

INVENTAIRE ET DIVERSITÉ DES IGNAMES SAUVAGES (*DIOSCOREA* SP.) DANS LA RÉGION DU MENABE (OUEST DE MADAGASCAR)¹

Mamy Tiana H.M. RAJAONAH*

* : Faculté des Sciences, Université d'Antananarivo, rajaonahm@yahoo.fr

La partie Ouest de Madagascar, notamment dans la région du Menabe, est dotée d'une saison sèche très longue (8 mois d'avril à novembre ; précipitation moyenne annuelle de 780 mm), suivie d'une période de soudure. La population riveraine collecte des tubercules comestibles comme les ignames sauvages pour combler le manque de riz, base de son alimentation. L'exploitation intensive et irrationnelle de ces produits a un effet néfaste pour la forêt dense sèche caducifoliée et pour la biodiversité des ignames.

Une étude a été réalisée dans le Menabe (District de Morondava) dans le but d'avoir une meilleure connaissance des *Dioscorea* sauvages locales (figure 1). Elle est basée sur des enquêtes ethnobotaniques, des inventaires, des études biologiques et écologiques (RAJAONAH, 2004).



Figure 1 : Le Menabe et le district de Morondava.

¹ RAJAONAH H.M.T.M. 2010. Inventaire et diversité des ignames sauvages (*Dioscorea* sp.) dans la région du Menabe (Ouest de Madagascar). Dans : Les ignames malgaches, une ressource à préserver et à valoriser. Actes du colloque de Toliara, Madagascar, 29-31 juillet 2009. Tostain S., Rejo-Fienena F. (eds). Pp. 161-165.

Douze noms vernaculaires d'ignames ont été ainsi recensés, 11 sauvages (tableau) : « *Ovy* » (figures 2), « *Angily* », « *Anjiky* », « *Antaly* » (figures 3), « *Trengitrengy* », « *Veoveo* », « *Babogasy* » (figures 4), « *Babomenamionga* » (figures 5), « *Bako* » (figures 6), « *Sosa an'ala* » et « *Sosa an-drano* » relevant d'au moins neuf espèces différentes et une cultivée « *Ovy toko* » (*D. alata*).



Figures 2 : Feuilles et tubercules d'« *Ovy* » (*D. maciba*)

Figures 3 : Fruits et tubercule d'« *Antaly* » (*D. antaly*)



Figures 4 : « *Babogasy* », feuilles et tubercule.

Les ignames de cette région ont un niveau d'endémicité assez élevée puisque deux seulement sont des espèces introduites (*D. sansibarensis* et le cultivar « *Ovy toko* »). Le nombre d'espèce est

également élevé avec 11 espèces sauvages : Ovy (figure 2), Bako, Angily, Anjiky, Antaly (figures 3), Trengitreny, Veoveo, Babo gasy (figures 4) , Babo menamionga, Sosa an'ala et Sosa an-drano. *D. bako* (figures 6) est une nouvelle espèce (WILKIN *et al.*, 2007).



Figures 5 : « *Babo menamionga* », feuilles et inflorescence mâle.



Figures 6 : Feuilles et tubercule de *Dioscorea bako* (« *Bako* »)

La partie souterraine est constituée de tubercules de formes diverses, tous comestibles avec ou sans préparation préalable suivant les espèces.

Tableau : Inventaire des espèces d'ignames sauvages dans la région de Morondava.

Noms vernaculaires	Noms scientifiques	Préférences écologiques	Mode de consommation
<i>Ovy</i>	<i>D. maciba</i>	Forêt dégradée très ouverte	Cuit
<i>Bako</i>	<i>D. bako</i>	Marécage sur sol argileux	Cuit
<i>Sosan-drano</i> <i>Sosan'ala</i>	<i>D. sp (cf soso)</i>	Forêt partiellement écrémée et/ou au bord des cours d'eau	Cru ou cuit
<i>Babo gasy</i>	<i>D. sp (cf soso)</i>	Forêt dégradée	Cru ou cuit
<i>Babo menamionga</i>	<i>D. bemandry</i>	Forêt dégradée	Cru ou cuit
<i>Angily</i>	<i>D. ovinala</i>	Forêt relativement intacte	Cuit
<i>Antaly</i>	<i>D. antaly</i>	Forêt dégradée	Cuit
<i>Veoveo</i>	<i>D. sansibarensis</i>	Marécage	Cuit
<i>Anjiky</i>	<i>D. fandra</i>	Zone de culture	Cuit
<i>Trengitrengy</i>	<i>D. bosseri</i>	Forêt dégradée	Cru ou cuit

Ces ignames jouent un rôle socio-économique important dans cette région. L'environnement favorable est une formation végétale dégradée en voie de reconstitution avec un sol riche et à texture sableuse. Les mesures d'abondance et de fréquence montrent que deux espèces parmi les douze commencent à se faire rares (*D. maciba* et *D. bako*).

BIBLIOGRAPHIE

RAJAONAH M.T.M. 2004. Études biologique, anatomique, écologique et ethnobotanique des espèces de *Dioscorea* (Dioscoreaceae) de la région du Menabe. Mémoire de DEA Biologie et écologie végétales, option Écologie Végétale, Antananarivo, Madagascar. 115 p.

WILKIN P., RAJAONAH M.T., JEANNODA V.H., HLADIK A., JEANNODA V.L., HLADIK C.M. 2008. An endangered new species of edible yam (*Dioscorea*, Dioscoreaceae) from Western Madagascar and its conservation. Kew Bulletin 63: 113–20.