

---

## Framboise 2016 Observation matériel végétal

---

Date : janvier 2016

Rédacteur(s) : A.Devillepoix - Invenio

Essai rattaché à l'action : **Matériel Végétal**

---

### 1. Thème de l'essai

Collection variétale de saison

### 2. But de l'essai

- Description du comportement variétal de variétés de saison

### 3. Facteurs et modalités étudiés

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

3.1.1. **Tulameen - référence**

3.1.2. **WSU 1568**

3.1.3. **WSU 1607**

3.1.4. **WSU 1605**

3.1.5. **RU 4106**

3.1.6. **RU 3073**

3.1.7. **RU 3067**

3.1.8. **Eden**

### 4. Matériel et Méthodes

#### – Site d'implantation

- ADIDA Objat, abris : SDP2 – chénaux

#### – Dispositif expérimental

- Unité expérimentale : 10 plants
- Nombre de répétitions : 1

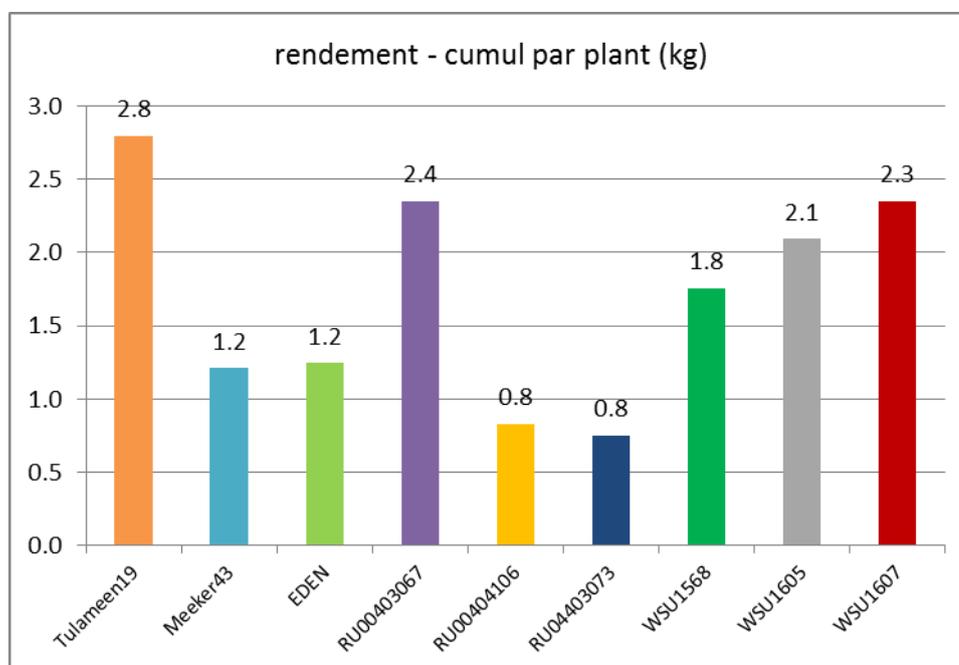
#### – Observations et mesures

- **Rendements commercialisables** → pesée à chaque récolte
- **Rendements non commercialisables** → pesée à chaque récolte
- **Poids moyen des fruits** → une fois par semaine
- **Sensibilité aux bio-agresseurs**

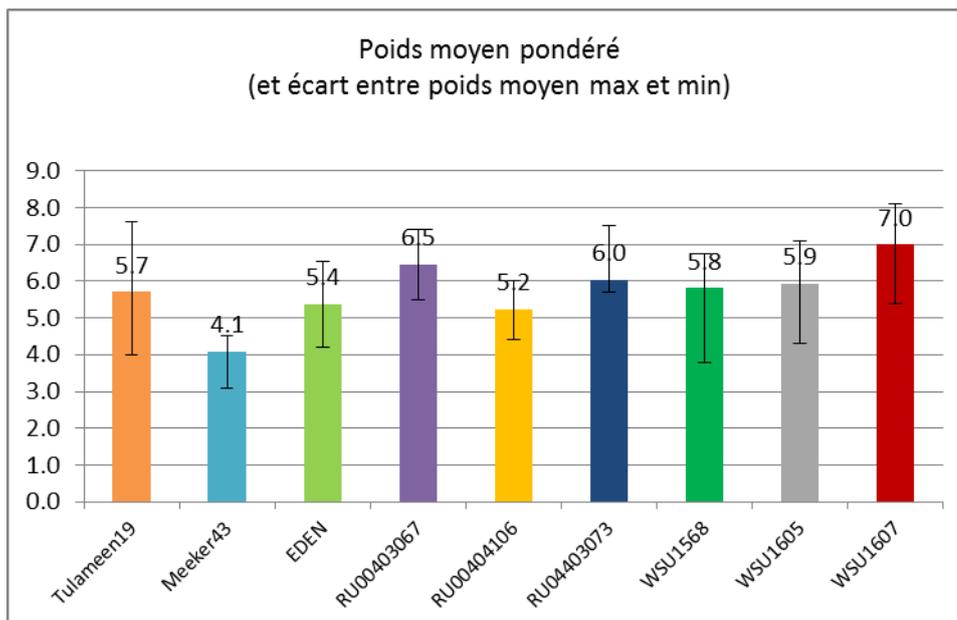
## 5. Résultats détaillés

Le tableau suivant synthétise les résultats de cet essai.

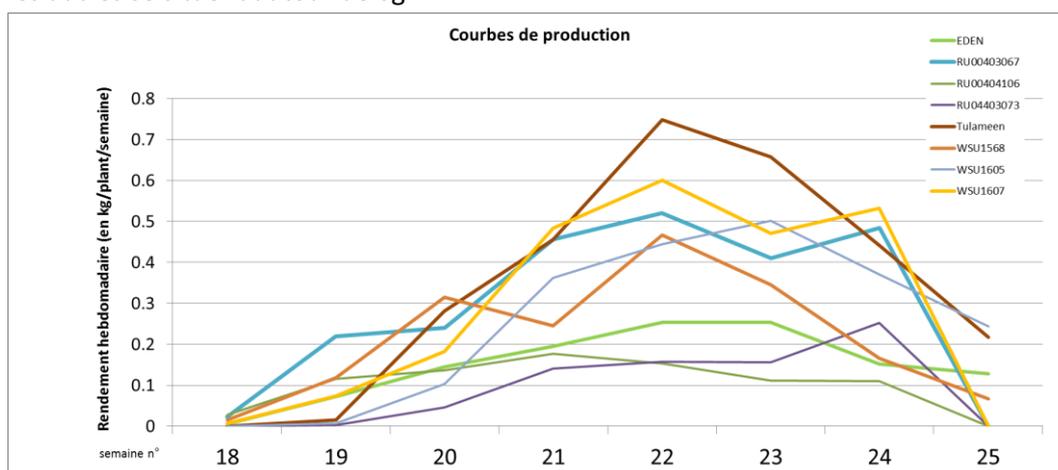
	RENDEMENT		DECHET	POIDS MOYENS			PRECOCITE								
	rdt / plant br	rdt / plant brut	tx déchets	poids moyen min	poids moyen max	poids moyen pondéré	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Tulameen19	2.8	2792.7	0.7%	4.0	7.6	5.7									
Meeker43	1.2	1210.2	0.3%	3.1	4.5	4.1									
EDEN	1.2	1245.9	0.0%	4.2	6.6	5.4									
RU00403067	2.4	2350.2	0.3%	5.5	7.4	6.5									
RU00404106	0.8	827.6	0.0%	4.4	6.0	5.2									
RU04403073	0.8	754.8	0.3%	5.7	7.5	6.0									
WSU1568	1.8	1755.8	0.2%	3.8	6.8	5.8									
WSU1605	2.1	2092.0	0.1%	4.3	7.1	5.9									
WSU1607	2.3	2348.9	0.0%	5.4	8.1	7.0									



En ce qui concerne le rendement cumulé par plant, il existe une forte variabilité, depuis des clones qui produisent près de 1kg/plant (Meeker46, Eden, 3.1.5., RU 4106 ou RU 3073) à des clones dépassant les 2kg (RU3067 et les différents WSU). La référence Tulameen19 reste supérieure aux autres.



Concernant le poids moyen, Meeker43 fait de petits fruits, WSU1607 fait les plus gros fruits et les autres se situent autour de 6g.



L'étalement de la production est assez proche entre les variétés. Tulameen, WSU1605 et RU3073 ne débutent qu'en semaine 19 alors que les autres commencent en semaine 18. Entre les semaines 21 et 24 Tulameen a un pic de production qui est au dessus des autres variétés.

## 6. Conclusions de l'essai

Dans le cadre de cet essai, 8 clones ont été comparés. La référence Tulameen reste supérieure en termes de production. WSU1607 permet de faire les plus gros fruits. Meeker43 fait de petits fruits et se trouve parmi les moins productives avec RU4106 et RU 3073. RU3067, WSU1607 et WSU1605 ont des productions comparables, en dessous de Tulameen.