

# MODÈLE SOLUTIONS BLEUES

## Table des matières

- 1 ..... Introduction à l’approche Solution-ing
- 3 .....Modèle de solution
- 6 .....Modèle de bloc constitutif
- 8 ..... Définitions des catégories de blocs constitutifs

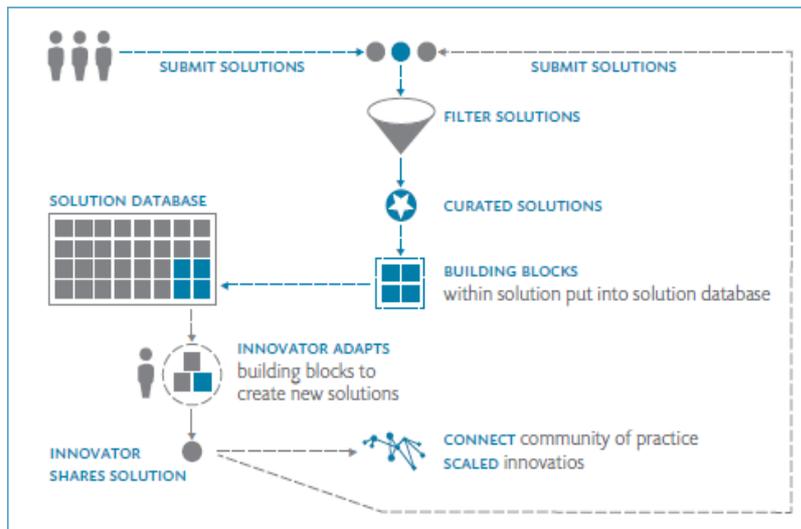
## Les Solutions Bleues...

... répondent aux défis du développement durable et du bien-être humain dans les domaines marin et côtier, et contribuent à préserver ou à améliorer l’état / la santé de la biodiversité et des écosystèmes

... sont efficaces, leur impact ayant été démontré après leur mise en application

... sont modulables en fonction des éléments de votre solution susceptibles d’être transposés ou reproduits dans d’autres contextes

## L’approche Solution-ing - Apprendre d’expériences stimulantes dans le monde entier



Nous croyons que les solutions sont formées d’éléments distincts appelés blocs constitutifs (« building blocks ») et que leur réussite dépend de ces derniers. Ces blocs constitutifs peuvent être adaptés et recombinaés avec d’autres pour relever des défis spécifiques dans d’autres contextes socio-culturels et écologiques, d’autres secteurs ou zones géographiques. Faire connaître et partager ces solutions et leurs blocs constitutifs favorise le transfert

des connaissances intersectorielles et l’apprentissage mutuel. L’objectif est d’inspirer les autres pour qu’ils prennent des mesures visant à une gestion efficace et à une gouvernance équitable de la biodiversité marine et côtière.

## Échange de solutions

L'initiative Solutions Bleues fait appel à différents formats pour faciliter l'échange d'approches couronnées de succès.

### Échange de solutions face à face

Lors de réunions face à face, les participants ont l'occasion de nouer un dialogue avec les personnes à l'origine de solutions, ainsi que de constater comment les blocs constitutifs de ces dernières peuvent être utilisés, combinés différemment et adaptés pour créer de nouvelles solutions lors d'ateliers dédiés.

### Échange de solutions en ligne

La [plateforme en ligne « Solutions Explorer »](#) permet aux personnes à l'origine d'une solution de soumettre facilement leurs expériences et de donner aux utilisateurs l'opportunité de s'en inspirer pour relever les défis auxquels ils sont eux-mêmes confrontés.

## Partagez votre solution

Partagez votre solution bleue et ses blocs constitutifs de manière à faire connaître les composantes qui marchent pour qu'elles puissent être réutilisées !

Une fois que vous avez entré toutes les informations pertinentes pour votre solution bleue et ses blocs constitutifs, vous pouvez la soumettre à l'équipe Solutions Bleues qui vous aidera à la gérer. Les informations fournies par vos soins seront partagées et promues par différents canaux : plateformes en ligne, publications et/ou conférences et ateliers.

[Informez-vous plus avant sur les solutions, les blocs constitutifs et la rédaction de votre solution dans le manuel du fournisseur de solutions \(« solution provider manual »\).](#)

## En bref

### Qu'est-ce qu'une « Solution Bleue » ?

Une approche couronnée de succès venant répondre à des défis liés à l'utilisation durable et à la préservation de la biodiversité marine et côtière et dont l'impact est prouvé.

### Qu'est-ce que les « blocs constitutifs » ?

Les éléments principaux d'une solution tels que les instruments, outils, approches, partenariats ou processus qui déterminent le succès d'une solution. Les blocs constitutifs peuvent être adaptés et/ou recombinaés avec d'autres pour relever des défis spécifiques dans différents contextes socio-culturels, écologiques, politiques ou économiques, secteurs ou zones géographiques.

## Exemples



BLUE SOLUTIONS

giz



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Approche écosystémique à base communautaire de la gestion des pêches (« Community-based Ecosystem Approach to Fisheries Management (CEAFM) »)

Utiliser les outils TIC pour l'évaluation participative des vulnérabilités

Le nombre limite de caractères se réfère au total, ESPACES COMPRIS.

\* indique une information obligatoire.

<p><b>TITRE *</b> (75 caractères max.) Exemple : « Approche écosystémique à base communautaire de la gestion des pêches »</p>	
<p><b>Alternative à la dégradation des mangroves et mieux-être des femmes</b></p>	
<p><b>SOUMISE PAR *</b> Merci d'indiquer vos coordonnées afin qu'il soit possible d'entrer en contact avec vous pour instaurer un échange.</p>	<p><b>ORGANISATIONS IMPLIQUÉES</b> Merci de fournir des informations concernant les organisations impliquées dans la création ou la mise en œuvre de votre solution.</p>
<p>Nom : <b>Jonas KEMAJOU SYAPZE</b></p>	<p>Nom : <b>OPED – Organisation pour l'Environnement et le Développement Durable</b></p>
<p>E-mail : <a href="mailto:oped_cam@yahoo.fr">oped_cam@yahoo.fr</a></p>	<p>Site web</p>
<p>Photo de profil (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)</p> 	<p>Logo (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)</p> 
<p><b>LIEU *</b> (75 caractères max.) Exemple : « Yap, États fédérés de Micronésie »</p>	
<p>Veillez indiquer le nom du lieu/pays et/ou de la région de mise en œuvre.</p>	
<p><b>Kribi, Cameroun, Afrique Centrale</b></p>	
<p><b>DÉFIS *</b> (90 caractères max.) Exemple : « populations de poissons et de crustacés en déclin »</p>	
<p>Veillez nommer jusqu'à trois défis principaux auxquels répond votre solution.</p>	
<p><b>Réduire la pression anthropique sur les mangroves et accroître la résilience des femmes</b></p>	
<p><b>DESCRIPTION DES DÉFIS</b> (410 caractères max.)</p>	



BLUE SOLUTIONS

giz



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Veillez fournir plus d'informations sur les principaux défis auxquels répond votre solution.

Le Cameroun perd annuellement plus de 3000ha/an (1.1% par an) d'environ 200 000ha de mangroves selon le rapport du PNUE publié en 2007 sur l'état des mangroves en Afrique occidentales entre 1980 et 2006. Les statistiques montrent que les 80% de la perte des mangroves sont dues au fumage de poisson, principale activité de subsistance des femmes dans les zones côtières du Cameroun.

BÉNÉFICIAIRES \* (250 caractères max.)

Exemple : « communautés locales de trois zones pilotes »

Femmes vivant dans les zones de mangroves où elles tirent leurs subsistances et leurs revenus à travers le fumage du poisson

RÉSUMÉ (ABRÉGÉ) \* (500 caractères max.)

Exemple : « Cette solution répond au problème posé aux communautés locales de trois zones pilotes par le déclin des population de poissons et de crustacés à Yap, Etats Fédérés de Micronésie. »

Veillez rédiger une description succincte expliquant quelle est la solution et comment elle a été appliquée. Cette solution permet de répondre au problème posé par [défis] en [lieu] pour [bénéficiaires].

Avant, pour obtenir 1 Kg de poisson fumé, les femmes utilisaient jusqu'à 2,5 Kg de bois de mangroves. L'initiative a permis de réduire la quantité du bois utilisé de plus de 70-80%. Pour 1 Kg de poisson fumé la quantité du bois est réduite à moins 0,75 Kg. Nous avons répondu à la question pourquoi les femmes utilisent le bois de mangrove comme source d'énergie de fumage de poisson et nous avons mis en évidence des alternatives au gout, à la coloration et à la qualité du fumage.

CLASSIFICATION Veillez **surligner en jaune** ce qui s'applique le mieux.

Thème \* (max 3 themes)

<ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>Adaptation au changement climatique</b></li> <li>- Atténuation du changement climatique</li> <li>- Villes côtières</li> <li>- Gestion des espaces côtiers et marins</li> <li>- <b>Services écosystémiques</b></li> <li>- Infrastructure</li> <li>- Déchets marins</li> <li>- Gestion et gouvernance des aires marines protégées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Transport maritime</li> <li>- Énergies renouvelables</li> <li>- Financement durable</li> <li>- <b>Pêche et aquaculture durables</b></li> <li>- Tourisme durable</li> <li>- Traitement des eaux usées</li> <li>- Autres (veuillez préciser)°:</li> <li>- <b>éducation environnementale</b></li> </ul>
<b>Ecosystème *</b>	<b>Région *</b>

<p>Forêt côtière Récif corallien Haute mer Estuaire <b>Mangrove</b> Herbiers marins Mont sous-marin / dorsale océanique Zones humides Autres (veuillez préciser)°:</p>	<p>Afrique du Sud et de l'Est <b>Afrique occidentale et centrale</b> Afrique du Nord Amérique du Nord Caraïbes Amérique centrale Amérique du Sud</p>	<p>Asie de l'Est Asie du Sud Asie du Sud-Est Asie de l'Ouest, Moyen-Orient Europe Océanie</p>
<b>Territoire *</b>	<b>Échelle *</b>	
<p><b>Eaux côtières et intérieures</b> Eaux territoriales (12 miles nautiques de la côte) Zone économique exclusive (200 miles nautiques de la côte) Haute Mer (au-delà de 200 miles de la côte)</p>	<p>Locale Infranationale <b>Nationale</b> Multinationale Mondiale</p>	
<b>Contribution aux objectifs internationaux</b>		
<p>Objectifs d'Aichi (veuillez préciser 1-20)°: 6; 10 et 14</p> <p>Autres objectifs (veuillez préciser)°:</p>		
<b>IMPACTS *(1250 caractères max.)</b>		



BLUESOLUTIONS

giz



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Veillez décrire 1 à 3 impacts prouvés de votre solution.

Les femmes utilisent le bois de mangrove parce qu'il fume bien, donne bon goût et colore bien le poisson. Au-delà du fumoir, nous avons mis en évidence des alternatives suivantes:

- Goût: l'usage des plantes aromatiques locales (messep, citronnelle, ...) donnent meilleur goût au poisson par rapport au bois de mangrove.
- Coloration: l'usage des écailles issues du poisson (en les mettant dans le feu lors du fumage) donne meilleure coloration au poisson.
- Qualité du fumage: la technique d'humectation a permis d'avoir d'autres sources énergétiques à savoir : (i) déchets de cuisine (5 à 10% de potentiel énergétique), (ii) coques de noix de coco (5 à 10%) (iii) déchets végétaux divers (5%) et (iv) sciures et copeaux (10 à 15%) très abondants dans la zone.

Impacts directs :

- 1) Dans la situation de référence, avant la mise en œuvre de la technologie de fumage avec les fumoirs améliorés conçus par OPED, pour obtenir 1 Kg de poisson fumé, les femmes utilisaient jusqu'à 2,5 Kg de bois de mangroves. Avec les nouveaux fumoirs, la quantité de bois utilisée a été réduite d'environ 60 %. A présent, avec l'utilisation des nouveaux fumoirs, pour 1 Kg de poisson fumé, 1 Kg de bois suffit largement.
- 2) La pression anthropique sur les mangroves est réduite de plus de 80% ;
- 3) La charge du travail de la femme est réduite de plus de 60% ;
- 4) Les pertes post-fumage sont réduites de 30 à 2% et les revenus des femmes s'est accru de plus de 40% ;
- 5) L'usage des déchets végétaux et des déchets de cuisine comme source d'énergie alternative au bois de mangrove améliore l'hygiène et la salubrité dans les ménages et partant, l'amélioration du cadre de vie des femmes ;
- 6) L'exposition de la femme à la chaleur et à la fumée est réduite et évite à la femme l'usage de l'alcool comme antidote à la chaleur (réduction du taux d'alcoolisme) et améliore le mieux-être et de la santé de la femme (mal des yeux, maladies respiratoires ; etc.) ;
- 7) Un très grand effet d'émulation s'est créé autour des fumoirs améliorés à travers une multitude de demande provenant de plusieurs villages de la localité. Même la prison principale de Kribi en a sollicitée pour la formation des femmes détenues pour faciliter leur réinsertion sociale, mais aussi pour leur nutrition. 02 fumoirs y ont été construits et les femmes détenues formées au fumage amélioré du poisson. Mais le nombre de fumoirs étaient insuffisants.

PHOTO \*

Veillez fournir des photos montrant votre solution en action. (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)

RESSOURCES



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Veillez fournir des informations supplémentaires (documents, URL) concernant votre solution. (Si vous souhaitez nous fournir des fichiers, merci de nous les envoyer par courriel. Merci d'indiquer ci-dessous les URL.)

Voir rapport: OPED\_Rapport d'achèvement

### HISTOIRE (max. 2500 caractères)

Veillez illustrer votre solution à l'aide d'une histoire personnelle / motivante et subjective de votre solution en action.

L'OPED travaille sur la problématique d'éducation environnementale et d'amélioration des revenus des femmes vivants des services des écosystèmes de mangroves au Cameroun. Il est apparu que les femmes fumeuses de poisson exerçaient une grande pression sur les mangroves, étaient exposées à la fumée et à la chaleur (sources des maladies respiratoires, d'yeux, de fièvre, .etc.) et avaient une lourde charge de travail avec des revenus moindres. Nous avons initié avec des groupes de femmes des activités de protection des mangroves qui sont source de subsistance et recherché les possibilités de réduction de leur charge de travail, des effets du fumage sur leur santé et d'amélioration de leurs revenus.

C'est ainsi qu'avec le financement du Fonds des Forêts pour le Bassin du Congo (CBFF) nous avons mis en œuvre le projet avec l'objectif de réduire la pauvreté et le taux de dégradation de la forêt équatoriale africaine en facilitant l'adoption par les femmes vulnérables, qui dépendent des écosystèmes de mangroves pour leur subsistance, des techniques de production qui assurent la conservation de ces forêts. L'activité principale du projet était l'amélioration des techniques de fumage de poisson et la consolidation de la chaîne de valeur.

La stratégie de mise en œuvre du projet était l'adhésion de toutes les parties prenantes sans distinction de sexe aux différentes activités. L'option ici était de capitaliser les techniques et les pratiques locales et d'y apporter des améliorations pour la rentabilité de toutes les parties prenantes.

L'ensemble des activités a permis la modification des dynamiques de déforestation et l'augmentation des stocks de carbone bleu des écosystèmes de mangrove de la zone de Kribi. Il a également permis la réduction des émissions et/ou augmentation des absorptions de gaz à effet de serre liées (aspects additionnels à inscrire dans la REDD+). A mi-parcours, les évaluateurs ont noté : Au regard du modèle opératoire du projet tel que mené par l'OPED, des résultats déjà obtenus à mi-parcours et des impacts très positifs sur la réduction de la pression sur les mangroves, l'amélioration des revenus des femmes, l'amélioration de la santé des femmes qui ne sont plus exposées à la chaleur et à la fumée ainsi que de l'engouement manifesté par les bénéficiaires et dans les localités environnantes, il s'avère important de consolider et les capitaliser les acquis du projet. Ceci permettrait de projeter son extension sur toute la zone de 250.000 ha de mangroves de la côte atlantique du Cameroun pour la deuxième phase du projet dont il est important et stratégique pour CBFF d'envisager au regard de la problématique centrale du projet centrée sur les domaines du CBFF relatifs à (i) la gestion forestière et pratique durable et (ii) aux moyens de subsistance et développement économique.

## MODÈLE DE BLOCS CONSTITUTIFS

Quels sont les blocs constitutifs de votre solution ?

Les blocs constitutifs sont les éléments principaux de votre solution : instruments, outils, approches, partenariats ou processus dont vous pensez qu'ils pourraient être appliqués à d'autres contextes. Ils peuvent être adaptés et recombinaés avec les blocs constitutifs d'autres solutions pour répondre à de nouveaux défis. Les blocs constitutifs doivent être décrits de manière à ce que quelqu'un qui ne connaît ni le lieu ni le contexte comprenne ce qui a été fait et comment ce bloc constitutif pourrait être pertinent dans le contexte de ses propres activités professionnelles.

Un minimum de deux blocs constitutifs est requis et un maximum de six est autorisé. Veuillez prendre connaissance du modèle ci-dessous et le copier pour les deux à six blocs constitutifs de votre solution.

MODÈLE DE BLOCS CONSTITUTIFS (2 à 6 blocs constitutifs par solution)	
<b>TITRE *</b> (60 caractères max.) Exemple : « Plans de gestion communautaire »	
1 - Collecte de données et identification participative des problèmes au sein des communautés bénéficiaires	
<b>CLASSIFICATION *</b> Veuillez <b>surligner en jaune</b> les attributs applicables à ce bloc constitutif. Pour vous aider, consulter les définitions en annexe.	
<b>Catégorie*</b> (3 catégories max.)	
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyens de subsistance alternatifs</li> <li>- Collecte de données et d'informations</li> <li>- <b>Renforcement des capacités</b></li> <li>- Renforcement de la cogestion</li> <li>- <b>Communication, travail de proximité et sensibilisation</b></li> <li>- Mise en application</li> <li>- Mécanisme de financement</li> <li>- Législation et réglementation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivi / évaluation / supervision de la mise en œuvre</li> <li>- Partenariat</li> <li>- Plaidoyer politique</li> <li>- Examen</li> <li>- Dialogue entre les parties prenantes</li> <li>- Stratégie et plan</li> <li>- Méthode technique, technique et outil</li> <li>- Autres (veuillez spécifier) :</li> </ul>
<b>Niveau*</b>	<b>Phase de la solution</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Local</li> <li>- Infranational</li> <li>- National</li> <li>- Multinational</li> <li>- Mondial</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phase de planification</li> <li>- Phase de démarrage</li> <li>- Mise en œuvre</li> <li>- Suivi</li> <li>- Documentation et dissémination des résultats</li> <li>- Phase d'évaluation</li> <li>- Intégralité</li> </ul>
<b>DESCRIPTION *</b> (1250 caractères max.)	



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Dès le démarrage du projet, l'OPED a identifié 8 communautés dans lesquelles les femmes mènent des activités de fumage de poisson pour leurs subsistances. A la suite OPED a engagé la collecte des données et l'identification participative des problèmes à travers des réunions au sein de ces communautés. Les problèmes principaux relevaient de la méconnaissance de l'importance des écosystèmes des mangroves comme source de subsistance et frayère de la biodiversité, l'usage excessif du bois lors du fumage, l'usage des fumoirs traditionnels (4 piquets avec une claie au-dessus ou un demi-fût) qui génèrent des pertes de plus de 60% d'énergie, l'exposition des femmes à la fumée avec pour conséquence des mal d'yeux, des maladies respiratoires, etc. ainsi que l'excès de consommation de l'alcool et des conflits récurrents dans les communautés. Pour affiner la connaissance de ces problèmes, nous avons commis 3 étudiants de masters pour les analyser, ce qui a donné lieu à des mémoires soutenus dans les universités camerounaises. Au cours des réunions avec les femmes de ces 8 communautés, tous ces problèmes ont été passés en revue et des solutions inventoriées et analysées. Plus de 1000 femmes fumeuses de poisson ont participé à l'initiative et ont pris part à divers niveaux à l'identification participative des problèmes et à la recherche des solutions.

Veillez expliquer le but de ce bloc constitutif et comment il fonctionne.

La collecte des données nous a permis de déterminer avec clarté les réels problèmes et de rechercher au sein des communautés les solutions innovatrices et adaptées aux besoins locaux, en utilisant les us et savoirs locaux des bénéficiaires.

Le bloc fonctionne par des interactions directes avec toutes les parties prenantes.

#### FACTEURS DE RÉUSSITE \* (570 caractères max.)

Veillez indiquer les conditions qui sont importantes pour la réussite de ce bloc constitutif.

- La définition claire des bénéficiaires
- L'identification participative des problèmes
- La recherche des solutions dans les us et savoirs locaux
- La place prépondérante d'une approche d'animation socio-centrée sur les bénéficiaires
- L'usage des référents pour toute avancée au milieu des bénéficiaires
- La communication transparente des résultats
- Le faire-savoir des résultats de toutes les parties comme source de motivation

#### ENSEIGNEMENTS TIRÉS \* (1000 caractères max.)

Veillez dresser la liste des principaux enseignements tirés au cours du processus de mise en œuvre de ce bloc constitutif. Veillez, le cas échéant, également mentionner les aspects qui n'ont pas fonctionné et donner des conseils spécifiques pour ceux qui répliqueront votre bloc constitutif afin d'éviter les erreurs au cours de leur application.

Plusieurs enseignements ont été tirés de cette étape d'action.

D'abord, on se sent mieux concerné par une problématique lorsqu'on a été associé à sa définition ou à son identification.

### RESSOURCES

Veillez donner des informations complémentaires (documents, URL) concernant ce bloc constitutif. (Si vous souhaitez nous fournir des fichiers, merci de nous les envoyer par courriel. Merci d'indiquer ci-dessous les URL.)

### PHOTOS

Veillez fournir des photos montrant votre bloc constitutif en action. (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)

**TITRE \*** (60 caractères max.) Exemple : « Plans de gestion communautaire »

2 - Renforcement des capacités et échange d'expériences pour l'autonomisation des femmes fumeuses

**CLASSIFICATION \*** Veillez **surligner en jaune** les attributs applicables à ce bloc constitutif. Pour vous aider, consulter les définitions en annexe.

**Catégorie\*** (3 catégories max.)

- Moyens de subsistance alternatifs	- Suivi / évaluation / supervision de la mise en œuvre
- Collecte de données et d'informations	- Partenariat
- <b>Renforcement des capacités</b>	- Plaidoyer politique
- Renforcement de la cogestion	- Examen
- Communication, travail de <b>proximité et sensibilisation</b>	- <b>Dialogue/échange entre les parties prenantes</b>
- Mise en application	- Stratégie et plan
- Mécanisme de financement	- Méthode technique, technique et outil
- Législation et réglementation	- Autres (veuillez spécifier) : <b>Education environnementale</b>

**Niveau\***

Niveau*	Phase de la solution
- <b>Local</b>	- Phase de planification
- Infranational	- Phase de démarrage
- National	- Mise en œuvre
- Multinational	- Suivi
- Mondial	- Documentation et dissémination des résultats
	- Phase d'évaluation
	- Intégralité



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

## DESCRIPTION \*(1250 caractères max.)

Veillez expliquer le but de ce bloc constitutif et comment il fonctionne.

Nous avons procédé au renforcement des capacités et à l'autonomisation des femmes fumeuses de poisson en procédant aux séances d'éducation environnementale, en organisant des sessions de formation sur l'importance des fumoirs améliorés, sur leur construction et leur usage, sur la gestion des conflits, sur la constitution et le fonctionnement des groupes (Groupe d'initiative commune) et sur l'usage des alternatives aux bois de mangroves.

Nous avons organisé plusieurs réunions d'échange et de partage d'expérience des femmes. De plus nous avons organisé des visites des femmes chez les femmes pour que chacune explique aux autres ce qu'elle fait pour améliorer son processus de fumage. C'est au cours de ces visites d'échanges que nous avons identifié l'alternative visant à faire usage des écailles de poisson pour améliorer la coloration du poisson. Cette alternative a été présentée par une femme de plus de 88ans qui a commencé le fumage du poisson dès l'âge de 11ans.

Le renforcement des capacités a habilité les femmes à conduire par elles-mêmes les activités, à internaliser les innovations et à poursuivre les activités post projet. C'est un facteur de durabilité.

Les échanges d'expérience ont été la clé de découverte de ce que les écailles du poisson offraient meilleure coloration et que l'usage des plantes aromatiques locales donnait bon goût au poisson fumé.

Le bloc fonctionne par des interactions directes avec toutes les parties prenantes. Toutes les activités de renforcement des capacités doivent porter directement sur ce que le bénéficiaire est en train de faire tout de suite et maintenant. Il ne s'agit pas d'un apprentissage pour l'usage plus tard, mais d'un apprentissage par l'action et à effets immédiats sur le vécu quotidien.

La formation et le renforcement des capacités sont quasi-irréversibles, c'est un facteur qui a permis de pérenniser les activités du projet.

## FACTEURS DE RÉUSSITE \*(570 caractères max.)

Veillez indiquer les conditions qui sont importantes pour la réussite de ce bloc constitutif.

- La définition claire des bénéficiaires
- L'identification participative des problèmes
- La recherche des solutions dans les us et savoirs locaux
- La place prépondérante d'une approche d'animation socio-centrée sur les bénéficiaires
- L'usage des référents pour toute avancée au milieu des bénéficiaires
- La communication transparente des résultats
- Le faire-savoir des résultats de toutes les parties comme source de motivation



**ENSEIGNEMENTS TIRÉS** \* (1000 caractères max.)

Veillez dresser la liste des principaux enseignements tirés au cours du processus de mise en œuvre de ce bloc constitutif. Veillez, le cas échéant, également mentionner les aspects qui n'ont pas fonctionné et donner des conseils spécifiques pour ceux qui répliqueront votre bloc constitutif afin d'éviter les erreurs au cours de leur application.

Une initiative menée en milieu rural a plus de chance de succès si sa démarche intègre les fondamentaux de l'éducation des adultes à savoir, lorsqu'elle touche directement au vécu quotidien des populations, lorsqu'elle prend en compte leur expérience et le "concept de soi" et lorsqu'elle aboutit à des solutions d'usage immédiat et non différé comme chez les élèves.

**RESSOURCES**

Veillez donner des informations complémentaires (documents, URL) concernant ce bloc constitutif. (Si vous souhaitez nous fournir des fichiers, merci de nous les envoyer par courriel. Merci d'indiquer ci-dessous les URL.)

**PHOTOS**

Veillez fournir des photos montrant votre bloc constitutif en action. (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)

**TITRE** \* (60 caractères max.) Exemple : « Plans de gestion communautaire »

Gestion communautaire

**CLASSIFICATION** \* Veillez **surligner en jaune** les attributs applicables à ce bloc constitutif. Pour vous aider, consulter les définitions en annexe.

**Catégorie**\* (3 catégories max.)

- <b>Moyens de subsistance alternatifs</b>	- Suivi / évaluation / supervision de la mise en œuvre
- Collecte de données et d'informations	- Partenariat
- <b>Renforcement des capacités</b>	- Plaidoyer politique
- <b>Renforcement de la cogestion</b>	- Examen
- Communication, travail de proximité et sensibilisation	- Dialogue entre les parties prenantes
- <b>Mise en application</b>	- Stratégie et plan
- Mécanisme de financement	- Méthode technique, technique et outil
- Législation et réglementation	- Autres (veuillez spécifier) :

**Niveau**\*

**Phase de la solution**

- <b>Local</b>	- Phase de planification
- Infranational	- Phase de démarrage
- <b>National</b>	- <b>Mise en œuvre</b>
- Multinational	- Suivi
- Mondial	- <b>Documentation et dissémination des résultats</b>
	- Phase d'évaluation
	- Intégralité

**DESCRIPTION** \*(1250 caractères max.)



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Veillez expliquer le but de ce bloc constitutif et comment il fonctionne.

Dans chaque communauté, les femmes ont été organisées en groupe d'initiative commune. Le processus de construction des fumoirs amenait les femmes à se mettre ensemble pour ramasser le sable nécessaire à la construction. De même, les femmes ont rendu fonctionnel leur groupe en instituant de petits mécanismes de "tontines" favorisant de ce fait l'épargne communautaire. Dans notre démarche, nous avons engagé un processus visant à transformer leurs engagements financiers sous forme de caution communautaire afin de favoriser l'accès au microcrédit dans les micro-finances.

La gestion communautaire s'est étendue par les activités de régénération communautaire des mangroves à travers des formations, la démonstration pratique et la régénération de 3 hectares de forêts de mangroves.

La forte implication des bénéficiaires au projet suscite une prise de conscience accrue et une dynamique qui permettent aujourd'hui aux populations environnantes et aux bénéficiaires de continuer les activités du projet. Des actions similaires sont menées dans les communautés sans l'appui du projet, plusieurs femmes adhèrent au projet, les écosystèmes de mangroves sont de nos jours gérés de manière durable, les initiatives de reboisement sont développées avec l'appui de l'OPED dans la zone du projet.

L'analyse des comptes d'exploitation prévisionnels des bénéficiaires montre que le projet dégage une capacité d'autofinancement positive et encourage les bénéficiaires à continuer le projet.

#### FACTEURS DE RÉUSSITE \* (570 caractères max.)

Veillez indiquer les conditions qui sont importantes pour la réussite de ce bloc constitutif.

- L'usage des référents pour toute avancée au milieu des bénéficiaires
- La communication transparente des résultats
- Le faire-savoir des résultats de toutes les parties comme source de motivation

#### ENSEIGNEMENTS TIRÉS \* (1000 caractères max.)



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

Veillez dresser la liste des principaux enseignements tirés au cours du processus de mise en œuvre de ce bloc constitutif. Veillez, le cas échéant, également mentionner les aspects qui n'ont pas fonctionné et donner des conseils spécifiques pour ceux qui répliqueront votre bloc constitutif afin d'éviter les erreurs au cours de leur application.

- Le fumoir amélioré offre un meilleur confort de travail ; ce qui n'est pas un avantage mineur pour la santé des femmes fumeuses de poisson, il est nécessaire de doter les femmes fumeuses de poisson de fumoirs
- Les fumoirs améliorés sont déterminants pour faire face à la problématique d'approvisionnement en combustibles (dimensions environnementale et économiques). Tout combustible peut se substituer au bois des mangroves dans l'usage des fumoirs. Etendre les fumoirs dans toute la zone côtière
- Inscrire le projet comme initiative pilote de la REDD+ et intégrer une composante régénération des mangroves dans la phase d'extension du projet car les écosystèmes de mangroves séquestrent plus de carbone que les autres écosystèmes forestiers.
- Le four traditionnel consomme 40 à 60 fois plus de bois que les fumoirs. Aussi, sensibiliser les femmes sur les avantages de fumoirs (réduction du temps de travail et de la pénibilité, non-exposition à la chaleur, réduction de la consommation du bois, etc.) et leur apporter un appui technique dans la construction des fumoirs améliorés.

#### RESSOURCES

Veillez donner des informations complémentaires (documents, URL) concernant ce bloc constitutif. (Si vous souhaitez nous fournir des fichiers, merci de nous les envoyer par courriel. Merci d'indiquer ci-dessous les URL.)

#### PHOTOS

Veillez fournir des photos montrant votre bloc constitutif en action. (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)

**TITRE \*** (60 caractères max.) Exemple : « Plans de gestion communautaire »

4 - Moyens de subsistance alternatifs

**CLASSIFICATION \*** Veillez **surligner en jaune** les attributs applicables à ce bloc constitutif. Pour vous aider, consulter les définitions en annexe.

**Catégorie\*** (3 catégories max.)



<ul style="list-style-type: none"> <li>- Moyens de subsistance alternatifs</li> <li>- Collecte de données et d'informations</li> <li>- Renforcement des capacités</li> <li>- Renforcement de la cogestion</li> <li>- Communication, travail de proximité et sensibilisation</li> <li>- Mise en application</li> <li>- Mécanisme de financement</li> <li>- Législation et réglementation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Suivi / évaluation / supervision de la mise en œuvre</li> <li>- Partenariat</li> <li>- Plaidoyer politique</li> <li>- Examen</li> <li>- Dialogue entre les parties prenantes</li> <li>- Stratégie et plan</li> <li>- Méthode technique, technique et outil</li> <li>- Autres (veuillez spécifier) : Analyse des possibilités sur le terrain</li> </ul>
<p>Niveau*</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Local</li> <li>- Infranational</li> <li>- National</li> <li>- Multinational</li> <li>- Mondial</li> </ul>	<p>Phase de la solution</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phase de planification</li> <li>- Phase de démarrage</li> <li>- Mise en œuvre</li> <li>- Suivi</li> <li>- Documentation et dissémination des résultats</li> <li>- Phase d'évaluation</li> <li>- Intégralité</li> </ul>
<p>DESCRIPTION *(1250 caractères max.)</p>	
<p>Veillez expliquer le but de ce bloc constitutif et comment il fonctionne.</p> <p>Pour les moyens de subsistance alternatifs, le projet a permis d'abord de dégager des revenus en réduisant les coûts d'acquisition du bois, en réduisant les pertes post récoltes de 30 à 2%, en réduisant la morbidité et des coûts initialement destinés à la santé (achat de médicaments) et aussi en réduisant les coût de la consommation d'alcool comme antidote à la chaleur. Le moyen de subsistance alternatif en plus est celui d'avoir dégagé le temps initialement destiné au fumage du poisson pour développer de nouvelles activités (culture des vivres comme le manioc qui est très prisé dans la zone) accroissant par la même occasion la résilience des femmes face aux effets du changement climatique. Dans la poursuite des activités du projet, il est envisagé d'appuyer les femmes au développement des alternatives au fumage du poisson à travers les "jardins de case" qui intègre au-delà des cultures vivrières, l'élevage du petit bétail et des poulets. L'option ici étant de trouver une alternative contre un pan destructeur des forêts qu'est l'agriculture itinérante sur brûlis.</p>	
<p>FACTEURS DE RÉUSSITE * (570 caractères max.)</p>	
<p>Veillez indiquer les conditions qui sont importantes pour la réussite de ce bloc constitutif.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>· La recherche des alternatives dans les us, besoins et savoirs locaux</li> <li>· La place prépondérante d'une approche d'animation socio-centrée sur les bénéficiaires</li> <li>· La communication transparente des résultats</li> <li>· Le faire-savoir des résultats de toutes les parties comme source de motivation</li> </ul>	



BLUE SOLUTIONS

giz



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

## ENSEIGNEMENTS TIRÉS \* (1000 caractères max.)

Veillez dresser la liste des principaux enseignements tirés au cours du processus de mise en œuvre de ce bloc constitutif. Veillez, le cas échéant, également mentionner les aspects qui n'ont pas fonctionné et donner des conseils spécifiques pour ceux qui répliqueront votre bloc constitutif afin d'éviter les erreurs au cours de leur application.

- Le four amélioré offre un meilleur confort de travail ; ce qui n'est pas un avantage mineur pour la santé des femmes fumeuses de poisson, il est nécessaire de doter les femmes fumeuses de poisson de fours
- Les fours améliorés sont déterminants pour faire face à la problématique d'approvisionnement en combustibles (dimensions environnementale et économiques). Tout combustible peut se substituer au bois des mangroves dans l'usage des fours. Étendre les fours dans toute la zone côtière
- Inscrire le projet comme initiative pilote de la REDD+ et intégrer une composante régénération des mangroves dans la phase d'extension du projet car les écosystèmes de mangroves séquestrent plus de carbone que les autres écosystèmes forestiers.
- Le four traditionnel consomme 40 à 60 fois plus de bois que les fours. Aussi, sensibiliser les femmes sur les avantages de fours (réduction du temps de travail et de la pénibilité, non-exposition à la chaleur, réduction de la consommation du bois, etc.) et leur apporter un appui technique dans la construction des fours améliorés.

## RESSOURCES

Veillez donner des informations complémentaires (documents, URL) concernant ce bloc constitutif. (Si vous souhaitez nous fournir des fichiers, merci de nous les envoyer par courriel. Merci d'indiquer ci-dessous les URL.)

## PHOTOS

Veillez fournir des photos montrant votre bloc constitutif en action. (Merci de nous les envoyer par courriel au format .jpg/.png)



BLUE SOLUTIONS

giz



A Centre Collaborating With UNEP



On behalf of



Federal Ministry for the Environment, Nature Conservation, Building and Nuclear Safety

of the Federal Republic of Germany

## COMMENT LES BLOCS CONSTITUTIFS INTERAGISSENT-ILS DANS LA SOLUTION<sup>o</sup>?

(1250 caractères max.)

Veillez décrire de manière succincte comment les blocs constitutifs interagissent dans votre solution afin de répondre aux problèmes. Des instructions étape par étape ou des schémas peuvent être utilisés pour plus de clarté.

La collecte des données nous a permis de déterminer avec clarté les réels problèmes et de rechercher au sein des communautés les solutions

Pour les moyens de subsistance alternatifs, le projet a permis d'abord de dégager des revenus en réduisant les coûts d'acquisition du bois, en réduisant les pertes post récoltes de 30 à 2%, en réduisant la morbidité et des coûts initialement destinés à la santé (achat de médicaments) et aussi en réduisant les coût de la consommation d'alcool comme antidote à la chaleur. Le moyen de subsistance alternatif en plus est celui d'avoir dégagé le temps initialement destiné au fumage du poisson pour développer de nouvelles activités (culture des vivres) accroissant par la même occasion la résilience des femmes face aux effets du changement climatique.

Le renforcement des capacités a habilité les femmes à conduire par elles-mêmes les activités, à internaliser les innovations et à poursuivre les activités post projet. C'est un facteur de durabilité.

Les échanges d'expérience ont été la clé de découverte de ce que les écailles du poisson offraient meilleure coloration et que l'usage des plantes aromatiques locales donnait bon goût au poisson fumé.

## DÉFINITION DES CATÉGORIES DES BLOCS CONSTITUTIFS

**Moyens de subsistance alternatifs** : comprend la diversification des revenus, la formation professionnelle

**Collecte de données et d'informations** : outils, études, évaluations ou recherches mis(e)s en place pendant la phase de démarrage du projet/de l'intervention, pouvant inclure des informations sur la biodiversité ou à caractère socioéconomique ; utilisée pour constituer une référence, définir le domaine d'intervention, générer de l'information sur les lacunes/besoins

**Renforcement des capacités** : le processus de renforcement des capacités des individus, des organisations et des sociétés à utiliser efficacement les ressources afin de réaliser leurs propres objectifs de manière durable, par ex. grâce à des formations, à l'apprentissage en ligne ou au renforcement des institutions

**Renforcement de la cogestion** : développement des composantes institutionnelles, juridiques, opérationnelles et administratives pour une cogestion effective, faisant notamment appel aux membres et groupes de la communauté, aux autorités gouvernementales aux niveaux concernés, aux organisations et partenaires non gouvernementaux, au secteur privé et à toute autre partie prenante

**Communication, travail de proximité et sensibilisation** : comprend des documents de ressource servant de source de connaissances et de référence aux parties prenantes, la traduction des ressources documentaires dans d'autres langues, le partage d'expériences pour diffuser les meilleures pratiques ; des visites mutuelles pour échanger les expériences ; des événements spécifiques visant à informer et à modifier les comportements.

**Mise en œuvre** : efforts menant à la mise en œuvre de la législation, de la réglementation et d'activités.

**Mécanisme de financement** : comprend les plans et institutions de micro-financement, les mécanismes de paiement de services écosystémiques, d'autres options durables de financement telles que les frais d'entrée, le soutien au financement, les incitations et compensations financières, la diversification des sources de financement, le développement d'un plan de financement

**Législation et réglementation** : comprend les codes de conduite, la définition de droits d'utilisateurs, l'élaboration de la législation

**Apprentissage & éducation** : comprend les projets et sites pilotes servant de plateformes de démonstration et d'apprentissage pour multiplier les solutions couronnées de succès, s'adressant à une vaste palette de bénéficiaires allant des gestionnaires aux personnes impliquées dans la recherche et la science en passant par les groupes communautaires, touristes, étudiants, décideurs gouvernementaux et politiques

**Suivi / évaluation / supervision de la mise en œuvre** : utilisé pour comprendre le développement des interventions sur le long terme ; utilisé pour mesurer le progrès et l'impact d'un projet/d'une activité

**Partenariat** : développer et/ou renforcer la coopération et les partenariats multipartites

**Plaidoyer politique** : comprend les campagnes visant à obtenir le soutien de personnes influentes ; à gagner un appui politique ; à identifier et à « utiliser » des champions

**Évaluation** : comprend les révisions des processus, plans de gestion... ; les cycles de gestion permettant de s'adapter aux circonstances et influences changeantes

**Dialogue avec les parties prenantes** : détaille les différentes approches en matière de consultation et d'implication des parties intéressées, y compris l'engagement communautaire

**Stratégie et plan** : processus d'élaboration de documents de référence/d'orientation ; combine des informations en provenance de différentes sources telles que les connaissances locales et scientifiques

**Méthode technique, technique et outil** : liés aux efforts techniques, peuvent être utilisés à différentes fins au sein de projets ou d'efforts

Autres