



La culture de souchet (*Cyperus esculentus*) au Niger : Origine, atouts et contraintes

BORI Haoua^{1*}; TOUDOU Omarou¹; MOUMOUNI DAN MAIRO Adamou², ADAM Toudou¹

1. Faculté d'Agronomie, Université Abdou Moumouni, B.P. 10960 Niamey (Niger), ztoudouadam@yahoo.com et abdoulkarimtoudou@gmail.com.

2. Faculté de Sciences Agronomiques, Université de Taboua, admoumouni@yahoo.fr

*Auteur correspondant : haoua82bori@gmail.com

Mots clés : Souchet, *Cyperus esculentus*, origine, contraintes, zone sahélienne, Niger.

Keywords : Nutgrass, *Cyperus esculentus*, origin, constraints, sahelien area, Niger.

1 RÉSUMÉ

Le souchet (*Cyperus esculentus*) est une plante alimentaire à tubercules, appartenant à la famille des Cypéacées. Au Niger, la culture du souchet prend de plus en plus d'ampleur mais les études sur ce produit sont quasi-inexistantes. Cette étude la première du genre vise à valoriser la culture du souchet au Niger en traçant son historique, son importance et ses contraintes. Des entretiens en focus groupe dans les marchés des régions productrices ont été conduits pour répertorier les terroirs villageois producteurs et situer les zones de production du souchet au Niger. Ainsi, parmi les villages répertoriés, dix sites ont été visités. Dans chaque site, des entretiens individuels sur les aspects socio-économiques de la culture ont été conduits. Les données des investigations ont révélé que la culture du souchet se pratique essentiellement sur l'ancien bassin arachidier de la région de Maradi et dans la région de Dosso. Selon la typologie locale, le souchet est composé de type à gros tubercules et de type à petits tubercules. Selon les producteurs, le souchet à gros tubercules a été introduit il y a plus de 100 ans. Par contre le souchet à petits tubercules serait plus récent et résulte d'une domestication de la forme sauvage. L'apport des revenus est la principale raison qui pousse les paysans à s'adonner à cette spéculation. Les principales contraintes de la culture du souchet sont : L'insuffisance d'engrais minéraux, la pénibilité de la récolte et la commercialisation du souchet.

Nutgrass (*Cyperus esculentus*) cultivation in Niger : Origin, strengths and constraints

Nutgrass (*Cyperus esculentus*) is a tuberous food plant belonging to the family of Cyperaceae. In Niger, nutgrass cultivation is gaining more and more importance but studies on this product are almost non-existent. This study, the first of its kind, aims to promote the cultivation of nutgrass in Niger by tracing its history, its importance and its constraints. Focus group interviews in the markets of the producing regions were conducted to identify the villages (sites) producers and locate the areas of production of nutgrass in Niger. Thus, among the sites listed, ten sites were visited. In each site, individual interviews on the socio-economic aspects of the crop were conducted. Investigation data revealed that nutgrass cultivation is practiced mainly in the former groundnut basin of the Maradi region and in the Dosso region. Depending on the local typology, nutgrass is composed of large



tuber types and small tuber types. According to growers, nutgrass has been introduced more than 100 years ago. On the other hand, nutmeg with small tubercles would be more recent and would result from a domestication of the wild form. The contribution of the incomes is the main reason which pushes the peasants to indulge in this speculation. The main constraints of nutgrass cultivation are: The insufficiency of mineral fertilizers and the harshness of the harvest.
