



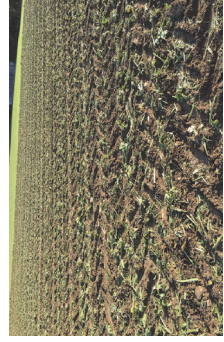
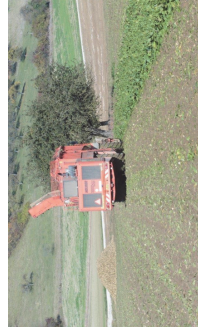
Betterave à sucre bio : exigences agronomiques

Journées Grandes cultures bio 2017

Hansueli Dierauer et Daniel Böhler
Raphaël Charles

Arguments contre la betterave bio

- > Le désherbage mécanique est exigeant et exige une mécanisation adéquate
- > Il y a des risques météorologiques élevés
- > Les pointes du travail sont contraignants (éclaircissage, désherbage)
- > Souvent des problèmes de maladies et de ravageurs
- > La période de végétation est courte: semis tardif et récolte précoce
- > La charge sur le sol est élevée
- > Le transport par la route est en augmentation
- > Le risque du souchet ?

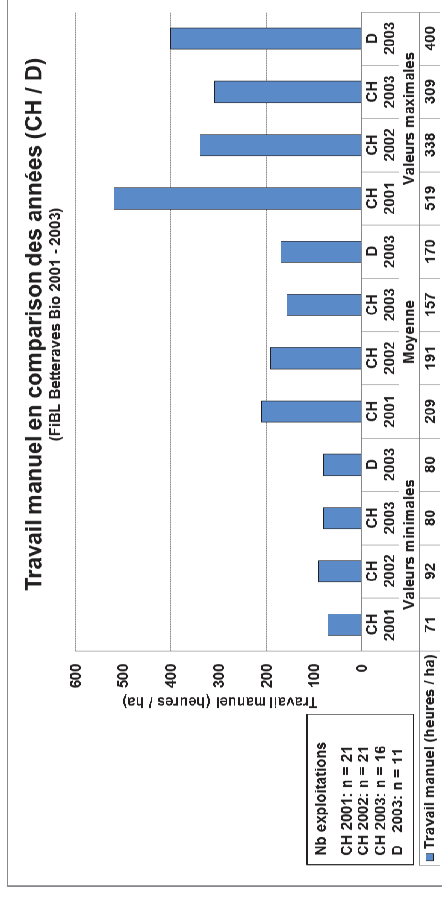


Arguments pour une production de betteraves bio

- > La Suisse à un marché potentiel pour du sucre bio
- > Le marché est actuellement couvert par des betteraves du sud de l'Allemagne
- > La diversification de la rotation est un enjeu prioritaire
- > L'abandon de la betterave a souvent été un frein à sa reconversion

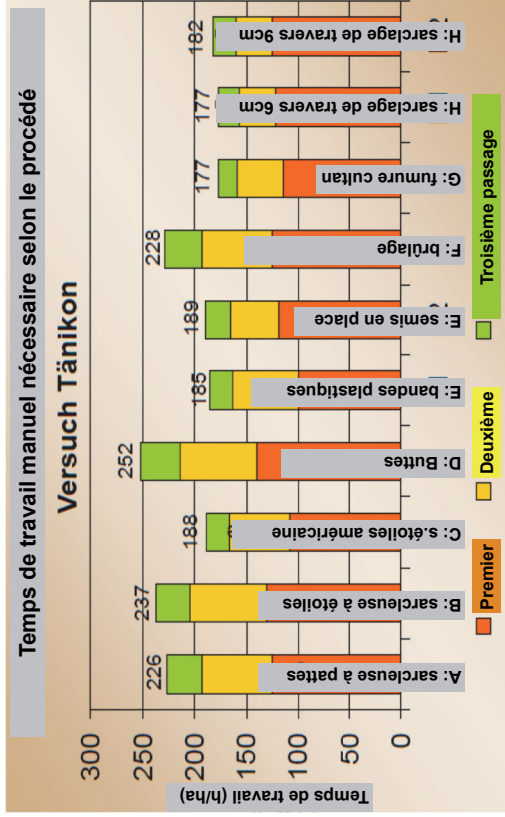


Travail manuel et pointes de travail

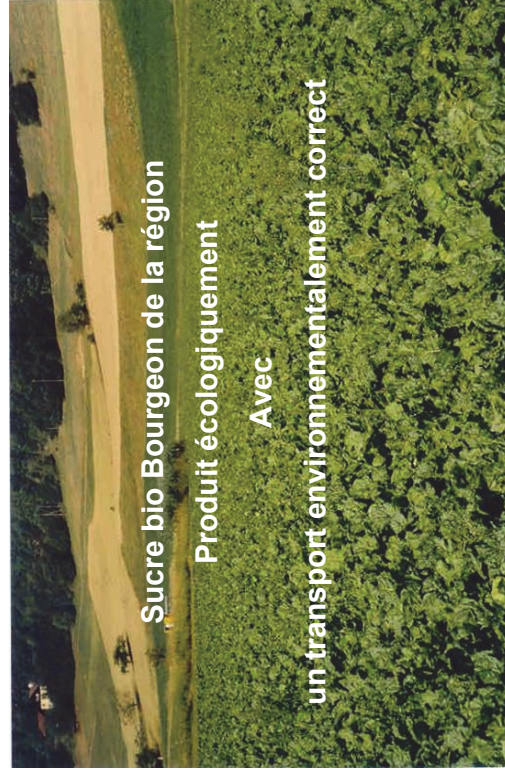


Temps de travail

(Agroscope Tänikon 2002, 2003)



Vision



Sucre bio Bourgeon de la région

Produit écologiquement

Avec

un transport environnementalement correct

Nouveaux développements nouvelles chances ?

- > Sarcluse à doigts
- > Sarcluse avec assistance par caméra
- > Sarcluse avec assistance par satellite
- > Robot (ecorobotix)

