

A photograph of a ground covered in wood chip mulch. Several small, light-colored mushrooms with gills are growing from the mulch. There are some green plants and leaves scattered throughout the scene.

# UTILISATION DU BRF EN VERGER

*Bois Raméal Fragmenté...*

R Joannin (Agropomme)

## *BRF en Verger*

- Extrémité de ramifications d'arbre ( $\text{Ø} < 7\text{cm}$ ) passé dans un broyeur
- Épandage dès la plantation
- Prévoir un apport N pour limiter la faim d'N... (2 applications)



## *BRF en Verger*

- Gilles Lemieux...début des années 1990.  
(Chercheur Université Laval).
- Reconditionnement des sols par la lignine lié à l'activité des champignons qui annuellement en utilise pour la formation de l'humus (base de la pédogénèse)

# ***BRF EN VERGER***

**Mise en place de 5 essais en 2009...**

- Honeycrisp/106
- Honeycrisp/cepiland
- Gingergold/106
- Redcort/106
- Multi variétés/cepiland  
(parcelle de la PDM)

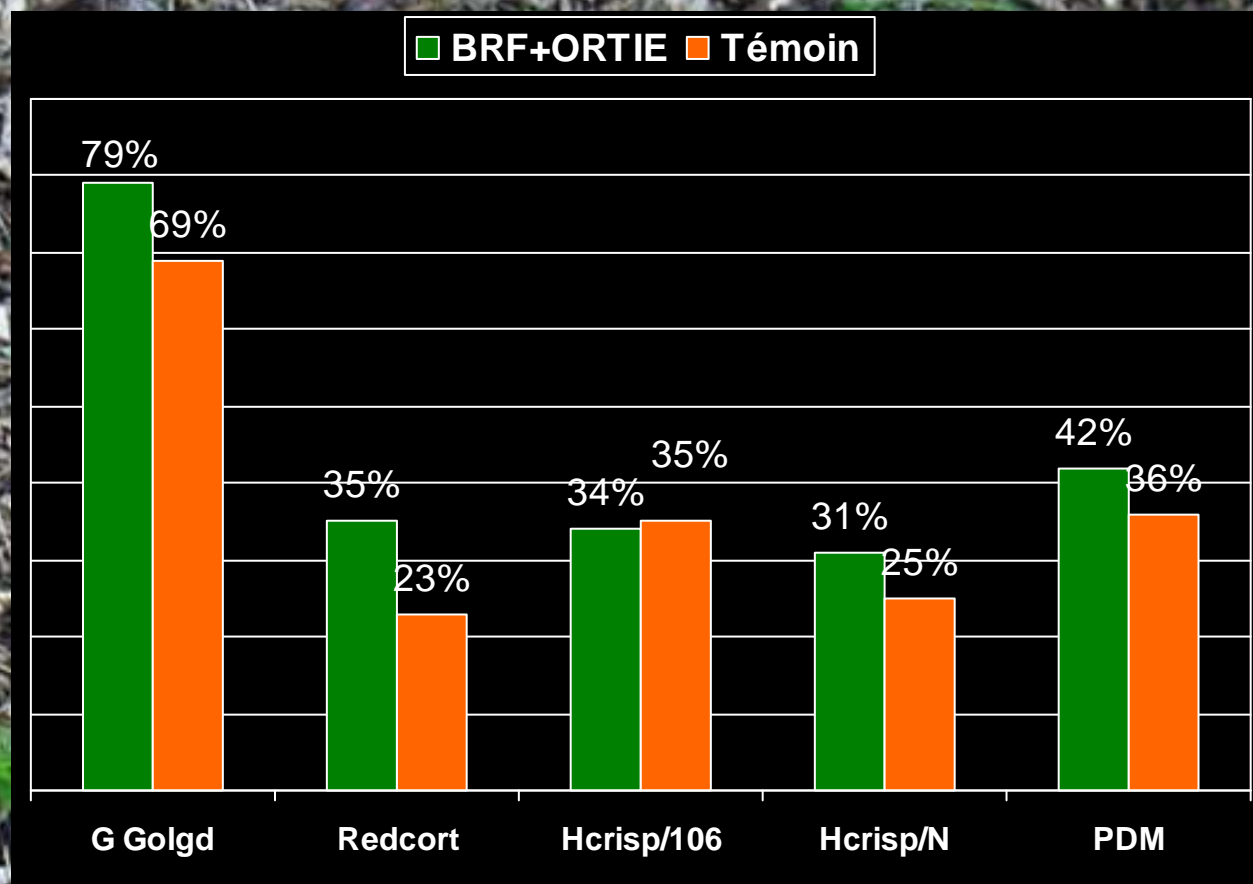
Répétitions avec 2 Tts

- BRF
- Témoin



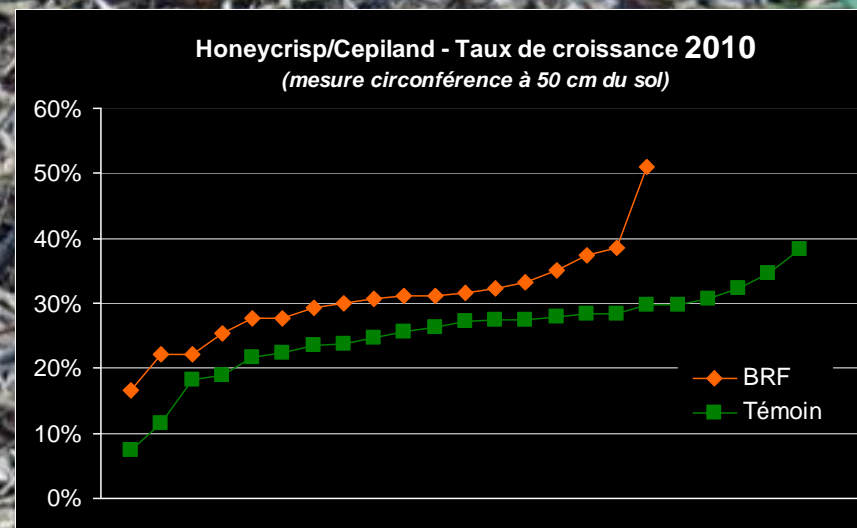
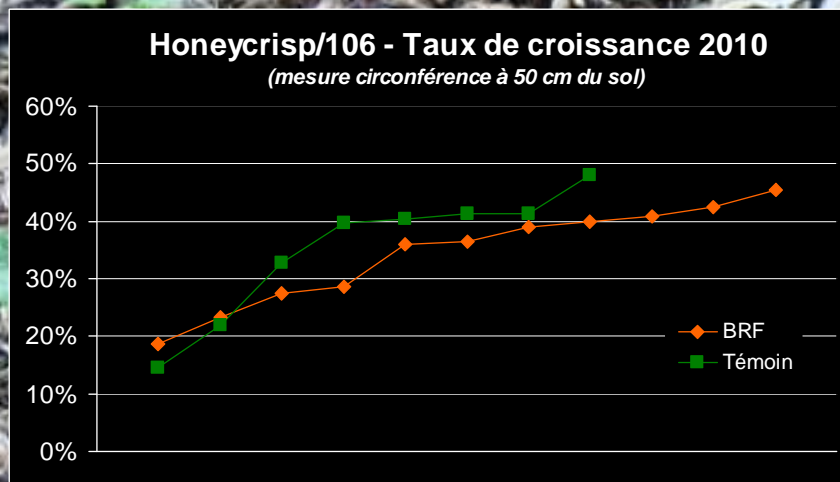
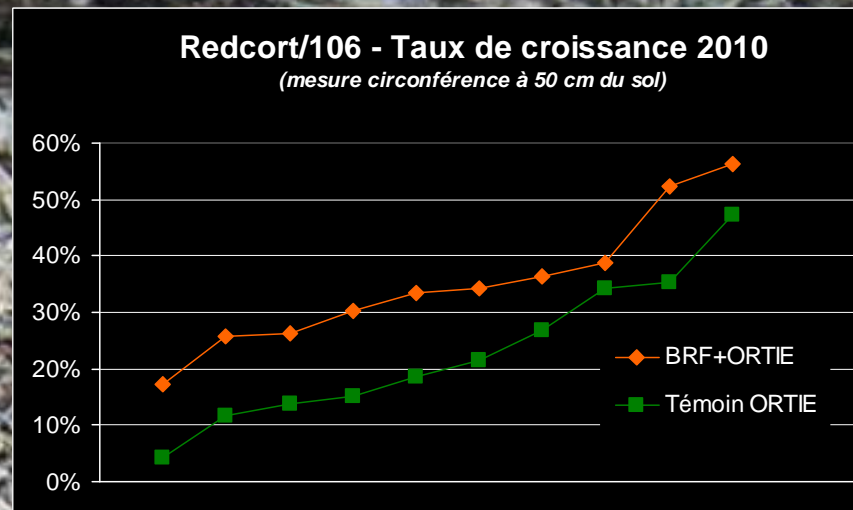
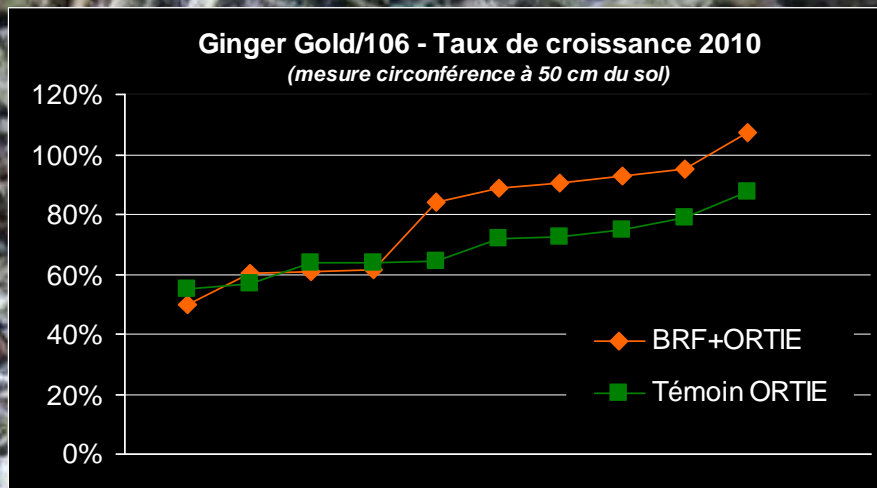
# BRF en Verger... Résultats.

Taux de croissance 2010 en % ( $\frac{\text{Ø 2010} - \text{Ø 2009}}{\text{Ø 2009}}$ )

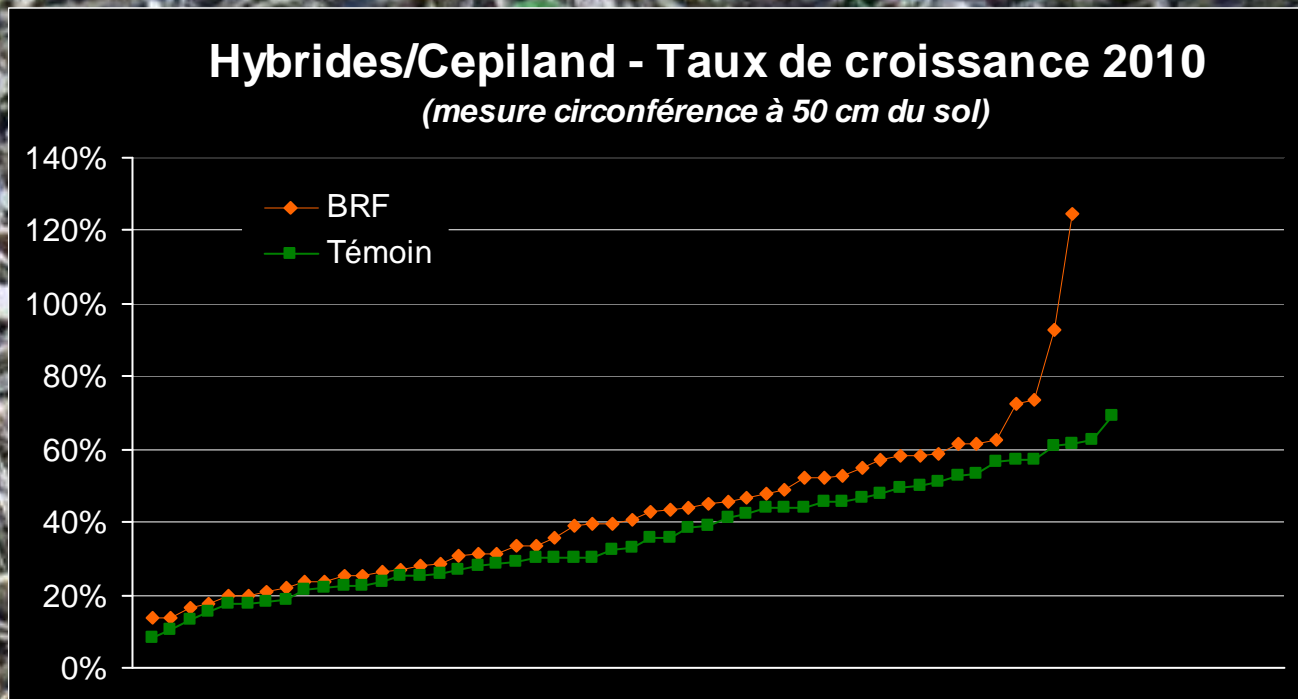


R Joannin (Agropomme)

# BRF en Verger ... Résultats.



## BRF en Verger... Résultats !



R Joannin (Agropomme)

## *BRF en Verger... Conclusion*

- Si besoin est, cet essai montre bien l'intérêt de broyer le bois de taille surplace.
- Évidemment il faut poursuivre les essais (analyses sol, évolution des profils)

### Question ????

- Vu les volumes en jeu, comment envisager un apport à la grandeur d'un verger ?
- A moins de se contenter d'applications sur les parcelles en implantation durant 3 à 5 ans ?
- A moins de... cultiver !

## *BRF en Verger... Conclusion*

- A moins de... cultiver !

**Merci !!!**

