



# CETAB+

Centre d'expertise et de transfert en  
agriculture biologique et de proximité

**INAB** **V** CÉGEP DE VICTORIAVILLE

## Réduire le Rumex en un passage

Thomas Vinet, Les Fermes Bio-Net

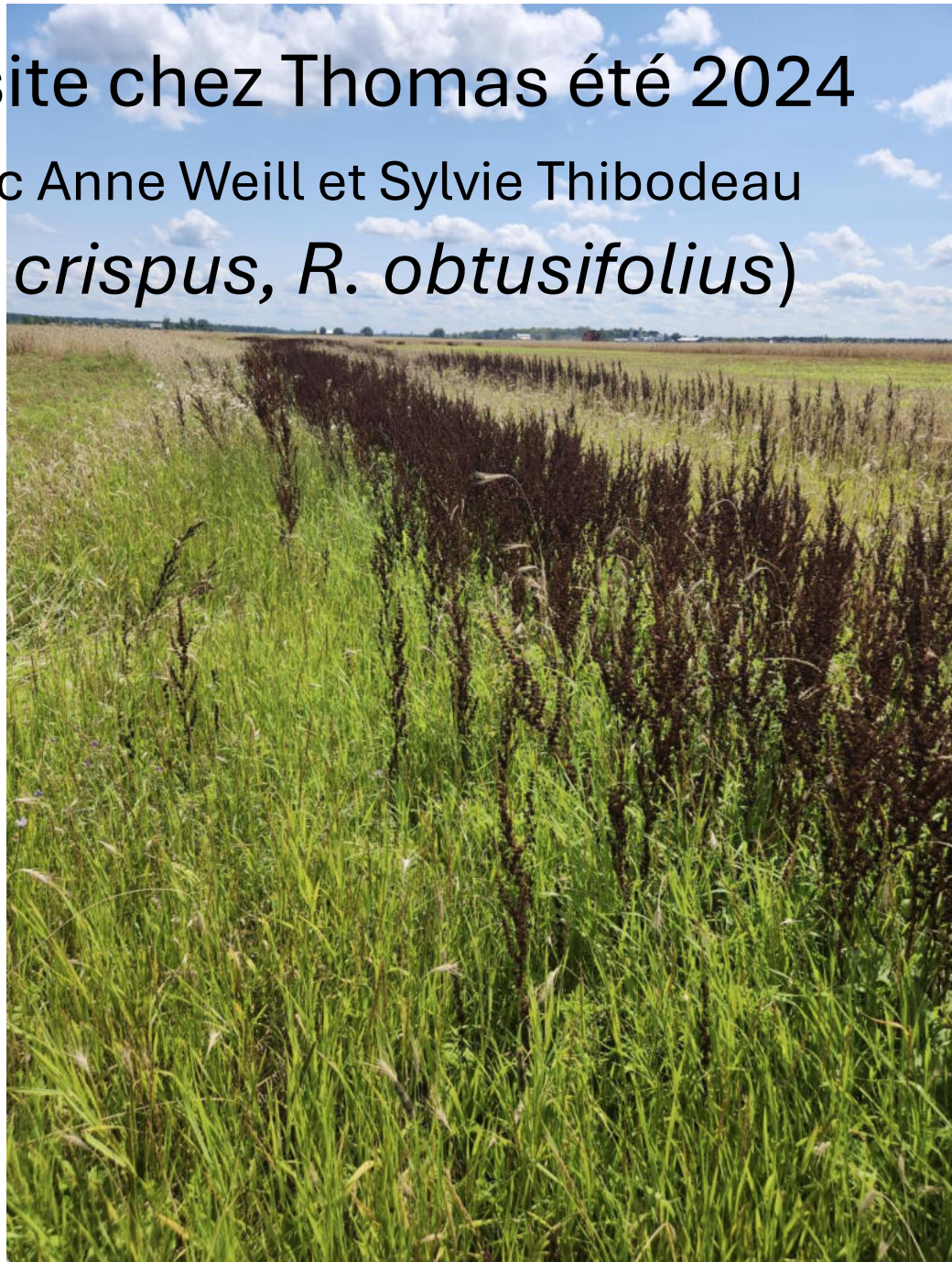
Denis La France

CETAB+, Cégep de Victoriaville

Photos Thomas Vinet

# Visite chez Thomas été 2024

Avec Anne Weill et Sylvie Thibodeau  
(*R. crispus*, *R. obtusifolius*)



Semences répandues  
par machineries



Rumex Angleterre 1978 (*R. crispus*, *R. obtusifolius*)

-Arrachage à la main 1979

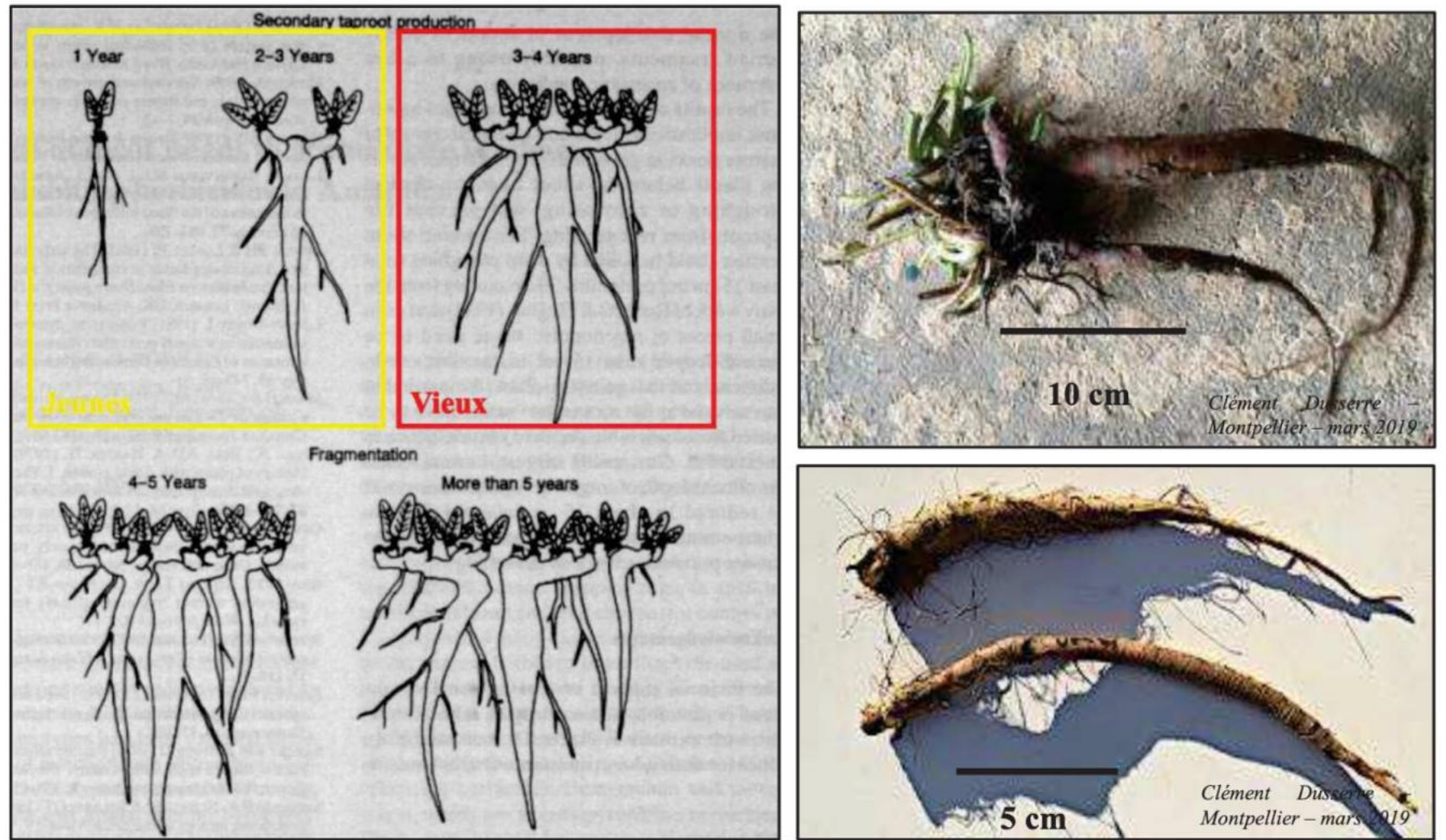
Une des pires mauvaises herbes Europe-

Rare ici



Source <http://luirig.altervista.org/photos-int/rumex-crispus---rumex-cr-pu.htm>

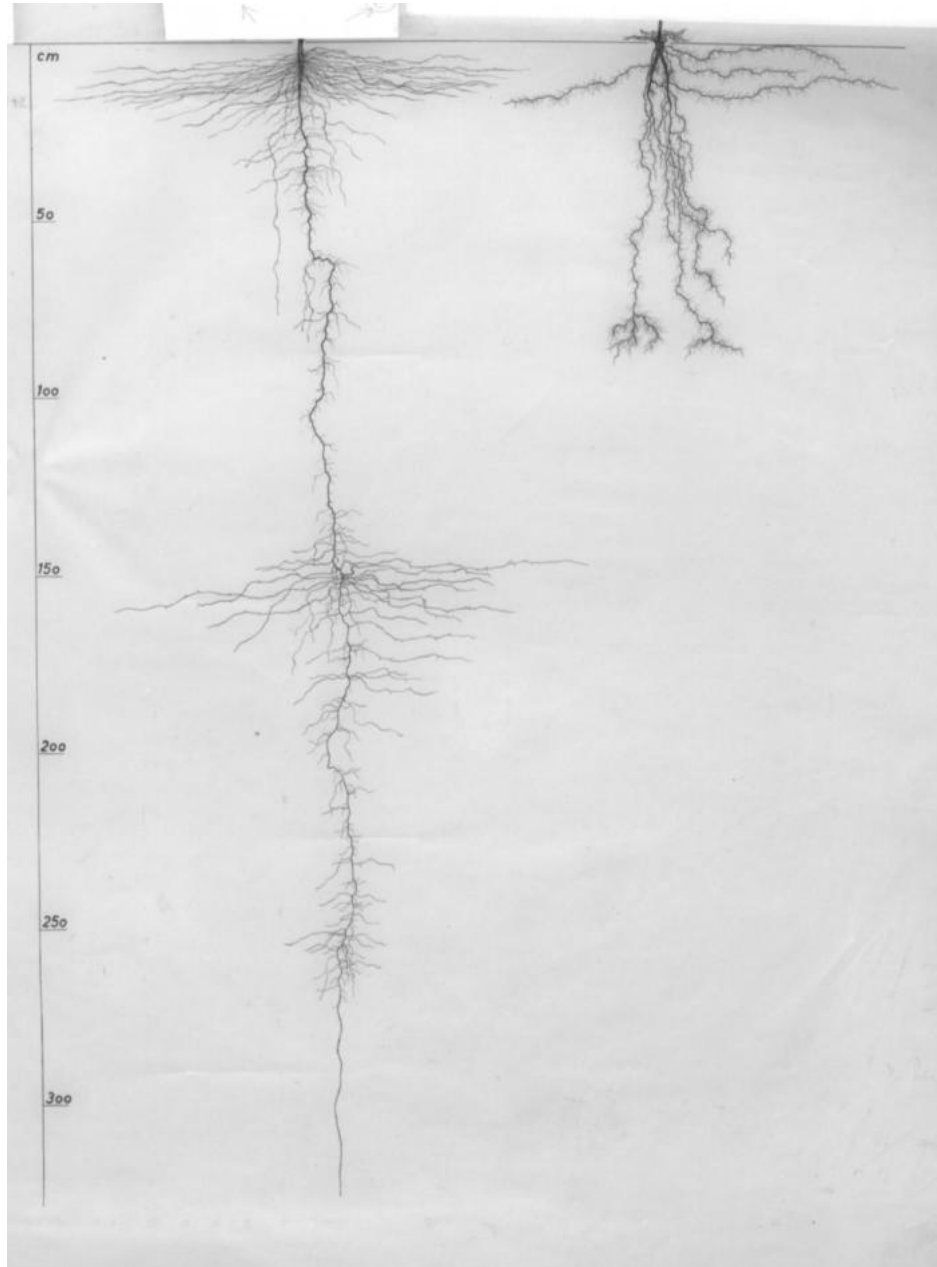
Photos T. Vinet



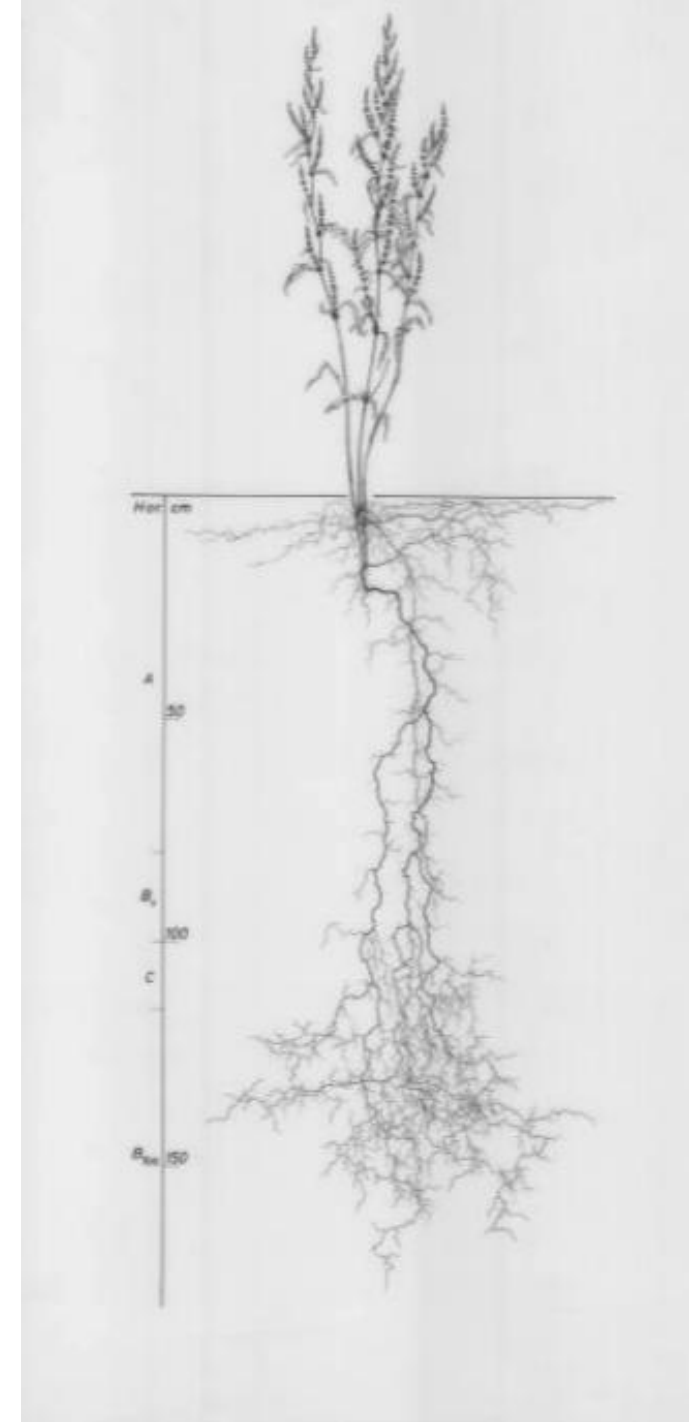
Dusserre 2019

Figure 12 : Comparaison entre « jeunes » et « vieux » pivots de *Rumex crispus* (à gauche : schéma de croissance et de régénération des rumex (Pino et al., 1995), encadré jaune pour les « jeunes » et encadré rouge pour les « vieux » ; à droite : exemple d'un « vieux » pivot en haut, exemples de « jeunes » pivots en bas)

Patience crépue Lichtenegger 1979



Profondeurs 90 cm  
1m80, 3m30



# Échanges sur Messenger

- Peu connue au Québec
- Très connue en Europe
- En bio surtout jachère
  
- Suggestion Denis
- Cours de Gestion des mauvaises herbes - Hiver 2025
- Inclut la présentation sur le Rumex
- Dossier de lecture

# Biologie – propagation semences Burel et al., 2024

- Dominant en cultures annuelles et semis de prairie
- Six jours après floraison, 15% de graines viables
- Viables sur tiges fauchées 2-6 jours après floraison
- Graines disséminées : eau, paille, semences, fumier, machinerie (fumier collé aux pneus de tracteur)
- Graines viables 50-80 ans
- Germination : lumière et alternance température
  
- Établi- se maintient par racines

# Projet CAPABLE Burel et al., 2024 Conclusions

- Plus efficace : Outils à dents (pointes coupantes) et engrais verts
- Éviter outils à disques
- Séparer la couronne avec bourgeons de la racine pivotante
- Épuiser (assécher)





# Infestation Fermes Bio-Net



Photos  
Thomas Vinet



# Cultivateur lourd 7-9 cm profond

15 mai 2025

Annonce de pluie abondante



300 lbs pression, dents aux 7 po.  
Pointes 10 po.



Après passage. Plants coupés sous la couronne



# Plants coupés



## Deuxième passage

- 12 jours plus tard
- Cultivateur 2,5 - 4 cm profond

# Sarcleur lourd – Plan B

Si perte de  
contrôle

