



Essai comparatif de mastics à greffer

2019-2020

Maude Richard,
JTA Agropomme 2020



Retour sur 2019

→ 4 mastics à greffer ont été testés l'an dernier

1. Doc Farwell's



Celui que nous utilisons depuis quelques années...

2. Lac Balsam



3. Marbella



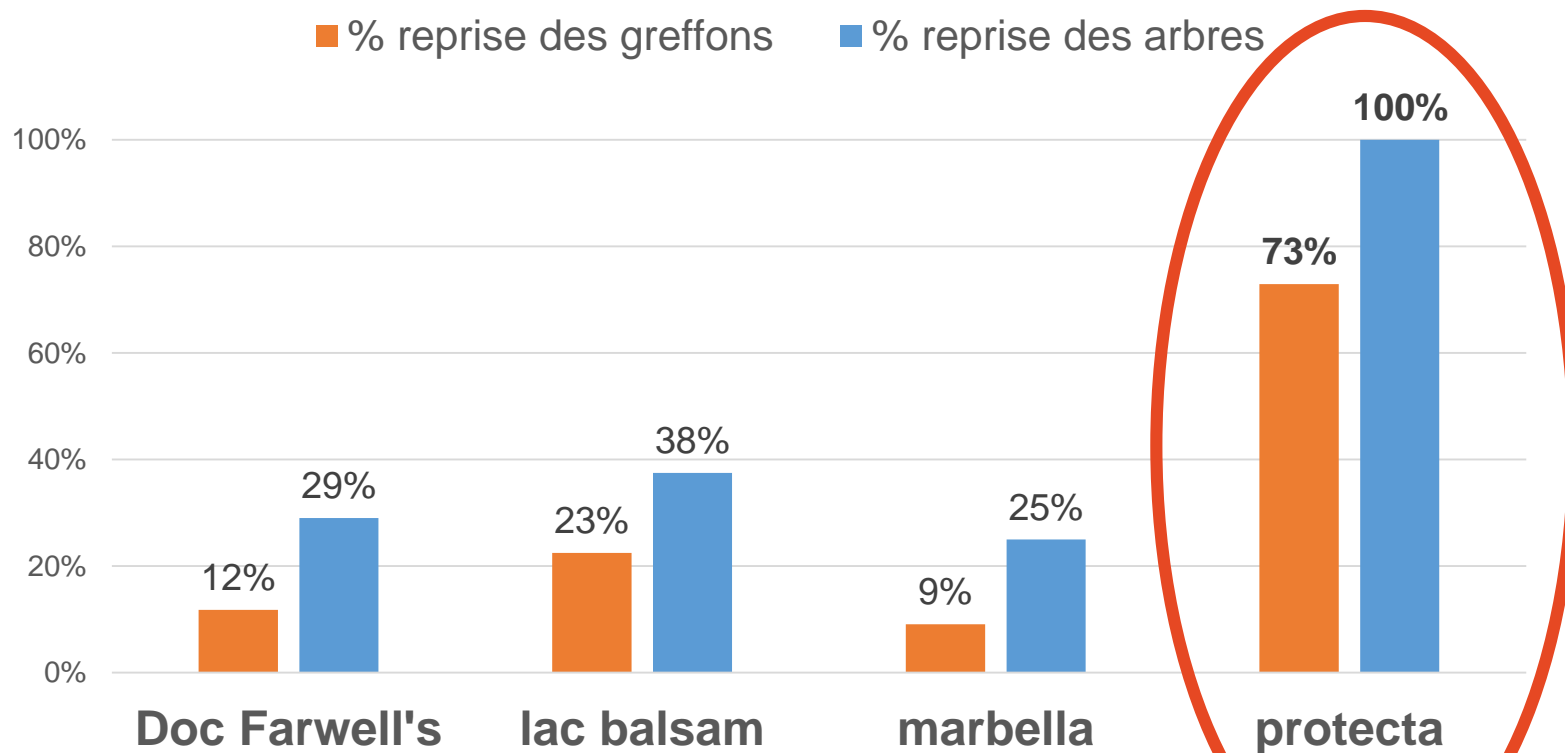
4. Protecta



Résumé des chantiers 2019

- **Variété des greffons** : Ambrosia
- **Arbres surgreffés** : Primgold, Spartan et Cortland. (troncs de 1.5 à 2.5 pouces±)

Tous chantiers 2019 confondus



Protecta => résultats nettement supérieurs aux autres mastics (sur 48 greffons et 17 arbres)

En 2020

- Seul le mastic Protecta a été utilisé cette année
- Résultats sur 4 chantiers dans la région
- Variétés des greffons : divers
- Arbres à surgreffer : divers
- Différentes équipes de greffage d'un chantier à l'autre



En 2020

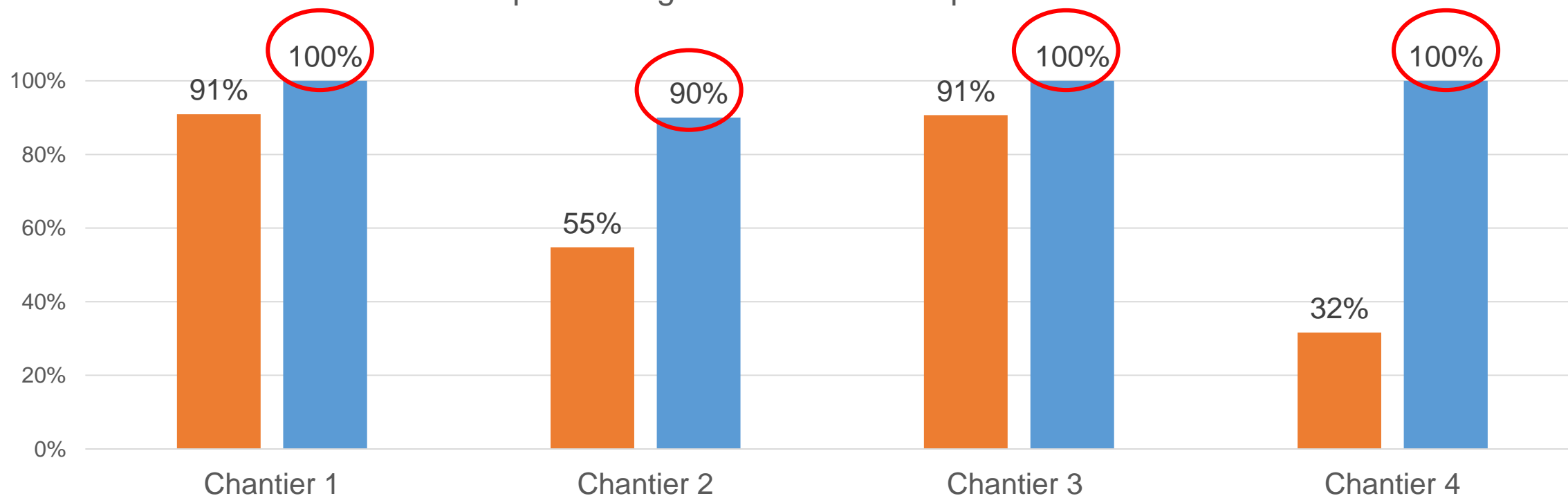
Date de greffage : entre le 26 mai et le 29 mai

Date de l'évaluation : le 6 août

4 chantiers 2020

■ % reprise des greffons

■ % reprise des arbres



| | | | | |
|------------------------|----------------|----------------|-----------------|--------------------------|
| Variété des greffons : | Rosinette | Dolgo | Rosinette | Belle d'août + Rosinette |
| Arbres à greffer : | Spartan (2017) | Spartan (1990) | Cortland (2015) | Lobo (fin années 80) |

Au final...

Le mastic « Protecta » → environ 53\$ / kg dans le format 5kg (avec frais de transport)



Avantages :

- Bon taux de reprise des greffons !
- Facile à appliquer
- Nécessite peu de produit pour couvrir
- Pas à peu de retrait les jours qui suivent s'il est bien appliqué



Désavantages :

- Sèche le temps de le dire !
- Il faut nettoyer les outils immédiatement après le chantier !