



## TITRE DU PROGRAMME BURKINA

### **OPTIMISATION DE L'UTILISATION DES RESSOURCES EN EAUX SOUTERRAINES POUR LA PROMOTION DE LA SECURITE ALIMENTAIRE DANS LE SOUS BASSIN DU WEDBILEA (dans le bassin du Nakanbé)**

- Mobilisation des eaux de surface
- Difficultés de remplissages
- Eaux de surface plus vulnérables aux aléas du climat
- Cout de réalisation élevé

#### **OBJECTIF GLOBAL :**

**Contribuer à l'accroissement des potentialités d'irrigation par des pratiques agricole innovantes et de gestion durable des écosystèmes.**

#### **OBJECTIFS SPECIFIQUES :**

- Identifier les potentialités en eau souterraine pour l'irrigation
- Promouvoir les techniques et technologies de gestion rationnelle et efficace de l'eau agricole
- Protéger les écosystèmes humides du sous bassin identifié
- 

<b>COMPOSANTES</b>	<b>ACTIVITES PROPOSEES</b>
1 Transfrontalier	
2 Politiques et plans nationaux	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboration participative d'un plan d'aménagement et de gestion du sous bassin</li></ul>
3 Préparation projets sans ou à faible regret	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etude diagnostique sur les utilisations possibles des eaux souterraines en matière d'agriculture et de la sécurité alimentaire</li></ul>
4 Améliorer l'accès au financement des investissements de sécurité eau et de nourriture	
5 Projets de Démonstration	<ul style="list-style-type: none"><li>• Réaliser un ouvrage d'exploitation des eaux souterraines à des fins agricoles (installation d'un dispositif de suivi piézométrique)</li></ul>

	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mettre en place un système de micro irrigation</li></ul>
6 Gestion des Connaissances	<ul style="list-style-type: none"><li>• Capitaliser l'expérience de ce projet pour duplication dans d'autres sous bassin</li></ul>
7 Renforcement de capacités	Gestion des écosystèmes ruraux et sécurité alimentaire

Domaine Thématique Composantes	Eaux souterraines, terre et agriculture	La résilience des moyens de subsistance en milieu rural à des événements extrêmes (inondations, sécheresses)	La gestion durable des écosystèmes en lien avec la sécurité alimentaire et l'eau
<b>1 Transfrontalier</b>	•	•	•
<b>2 Politiques et plans nationaux</b>	•	•	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Proposition d'un texte juridique en lien avec les résultats du projet de démonstration</li> <li>• Elaboration d'une stratégie nationale de protection des berges des cours et plans d'eau</li> <li>• Foncier</li> </ul>
<b>3 Préparation projets sans ou à faible regret</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude diagnostique sur les utilisations possibles des eaux souterraines en matière d'agriculture et de la sécurité alimentaire</li> <li>• Elaboration d'un document de projet relatif à une utilisation optimale des eaux souterraines dans l'agriculture</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude préparatoire de projet sur les ouvrages structurants multi-usage de l'eau (stockage, transport, distribution, multi-usages)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude de faisabilité pour la mise en place du fonds d'entretien des ouvrages hydrauliques</li> <li>• Etude d'élaboration de normes pour la conception et la réalisation d'ouvrages hydrauliques adaptées aux changements climatiques</li> </ul>
<b>4 Améliorer l'accès au financement des investissements de</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Plaidoyer pour la recherche de financement du projet élaboré à la composante 3 / Recherche de structure pour porter les activités du projet</li> </ul>	•	•

<b>sécurité eau et de nourriture</b>			
<b>5 Projets de Demonstration</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Démonstration de la méthode appropriée identifiée</li> <li>• Appui à la mise au point de variété résistante à la sécheresse</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'une synergie d'action entre les structures de gestion dans le domaine de l'eau et de l'agriculture irriguée</li> <li>• Mise en place d'un système d'irrigation simplifié de goutte à goutte.</li> </ul>
<b>6 Gestion des Connaissances</b>	<p>ETUDES SUR LA CONNAISSANCE DE LA RESSOURCE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Amélioration de la connaissance des ressources en eaux souterraines dans le sud-ouest du Burkina</li> </ul> <p>CAPITALISATION DES ACQUIS DU PROGRAMME</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Synthèses et diffusion des acquis du programme</li> </ul>	<p>ETUDE</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capitalisation des actions d'irrigation de complément en vue de proposer des méthodes appropriées</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>•</li> </ul>
<b>7 Renforcement de capacités</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Thématique sur les eaux souterraines (plan de renforcement des capacités avec plusieurs volets aboutissant à l'élaboration, la mise en œuvre d'un projet) : intégration de la gestion des eaux souterraines dans les organismes de bassin</li> <li>• Gestion des terres agricoles et sécurité alimentaire</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• L'eau (souterraine et de surface) agricole, de consommation et la sécurité alimentaire face au changement climatique</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gestion des écosystèmes ruraux et sécurité alimentaire</li> </ul>

8 Mécanisme de mise en œuvre, renforcement des partenariats	•	•	•
---	---	---	---

### Composante 8 : Mécanisme de mise en œuvre, renforcement des partenariats / Rôles des parties prenantes identifiées

Cette composante sera prise en compte de manière transversale dans les trois thématiques choisies par le Burkina Faso. En plus du PNE-BF, il est à noter que les principales parties prenantes sont le Ministère de l'Eau et de l'Assainissement et le Ministère de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire. Les activités qui seront mises en œuvre sont les suivantes :

- La mise en place d'un comité de suivi du programme : ce comité aura une mission d'orientation du programme au niveau national. Il sera composé en plus des deux acteurs clés identifiés plus haut, des acteurs des institutions publiques comme ceux de l'environnement, de l'économie verte et du changement climatique, ceux de l'économie et des finances, ceux de la société civile œuvrant dans les domaines considérés dans le présent programme. Les résultats attendus de cette activité est l'appropriation du programme par tous les acteurs concernés.
- Des rencontres d'information avec tous les acteurs identifiés : afin de tenir les acteurs au courant des avancées notables dans la mise en œuvre, des difficultés rencontrées, et d'échanger sur les possibilités de solutionner les difficultés.
- Des rencontres de plaidoyers avec les PTF : en vue de trouver le financement de certaines activités.
- La coordination du programme par le PNE-BF : mettre en place une unité de coordination du programme au niveau du PNE-BF.
- La signature de protocole d'accord avec le MEA, le MASA et d'autres partenaires pour la mise en œuvre du programme en partenariat avec le PNE-BF et le GWP/AO.
- L'appui conseil du GWP/AO

N° D'ORDRE PRIORITAIRE	ACTIVITES	THEMATIQUES CONCERNEES
<b>PRIORITE DE PREMIER ORDRE</b>		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude diagnostique sur les utilisations possibles des eaux souterraines en matière d'agriculture et de la sécurité alimentaire</li> <li>• Elaboration d'un document de projet relatif à une utilisation optimale des eaux souterraines dans l'agriculture</li> <li>• Plaidoyer pour la recherche de financement du projet élaboré à la composante 3 / Recherche de structure pour porter les activités du projet</li> </ul>	Eaux souterraines terre et agriculture
2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude préparatoire de projet sur les ouvrages structurants multi-usage de l'eau (stockage, transport, distribution, multi-usages)</li> <li>• Démonstration de la méthode appropriée identifiée</li> </ul>	La résilience des moyens de subsistance en milieu rural à des événements extrêmes (inondations, sécheresses)
3	<b>Foncier</b>	La gestion durable des écosystèmes en lien avec la sécurité alimentaire et l'eau
4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Etude d'élaboration de normes pour la conception et la réalisation d'ouvrages hydrauliques adaptées aux changements climatiques</li> </ul>	
<b>PRIORITE DE SECOND ORDRE</b>		
1	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mise en place d'une synergie d'action entre les structures de gestion dans le domaine de l'eau et de l'agriculture irriguée</li> </ul>	La gestion durable des écosystèmes en lien avec la sécurité alimentaire et l'eau

2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elaboration d'une stratégie nationale de protection des berges des cours et plans d'eau</li></ul>	
3	<ul style="list-style-type: none"><li>• Etude de faisabilité pour la mise en place du fonds d'entretien des ouvrages hydrauliques</li></ul>	
4	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en place d'un système d'irrigation simplifié de goutte à goutte.</li></ul>	