

Rolofaca®



L'alternative au fauchage traditionnel

Rolofaca®

C'est un rouleau écraseur de végétaux imaginé au Brésil. Son objectif est de coucher l'herbe et de pincer les tiges pour interrompre la montée de sève. Par la suite, l'herbe qui est couchée se dessèche et constitue pendant l'été un paillis naturel empêchant la poussée d'autres herbes, limitant l'évaporation et favorisant l'écosystème.

En arboriculture, outre les avantages précités, le nombre de fauchages est réduit, ce qui engendre un gain de temps et une diminution de la consommation de carburant.

Avant roulage



Après roulage



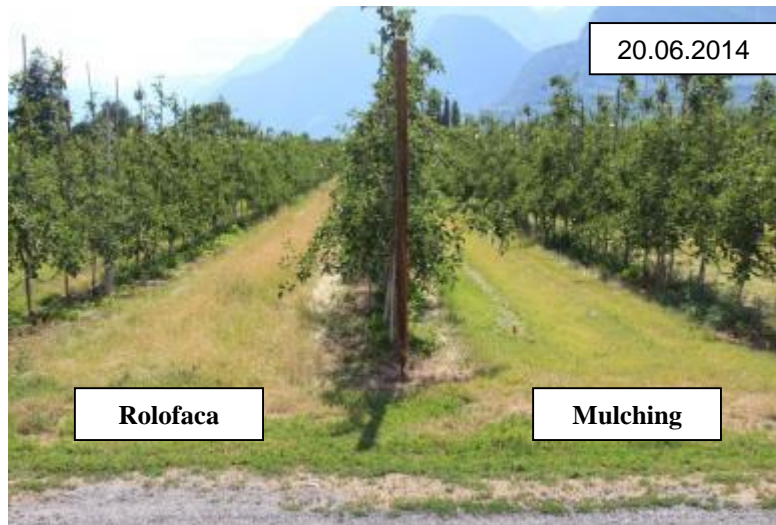
Fiche technique du Rolofa®

- ▲ Acquisition en 2013
- ▲ Poids 1600kg
- ▲ Châssis variable passant de 3m à 4m10
- ▲ Entraînement par traction (pas de prise de force)
- ▲ Déport par système hydraulique



ROLOFACA® (2014)

1^{er} passage le 15 mai 2014, juste avant la montée à graines
2^{ème} passage le 24 juin 2014 afin d'améliorer l'efficacité



ROLOFACA® (2015)



Vitesse d'avancement entre 10 & 14 km/h

1^{er} passage le 6 juin 2015



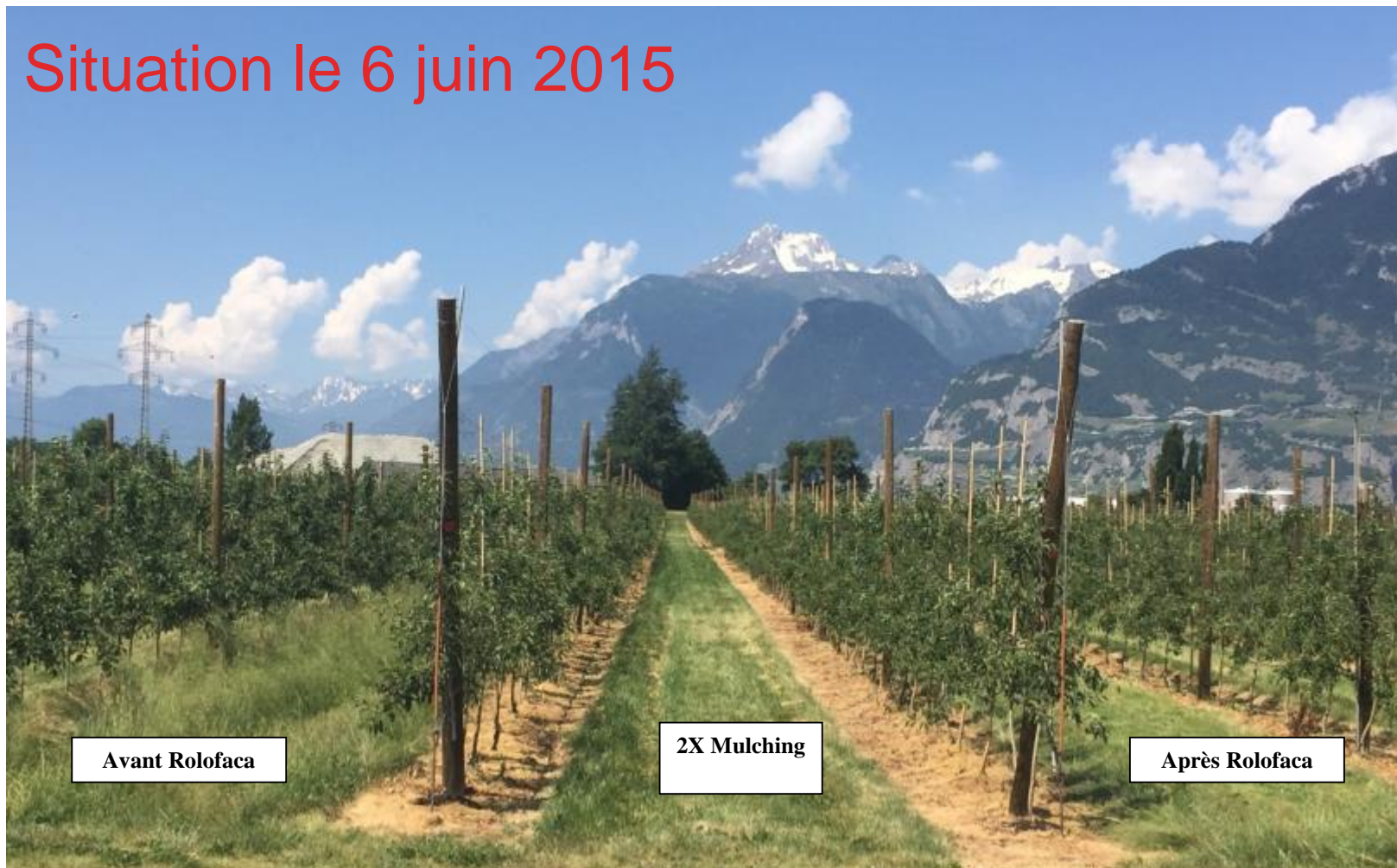
Hauteur avant roulage 80cm



Hauteur après roulage 20cm



Situation le 6 juin 2015



Avant Rolofaca

2X Mulching

Après Rolofaca

Situation au 7 juillet 2015

Mulching



Rolofaca®



Situation au 27 août 2015



1X
Rolofaca

3X Mulching

1X
Rolofaca

Mulching :
28.04.2015
25.05.2015
10.07.2015
10.09.2015



ROLOFACA® (2016)



Vitesse d'avancement entre 10 & 14 km/h

1^{er} passage le 1 juin 2016



Hauteur avant roulage 80cm



Rolofaca®

Résultats 2014-2015-2016-2017

Situation au 04.09.2014

- ▲ **5xMulching**
- ▲ **2xRolofaca**
 - 15 mai
 - 24 juin

Situation au 10.09.2015

- ▲ **4xMulching**
- ▲ **1xRolofaca**
 - 9 juin

Situation au 09.09.2016

- ▲ **3xMulching**
- ▲ **1xRolofaca**
 - 1 juin

Situation au 09.09.2017

- ▲ **6xMulching**
- ▲ **1xRolofaca**
 - 9 juin

