



POURQUOI

La Carotte (*Daucus carota* subsp. *sativus*) est une plante bisannuelle de la famille des Apiacées (aussi appelées Ombellifères), largement cultivée pour sa racine pivotante charnue, comestible, de couleur généralement orangée, consommée comme légume. La carotte représente, après la pomme de terre, le principal légume-racine cultivé dans le monde¹. La carotte fait partie de la famille des légumes consommés par les ménages avec la salade, choux, tomate, etc. Selon les spécialistes de la santé publique et de la nutrition, ces produits (les légumes et notamment la carotte) constituent un volet majeur d'un régime alimentaire sain. Ils jouent un rôle crucial dans une alimentation saine et équilibrée, un des objectifs de santé publique de première priorité au Niger². La carotte regorge de vitamines et minéraux essentiels pour la santé comme la vitamine A : la carotte (crue ou cuite) et le jus de carotte sont d'excellentes sources de provitamine A. Le jus de carotte est une bonne source des vitamines B6, de vitamine K, des vitamines B1 et B2. Les carottes crues sont aussi source des vitamines B3, C et E. En plus, le jus de carotte est une source de fer, du phosphore et de potassium³.

Pour 100 grammes de carottes crues, on dispose de 40 Kcal, 0,63 gramme de protéines, 7,6 grammes de glucides, 0,2 gramme de lipides et 2,7 grammes de fibres alimentaires⁴.

Le Ministère de l'Agriculture (MAG), a élaboré une stratégie spécifique dénommée « Stratégie de la Petite Irrigation au Niger » (SPIN) où la carotte a un rôle important dans le cadre du sous-secteur de la petite irrigation au Niger⁵. D'après le rapport définitif de l'enquête sur les productions horticoles 2018/2019 au Niger, la région de Tahoua, occupe à elle seule 42 % des superficies emblavées de la production des légumes (y compris la carotte) soit 36 416 hectares (ha) et la production de la région s'élève à 1 258 615,65 tonnes. A Maradi par exemple, la production se fait en une campagne en saison sèche froide. La variété la plus cultivée est la carotte « Touchon » en provenance du Nigeria. Le cycle de la carotte varie de 90 jours à 120 jours avec un rendement variant de 19 tonnes à l'hectare (faible) à 49 tonnes à l'hectare (très bon) ⁶.

La production est exprimée en tonnes et est déterminée à travers les enquêtes horticoles.

CARACTERISTIQUES

Code	AGR.PRO.CAR	Indicateur	Production de carotte irriguée
Définition	Quantité de la carotte produite en irrigation		
Unité de mesure	Tonnes	Données requises pour le calcul et méthode de calcul	Rendement de la carotte et superficie mise en valeur de la carotte Rendement de la carotte multiplié par la superficie mise en valeur de la carotte
Fréquence de collecte	Annuelle	Méthode de collecte	EPER Horticole
Périodicité de rapportage	EPER Horticole	Niveau de désagrégation	National, régional, départemental

1 François Villeneuve, La carotte. (Paris: Centre technique interprofessionnel des fruits et légumes, 1992).

2 <http://news.aniamey.com/h/77479.html>

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

4 https://www.passeportsante.net/fr/Nutrition/EncyclopedieAliments/Fiche.aspx?doc=carotte_nu

5 Ministère de l'Agriculture et Coopération Allemande, Techniques de production des cultures irriguées (Carotte) (Niger, s. d.).

6 Fiche technico-économique pour la culture de la carotte : Région de Maradi, version de juin 2018 (3 pages)





Source de production	Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (MAG/EL)
Service/Département responsable de la production	Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (DS/MAG/EL)
Service d'analyse / exploitation / Diffusion	Direction des Statistiques du Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage (DS/MAG/EL)
Principaux utilisateurs et liens avec les politiques et stratégies	Stratégie de la Petite Irrigation au Niger (SPIN), Programme de la promotion de l'agriculture productive (PromAP), Plan Stratégique de Renforcement des compétences des Acteurs de la Petite Irrigation (PSRA-PI)
Nature (Produit, Résultats, Impact, Effet, Procédure)	Produit
Commentaire et critère de qualité	Cet indicateur est disponible de 2010 à 2017 annuellement et à travers les enquêtes agricoles. Selon les critères de qualité de la PNIN, l'indicateur a un score de qualité de 75 %.

