

## Compte-rendu d'essai

---

# Abricotier 2014 Taille de fructification

---

Date : janvier 2015  
 Rédacteur(s) : Laetitia CUNY, Christian PINET  
 Collaboration : Pascal DELON  
 Essai rattaché à l'action n° :31.2002.08  
 Titre de l'action : Taille de fructification

---

### 1. Thème de l'essai

Dans un verger d'abricotier devenant plus performant et plus technique, les modes de conduite sont aussi importants que le choix variétal.

Les coûts de production doivent être limités et cela implique une grande efficacité des interventions au champ, grandes consommatrices de main d'œuvre. Ainsi l'étape de taille de vert réalisée le plus souvent en rapport au besoin d'éclaircissement de l'arbre et des fruits en maturation peut devenir un moment clé pour la structuration de l'arbre et la mise à fruit future. Les variétés les plus exigeantes techniquement (manque de charge, dégarnissement des charpentières) doivent être considérées en premier lieu.

### 2. But de l'essai

Vérifier l'efficacité de la technique de raccourcissements de petits gourmands dans le cœur de l'arbre sur la mise à fruits pour des variétés non autofertiles en contrôlant les rendements obtenus.

### 3. Modalités mises en œuvre

Sur des vergers de Niveau 2, des variétés assez récentes ou plus anciennes qui ont des difficultés à charger ou à ramifier facilement sont choisies pour être testées.

Sur la moitié des arbres, la taille en vert est un égourmandage classique et systématique. Sur la seconde moitié des arbres, la taille en vert permet d'enlever les plus gros gourmands. Les gourmands les plus faibles sont conservés en étant raccourcis à 20 cm.

Pour la variété Magic Cot, la technique est réalisée en hiver et en été sur des arbres conduits mécaniquement depuis plusieurs années et dont le centre se dégarnit.

### 4. Matériel et Méthodes

#### – Matériel Végétal

Parcelle :I9, 11 et 13

Distances de plantation : 6\*4

Espèce :Abricotier

Densité de plantation : 416

Variété : Magic Cot®, Colorado, Fartoli, Sunny Cot, Montier, Congat, Bergeval et Pricia

Date de plantation : 2012 à 2006

## Site d'implantation SERFEL

### – Dispositif expérimental

Les parcelles sont coupées en 2.

Magicot permet de différencier 10 arbres par modalité. Dans les vergers niveau 2, ce sont 5 arbres pour chaque modalité.

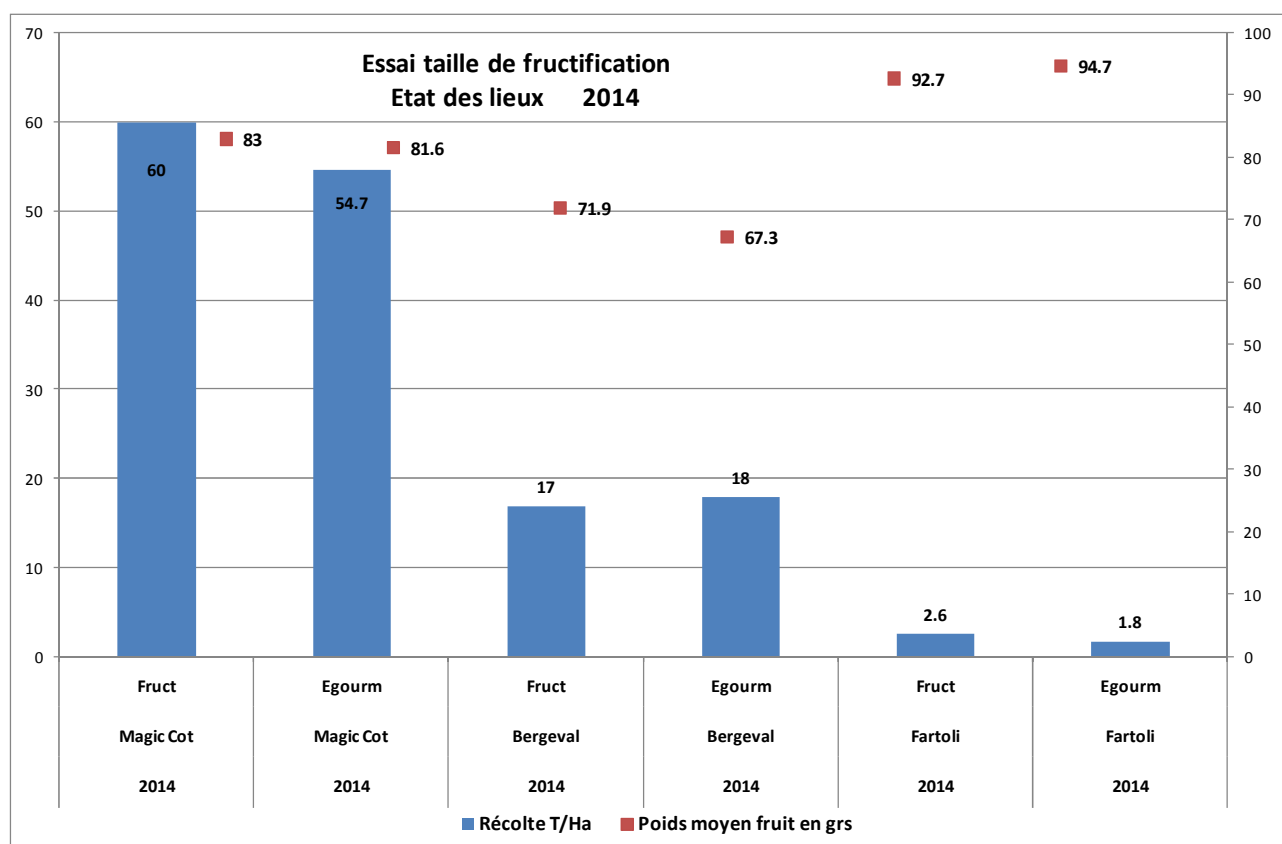
Nom	Modalité 1	Modalité 2
<b>Descriptif</b>	Taille fructification Raccourcissement de gourmands de petit diamètre à 20 cm	Egourmandage systématique

### – Observations et mesures

En 2014, les effets de l'intervention ne seront pas encore attendus. Les données suivantes sont toutefois récoltées : rendement (kg/arbre), poids moyen des fruits, calibres et qualité des fruits (fermeté et taux de sucre).

La taille a été réalisée le 30/05/14.

## 5. Résultats détaillés



Pour les variétés ci-dessus, les résultats 2014 montrent qu'il y a peu de différence pour le moment entre les deux moitiés de parcelle. Nous pouvons donc attendre 2015 pour vérifier l'effet de la taille de fructification.

## **6. Conclusion de l'essai :**

Cette année 2014 est celle de la mise en place de l'essai. Les premiers résultats sont attendus pour 2015.

---

Renseignements complémentaires :

Christian PINET- 04.66.28.23.38 [ch-pinet@serfel.fr](mailto:ch-pinet@serfel.fr)

SERFEL – 517 Chemin du Mas d'Asport - 30800 SAINT GILLES -

Tél : 04.66.87.00.22 - Fax : 04.66.87.04.62 - E-mail : [contact@serfel.fr](mailto:contact@serfel.fr)

**N° action : \* 31.2002.08**

---