

Extrait du Association Lafilavie

<http://www.lafilavie.org/Le-barrage.html>

Le barrage

- Français - Les projets -



Date de mise en ligne : samedi 11 juin 2005

Description :

La construction d'un barrage à échelle villageoise avec installation de périmètres irrigués.

Association Lafilavie




Le barrage

En saison sèche, il est impossible actuellement de cultiver et l'abreuvement des animaux est très difficile, l'eau des forages du village étant déjà insuffisante pour répondre à tous les besoins quotidiens des villageois.

Le projet consiste à construire un barrage afin de capter les eaux pluviales et d'aménager des périmètres irrigués.

Objectifs

Création d'un bassin artificiel afin d'assurer :

 <p>De l'eau au quotidien pour les villageois</p>	<p>Un meilleur approvisionnement en eau des puits et forages grâce à une meilleure alimentation des eaux souterraine et un point d'eau quasi permanent pour les autres besoins (lessive, arrosage&hellip;).</p>
 <p>Abreuver le cheptel</p>	<p>Un maintien des cheptels grâce à un point d'eau quasi-permanent pour l'abreuvement.</p>
 <p>Développer la riziculture</p>	<p>La mise en place de périmètres irrigués</p> <p>Pour lutter contre la malnutrition et les famines en développant de nouvelles techniques agricoles moins dépendantes des aléas climatiques.</p> <p>Pour améliorer la lutte contre la désertification en renforçant les actions de reforestation par la confection de berges arbustives et l'installation d'une pépinière à l'aval.</p>

Les bénéficiaires :

Le village d'Issaogo ainsi que les villages environnants et les nomades de passage à Issaogo en saison sèche.

Actions réalisées

- ▶ Etude d'impacts socio-économiques et écologiques par Lafilavie
- ▶ Etude hydraulique par Hydraulique Sans Frontières
- ▶ Etude de faisabilité technique et économique par Hydrauliques Sans Frontières

Actions chronologiques à venir :

Le barrage



Pose des perrés



Le déversoir sera constitué de gabions (exemple de gabions ci-dessus)

- ▶ Construction du barrage et aménagement en amont
- ▶ Formation des bénéficiaires aux cultures irriguées : riziculture et maraichage
- ▶ Aménagement de périmètres irrigués en aval (forages et travail des terres) : 10 ha de riziculture pluviale et 2 ha de maraichage
- ▶ Aménagement d'une pépinière en aval

L'association Nongbzanga a prévu un **système équitable pour distribuer les terres irriguées aux villageois** :

- ▶ Le chef de terre lègue le droit d'attribution des terres des périmètres irrigués à l'association Nongbzanga pour la riziculture et aux groupements féminin et de jeunes pour le maraichage.
- ▶ Les parcelles seront distribuées aux villageois par un tirage au sort qui aura lieu en public.