

Essai de SURSEMIS sur prairie permanente feutrée

La tour-de-Trême - 2011

Procédés: 4 semoirs X 2 herse x 2 dates de sursemis

1 mélange (à 20 kg /ha)

50 g/are de ray-grass anglais AR ARARA

120 g/are de ray-grass anglais mi-précoces LACERTA

10 g/are de trèfle blanc petites feuilles PEPSI

20 g/are de trèfle blanc grosses feuilles SEMINOLE

dates de semis printemps = 11 mars 2011

dates de semis fin d'été = 25 août 2011

Semoirs Vredo : interligne = 7.5 cm (Alexandre 079 508 71 57)

Sulky : interligne = 13.5 cm (Auguste 079 658 08 50)

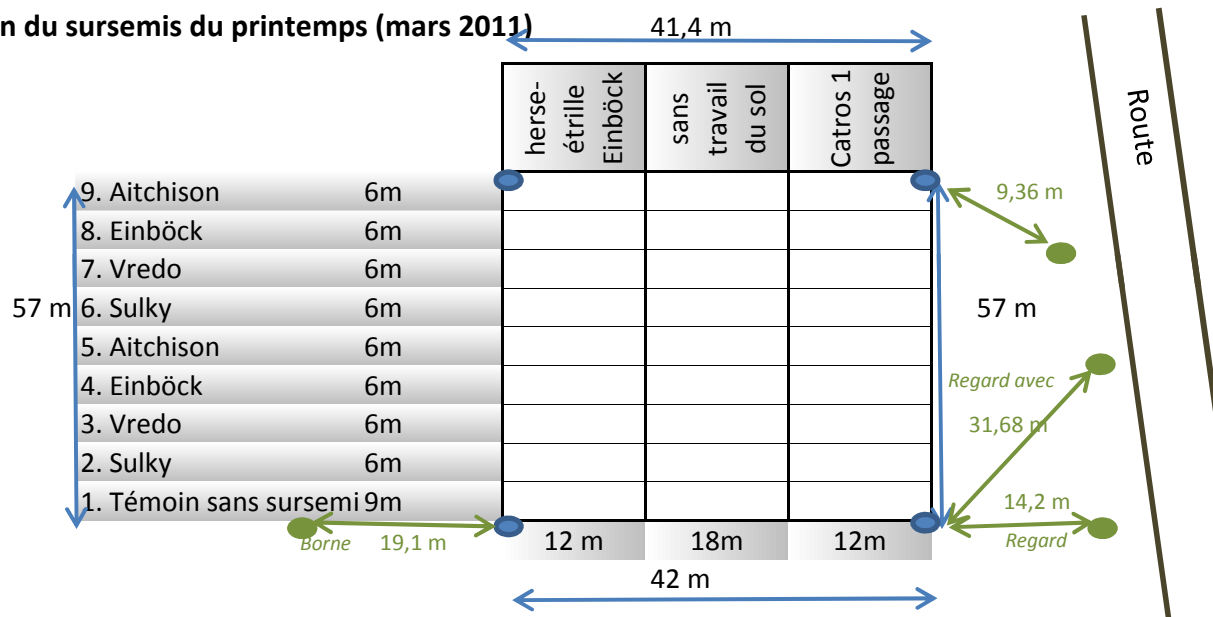
Aitchison : interligne = 15 cm (José 079 436 39 24)

Einböck (Boschung = 079 746 38 54)

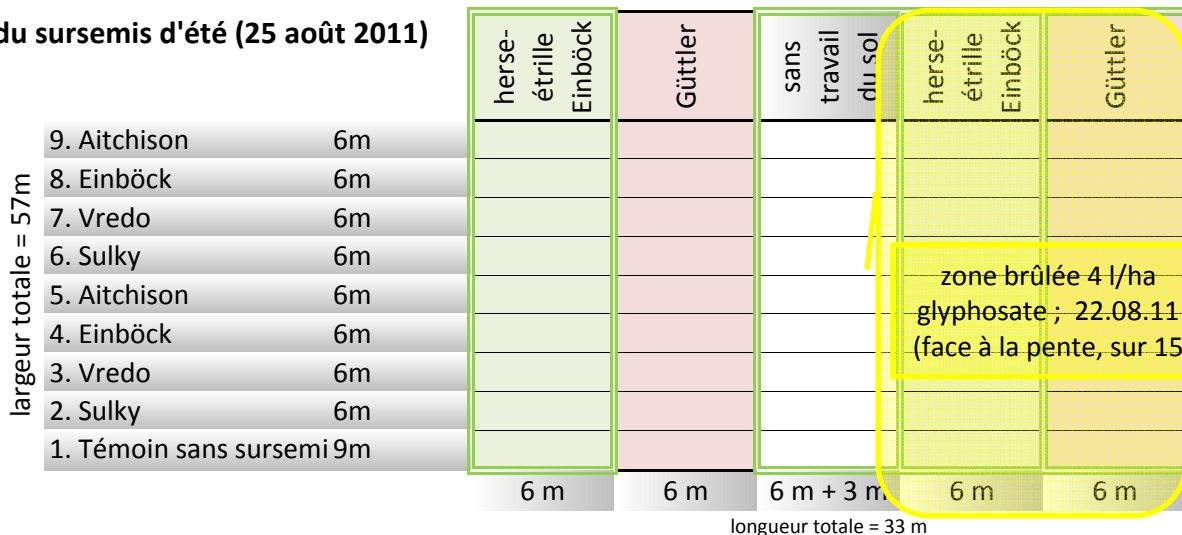
Herse à disques Catros (Alexandre)

Herse Güttler (Philippe 079 433 30 15)

Plan du sursemis du printemps (mars 2011)



Plan du sursemis d'été (25 août 2011)



Résultats

Relevé botanique superficielle - 25 août 2011

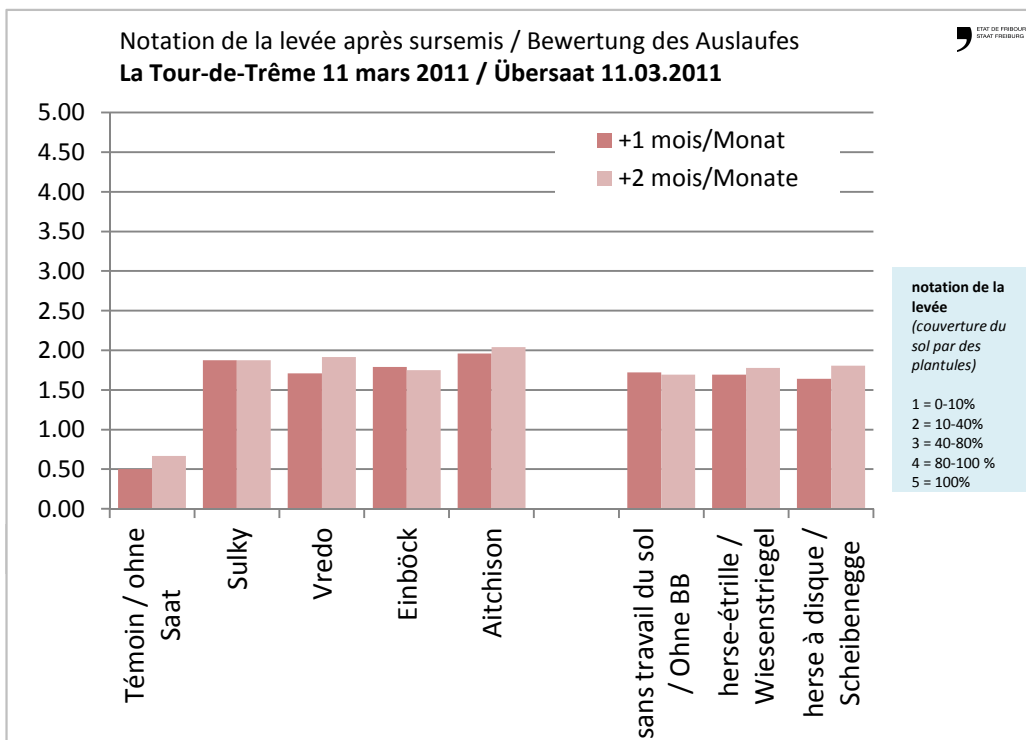
9. Aitchison	RG- / DDL++		
8. Einböck	RG- / DDL+		
7. Vredo	RG- / TB- / DDL+		
6. Sulky	RG- / DDL+		
5. Aitchison	TB++ / DDL+		
4. Einböck	base		
3. Vredo	base		
2. Sulky	RG+ / TB++		
1. Témoin	base		

compositio n liée à la parcelle

g r a d i

plus jolies

Les notations à la levée du sursemis du printemps montrent une réussite très faible des sursemis.



Commentaires - la Tour-de-Trême (sursemis du printemps)

D'une façon générale, le sursemis du printemps ne donne pas une grande réussite, même si la levée est un tout petit peu meilleure que le témoin.

Le travail du sol n'a pas permis une meilleure levée, malgré ou à cause du feutrage important (pâturin commun).

Dans ces conditions difficiles, les différences entre semoirs sont insignifiantes ; le semoir Aitchison a été très légèrement supérieur aux autres semoirs à la levée, mais cette différence n'était plus perceptible en été.

Commentaires sur le sursemis d'été

La seule place où le sursemis a fonctionné est là où il y a eu un herbicide total qui freiné totalement le feutrage. Les 4 semoirs ont donné un résultat visible. Les semoirs en lignes sont un peu supérieurs, mais le résultat est jugeant bon dans les 4 procédés.

Là où il n'y a pas eu d'herbicide, le sursemis a été aussi inefficace qu'au printemps, quels que soient les semoirs.

Lors du hersage, il n'y avait pas de différence visible entre les 2 herses ; il a fallu 3 hersages très agressifs pour arracher passablement de pâturin. Pourtant, son retour a été très rapide, concurrençant rapidement les plantes en place. La herse Güttler travaille un peu plus profondément que la Einböck.

Au printemps 2012, une proportion élevée de vulpin - non semé - est apparue sur le périmètre brûlé au glyphosate (stock grainier du sol).

Il y a eu un avantage à évacuer la végétation desséchée après les hersages agressifs de l'été.

Pierre Aeby
Grangeneuve, le 27 juin 2012