



PCTL

PROGRAMME DE COOPÉRATION
TRANSFRONTALIÈRE LOCALE

AMÉNAGEMENTS HYDRO-AGRIcoles DANS LE BASSIN KOBADAH-KOBAFINI

Pour une gestion transfrontalière de l'eau !



AMBITIONS SOUS-RÉGIONALES

Le bassin hydrographique de la rivière Kobadah-Kobafini couvre une superficie de 914 km², à cheval entre le Burkina Faso et le Mali. Le PCTL concentre ses investissements dans les Communes de, Loulouni Nimbougou et Ouéléni (80.000 hab.). Les spéculations agricoles les plus répandues sont:

- **Cultures céréalières:** mil, sorgho, maïs, riz, légumineuses (niébé, fonio et voandzou) et tubercules (igname, manioc, patate).
- **Cultures de rente:** coton, sésame, et arachide.
- **Cultures maraîchères:** pomme de terre, tomates, oignons, gombos, oseille, piments, choux, salade, courgettes et concombres.
- **Agroforesterie:** anacardiens, manguiers, orangers et palmiers.

Lors des précipitations:

80% de l'eau est reprise par évapotranspiration.

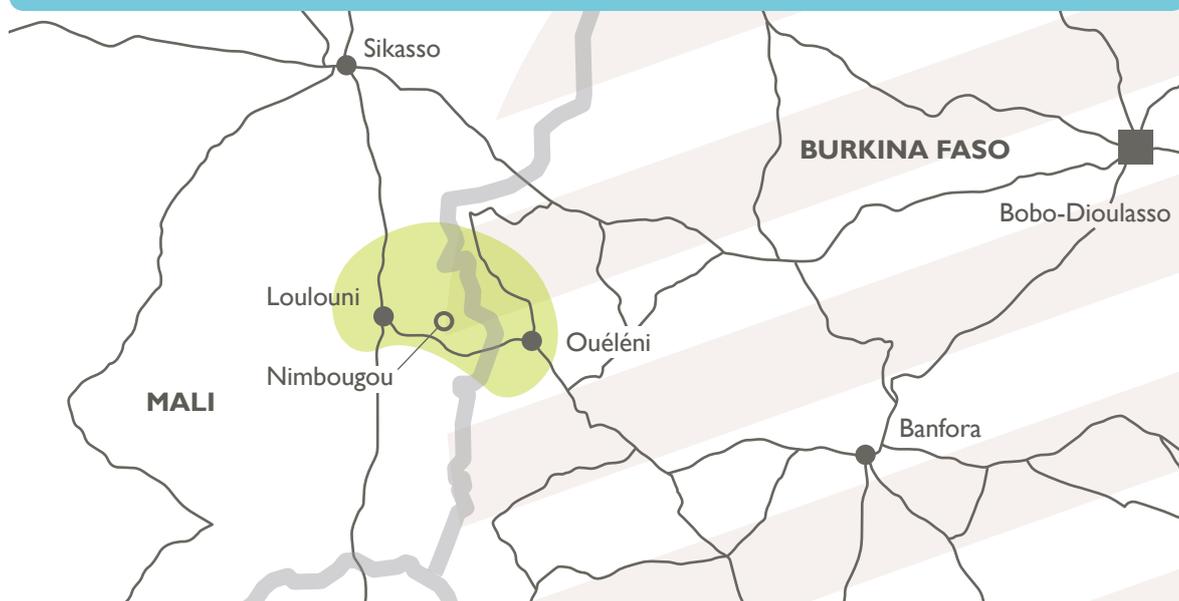
10% de l'eau s'écoule dans le réseau hydrographique ou s'accumule dans les mares, lacs.

10% de l'eau s'infiltré dans le sous-sol pour alimenter les nappes.

Les ressources en eau de surface connaissent de grandes variations spatiales et saisonnières. Or, il n'existe aucun ouvrage de mobilisation et de régulation des eaux au sein de ce bassin versant. Le PCTL finance l'élaboration d'un schéma directeur d'utilisation des ressources en eau de surface du bassin Kobadah-Kobafini puis la réalisation d'aménagements pour un montant de 750 Mios de FCFA.

Les objectifs du schéma directeur sont:

- 1 Proposer une valorisation optimale des eaux de surface.
- 2 Garantir la préservation des écosystèmes aquatiques et terrestres.
- 3 Définir un programme d'investissements prioritaires.
- 4 Proposer une gouvernance transfrontalière de la gestion des eaux de surface.



MÉTHODOLOGIE

L'ambition est de définir une stratégie globale à l'échelle de tout le bassin versant (schéma directeur) avant de la décliner en investissements prioritaires au sein des trois communes retenues. Ces investissements font l'objet d'études techniques détaillées (APS, APD, DAO) permettant le lancement de travaux dans les meilleurs délais.

La démarche retenue associe étroitement autorités administratives, pouvoirs locaux, services techniques et usagers (processus facilité par le recours à une structure chargée d'animer les concertations et validations).

STRATÉGIES TERRITORIALES

Le schéma directeur apporte des réponses aux enjeux suivants:

Enjeux techniques:



- Améliorer la connaissance sur les ressources en eau (surface et souterraine).
- Arrêter les choix techniques pour l'alimentation en eau potable et pour les aménagements hydro-agricoles.

Enjeux socioéconomiques:



- Mettre en valeur le potentiel hydro-agricole pour atteindre la sécurité alimentaire.
- Protéger les personnes et les biens contre les maladies hydriques et les inondations.
- Étendre les surfaces cultivées et augmenter le nombre de cycles de récolte par an.

Enjeux environnementaux:



- Assurer la pérennité des écosystèmes aquatiques et terrestres.
- Sensibiliser les populations aux enjeux environnementaux.

Enjeux de gouvernance:



- Définir un mécanisme de gestion transfrontalière des ressources en eaux.
- Impliquer les usagers dans toutes les phases de réalisation des aménagements.

PROJETS TRANSFRONTALIERS PRIORITAIRES

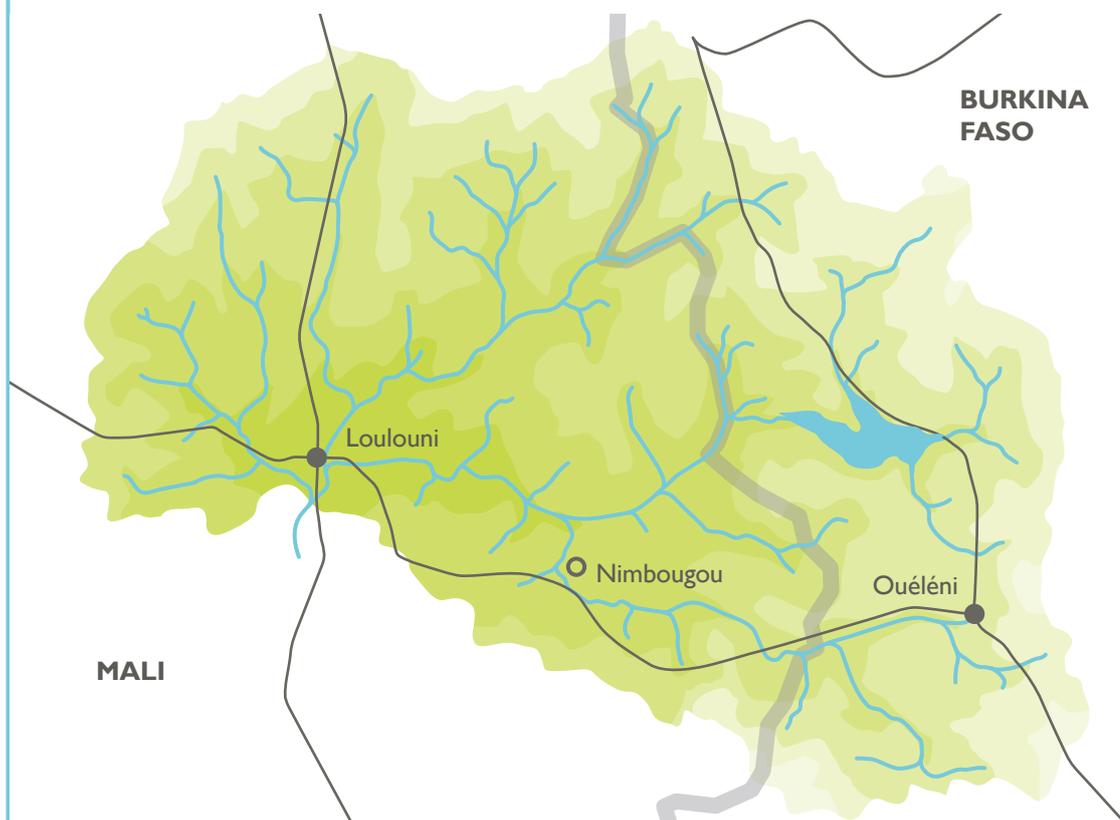
À court terme, les investissements 750 Mios de FCFA portent sur:



l'aménagement de 50 ha en maîtrise totale de l'eau dans la plaine de Ouéléni

- la réalisation de vingt forages équipés de pompes à motricité humaine dans les communes de Ouéléni et Loulouni
- la réhabilitation de l'AEP de Nimbouougou (réparation du forage et du groupe électrogène)

Le présent Schéma directeur identifie un total d'investissements de plusieurs milliards de FCFA pour lesquels des recherches de fonds additionnels sont à entreprendre.



ENSEIGNEMENTS ET PERSPECTIVES

Ce projet met en évidence que les aménagements hydro-agricoles ne s'appréhendent pas selon un découpage administratif, mais en fonction de réalités hydrographiques.

Il est donc nécessaire que les investissements prioritaires découlent d'une stratégie portant sur l'ensemble du bassin versant.

Les aménagements hydro-agricoles requièrent des investissements importants, mais permettent des accroisse-

ments spectaculaires des productions agricoles.

Une meilleure maîtrise de l'irrigation permet d'étendre les superficies cultivées tout comme d'élever le nombre de cycles de récolte sur une année.

Le caractère vital, et potentiellement conflictuel, de l'utilisation de l'eau fait que sa gestion doit relever d'une gouvernance transfrontalière.

ÉTUDES SUR LE BASSIN KOBADAH-KOBAFINI

Maîtrise d'ouvrage Burkina Faso:

Conseil régional des Cascades

Drissa Ouattara

Président

Banfora, Burkina Faso

Maîtrise d'ouvrage Mali:

Conseil régional de Sikasso

Yaya Bamba

Président

Sikasso, Mali

Maîtrise d'œuvre:

CESAO - Cabinet DEC-Ltd

Dramane Coulibaly et

Adama Traoré

Ouagadougou, Burkina Faso

PCTL

Le PCTL bénéficie d'une subvention de 3,2 milliards FCFA de la Coopération suisse. Grâce aux plaidoyers du CCT, il incite les institutions régionales et les États à intégrer davantage la coopération transfrontalière locale dans leurs politiques publiques.

Enfin, il finance des infrastructures de rayonnement transfrontalier au profit de collectivités territoriales de l'UEMOA. Ces réalisations favorisent un développement économique local, améliorent les conditions de vie des habitants et promeuvent la paix au sein des espaces périphériques.

Financement:

Coopération suisse (DDC)

Abdel Kader Dicko

Bamako, Mali

Mise en oeuvre:

CCT-UEMOA

Aminata Sy

Ouagadougou, Burkina Faso

Backstopping:

urbaplan

François Laurent

Lausanne, Suisse

Portage des études de faisabilité:

SEREC

François Parvex

Sion, Suisse

CESAO

Dramane Coulibaly

Ouagadougou, Burkina Faso

Partenaires institutionnels:

CCT

Conseil des collectivités territoriales de l'UEMOA



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direction du développement
et de la coopération DDC