



POURQUOI

La pomme de terre, du nom scientifique *Solanum tuberosum*, est un aliment très apprécié par les populations nigériennes pour ses qualités organoleptiques et sa diversité culinaire. Il est utilisé pour faire des ragouts, frites, hors d'œuvre ou préparé dans la sauce¹. La pomme de terre est calorique (93,2 Cal/100 g). Elle est riche en vitamines, minéraux et oligo-éléments². Des atouts non négligeables caractérisent la pomme de terre : elle renferme des acides phénoliques (acide chlorogénique), des flavonoïdes (catéchines), ainsi que de la vitamine C. Sa teneur en amidon contribue à réduire le risque de cancer de côlon. La pomme de terre est aussi une source intéressante de fibres. Ainsi, une pomme de terre cuite au four fournit environ 10 % des apports quotidiens recommandés en fibres pour les adultes de 19 ans à 50 ans et peut contribuer à la prévention des maladies cardiovasculaires, ainsi qu'au contrôle du diabète de type 2 et de l'appétit³. La pomme de terre permet la contraction cardiaque et musculaire, la transmission du message nerveux et la sécrétion de l'acide gastrique à travers sa teneur en potassium. En plus de son importance dans l'alimentation, la pomme de terre est aussi utilisée par voie technologique dans la production des vaccins contre le Diabète et l'Hépatite.

L'expérimentation et l'adoption de nouvelles cultures, de nouvelles techniques de production, de nouvelles formes d'organisation et de commercialisation de la production illustrent cette aptitude des communautés rurales africaines à développer des stratégies innovantes pour créer de la valeur ajoutée⁴. Au Niger, la pomme de terre est cultivée dans certaines zones (Agadez, Doutchi, Bonkougou) depuis fort longtemps⁵. Ainsi, dans la zone de Bonkougou, au nord de Niamey, la culture de la pomme de terre en contre-saison participe à la dynamique de nouvelles stratégies d'exploitation et de nouvelles variétés agricoles et procure aux populations des revenus substantiels qui leur permettent de faire face aux crises alimentaires provoquées par la précarité de la production agricole pluviale⁶. Il y a de véritables potentialités de production à grande échelle et l'itinéraire technique adoptée pour assurer la productivité et la qualité des pommes de terre produites pour la conservation et sa rentabilité (en particulier pour la variété Yona qui est la meilleure en termes d'aptitude de conservation)⁷ même si le plus grand défis reste la conservation⁸(infrastructures modernes entraînant une hausse du prix).

D'après le rapport définitif de l'enquête sur les productions horticoles 2018/2019, la pomme de terre est produite dans toutes les régions du Niger sur une superficie estimée à 6 595,93 hectares (ha) avec une production de l'ordre de 198 392,19 tonnes (T). Cette production est répartie comme suit : Tahoua avec 98 424 T de production sur 48,51 % de la superficie et occupe la première place suivie de la région d'Agadez en termes de production (34 517,26 T), Tillabéri avec 20 041,59 T, Dosso (19 327 T), Maradi (11 633,9 T), Zinder (8611,34 T), Niamey (4857,75 T) et Diffa (949,35 T). Le rendement moyen est de 30,07 T/ha.

Le rendement de la pomme de terre irriguée donne le niveau de production obtenu pour chaque hectare mis en culture de la pomme. Il est exprimé en Kg/ha.

1 <https://www.2scale.org/fr/updates/introducing-mechanized-potato-farming-in-niger-fr-1>

2 https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=pomme_de_terre_nu

3 https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=pomme_de_terre_nu

4 Boserup Ester, 1970 - Women's role in economic development. Londres : Earthscan

5 TCHIBOZO, Diagnostic du système de production de la pomme de terre dans la zone de Bonkougou (département de Fillingué), (mémoire de fin de second cycle, Faculté d'Agronomie, 2007).

6 Hassane Ramatou, « Innovation rurale : contribution de la pomme de terre à la sécurité alimentaire dans la Commune rurale de l'Imanan », Les Cahiers d'Outre-Mer, juin 2015.

7 Honoré Motangarti DJASTAM, Analyse de mise en place d'une unité économique de pomme de terre pour le réseau des producteurs de Doutchi/Niger, Master professionnel international en innovation et développement en milieu rural (Niamey, 2016).

8 Guisso Maïga Djibril Idrissa, Chambre Régionale d'Agriculture de Tillabéri, et Projet d'Appui à l'Agriculture Sensible aux Risques Climatiques, La conservation de la pomme de terre dans la zone de production de Bonkougou, 2020.





CARACTERISTIQUES

Code	AGR.REN.POM	Indicateur	Rendement de culture de la pomme de terre en irrigation
Définition	Production de la pomme de terre par unité de surface		
Unité de mesure	Kg/ha	Données requises pour le calcul et méthode de calcul	Superficies emblavées de pomme de terre en irrigation en hectare Productions de pomme de terre en Kg Rapport entre la production en Kg et la superficie en ha
Fréquence de collecte	Annuelle	Méthode de collecte	Enquêtes agricoles
Périodicité de rapportage	Enquêtes agricoles	Niveau de désagrégation	National, régional, départemental
Source de production	Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage		
Service/Département responsable de la production	Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (DS/MAG/EL)		
Service d'analyse / exploitation / Diffusion	Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Elevage (DS/MAG/EL)		
Principaux utilisateurs et liens avec les politiques et stratégies	Politique sectorielle		
Nature (Produit, Résultats, Impact, Effet, Procédure)	Produit		
Commentaire et critère de qualité	Cet indicateur est disponible de 2010 à 2019 annuellement et à travers les enquêtes agricoles. Selon les critères de qualité de la PNIN, l'indicateur a un score de qualité de 75 %.		

