

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

RAJAONAH H. MAMY TIANA MARCEL*

* : Faculté des Sciences, Université d'Antananarivo

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. Elle est basée sur des enquêtes ethnobotaniques, des inventaires, des études biologiques et écologiques (RAJAONAH 2004).



Figure 1 : *D. maciba* (« Ovy »)

Figure 2 : *D. antaly* (« Antaly »)

Douze noms vernaculaires d'ignames ont été ainsi recensées, 11 sauvages (Tableau 1) : « Ovy » (figure 1), « Angily », « Anjiky », « Antaly » (figure 2), « Trengitrengy », « Veoveo », « Babo gasy » (figure 3), « Babo menamionga » (figure 4), « Bako » (figure 5), « Sosa an'ala » et « Sosa an-drano » relevant d'au moins neuf espèces différentes et une cultivée « Ovy toko » (*D. alata*).



Figure 3 : *D. sp* (« Babo gasy »)

Figure 4 : *D. bemandry* (« Babo mena mionga »)

10 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. 109-110.

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*). *D. bako* est une nouvelle espèce (WILKIN et al. 2007).



Figure 5 : *Dioscorea bako* (« Bako »)

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

Tableau 1 : 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>D. sp</i> (cf <i>soso</i>) | Forêt partiellement écrémée et/ou au bord des cours d'eau | Cru ou cuit |
| <i>Sosan'ala</i> | | | |
| <i>Babo gasy</i> | <i>D. sp</i> (cf <i>soso</i>) | Forêt dégradée | Cru ou cuit |
| <i>Babo mena mionga</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>Trengitreny</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 MTM. 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. Antananarivo, Madagascar. 115 pp.

WILKIN P, RAJAONAH MT, JEANNODA VH, HLADIK A, JEANNODA VL, HLADIK CM. 2008. An endangered new species of edible yam (*Dioscorea*, Dioscoreaceae) from Western Madagascar and its conservation. Kew Bulletin 63:113–20.