

Summary 0168

? Unknown Attachment

Brevity is the key!

Instructions

? Unknown Attachment

1. Click on in the upper right corner of the page to open the editor.
2. Put your cursor in the **Excerpt box** to write and modify the summary. (The Excerpt box will appear once you edit the page.)

? Unknown Attachment

3. Hold back on formatting options and do not use Heading 1 and 2. This can hurt page layout.

? Unknown Attachment

4. Click on ? Unknown Attachment Update in the lower right corner of the editor to save your changes.

Ce travail s'inscrit dans le cadre d'un projet d'intensification agroécologique et gestion durable des espaces et des ressources naturelles au sud du Mali. Ce projet est financé ARRA-CEDEAO et vise à améliorer la sécurité alimentaire et nutritionnelle, ainsi que les conditions et le cadre de vie des populations, au sud du Mali.

Le territoire de la commune de Kiffosso¹ est représentatif en termes de contraintes et caractéristiques des systèmes de production à agriculture familiale d'Afrique de l'Ouest en général et du sud du Mali en particulier. Les systèmes d'encadrement peuvent se retrouver dans la plupart des situations dans les pays de la CEDEAO.

Ainsi, les résultats dans ce type d'environnement seront facilement reproductibles à grande échelle. La commune est confrontée à l'éternelle recherche d'équilibre entre la culture du coton et celles des céréales, ce qui en fait un exemple idéal à considérer pour la transition agroécologique. Un des résultats attendu du projet est de mettre à la disposition des agriculteurs de la commune des outils d'aide à la décision géospatiales de caractérisation des sols en lien avec la fertilisation des sols. C'est dans cette logique d'offrir des outils de gestion de la fertilité des sols que se situe cette cartographie de la fertilité. Ces cartes ont été réalisées à travers des valeurs des échantillons de sols prélevés dans une commune du Mali couvrant une superficie de 446km² avec à une distance de 250mx250 entre les points de prélèvement. Les échantillons collectés ont été analysés dans un laboratoire pour extraire les valeurs des éléments des propriétés chimiques en N, P, K, Ca, Mo et Mg des sols.