

Indicateur Rendement moyen des principales cultures

Thème Sol et Couvert végétal / Pression

Code F2.8

Dernière mise à jour Février 2019

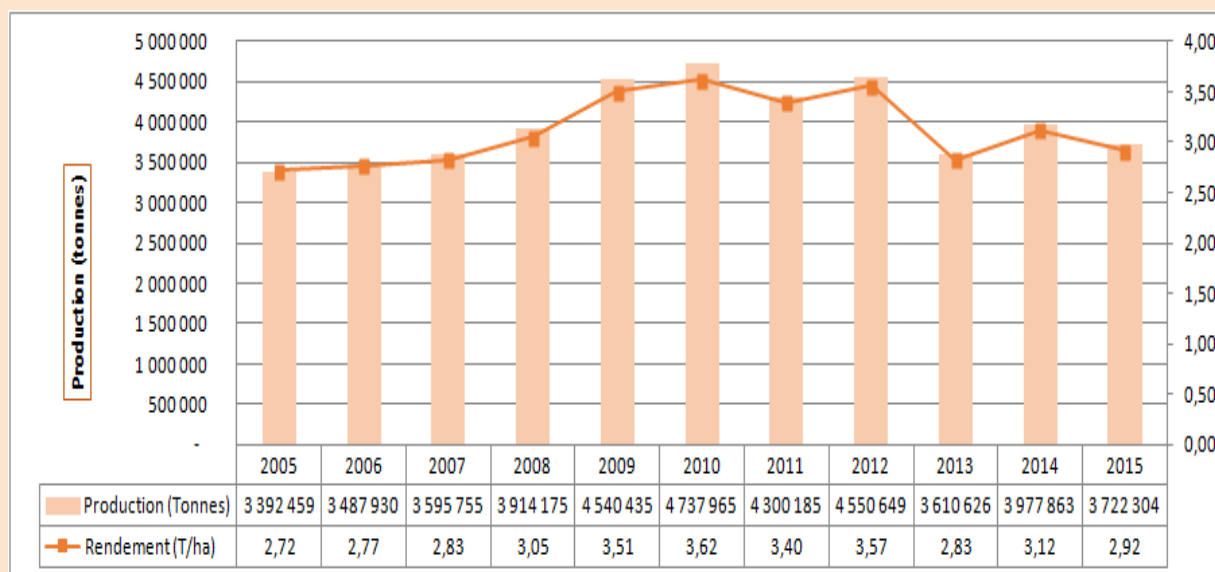
De 2005 à 2015, le rendement rizicole le plus élevé observé à Madagascar n'a atteint que 3,6 tonnes à l'hectare en 2010, comparé au rendement mondial estimé, en moyenne, à 4,33 t/ha pour la campagne 2011-2012.

L'amélioration variétale ainsi que les bonnes pratiques culturales pourraient améliorer ce rendement, mis à part la mauvaise répartition des pluies, les récoltes précoces, les dégâts des criquets, le mal fonctionnement des réseaux d'irrigation, l'infestation parasitaire et l'invasion des rats ..., qui sont les causes fréquentes de la diminution de la production.

Tableau F2.8a : Evolution du rendement moyen rizicole

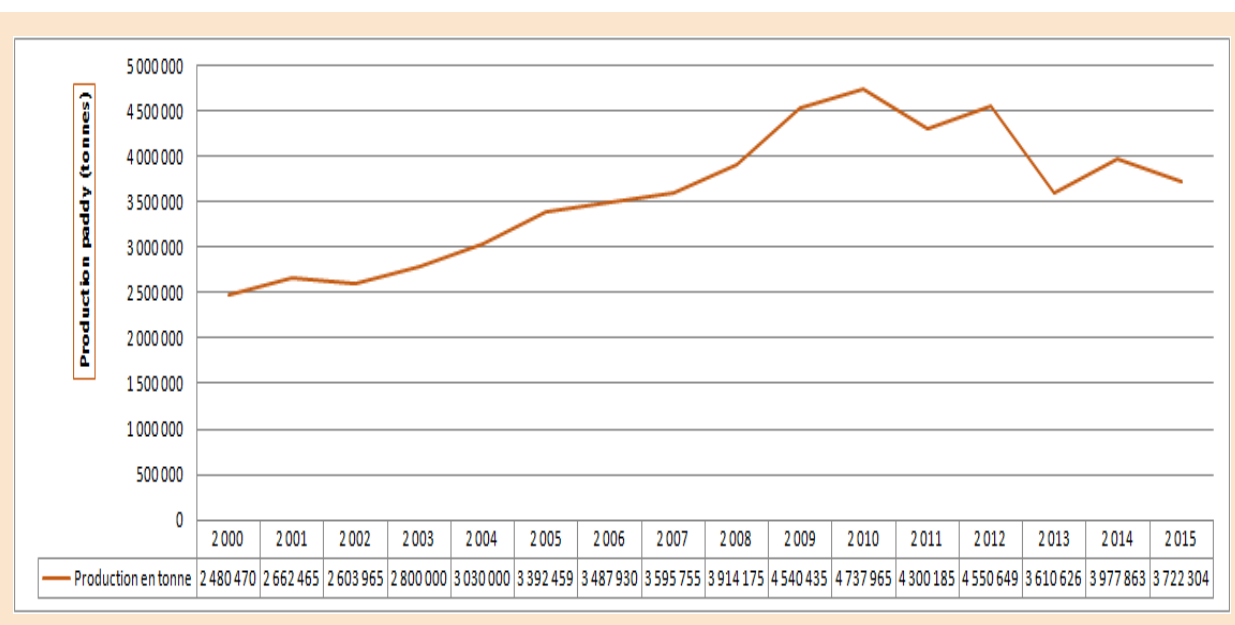
	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Rendement rizicole (T/ha)	2,72	2,77	2,83	3,05	3,51	3,62	3,15	3,24					

Figure F2.8a : Evolution du rendement moyen rizicole



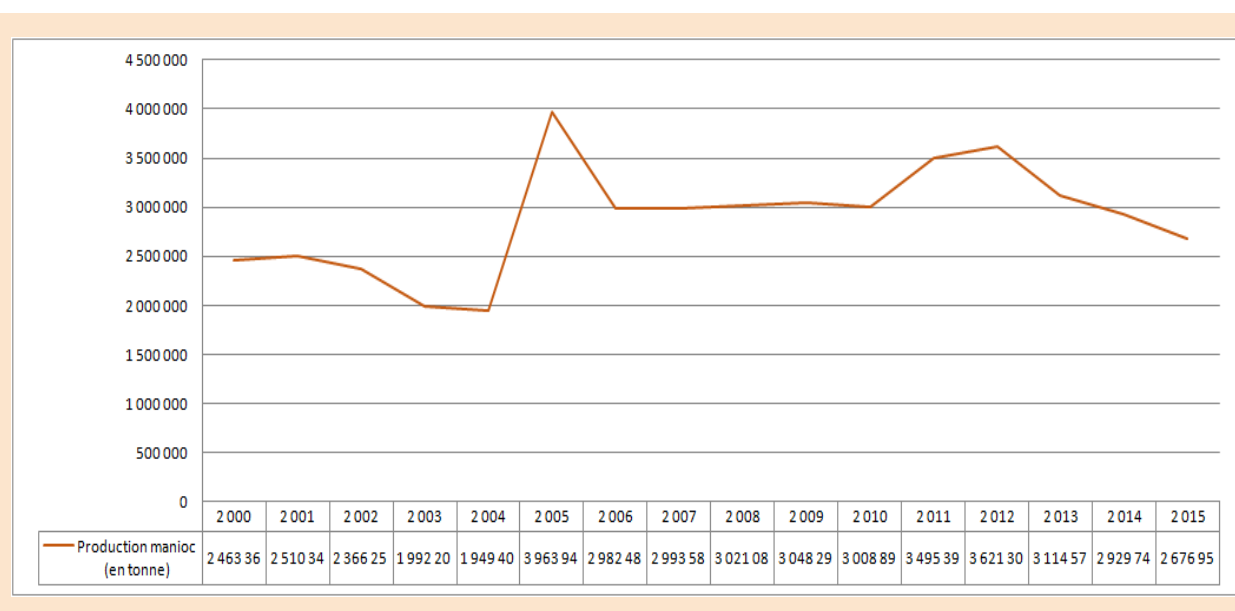
Source : Ministère de l'agriculture, 2015

Figure F2.8b : Evolution de la production de paddy de 2000 à 2015 à Madagascar (en tonnes)



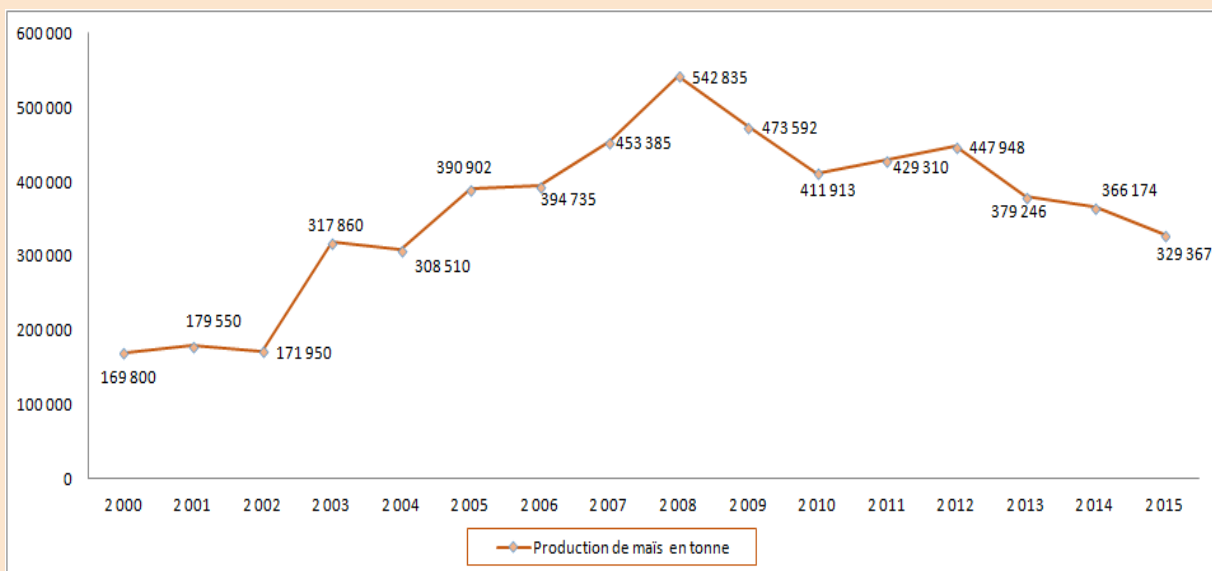
Source : Ministère de l'agriculture, 2016

Figure F2.8c : Evolution de la production de manioc de 2000 à 2015 à Madagascar (en tonnes)



Source : Ministère de l'agriculture, 2016

Figure F2.8d : **Evolution de la production de maïs de 2000 à 2015 à Madagascar (en tonnes)**



Source : Ministère de l'agriculture, 2016

Figure F2.8e : Evolution du rendement des principales cultures à Madagascar (T/ha)

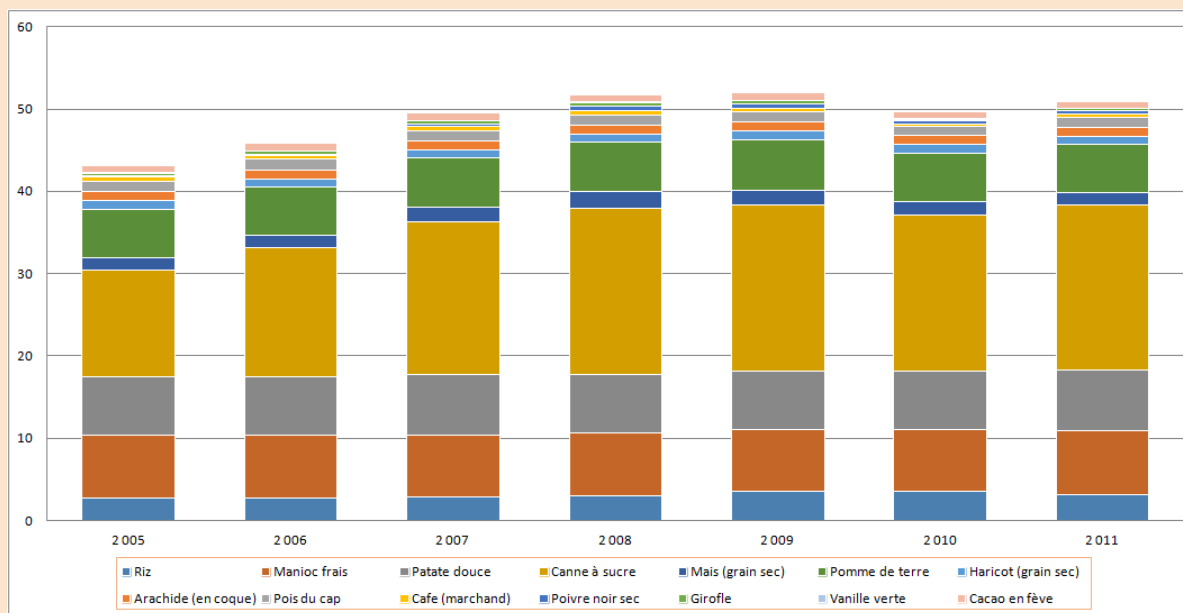


Tableau F2.8b : Evolution du rendement des principales cultures à Madagascar (T/ha)

	2 005	2 006	2 007	2 008	2 009	2 010	2 011
Riz	2,72	2,77	2,83	3,05	3,51	3,62	3,15
Manioc frais	7,62	7,60	7,58	7,57	7,58	7,41	7,78
Patate douce	7,09	7,09	7,28	7,12	7,13	7,15	7,39
Canne à sucre	13,03	15,66	18,66	20,18	20,13	19,02	20,01
Mais (grain sec)	1,55	1,55	1,76	2,09	1,80	1,55	1,49
Pomme de terre	5,83	5,83	5,93	5,96	6,19	5,91	5,91
Haricot (grain sec)	1,05	1,05	1,05	1,04	1,04	1,04	1,02
Arachide (en coque)	1,11	1,09	1,09	1,08	1,08	1,08	1,07
Pois du cap	1,26	1,26	1,22	1,23	1,21	1,11	1,22
Café (marchand)	0,48	0,48	0,52	0,51	0,48	0,34	0,33
Poivre noir sec	0,13	0,16	0,28	0,51	0,46	0,31	0,40
Girofle	0,27	0,31	0,37	0,46	0,44	0,26	0,27
Vanille verte	0,13	0,11	0,09	0,08	0,07	0,06	0,06
Cacao en fève	0,88	0,87	0,87	0,86	0,86	0,86	0,86

Source : *Ministère de l'agriculture, 2015*

Note technique sur l'indicateur

Descripteurs : Rendement moyen des principales cultures et son évolution dans le temps, en tonne/ha.

Définition et concepts de base : le rendement est défini comme la quantité de la production étant donnée les ressources utilisées (terre, travail, cheptel, matériels, ...). On utilise souvent le rendement par rapport à la surface de terrain exploitée. Les spéculations considérées sont les cultures vivrières, les cultures de rentes et les cultures industrielles.

Méthode de mesure : L'estimation du rendement par type de culture est effectuée à partir de fiches d'évaluation de la production par campagne, remplies par les Responsables du Ministère de l'Agriculture et des services déconcentrés. Le rendement est le moyen régional calculé en faisant le rapport de la production (tonnes) et la superficie cultivée (hectares)

Limites : Le rendement peut être surestimé si les parcelles sont plusieurs fois exploitées par la même spéculation pour une campagne.

Référence bibliographique

- FranceAgriMer. La note de conjoncture Riz : Analyse économique de la filière Riz. Numéro 39, mars 2012.