

## PROJET KASSINES GOGUI 2018

MALI

DANAYA

MARS 2018 à OCOBRE-NOVEMBRE 2018

EN COURS

### Technique agricole – Promotion de la kassine

*Suite à une expérience antérieure dans un village de la commune de Gogui (Tourourou) Cercle de Nioro du Sahel – Région de Kayes – MALI, la pratique du Zaï Mécanisé avec la Kassine a donné de bons résultats. Aussi, les ressortissants de cette commune (membres de Danaya) ont souhaité étendre la diffusion de cette technique aux 7 villages de la Commune. 1 kassine par village a donc été fournie pour 3 paysans par village, afin qu'à leur tour ils puissent tester cette méthode avec la kassine. Par ailleurs, un test comparatif sera effectué dans 2 des villages, sur deux parcelles de 600 m<sup>2</sup> chacune : l'une avec la méthode de culture traditionnelle, l'autre avec le zaï mécanisé. En fin de récolte, une comparaison pesée des grains et des pailles sera effectuée.*

#### 1. Contexte

- Eléments de diagnostic de la zone d'intervention :
  - **Sahel semi-aride (200 à 600 mm/an)**



Le Cercle de Nioro est à environ 400 km au nord de Bamako. La commune de Gogui est au nord du cercle

- Principales caractéristiques socioéconomiques :
  - La commune est composée d'environ 15 000 habitants, dont les 2 villages de Tourourou et Diandioumé représentent environ les 2/3. La majorité des habitants est paysanne, agriculteurs et/ou éleveurs. C'est une zone d'émigration assez importante : une monographie des 2 villages les plus importants, effectuée en 2012, montre qu'environ 10 % de la population a migré vers d'autres pays.
  - Comme souvent, nous n'avons pas connaissance de toutes les interventions : Danaya a effectué un premier test de la kassine en 2015, et un test de « bocage sahélien » sur 14 champs d'un hectare en 2014. Par ailleurs, nous avons eu connaissance qu'en 2018, l'état malien va faire également un test de zaï manuel. D'autres ONG sont intervenues pour faire par exemple, des cordons pierreux (mais non suivis par la suite). Les migrants sont des financeurs importants, par exemple pour financer des mosquées, ainsi que la construction du camp militaire frontalier (avec la Mauritanie) de Gogui.

- Problématique de la zone justifiant une intervention :

La pluviométrie très faible, et surtout très variable, a pour conséquence des années de récoltes souvent mauvaises voire désastreuses. La technique du zaï mécanisé, déjà bien testée au Burkina, semble être une solution pouvant améliorer les récoltes, sans toutefois pouvoir compenser des années de pluviométrie trop basses ou mal réparties. Mais avec un minimum de pluie, cette technique peut vraiment être efficace.

## 2. Projet

- Nom : PROJET KASSINES GOGUI 2018
- Partenaires : Kared (Nioro du Sahel), Association des ressortissants de la Commune de Gogui, Prommata France et Burkina, Comité de Jumelage Nioro du Sahel-Limours
- Durée : **environ 9 mois**
- Objectifs : Sensibiliser les villageois de la Commune de Gogui au Zaï Mécanisé avec la Kassine
- Résultats attendus : Résultat comparatifs des 2 techniques agricoles, et retour des paysans sur le zaï mécanisé
- Description de l'action (brèves description des activités principales) :
  - Formation de villageois volontaires à la technique du zaï et de l'entretien des cultures
  - Suivi des étapes de cultures
  - Comparaison des récoltes



- Bénéficiaires : 3 villageois par village et leurs familles (total : 21 villageois et leurs familles)
- Budget : environ 5 000 €
- Détail du financement : auto-financement de Danaya
- Premiers résultats : à priori, intérêt des paysans sur la première formation.
- Quels sont les moyens techniques / équipements ? 7 kassines, équipées des outils pour le zaï et l'entretien des cultures
- Quels sont les moyens humains (personnes impliquées) ? Les ressortissants, 2 chefs de village et les conseils des villages, le Maire, un ingénieur agronome local (Nioro du Sahel) et un formateur Burkinabé

### 3. Pour en savoir plus

- Nom et contact de la personne de référence (chef de projet ou coordinateur) : Christine DUVAL et Bernard TERRIS, mandatés par le CA de Danaya
- Liens web vers les documents de référence : N/A
- Site web (si le site web héberge des compléments d'informations) : N/A

### 4. Pour la suite du projet...

2. Quels sont les points à améliorer ? Trop tôt pour répondre
3. Quelles perspectives dans l'avenir ? Suivant le résultat (en termes de récoltes et d'intérêt des villageois), trouver un modèle économique qui permette d'étendre l'utilisation de la Kassine au plus grand nombre

### 5. Quels sont les autres problèmes sur la zone ?

Un certain découragement des habitants pour l'agriculture dû aux faibles résultats ainsi qu'aux oiseaux pèlerins, un certain fatalisme, une assistance des migrants qui limite dans certains cas la motivation de certains villageois, ...

- Caractéristiques des autres problèmes de la zone si identifiés, sur quelles thématiques ?

Zone sensible de forte désertification, érosion due à un manque d'aménagement du territoire ainsi qu'une forte perte des eaux de pluies (qui se perdent dans le sable en aval), un manque très important d'eau dans certains villages, une carence dans le système éducatif,...

