



Bismarckia nobilis : une filière à ne pas négliger

VAVINDRAZA¹, SONDROTA Rico² & RANARIJAONA Hery Lisy Tiana³,

¹⁻³Ecole Doctorale Ecosystèmes Naturels, Université de Mahajanga, viviane.vavy@yahoo.fr,

²Institut Universitaire de Technologie et d'Agronomie, Université de Mahajanga

Sur les 204 espèces de palmier connues, 98% ne se trouvent qu'à Madagascar dans lequel figure *Bismarckia nobilis*. Cette espèce est largement distribuée dans la zone herbeuse sèche et sub-aride de l'ensemble de l'ouest ainsi que de l'extrême nord. Elle fait partie des ressources les plus exploitées. C'est pourquoi notre étude est axée sur *Bismarckia nobilis* dans trois Fokontany de la commune rurale Ambodimany, district Antsohihy, région Sofia.

Objectif de l'étude: examiner le mode d'utilisation rationnelle de *Bismarckia nobilis* pour promouvoir sa gestion durable

Matériels et Méthodes:

Site d'étude:

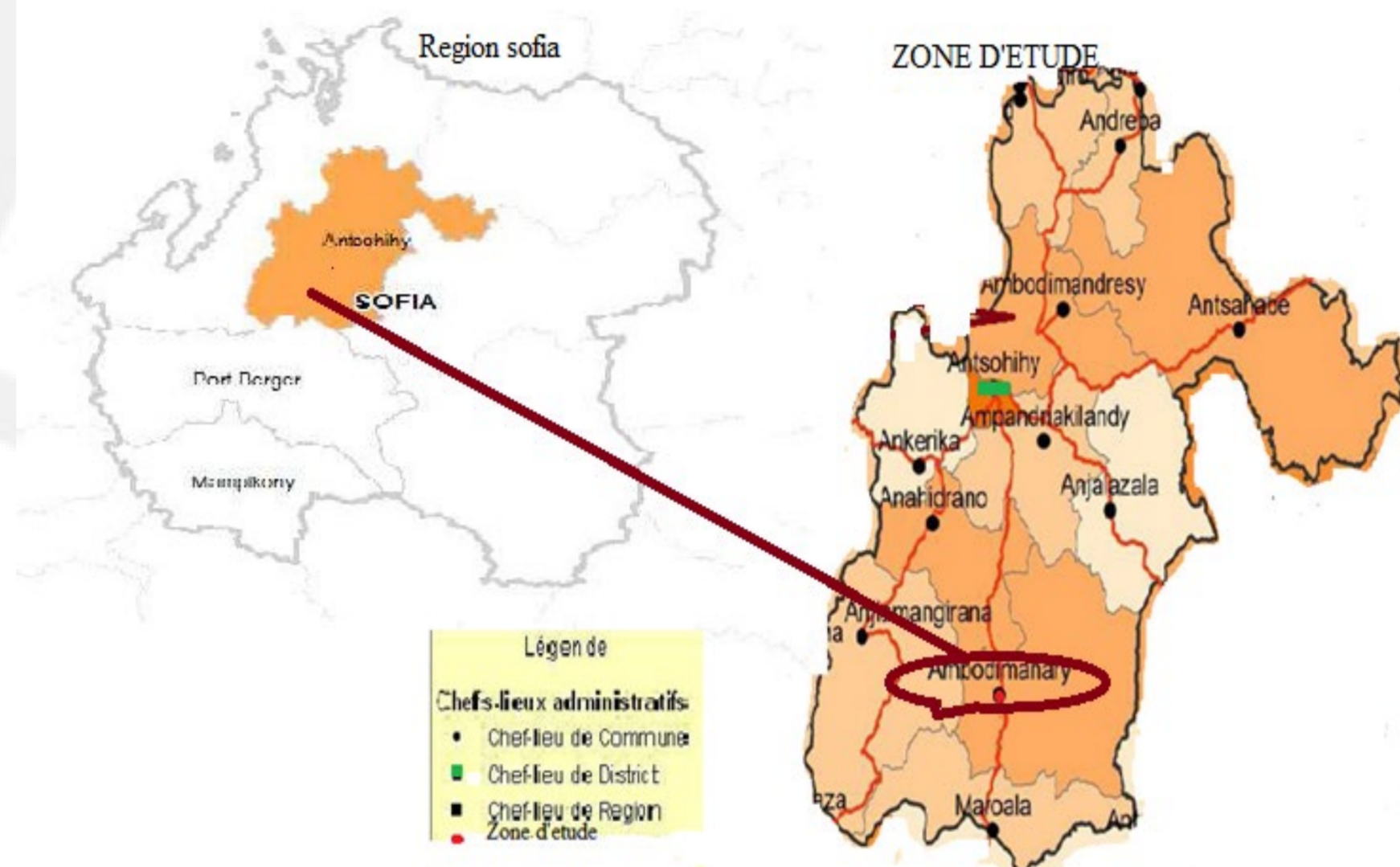


Figure 1: zone d'étude (Source : blogspot et googleMaps, 2019)

Matériel biologique:



Figure 2: *Bismarckia nobilis* Hildebrandt & H. Wendl. (1881)

Méthodes:

- recherche bibliographique
- enquêtes ethnobotaniques, ethnoécologiques et socio-économiques, de mars en juin 2019, auprès de 30 hommes et 19 femmes âgés de 30 à 50 ans.

Résultats:

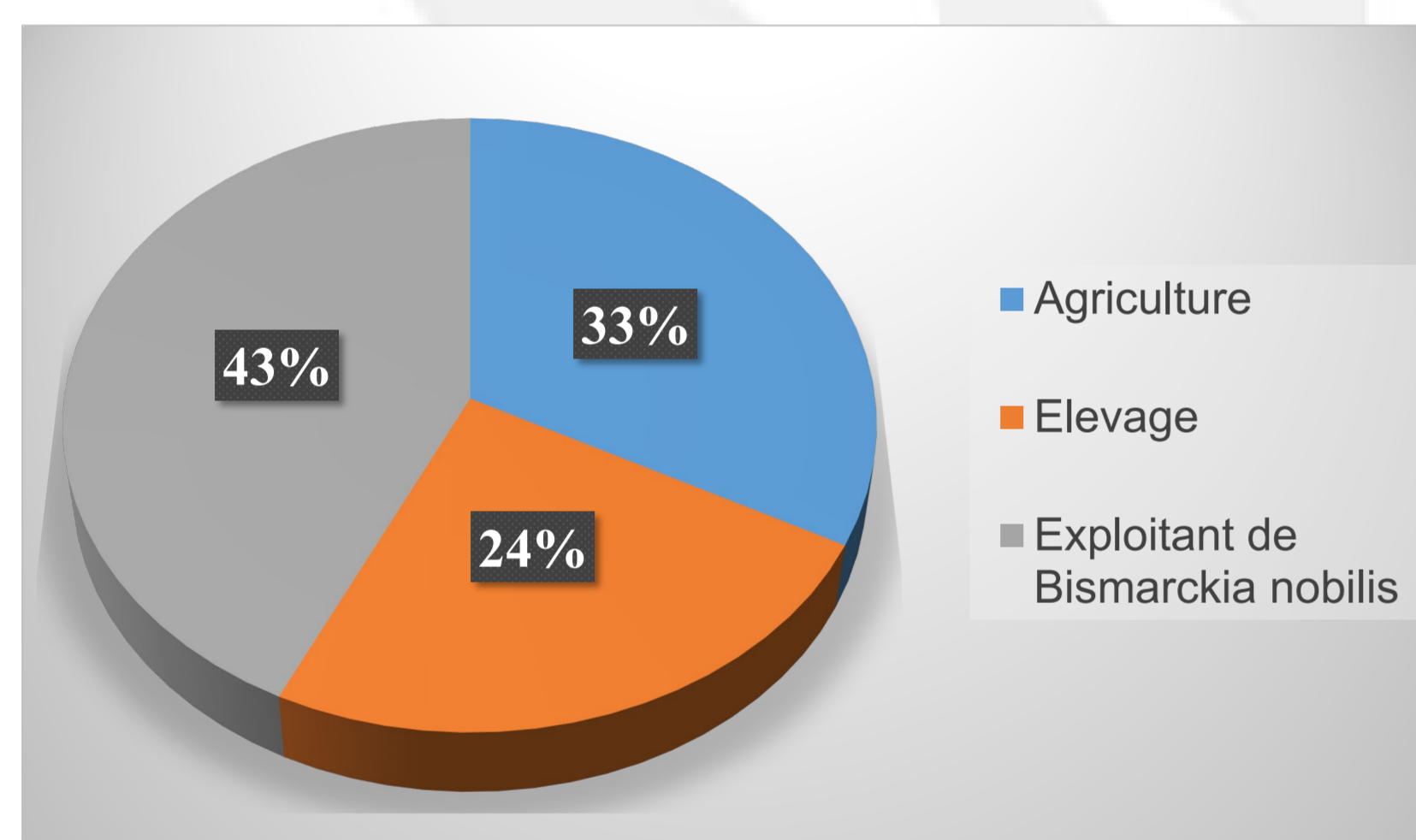


Figure 3: activités des villageois de la commune rurale Ambodimany

Tableau 2 : revenu mensuel des villageois en vannerie lors des périodes de collecte de crabes

Espèce	Partie exploitée	Produits de la vannerie	Nombre vendus par mois	Prix unitaire (Ar)	Revenu mensuel par ménage (Ar)
<i>Bismarckia nobilis</i>	Feuille	Panier	30	1 000	30 000
		Soubique	50	3 000	150 000
		Natte	5	15 000	75 000
		Chapeau	15	2 000	30 000
TOTAL					285 000

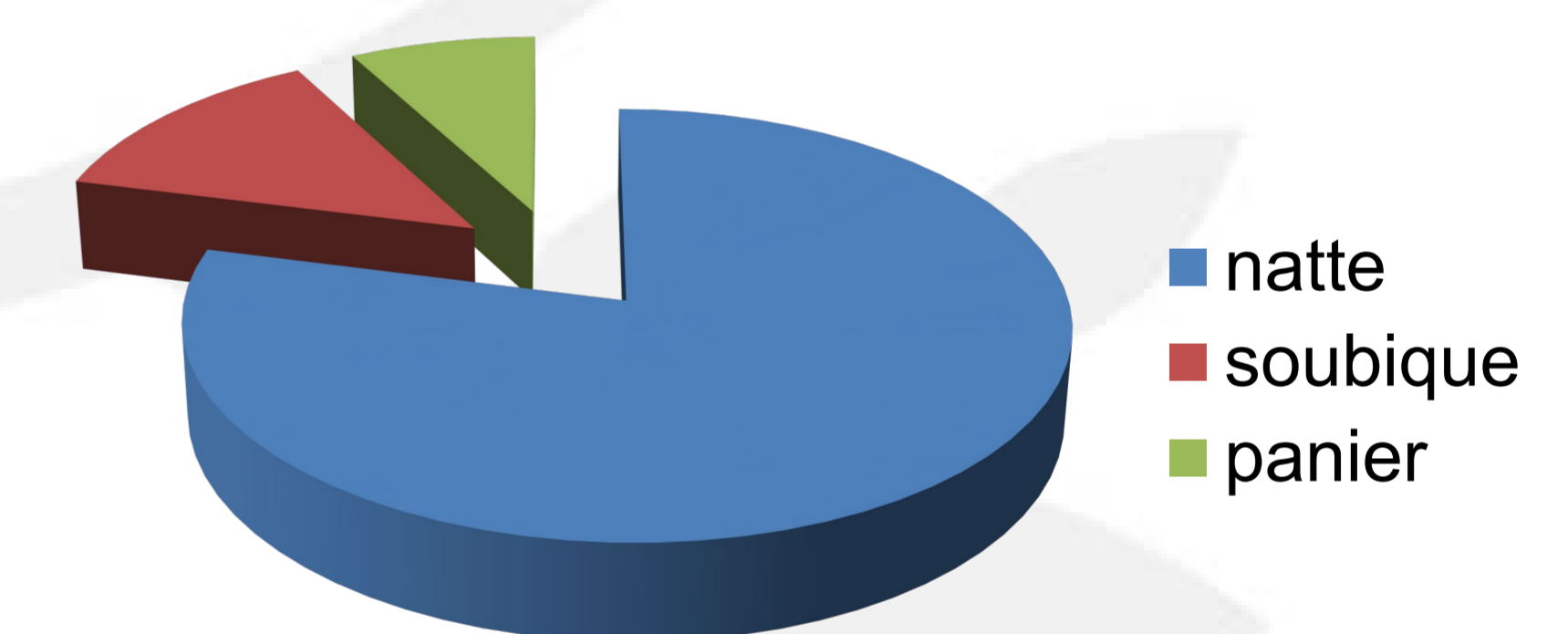


Figure 4 : nombre de feuilles de *Bismarckia nobilis* utilisées selon les types de produits

Discussion et recommandations: notre étude a mis en évidence que *Bismarckia nobilis* tient une place importante dans la vie quotidienne de la population locale; mensuellement, les vanneries de la commune Ambodimany bénéficient d'une somme moyenne de 95 000 à 285 000 ariary, similaire à celle obtenue par les villageois Antrema (Rakotondranaivo 2011). Le nombre de feuilles coupées par ces vanneries ont augmenté de 15% par rapport à celles des villageois du baie de Rigny (Rakotonandrasana, 2014). En plus de la médecine traditionnelle, les feuilles de « satrana » sont employées dans la fabrication des cordes et tapis (Razakanirina, 1994, Rabefarihy, 2007) ainsi que dans la construction des cases d'habitation. Les prélèvements répétés tout au long de l'année sur un même individu avaient un effet négatif en diminuant le nombre de feuilles produites (Rakotonandrasana, 2014). La gestion et la conservation de la formation à *Bismarckia nobilis* s'avère nécessaire car cette filière constitue le cœur de l'économie de la commune rurale Ambodimany, voire la région Sofia.

Références bibliographiques: Rabefarihy, A. 2007. Valorisation économique de *Bismarckia nobilis* Hild. & Wendl. Dans le Menabe Central. Unpubl. Mémoire de Diplôme d'Etudes Approfondies es Agronomie, Université d'Antananarivo. Rakotonandrasana, S. R. 2014. Les Formations Végétales autour de la baie de Rigny –Antsiranana : Flore, Structure, Ethnobotanique et Impacts des Utilisations locales. Unpubl. Thèse de Doctorat, Université d'Antananarivo. Rakotondranaivo, M., D., D., 2011. Etude de la filière vannerie dans la Station Forestière à Usage Multiple d'Antrema (Région Boeny) : cas de *Bismarckia nobilis* Hild. & Wendl. ou « Satrana » (Areaceae) comme une activité génératrice de revenu féminine. Mémoire de DESS-SE. Faculté des Sciences, Université d'Antananarivo. 87p. Razakanirina, D. 1994. Note sur les palmiers de Madagascar. Akon'ny Ala 15: 16-19

