
Framboise 2016 Production continue

Date : janvier 2016

Rédacteur(s) : A.Devillepoix - Invenio

Essai rattaché à l'action : Optimisation des itinéraires techniques

1. Thème de l'essai

- Trouver l'itinéraire adapté pour pouvoir produire en continue

2. But de l'essai

Comparaison de trois variétés en production continue

3. Facteurs et modalités étudiés

- Facteur n°1 : **Variétés** (avec 3 modalités)

- **Grandeur**
- **Imara**
- **Kwanza**
-

4. Matériel et Méthodes

- **Matériel Végétal :**

- Variété : Grandeur, Imara, Kwanza
- Date de plantation : 2015
- Culture framboise sous abris, hors-sol

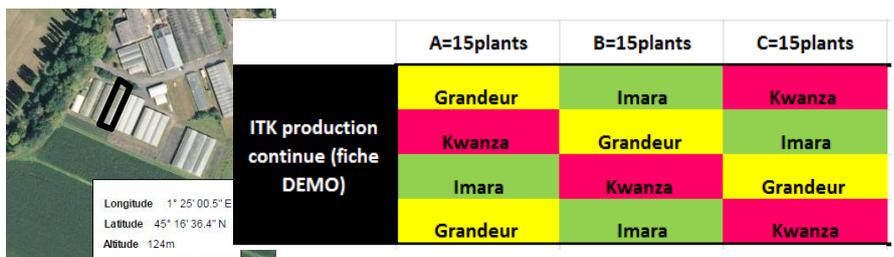
- **Site d'implantation**

- ADIDA Objat, abris T5

- **Dispositif expérimental**

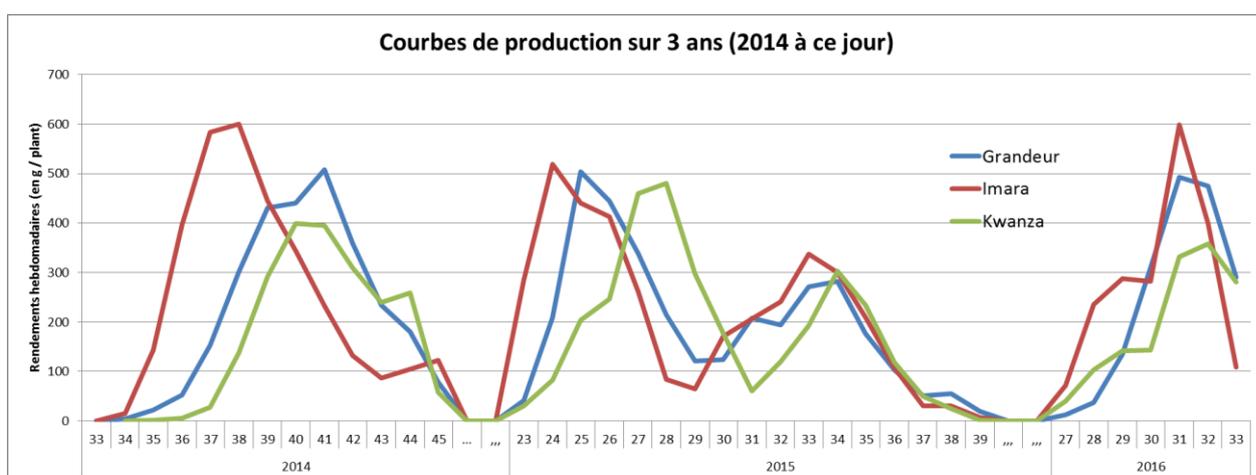
- Unité expérimentale : minimum 15 plants
- Nombre de répétitions : 4
- Dispositif expérimental : blocs

Site ADIDA Objat-Voutezac, Abris : **T5**

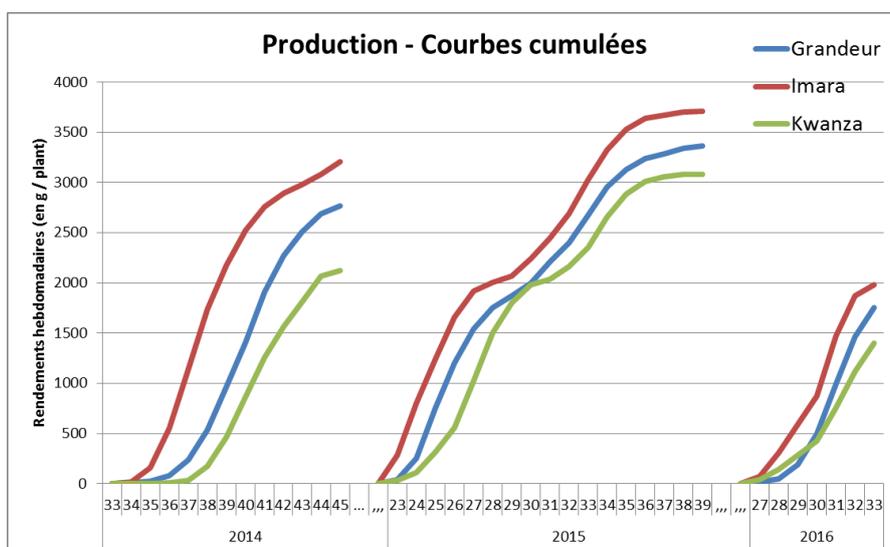


5. Résultats détaillés

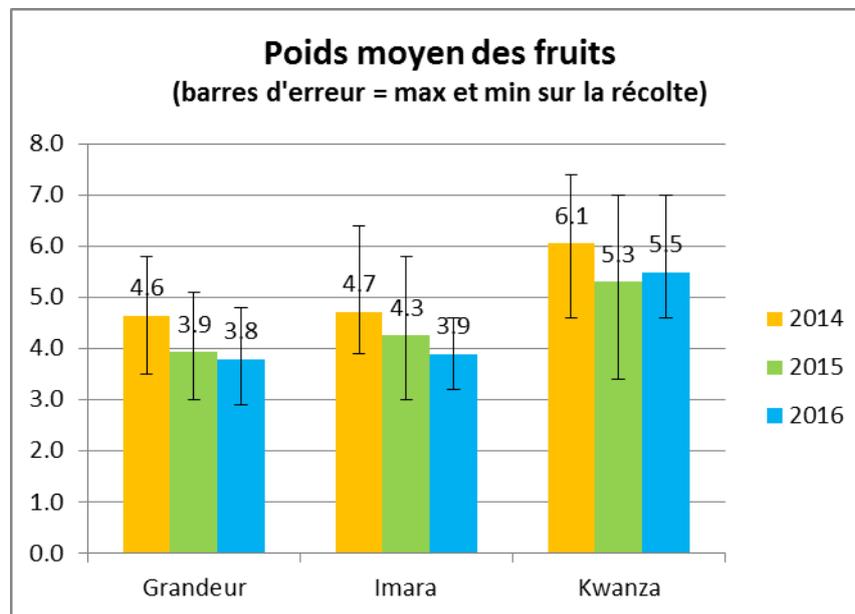
a. Courbes de production



Les variétés présentent différents comportements selon les années. En 2014 et 2015 Imara est plus précoce, alors qu'en 2016 les productions sont plus groupées. Grandeur est intermédiaire en 2015 et en 2014 le pic de production se fait en même temps que Kwanza.



En ce qui concerne la production cumulée, il est possible de constater que chaque année les variétés se classent dans le même ordre : Imara est plus productive que Grandeur, elle-même plus productive que Kwanza. Les écarts vont de 500gr à 1 kg par plant.



En ce qui concerne les poids moyens, Imara et Grandeur ont des résultats proches et Kwanza présente des fruits plus gros.

6. Conclusions de l'essai

Les trois variétés testées en production continue présentent un comportement différent. Imara est la plus productive et la plus précoce. Elle fait en revanche les plus petits fruits. Kwanza est souvent plus tardive, elle est moins productive et fait de plus gros fruits. Grandeur est en position intermédiaire entre ces deux variétés.