

En 2011, environ 1 530 ha (17%) de rizières ont été ensablées dans la Région Menabe (vallées de Sakeny et de Mahajilo - District Miandrivazo, Sakamaly et Fandroa - District Mahabo, et Kaday - District Belo sur Tsiribihina).

Figure F4.2 : Superficie des rizières ensablées en 2011

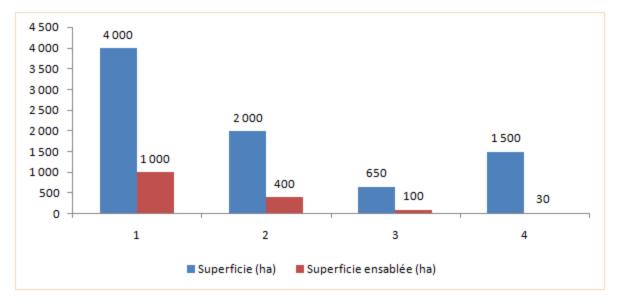


Tableau F4.2 : Superficie des rizières ensablées en 2011

Source:

Localisation	Superficie (ha)	Superficie ensablée (ha)	Pourcentage (%)
Vallées de Sakeny et de Mahajilo (Miandrivazo)	4 000	1 000	25
Sakamaly (Ankilizato, Mahabo)	2 000	400	20
Fandroa (Mandabe, Mahabo)	650	100	15
Kaday (Belo sur Tsiribihina)	1 500	30	2
Total	9 210	1 530	17

Note technique sur l'indicateur

Descripteurs:

Superficie des rizières ensablées par rapport à la superficie totale des rizières

Superficie des tanety ensablés

Nombre de localités/communes touchées par l'ensablement

Pourcentage des communes touchées par l'ensablement par rapport au nombre total des communes

Définition et concepts de base : Les rizières ensablées sont des rizières au-dessus desquelles des accumulations sableuses causées par des eaux pluviales ou par le déplacement des grains de sable se sont formées et ensevelissent sous leur masse les cultures de riz qui s'y trouvent.

L'ensablement est défini comme les résultats de l'érosion en amont des rizières et entraîne la diminution de la superficie cultivable et ainsi de la production agricole

Méthode de mesure : Enquête, déduction de la perte de production due à l'ensablement des rizières à l'aide de la méthode préconisée dans l'économie de l'environnement ; images satellites

Limites: Difficulté de l'isolation de la variable "ensablement" parmi les autres facteurs limitant la production

Référence bibliographique