

Gestion efficace de l'eau à LAMA SAOUDE :
La méthode ZAI
(SCRIPT)

PRESENTE PAR
Naoune KOUFAME.

INTRODUCTION

L'eau, ce trésor si précieux pour nos cultures, devient de plus en plus rare dans nos régions arides. Comment assurer des récoltes suffisantes malgré ce défi majeur ?

Bonjour à toutes et à tous, je suis KOUFAME Naoune, étudiante à l'Université de Kara.

Aujourd'hui, je vous invite à découvrir une solution ancestrale mais efficace, qui pourrait transformer l'agriculture dans nos régions : la méthode ZAI. Une technique simple qui permet de mieux gérer l'eau, de préserver les sols et d'augmenter les rendements, même en période de sécheresse.

CONTEXTE

Les sécheresses répétées, la rareté des pluies, manifestations du changement climatique, ne sont plus juste des réalités que l'on rencontre dans les régions sahéliennes mais également au Togo depuis quelques années. La méthode ZAI intervient pour nous aider. Utilisée depuis des générations dans les régions du Sahel, cette technique consiste à creuser de petites fosses pour capter et retenir l'eau de pluie, permettant ainsi aux plantes de mieux résister aux périodes de sécheresse. Mais beaucoup hésitent encore à l'adopter, peut-être par manque d'information ou par crainte que ce ne soit pas assez productif. Je vais vous en dire plus aujourd'hui.

SOLUTION

La méthode ZAI offre une alternative simple et naturelle pour une agriculture durable. La technique ZAI se fait sur les pentes et repose sur des trous d'environ 20 à 40 cm de diamètre et de profondeur, espacés régulièrement sur le champ. Ces trous (en forme de demi-lune) sont remplis de matières organiques telles que du compost ou du fumier avant les premières pluies, qui enrichissent le sol et améliorent sa capacité à retenir l'eau. Lorsque la pluie tombe, l'eau est captée par ces fosses, ce qui réduit le ruissellement et permet à l'humidité de pénétrer profondément dans le sol.

Étapes de mise en œuvre

1. Premièrement il faut d'abord préparer le terrain : délimiter les zones où les fosses seront creusées, en respectant un espacement d'environ 80 à 90 cm entre chaque trou (cela dépend surtout des cultures).
2. Ensuite, creuser des trous de 20 à 40 cm de diamètre et de profondeur.
3. Après il faut ensuite remplir les fosses du compost, du fumier, ou tout autre substance organique disponible.
4. Après cela, il faut semer les graines, après les premières pluies.
5. Après ces pluies, il faut suivre et entretenir : Veillez à ce que les fosses soient régulièrement enrichies en matières organiques et surveillez les cultures pour assurer leur bonne croissance.

Vous pourriez penser :

« Mais est-ce que ça fonctionne réellement ? »

« Est-ce que cette technique peut vraiment m'apporter des rendements supérieurs ? »

La réponse est oui. Plusieurs études et témoignages d'agriculteurs montrent que la méthode ZAI améliore non seulement la rétention d'eau, mais aussi la fertilité des sols, conduisant à des récoltes plus abondantes même en conditions difficiles. Cette méthode au-delà d'améliorer les récoltes restaure la fertilité des sols, et elle permet de garantir un avenir meilleur pour nos terres. L'un des témoignages est celui de M. Yacouba Sawadogo, un paysan du village de Gourga au

Burkina Faso, qui a innové en utilisant la méthode ZAI, pour lutter contre la désertification. Malgré des conditions difficiles, il creuse des trous dans la terre en pleine saison sèche, y dépose du compost et des graines, préparant ainsi son champ pour les prochaines pluies. Cette méthode, autrefois oubliée, a permis à Yacouba de redonner vie aux 27 hectares de terres dégradées. Surnommé « l'homme qui a arrêté le désert », il est devenu un symbole d'espoir et d'innovation en Afrique, récompensé par les Nations unies. Et si vous aviez accès à des formations qui vous guideraient dans la mise en œuvre de cette technique ? Et si vous pouviez bénéficier de ressources et de conseils pour enrichir vos sols à moindre coût ? Tout cela est possible. Il suffit de faire le premier pas. Essayons donc la méthode ZAI.

INVITATION ET SALUTATION

Chers frères et sœurs, face aux défis que nous rencontrons dans l'agriculture, nous devons nous tourner vers des solutions durables. La méthode ZAI est une technique simple mais révolutionnaire, qui peut nous redonner espoir.

Ensemble, adoptons la méthode ZAI pour améliorer nos rendements tout en préservant notre environnement.

Merci de m'avoir écouté et à très bientôt pour de nouvelles solutions en faveur d'une agriculture durable et résiliente.