

Les semences améliorées d'arachide disponibles pour la campagne 2021

Annuaire National 2021 de disponibilité en semences des variétés améliorées au Niger



Rédaction : Equipe technique RECA / 3 mars 2021



Cette note analyse la production de semences de variétés améliorées d'arachide à partir des données contenues dans l'Annuaire National 2021 de disponibilité en semences des variétés améliorées au Niger (MAGEL).

Le Ministère en charge de l'agriculture élabore chaque année l'Annuaire National de disponibilité en semences des variétés améliorées au Niger. C'est le document officiel qui contient la quantité et la liste exhaustive de toutes les semences des variétés améliorées produites au Niger et disponibles pour la campagne à venir (2021).

Cette note présente le pourcentage des semences améliorées disponibles par rapport aux surfaces cultivées et les principales variétés proposées aux producteurs.

1. Pourquoi s'intéresser aux semences d'arachide ?

En surface l'arachide tourne autour de 900.000 ha (MAGEL, campagne 2019-2020), loin derrière le mil, le niébé et le sorgho. Cependant, c'est la seconde légumineuse cultivée au Niger. L'arachide est utilisée localement pour la fabrication d'huile, produit de première nécessité dont le Niger est fortement déficitaire.

Importation 2017 (Institut National de la Statistique - Annuaire statistique 2013-2017)

Importations pour l'année 2017	Céréales (dont le riz)	Matières grasses (animales et végétales)	Lait et produits de la laiterie	Produits de la minoterie	Engrais
En millions F.CFA	124 804	37 193	20 146	13 458	8 818

Les importations de matière grasse sont essentiellement constituées d'huile de palme pour la consommation. Ces importations représentent 37 milliards de F.CFA et sont nettement plus importantes que les importations de lait et autres produits laitiers, dont on parle beaucoup plus.

Dans l'optique d'une autosuffisance alimentaire du Niger, ou pour réduire la facture des importations alimentaires, la seule huile en production locale qui peut concurrencer l'huile de palme reste l'huile d'arachide.

2. La production de semences améliorées d'arachide

L'arachide est la culture pour laquelle la quantité de semences améliorées disponibles est très faible, voire insignifiante, à l'échelle nationale par rapport aux surfaces mises en culture.

Arachide	2021	2020
Variété	Total en kg	Total en kg
55-437	152 282	37 487
ICIAR 19BT	6 200	680
ICG-93-46		1 300
JL 20	650	
JL 24	7 745	15 529
RRB	14 825	8 711
SAMNUT 24	17 348	21 486
Total	199 050	85 193

Les semences d'arachide disponibles pour 2021 (199 tonnes d'arachide coque) sont plus de deux fois supérieures à la quantité disponible en 2020 (85 tonnes).

Les variétés utilisées au Niger sont des variétés hâtives avec une densité recommandée d'environ 170 000 plants/ha, soit un écartement de 40 cm x 15 cm, pour une dose en semence de 50-60 kg de graines/ha (Catalogue National des Espèces et Variétés Végétales). Cette quantité de graines représente environ 85 kg d'arachide coque avec un rendement au décorticage de 60%.

Pour le calcul ci-après, il a été pris un besoin de 85 kg de semences d'arachide coque par ha.

En 2019 (derniers chiffres disponibles), la superficie en arachide a été évaluée à 899.000 ha avec un rendement moyen de 600 kg/ha (Rapport d'évaluation de la campagne agricole d'hivernage 2019 et Perspectives Alimentaires 2019/2020 – MAGEL).

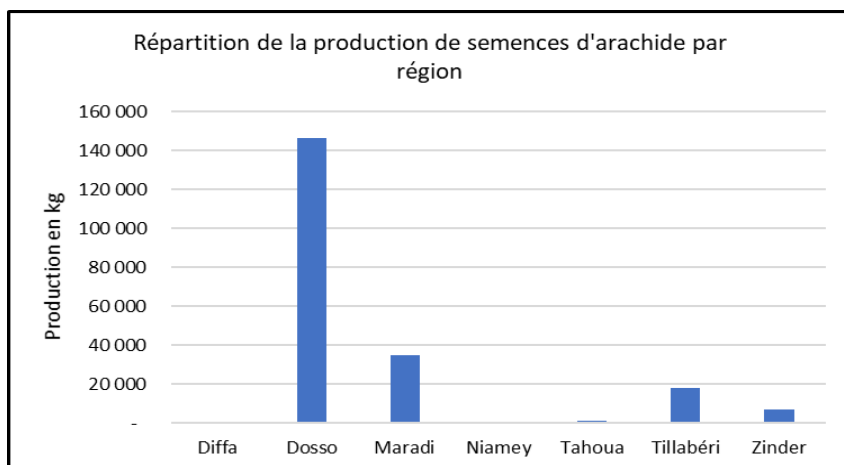
Une quantité de 199.050 kg de semences d'arachide, à raison de 85 kg/ha, va permettre d'ensemencer environ 2.500 ha. **Cela représente 0,3% des surfaces cultivée en arachide.** Même si l'on prend en compte que l'arachide est associée à d'autres cultures et que les besoins en semences ne sont que de 25 kg de graines par ha, cela représente seulement 0,6% des surfaces. L'impact des semences améliorées sur la production d'arachide sera quasiment inexistant.

Région	Surface en ha	Semences en tonnes
Diffa	4 587	-
Dosso	75 748	146,6
Maradi	318 320	35,1
Niamey	131	-
Tahoua	73 599	1,1
Tillabéri	36 180	17,8
Zinder	390 699	6,9
Total	899 264	207,4

La répartition régionale de la production de semences d'arachide est très inégale. La Région de Dosso avec 147 tonnes représente 71% de la production totale des semences alors que cette région ne représente que 8,4% des surfaces.

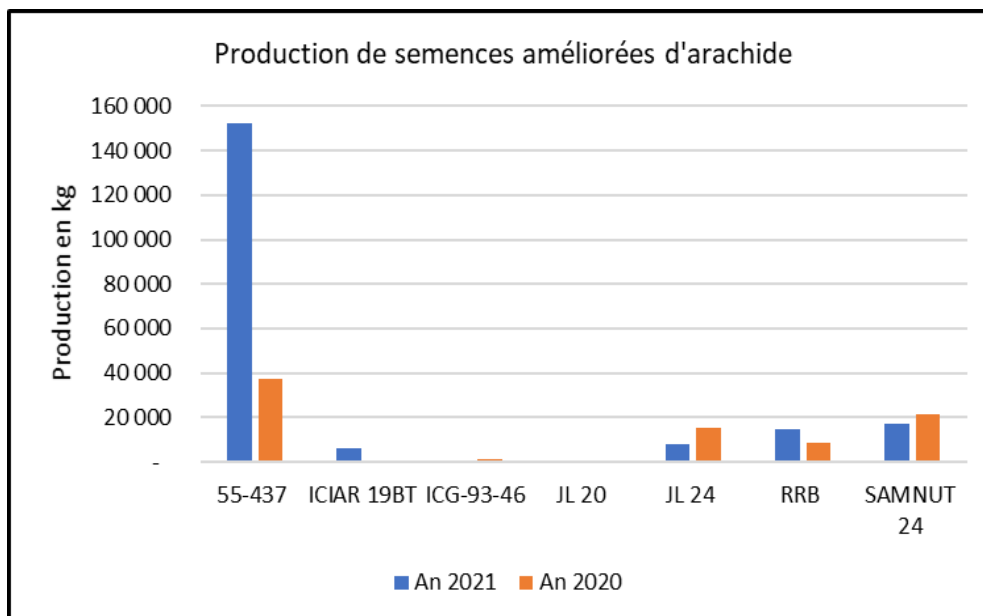
La Région de Maradi produit 17% des semences et la Région de Tillabéri 9%.

C'est pour la région de Zinder qu'un « déficit théorique » en semences disponibles semble apparaître. La production de semences représente 3% du disponible dans cette région alors que la région totalise 43% du total des surfaces en arachide du Niger (Rapport campagne 2019 - MAGEL).



Même si l'on sait que les semences peuvent être produites dans une région et commercialisées ou distribuées dans une autre, dans une optique d'adaptation au changement climatique, il serait utile de rechercher de préférence une production de proximité, c'est à dire régionale.

3. Les variétés disponibles qui sont proposées aux producteurs en 2021



En 2020, la variété 55-437 (souvent dénommée el Dakar) représentait 44% des semences, suivie de SAMNUT 24 (25%) et JL24 (18%). En 2021, **la variété 55-437 représente à elle seule 77%** des semences proposées aux producteurs.

SAMNUT 24 ne représente plus que 9%. Cette variété est en nette régression en 2021. C'est surprenant car les appréciations des producteurs ont toujours été favorables sur Zinder et Maradi.

De plus, ses caractéristiques sont aussi bonnes sinon meilleures que la variété 55-437 : plus précoce, rendement équivalent ou supérieur, meilleur taux d'huile (tableaux ci-dessous / source INRAN).

Il serait intéressant d'interroger les producteurs semenciers sur les raisons de multiplier en majorité une seule variété et du peu de place occupée par la variété SAMNUT 24.

Variété	Cycle	Port	Couleur	Poids 100 graines	Rendement potentiel	Rendement décortilage	Teneur en huile
55-437	85-90 jours	Erigée	Rose	35-38 grammes	2 t/ha	70-72 %	50%
ICG 9346	90-100 jours	Erigée	Rose	36-40 grammes	2 à 2,5 t/ha		45-49 %
JL 24	90 jours	Erigée	Rose	50-55 grammes	1,7 à 2 t/ha		42-45%
RRB	90 jours	Erigée	Rose	35-38 grammes	2 à 2,5 t/ha	70-72 %	49%
SAMNUT 24	75-80 jours	Erigée	Rose	35-38 grammes	2 à 2,5 t/ha		52-54%

Caractéristiques des variétés disponibles	
55-437	Sensible à la cercosporiose, sensible aux pucerons, tolérante à la sécheresse, excellent regroupement des gousses, bonne qualité fourragère des fanes
ICG 9346	Tolérante à la sécheresse, faible dormance, excellent regroupement des gousses, bonne qualité fourragère des fanes
JL 24	Non dormante, tolérante à la sécheresse, sensible à la cercosporiose et à la pourriture du collet, isohyète ≥ 550 mm
RRB	Sensible à la cercosporiose, sensible aux pucerons, tolérante à la sécheresse, dormance nulle, excellent regroupement des gousses
SAMNUT 24	Variété hâtive, résistante à la rosette, excellent regroupement des gousses, bonne qualité fourragère des fanes

4. Quelles réflexions



En 2019, selon les observations des Chambres Régionales d'Agriculture, les prix de vente suivants étaient annoncés par les producteurs semenciers : 1.500 F par kg de graines dans les régions de Maradi et Tillabéri et 1.000 F par kg dans la région de Zinder.

Un sondage rapide par téléphone, ce mois de février dans plusieurs régions, donne les prix suivants pour la semence améliorée d'arachide (variété 55-437) : dans les boutiques 2.000 F par kg de graines et sur les marchés entre 1.250 F et 1.500 F par kg.

Le Centre d'Appels pour un conseil agricole du RECA commence à recevoir des appels des producteurs à la recherche des semences d'arachide. Les informations sont fournies à partir de l'annuaire des disponibilités en semences du MAGEL.

A raison de 50 kg de graines par hectare, le coût d'achat des semences améliorées pour un ha d'arachide s'élève à **75.000 F.CFA sur la base d'un prix du kg à 1.500 F.CFA**. Cela représente un coût élevé pour les producteurs.

En décembre 2020, le prix moyen de l'arachide coque au Niger était de 385 F.CFA (SIMA), soit en prenant un rendement au décorticage de 60%, un prix de l'arachide graine de 600 F. Le prix des semences d'arachide est 2,5 fois plus élevé que le prix de commercialisation de l'arachide.

Pour le mil, le prix moyen en décembre 2020 était de 285 F.CFA, tandis que le prix des semences améliorées se situe entre 400 et 500 F. Le prix des semences de mil est 1,4 à 1,75 fois plus élevé.

Aujourd'hui, le prix du litre d'arachide est plus élevé que le prix d'huile de palme importée (en gros 1.200 à 1.300 F le litre contre 1.000 F). Pourtant, le consommateur nigérien préfère « son huile d'arachide ». La transformation de l'arachide en huile est principalement faite par les femmes de manière traditionnelle. Certains groupements de femmes ont pu accéder à du matériel pour améliorer leur productivité (décortiqueuse et surtout presse motorisées), mais ils sont encore rares.

Une meilleure compétitivité de l'huile d'arachide, donc une baisse du prix, passe forcément par une amélioration de la productivité : augmentation des rendements et amélioration de la teneur en huile des variétés. La mise à disposition de semences améliorées reste la clé de l'amélioration de la productivité. Les semences améliorées d'arachide disponibles chaque année ne le permettent pas. Le prix reste un obstacle à des achats de semences améliorées plus importants des producteurs.

Compte tenu du coût des semences à l'ha, il serait possible d'encourager les producteurs à conduire un schéma d'utilisation des semences améliorées en deux temps. Par exemple, pour un ha d'arachide prévu, achat de 5 kg de semences améliorées en première année pour mise en culture de 1000 m² puis utilisation de cette production pour ensemercer 1 ha en seconde année. L'arachide étant une plante autogame, il n'est pas nécessaire de renouveler les semences chaque année. Cette pratique permettrait de réduire le coût d'achat des semences améliorées.

Il est possible d'accompagner cette méthode par la diffusion de bonnes pratiques permettant au producteur de trier les semences afin de maintenir la qualité.

Pour encourager la production et la transformation de la production locale de lait, il existe une « journée du lait ». Compte tenu de la facture des importations d'huiles alimentaires pour le Niger, une journée de l'arachide et de sa transformation se justifierait également.