

# **Présentation de la mécanisation agricole au Niger**

# Description du Pays (Niger) et de son Agriculture

Le **Niger**, en forme longue la **république du Niger**, est un pays d'[Afrique de l'Ouest](#) steppique, situé entre l'[Algérie](#), le [Bénin](#), le [Burkina Faso](#), le [Tchad](#), la [Libye](#), le [Mali](#) et le [Nigeria](#). La capitale est [Niamey](#). Les habitants sont des Nigériens. Le pays est [multiethnique](#) et constitue une terre de contact entre l'[Afrique subsaharienne](#) et l'[Afrique du Nord](#). Le Niger fait partie de la [Communauté économique des États de l'Afrique de l'Ouest](#) (CEDEAO).

Les plus importantes ressources naturelles du Niger sont l'[uranium](#), le [pétrole](#), l'[or](#), le [fer](#) et le [charbon](#).

La République du Niger est un vaste territoire enclavé et aride. Sa population est estimée à 21 480 000 Habitants et sa superficie est de 1 267 000 km<sup>2</sup>.

# Zones climatiques:

Le Niger présente, du Sud au Nord, trois zones climatiques:

- La zone soudanienne, la plus arrosée du pays avec plus de 800mm d'eau par an. Région à vocation agricole, cette zone développe, à côté d'une végétation de savane, des cultures de mil, sorgho, maïs et arachide.
- La zone sahélienne reçoit de 200 à 500 mm d'eau par an, cette zone est la région de l'élevage. Elle fait progressivement place à la zone saharienne dont elle est séparée par la limite Nord des cultures sous pluie.
- La zone saharienne, très immense, recouvre tout le reste du pays. Aucune culture n'y est possible, sauf dans les koris au centre, où se pratique le jardinage, et dans les oasis du Kaouar et du Djado au Nord-Est.

# Agriculture

L'agriculture est la principale activité économique des habitants du Niger.

En effet, plus de 3 % des terres nigériennes sont cultivées avec des outils traditionnels (daba, houe, hilaire...). La culture attelée est peu pratiquée.

Les principales cultures pratiquées sont : mil, sorgho, arachide, le riz et niébé.

Quant aux cultures maraîchères, elles concernent les légumes (chou, poivron, laitue, oignon, tomate), les tubercules (manioc, pomme de terre) et la canne à sucre.

## Information sur la mécanisation agricole

L'Agriculture mécanisée est un processus qui consiste à l'utilisation de machines agricoles afin de travailler l'agriculture et d'améliorer significativement la productivité engendrée par les travailleurs agricoles. Au début, la démocratisation des machines agricoles remplaça progressivement le travail effectué jusqu'alors, qui était généralement assisté par l'utilisation d'animaux tels que le bœuf.

La faible productivité et la baisse de compétitivité du riz local vont pousser naturellement le Niger à explorer la mécanisation comme outil pour relever les défis.

La mécanisation nigérienne est caractérisée par trois différentes formes de mécanisation à savoir ;

- La mécanisation manuelle : elle est dominée par les outils de planage (râteau) et les outils de récolte (couteau),
- La mécanisation animale : dominée par la charrue à soc à traction bovine destinée aux travaux de labour.

# Historique :

Depuis 1983 le Niger à introduit la traction animale avec les usines locales de fabrication de ses matériels ;

En 1987 : introduction de la batteuse à pédales pour la décortication des céréales

En 1990 : introduction de tracteurs en irrigué ; mais en 2000 cette initiative est totalement abandonnée) cause des petites superficies cultivées et par manque de maintenance.

En 2014 l'Etat a tenté d'intégrer la mécanisation mais sans succès, car la plupart des tracteurs sont utilisés pour la préparation du sol.

Les études ont montré que l'objectif n'est pas atteint les résultats escomptés pour des raisons suivantes :

- Seul le labour est offert comme service,
- Faible productivité des opérations de labour tracteur 50ha/tracteur soit un quart de fermiers,
- Faible accès aux zones pluviales,
- Panne fréquentes des engins,
- Manque de pièces de rechange,
- Manque de personnel qualifié pour la maintenance

## **Résultat :**

- L'agriculture nigérienne est restée longtemps manuelle,
- Depuis l'indépendance, des avancées rapides en matière d'équipements agricoles en culture attelée, ont été enregistrées,
- Tout récemment, le pays a fait un bon retour en matière d'équipements agricoles motorisés.

## **Contraintes :**

- La discontinuité des mesures prises en fonction des régimes politiques et des gouvernements qui se sont succédés,
- Le faible pouvoir d'achat des producteurs,
- Le cout élevé des intrants et équipements agricoles,
- L'absence de services après vente adaptés,
- Le poids de la fiscalité.

## **Solutions envisagées :**

- Le renforcement des capacités des structures de l'Etat en charge de la recherche et de la mise en œuvre et du suivi de la politique nationale de mécanisation agricole,
- La dynamisation de secteur privé de la filière du machinisme agricole par la création d'unités de transformation des produits agricoles, et d'appui à l'émergence de prestataires de services en matière de mécanisation agricole,
- L'allègement de la fiscalité,

Une dotation sur le Budget pour le financement des études indispensables au développement de la mécanisation agricole

**Merci d'avance**