

Compte-rendu d'essai

Abricotier
2013
Combinaison Taille et Eclaircissage / Variété Wondercot

Date : février 2014

Rédacteur(s) : Laetitia CUNY

Essai rattaché à l'action n° :31.2002.08

Titre de l'action : Combinaison Taille et Eclaircissage / Variété Wondercot

1. Thème de l'essai

Dans le créneau des variétés précoces, certaines variétés peuvent manquer de calibre en cas de forte charge. Toutefois, les producteurs cherchent à obtenir de bons niveaux de production avec ces variétés rémunératrices. Les méthodes permettant de gagner en calibre sans perdre en rendement sont donc recherchées et doivent être adaptées aux caractéristiques variétales.

2. But de l'essai

La variété Wondercot® occupe une belle place dans la production française précoce. D'un port assez retombant, l'arbre a tendance à produire sur des rameaux souples et pendants ce qui peut entraîner des difficultés à gagner en calibre et augmenter les frottements et les boisages. Par une taille plus courte que celle pratiquée couramment, pouvons-nous rapprocher la production de la charpentière afin d'augmenter le potentiel calibre et éviter d'éclaircir à la fleur ?

Modalités mises en œuvre

- 1) Taille raccourcissement bois d'un an + complément éclaircissage Stade petit fruit.
- 2) Taille classique + Eclaircissage à la fleur.

3. Matériel et Méthodes

– **Matériel Végétal**

Variété : Wondercot®

Age : 8ème feuille

Densité : 6 x 4 m

Site d'implantation SERFEL

– **Dispositif expérimental**

Un rang coupé en deux avec 10 arbres par modalité et un arbre témoin non éclairci pour garder une idée de la charge naturelle.

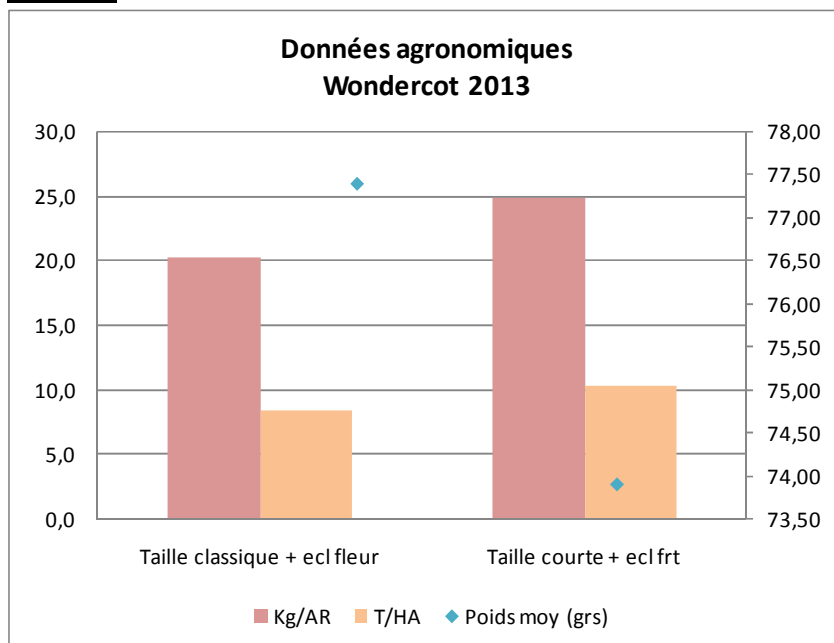
Nom	Témoin	Modalité 1	Modalité 2
Descriptif	Taille classique non éclairci	Taille classique Éclairci à la fleur	Taille courte Éclairci petits fruits

– **Observations et mesures**

Les données de récoltes sont comparées : rendement (kg/arbre), Poids moyen des fruits, calibres et qualité des fruits (fermeté et taux de sucre).

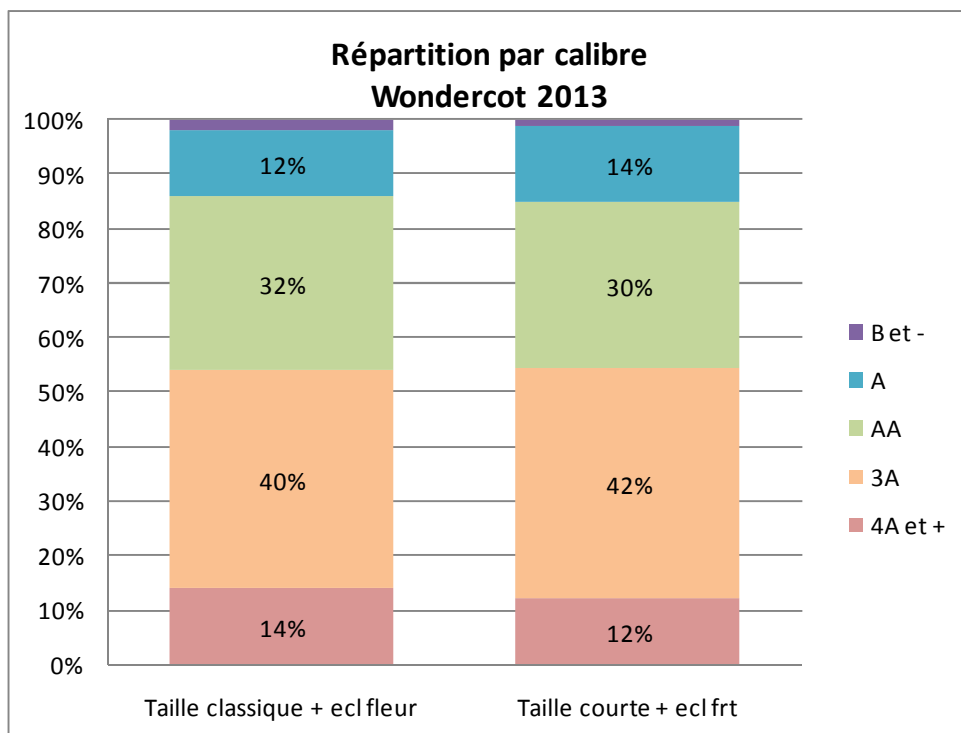
4. Résultats détaillés

Récolte :



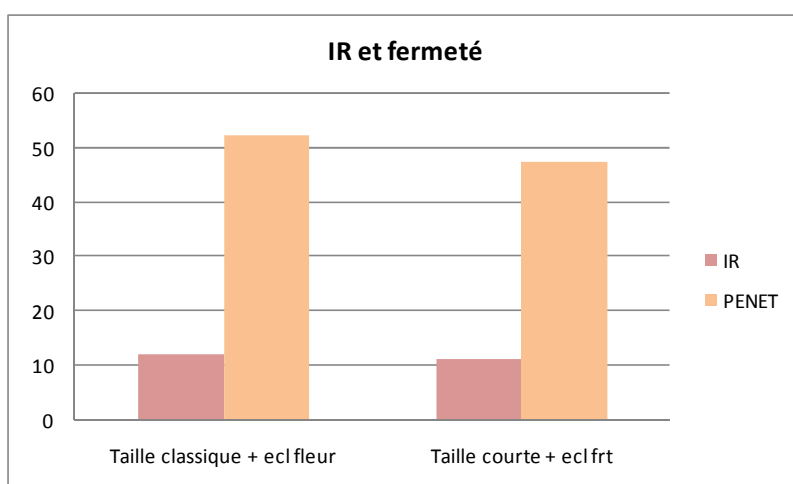
Si l'intervention de taille sévère permet d'avoir des arbres plus structurés, le taux de nouaison assez faible obtenu cette année ne nécessitait pas de grosse intervention d'éclaircissage à la fleur comme sur les fruits. Nos deux modalités se sont retrouvées en sous charge et il est difficile de tirer des conclusions de la comparaison des deux types de taille. Notre arbre témoin a présenté une charge correcte et confirme ainsi à posteriori que les conditions annuelles permettaient de se passer d'un éclaircissage.

Calibres



Les calibres obtenus sur les deux modalités sont presque identiques et avec près de 90% de AA et plus, on est largement dans le potentiel haut de la variété. La charge trop explique bien sûr ce résultat.

Qualité des fruits



Ces mesures permettent de vérifier que les fruits de qualité égale sur les modalités et récoltés au même stade de maturité.

5. Conclusion de l'essai :

La difficulté avec les interventions à la fleur, c'est que l'on ne connaît pas les conditions de pollinisation et donc de nouaison. Le risque est encore plus grand les variétés qui ne sont pas autofertiles comme Wondercot®, il s'avère pourtant payant les années de forte nouaison.

Ce ne fut pas le cas en 2013 avec des conditions fraîches et pluvieuses autour de la floraison.

L'essai sera poursuivi comme prévu car en 2014 nous devrions pouvoir observer les effets de la taille courte et ceux d'un éclaircissage efficace.

Renseignements complémentaires :

Christian PINET- 04.66.28.23.38 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

N° action : * 31.2002.08
