

## POURQUOI

L'indicateur permet de voir l'évolution de la production commercialisée des feuilles de Moringa. Les feuilles de Moringa contribuent à l'amélioration de l'alimentation de certains segments de la population nigérienne et constituent un produit naturel à fort potentiel économique, qui peut présenter une perspective intéressante de développement rural pour la sous-région, en permettant la génération de revenus et la diversification d'activités agricoles pour une petite agriculture familiale.

Face à la malnutrition, l'utilisation des aliments locaux a été identifiée dans le protocole national de prise en charge de la malnutrition comme une alternative aux aliments thérapeutiques prêts à l'emploi actuellement utilisés. Parmi les aliments locaux, la poudre de feuilles sèches du Moringa oleifera est recommandée. La poudre de feuilles sèches de Moringa produite au Niger est riche en protéines avec une moyenne de 24,8 % avec des valeurs en micronutriments allant de 21,58 % pour Tillabéri et à 28,72 % pour Niamey (fer, zinc, calcium, magnésium, potassium, sodium, phosphore)<sup>1</sup>.

## CARACTÉRISTIQUES

| Code  | ENV.QUT.FMP   | Indicateur  | Quantité de feuilles de Moringa produite et commercialisée  |
|---|---|---|---|
| <b>Définition</b>   | Tonnage de la production commercialisée de feuille de Moringa   |   |   |
| <b>Unité de mesure</b>  | Tonne   | <b>Données requises pour le calcul et méthode de calcul</b> | les productions commercialisées de feuille de Moringa<br>Indicateur = Tonnage de la production commercialisée de feuille de Moringa |
| <b>Fréquence de collecte</b>  | Annuelle  | <b>Méthode de collecte</b>                                  | Enquête   |
| <b>Périodicité de rapportage</b>  | Annuelle  | <b>Niveau de désagrégation</b>                              | National - Régional - Départemental - Communal  |
| <b>Source de production</b>   | Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable   |   |   |
| <b>Service/Département responsable de la production</b>                   | Produits Forestiers Non Ligneux   |   |   |
| <b>Service d'analyse / exploitation / Diffusion</b>                       | DS/Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable<br>DEP/Ministère de l'Environnement, de la Salubrité Urbaine et du Développement Durable |   |   |
| <b>Principaux utilisateurs et liens avec les politiques et stratégies</b> | Comité Interministériel d'Orientation Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN)   |   |   |
| <b>Nature (Produit, Résultats, Impact, Effet, Procédure)</b>              | Effet   |   |   |

<sup>1</sup> Manzo M. L1\*, Halidou D.M., Hallarou M., Illo A., Rabani A., Donner P. and M Dramaix, « composition de la poudre sèches de moringa oleifera dans trois régions du Niger », dans African Journal of Food, agriculture and development, volume 13, N°4, ISSN : 16845374, DOI : 10.18697/ajfand.76.15115, Novembre 2016.

**Commentaire et critère de qualité**

Il s'agit d'un indicateur de planification utilisé dans la stratégie de la Politique Nationale de Sécurité Nutritionnelle (PNSN). Disponible de 2017 à 2020 uniquement au niveau national. Selon les critères de qualité de la PNIN, cet indicateur est noté à 42 %.

Les feuilles de Moringa cultivé en conditions familiales, comparées à la Spiruline, présentent le triple avantage : 1/ d'avoir des faibles coûts de production ; 2/ d'être connu de la majorité de la population ; 3/ potentiellement plus disponible (solution endogène, pérenne et durable, faible technicité). Elles présentent également le grand avantage de pouvoir faire l'objet d'une utilisation domestique familiale régulière.

A poids égal les feuilles de Moringa sont :

- 2 fois plus riches en protéines que le lait ;
- 3 fois plus riche en fer que le gombo ;
- 4 fois plus riche en Vit A que la carotte ;
- 4 fois plus riche en calcium que le lait ;
- 3 fois plus riche en potassium que la banane ;
- 7 fois plus riche en Vit C que l'orange.

Enfin, les autres usages de cette espèce et notamment son grand intérêt fourrager, particulièrement pour le petit élevage « de case » (volailles, petits ruminants, porcs, ânes), qui s'avère un facteur favorable supplémentaire dans le contexte de crise fourragère que connaissent les pays sahéliens, constituent des éléments de sécurisation importants pour ces catégories d'agricultures vulnérables.

