

Formation et conduite des jeunes plantations d'abricotiers



But de l'essai

En fin de 1^{ère} feuille, rabattre pour démultiplier et favoriser la croissance du système racinaire.

Modalités

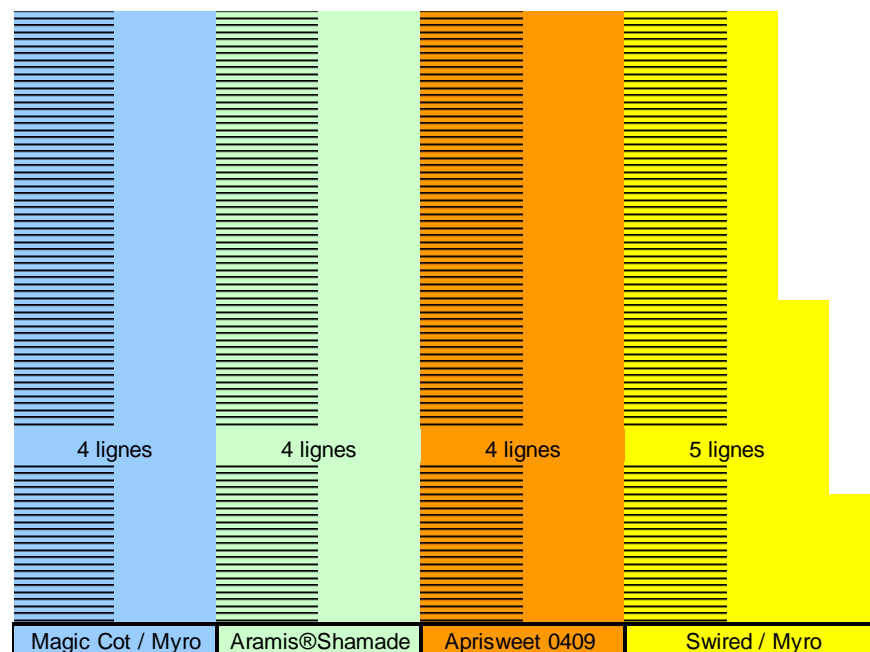
- 4 variétés en 2^{ème} feuille

- Magic Cot (2589 m²)

- Aramis (2778 m²)

- Aprisweet (2967 m²)

- Swired (3270m²)



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

- Les arbres sont rabattus en fin de 1^{ère} feuille

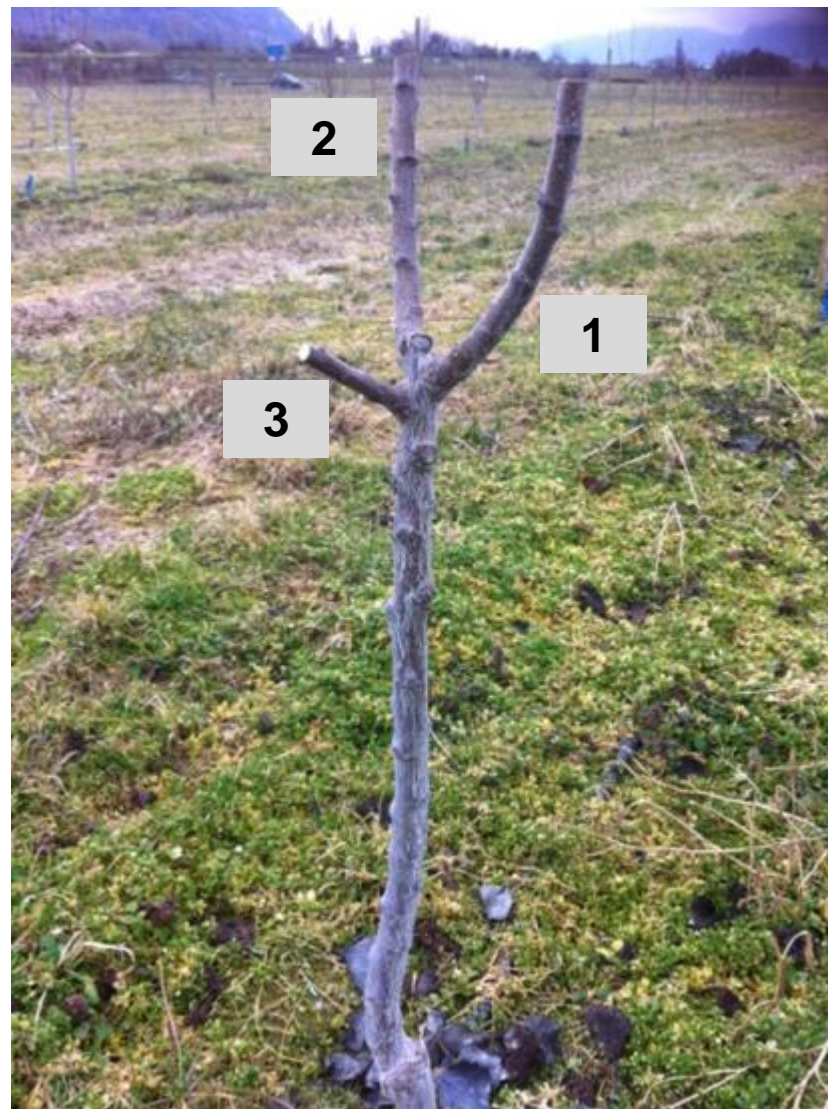
- Suivi tout au long de la saison

Swired: 21 février 2014

▲ Ø : déséquilibre

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

▲ Rabattage des charpentières en fin de 1^{ère} 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

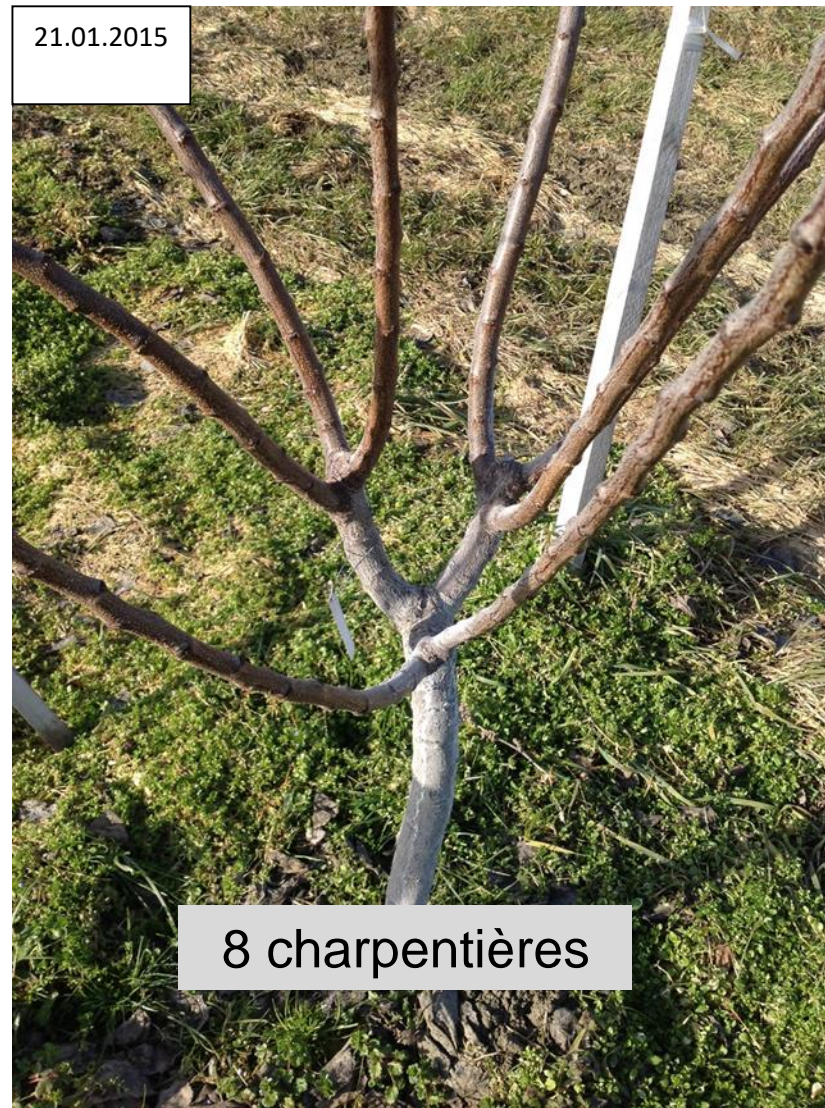
Swired:

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^{ème} feuille

	Magic Cot	Shamade	Aprisweet	Swired
Rabattu	0.282 kg/m ²	0.156 kg/m ²	0.232 kg/m ²	0.280 kg/m ²
Non rabattu	0.317 kg/m ²	0.328 kg/m ²	0.394 kg/m ²	0.356 kg/m ²
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