

# Formation et conduite des jeunes plantations d'abricotiers



## But de l'essai

En fin de 1<sup>ère</sup> feuille, rabattre pour démultiplier et favoriser la croissance du système racinaire.

# Modalités

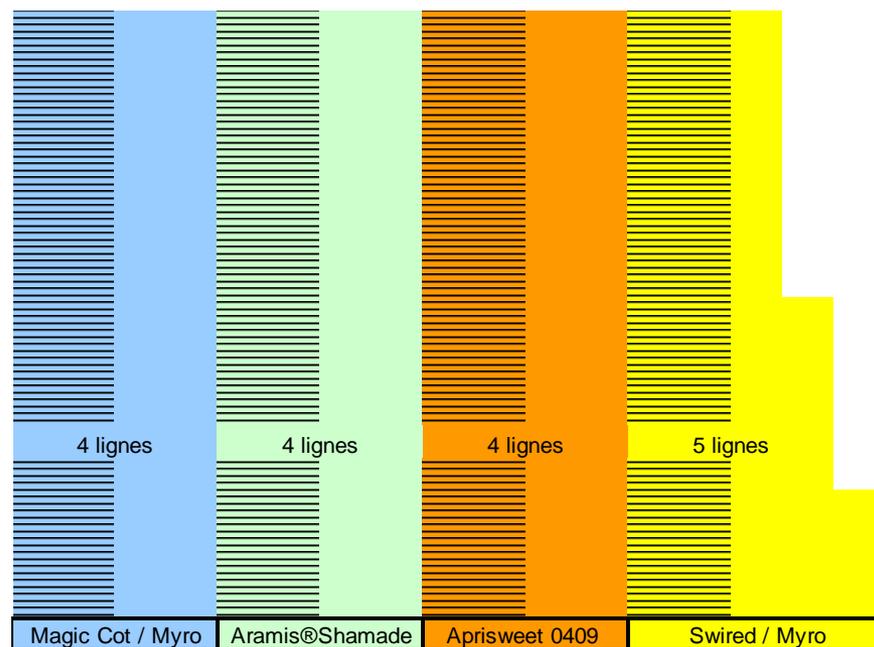
- 4 variétés en 2<sup>ème</sup> feuille

- Magic Cot (2589 m<sup>2</sup>)

- Aramis (2778 m<sup>2</sup>)

- Aprisweet (2967 m<sup>2</sup>)

- Swired (3270m<sup>2</sup>)



- ½ de la surface est rabattue et l'autre ½ ne l'est pas

- Les arbres sont rabattus en fin de 1<sup>ère</sup> feuille

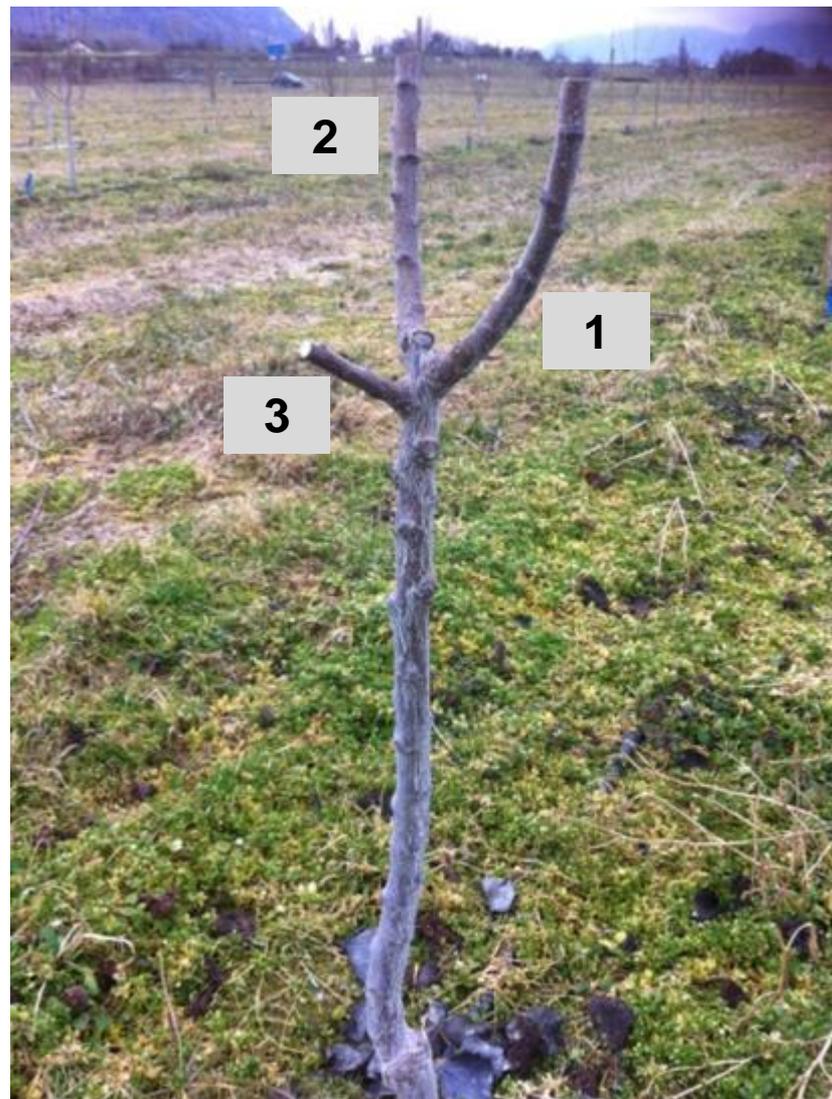
- Suivi tout au long de la saison

# Swired: 21 février 2014

## ▲ Ø : déséquilibre

- Branche 1 : 15.4mm
- Branche 2 : 16mm
- Branche 3 : 10.1mm

## ▲ Rabattage des charpentières en fin de 1<sup>ère</sup> feuille



# Swired:

11.04.2014



24.04.2014



17.04.2014 - ébourgeonnage



# Luizet: semaine du 19 mai (bise – foehn – bise)



# Aprisweet: 23.05.2014 suppression des anticipés



# Swired

27.05.2014



25.07.2014



# Swired



05.08.2014

Ebourgeonnage sur le tronc et la base des charpentières (sur 20cm) *dès le mois de juillet, pour une bonne cicatrisation des plaies*

23.10.2014

Badigeonnage des troncs et la base des charpentières *dès la fin septembre et au plus tard fin octobre*

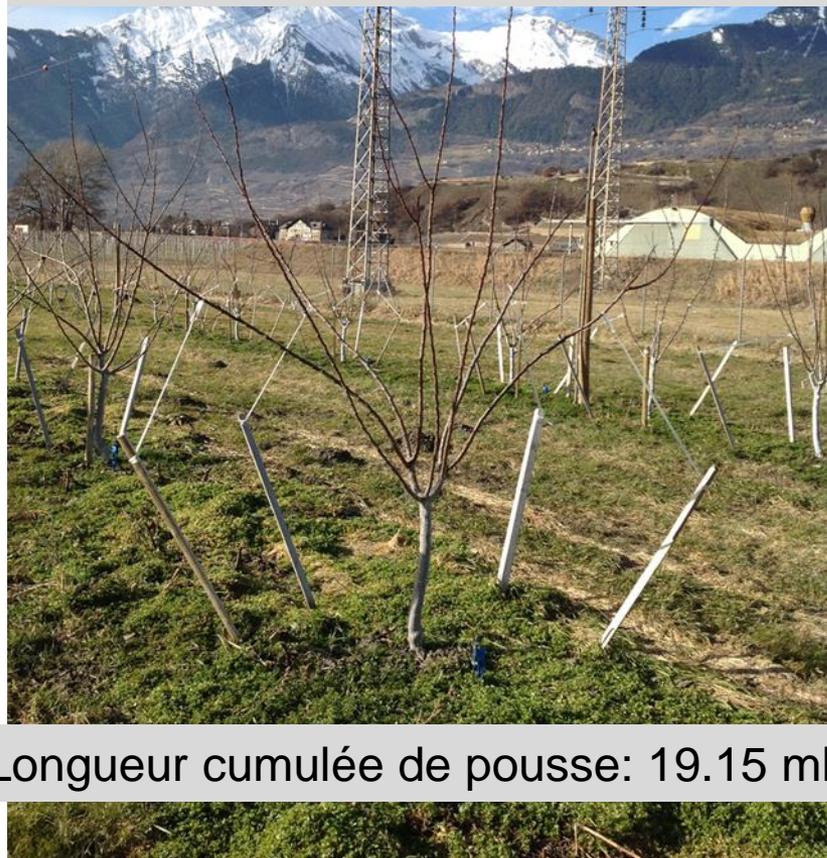
# Swired

17.09.2014



28.08.2014

Arcure des charpentières



Longueur cumulée de pousse: 19.15 ml

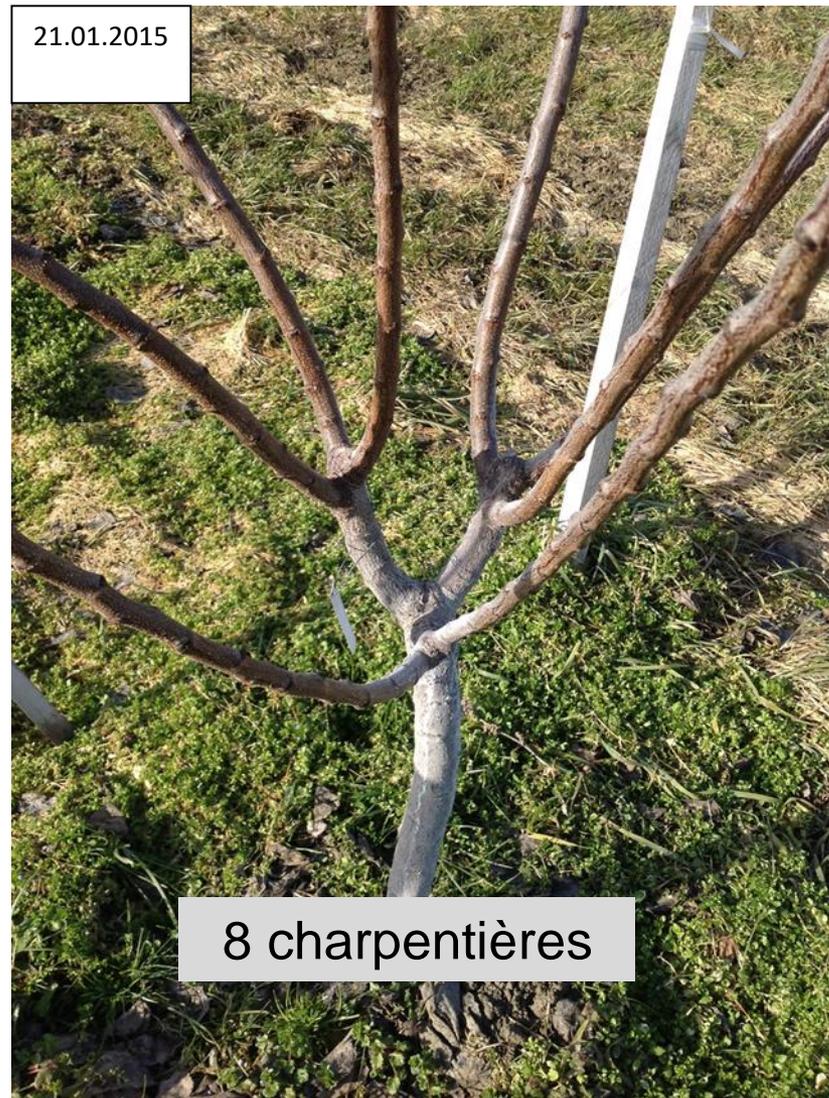
# Swired:

21.02.2014



3 charpentières

21.01.2015



8 charpentières

# Longueur cumulée de pousse

	Magic Cot	Aramis	Aprisweet	Swired
Rabattu	37.3 ml	21.8 ml	27.7 ml	19.1 ml
Non rabattu	22.1 ml	19.1 ml	16.3 ml	17.1 ml

# Différence de rendement en 3<sup>ème</sup> feuille

	Magic Cot	Shamade	Aprisweet	Swired
Rabattu	0.282 kg/m <sup>2</sup>	0.156 kg/m <sup>2</sup>	0.232 kg/m <sup>2</sup>	0.280 kg/m <sup>2</sup>
Non rabattu	0.317 kg/m <sup>2</sup>	0.328 kg/m <sup>2</sup>	0.394 kg/m <sup>2</sup>	0.356 kg/m <sup>2</sup>
Différence	12.4%	110.2%	69.8%	27.1%

# Quelle différence?



Les arbres plus vigoureux et équilibrés avec au moins 4 à 5 charpentières n'ont pas besoin d'être rabattus

Les arbres

- qui poussent moins bien
- qui n'ont pas assez de charpentières
- qui ont des charpentières de vigueurs différentes

**devraient être rabattus**