



Abricotier

Entretien du sol sur le rang Essai de toile tissée / désherbage chimique Mise en place 2016

- Coûts, contraintes
- Incidences secondaires sur le développement de l'arbre et la production
- Incidences secondaires sur les dégâts de campagnols, sur la bactériose...



Protocole / Matériels

- 2 modalités :
- Témoin désherbage chimique 50% de l'entre-rang (3m/6m)
- Toile tissée 33% de l'entre-rang (2m/6m)
- Essai en blocs à 4 répétitions
- Parcelles de 11 arbres (150m²)
- Toile tissée de 130gr/m²
- 2 bandes de 1,05m de part et d'autre du rang
- Fixation à l'aide de fer en U (6/arbres) + cailloux
- Verger planté en février 2016 à 5,5m x 2,5m



Mise en place

- Mise en place de la toile le 30 mars 2016



Pour 1 entre-rang de 6m	Coût €/ha
Toile tissée	1836
Petit matériel	302
Main d'œuvre de pose	460
Coût total	2598

Pour 1 entre-rang de 5,5m = 3280 €/ha



Toile tissée 2^{ème} année

Aucun complément
herbicide

1^{er} mars



1^{er} juillet



15 octobre





Témoin désherbage chimique

2^{ème} année

	Coût €/ha
Coût en produits	128
Coût passage (m.o.)	52
Coût traction	53
Coût total	232

1 anti-germinatif + 2 compléments foliaires 18/07 et 15/09



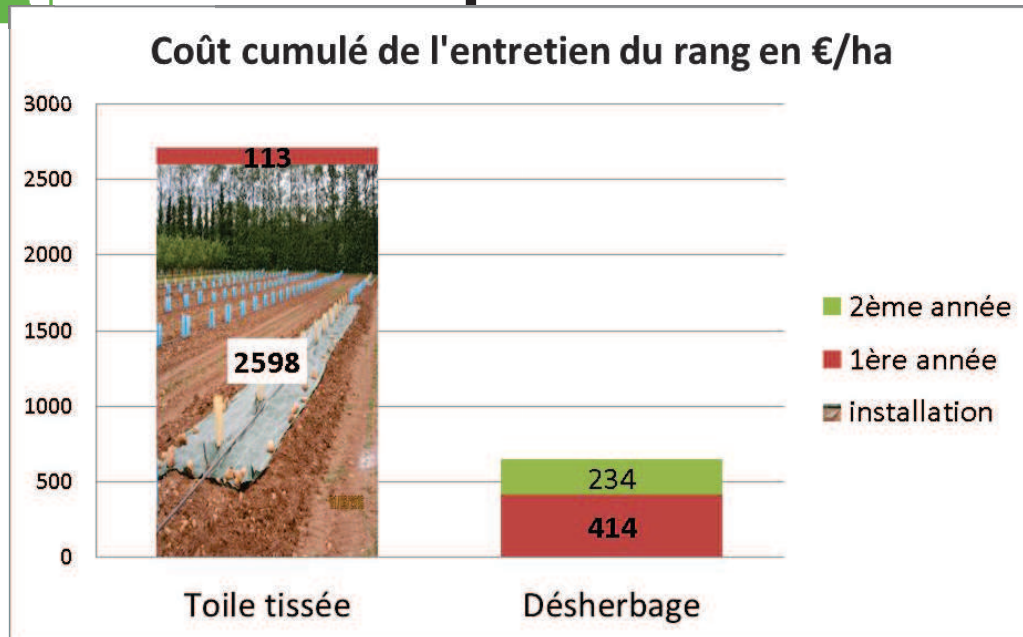
1^{er} juin



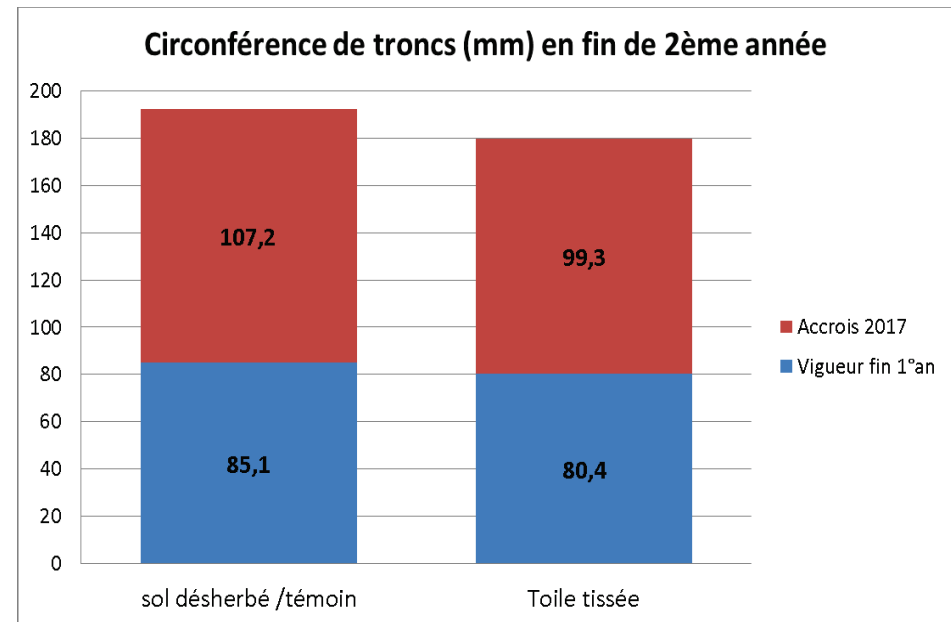
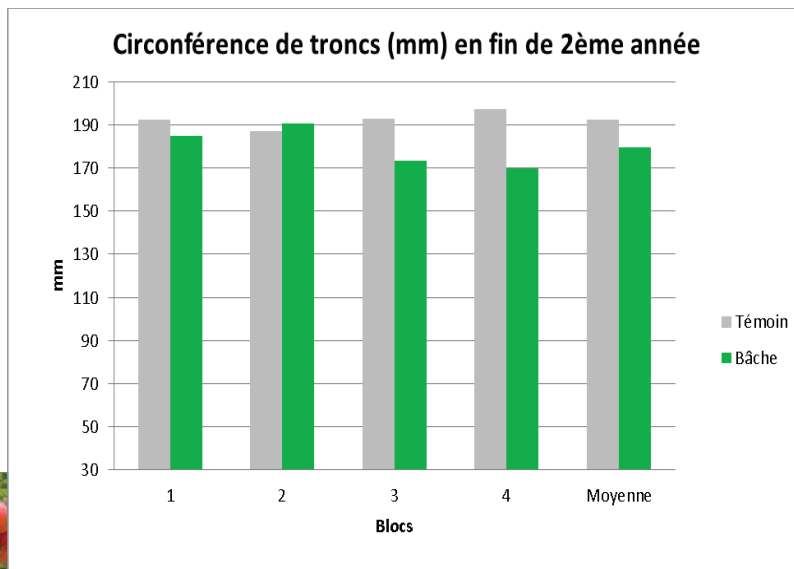
15 octobre



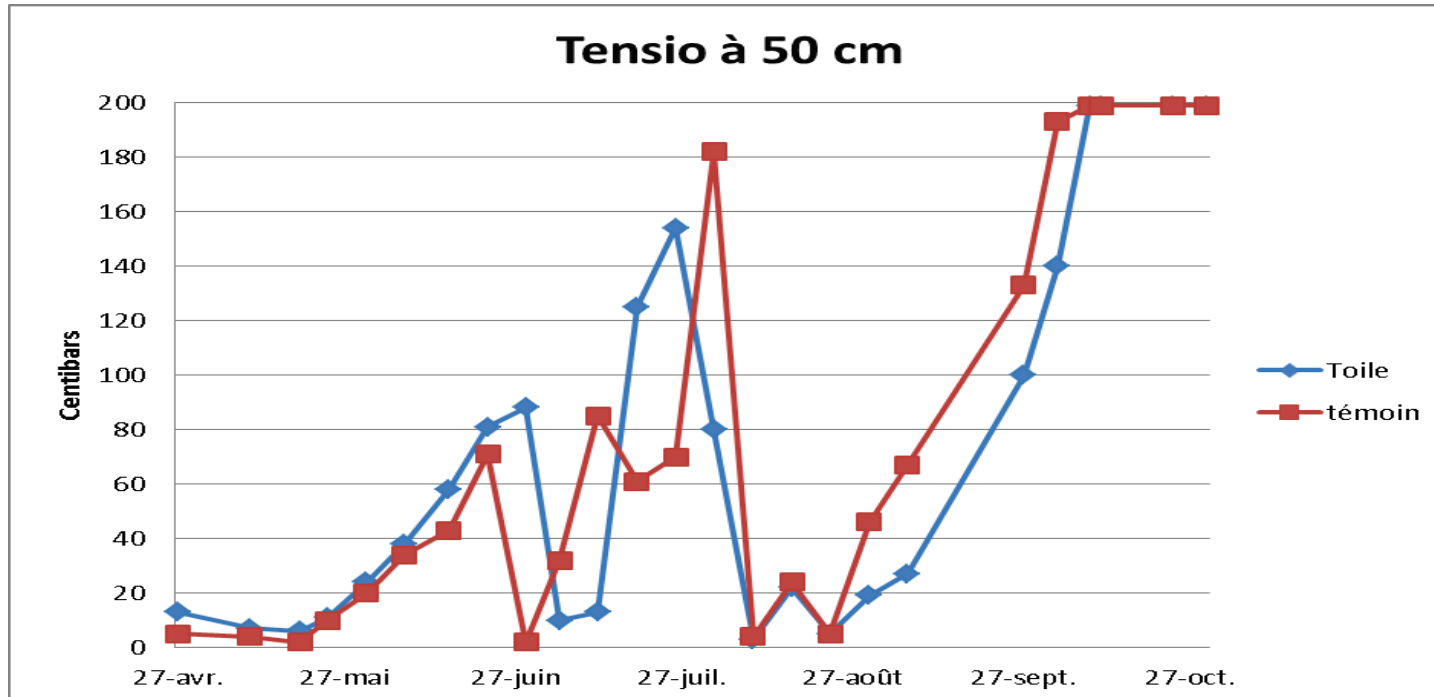
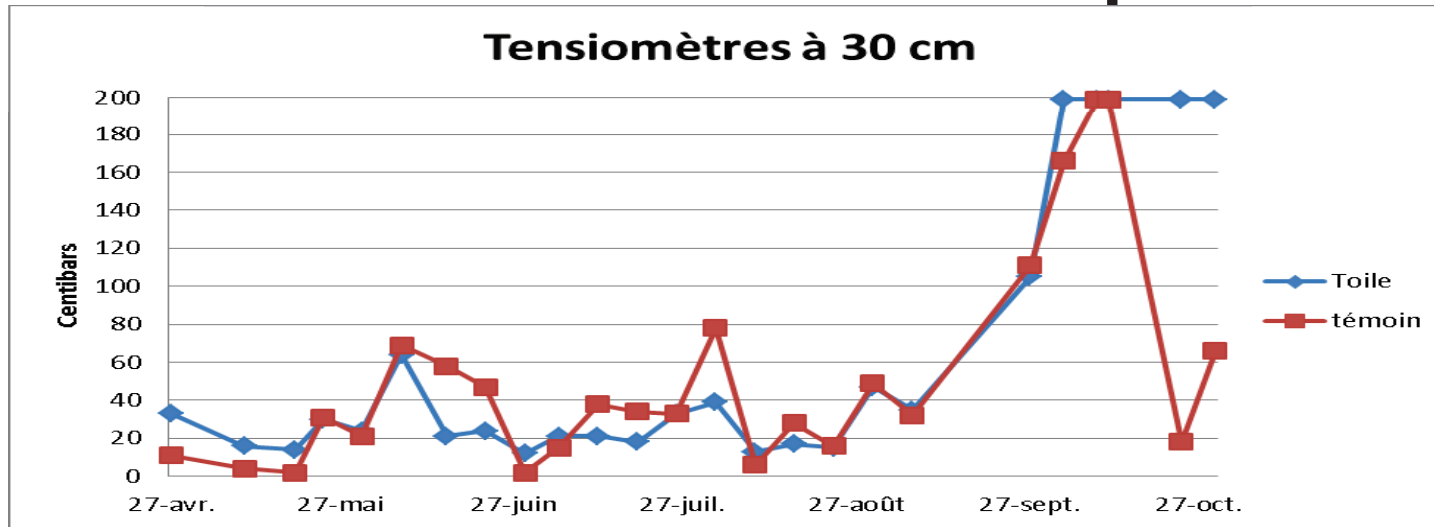
Comparatif des coûts



Incidence sur la vigueur



Suivi tensiométrique





Incidence sur la mise à fruit

	Témoin	Toile
Nb de fruits/arbre	64	60
Poids total kg/arbre	4,0	3,7
Pmf g	64	62
T/ha com	2,42	2,41
T/ha tot	2,89	2,68
Calibres en %		
4A	11%	7%
3A	52%	49%
2A	33%	39%
A	5%	5%
% cat1	69%	75%

Variété Swired
/Montclar od
2^{ème} année

