunes formés à la Construction Sans Bois; 80% ont construit leur maison; 700 personnes ont profité des retombées économiques (briquetiers, charretiers etc.).
- 20 stages de formation organisés pour 16 participants chacun : les stagiaires auront acquis la compétence pour construire une maison en techniques de construction sans bois ; au moins 80% d'entre ces maçons auront construit une maison sans bois avec ses propres moyens.

Des jeunes artisans formés dans le secteur du bâtiment (construction sans bois et tâches associées) gagnent de l'argent avec leurs compétences et des fournisseurs locaux (briquetiers etc.) bénéficient de retombées économiques.

Appui et formations des groupes de femmes potières

- 300 femmes potières vendent des produits divers de bonne qualité sur les marchés locaux ; les fours à poterie économisent des combustibles.
- 10 groupements de femmes potières (environ 30 par groupement) sont soutenus de diverses manières, notamment par la construction de fours efficaces.

Des groupes de femmes potières appuyés et formés aux actions autour de la filière céramique ont une meilleure productivité économique.

Stages de formation avancés (pour techniciens/maçons formés)

- 500 personnes y compris des équipes des maçons sont capables de réaliser une diversité de projets de construction.
- En moyenne 50 personnes formées par stage, avec 10 stages.

Des personnes déjà formées/appuyées vont acquies des compétences supérieures pour développer leur cadre économique. Une économie locale stimulée par ces emplois et d'autres retombées économiques, et par conséquent une diminution de l'exode économique

Développement d'un cadre organisationnel et institutionnel adapté aux ANE concernés

- 20 Groupement d'intérêt économique existent et mènent des activités économiques regroupant environ 25 personnes par groupement d'intérêt économique capables de fonctionner dans le secteur formel et de gérer des biens en commun.

• Les personnes formés/appuyées se sont organisées en groupements d'intérêt économiques .Le renforcement de la société civile et notamment une meilleure reconnaissance de la contribution économique des femmes est acquis.

- Une capacité parmi les jeunes formés de participer à des marchés formels à travers leurs groupements d'intérêt économique.



PARTENAIRES

Development Workshop maintient des relations étroites avec les autorités étatiques au Burkina Faso :

- Le Ministre de l'Habitat et de l'Urbanisme et le Ministre de l'Environnement et le Cadre de Vie, concernent leurs besoins en construction d'infrastructures avec un marché potentiel très important ;
- Le Ministre Délégué pour l'Alphabétisation et l'Éducation Informel souhaite utiliser la construction sans bois pour la construction de 4 000 Salles d'Alphabétisation ;
- Dans le cadre de la décentralisation, le Ministère d'Aménagement Territorial et de Décentralisation a commandité auprès de DWF la conception de nouvelles mairies en « construction sans bois » pour 12 communes rurales ; d'autres sont envisagées ;
- Au niveau provincial et régional, le soutien du Gouverneur pour la région sahélienne est excellent, et il en va de même pour la Haute Commissariat des provinces du nord-sahel de Soum, l'Oudalan, Loroum et Sanmatenga. Ces soutiens ont le potentiel de transformer l'image parfois défavorable des constructions en matériaux locaux notamment à l'occasion d'évènements médiatisés (tv, radio, presse).
- Les Maires récemment élus (2006) expriment un fort intérêt pour l'utilisation des techniques proposées par Development Workshop et certains s'engagent déjà.
- Les villages qui hébergent les stages de formation des maçons débutants s'engagent à contribuer à la fourniture des agrégats et fournissent le terrain pour la formation.
- Les clients privés qui commanditent divers bâtiments sans bois sont de fait « partenaires » du projet puisqu'il contribue à sa visibilité, son image et sa pérennité.

Historique de l'appui du Danida au projet

Danida, à travers l'Ambassade de Danemark au Burkina Faso, est partenaire financier des deux phases d'activités qui précèdent la présente demande de subvention, à savoir :

La phase I (2003- 2005) Réf 104.BKF.43-37

Montant de la subvention danoise 129 899 754 F Cfa

Démontrer à la population des exemples de la Construction Sans Bois qui correspondaient à la réalité de leurs besoins, et former un nombre de maçons et de maçons formateurs.

La phase II (2005-2008) Réf 104.BKF.43-75

Montant de la subvention danoise 178 726 623 F Cfa

Augmenter le nombre de maçons Construction Sans Bois disponibles, appuyés par un réseau de formateurs et chefs de chantier, et augmenter ainsi le nombre de réalisations en Construction Sans Bois; introduire un volet d'appui aux femmes potières pour améliorer l'efficacité et la rentabilité de la filière céramique, améliorée notamment grâce à la construction des fours écologiques.

Les résultats de la phase II dépassent très largement toutes les prévisions et témoignent de la mise en application – hors soutien du projet – des techniques acquises.

À la fin de 2009 L'Ambassade de Danemark au Burkina Faso a invité Development Workshop à soumettre une proposition pour une coopération à la phase III, déjà financée à 74,49% par l'Union Européenne.

DEMANDE DE SUBVENTION

SOUMISE PAR DEVELOPMENT WORKSHOP À L'AMBASSADE DE DANEMARK À OUAGADOUGOU

Montage financier	Co-financement, dont 74.49% fonds déjà attribué par la Délégation de l'Union Européenne
Montage exécutif	<p>Agence d'exécution Development Workshop France (association française, agréée au Burkina Faso): exécution et suivi technique et financier de l'Action.</p> <p>Partenaire technique Development Workshop Burkina Faso (association burkinabé): mise en œuvre quotidienne (y compris comptabilité locale) de l'Action</p>
Montant sollicité de la coopération Danoise	116 014 377 F Cfa (24.77% du budget total)
Durée pour la contribution sollicitée	27 mois : 1 janvier 2011 – 31 mars 2013
Partenaires financiers acquis	<p>Délégation de la Commission Européenne à Ouagadougou : convention de subvention de 332 254 053 F Cfa (506 008 euros);</p> <p>Beauchamp International (Société Française privée) : 3 279 785 F Cfa</p> <p>Autorités locales partenaires (8 protocoles d'accord signés) : divers contributions à la réalisation des activités, non chiffrées</p>
Durée total du projet	48 mois : 1 avril 2009 – 31 mars 2013
Mots clés	adaptation au changement du climat ; gestion de l'environnement ; développement de la capacité locale ; création de revenus ; appui aux jeunes et aux femmes ; appui à la décentralisation ; économie d'énergie.

Budget synthétique en F Cfa

INTITULÉ	TOTAL	2009	2010	2011	2012	2013
Budget total	441 601 122	75 932 866	112 653 127	106 244 680	105 634 387	41 136 062

Contribution sollicitée de l'Ambassade Royale du Danemark

DÉSIGNATION	TOTAL 2011-2013	2011	2012	2013
En Francs Cfa	110 489 882	44 195 953	44 195 953	22 097 976
En % du budget global	24,77%	40%	40%	20%
Marge Budgétaire (5%)	5 524 494	2 209 798	2 209 798	1 104 899

Total subvention sollicitée

En Francs Cfa	116 014 377	46 405 751	34 804 313	23 202 875
En DKK	1 318 345	527 338	395 503	263 669

Development Workshop France
B.P.13
82110 Lauzerte, France
tél: +33 (0) 563 95 82 34
télécopie : +33 (0) 563 95 82 42,
email: dwf@dwf.org

Development Workshop Burkina Faso
09 B.P. 1319
Ouagadougou 09, Burkina Faso
Tél : Ouagadougou : 50 38 70 90
cél : 226 78 85 52 62
email: dwf@dwf.org