



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Département fédéral de l'économie DFE

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW

Station de recherche Agroscope Reckenholz-Tänikon ART

# Journée technique céréales

## Orge hybride

**J.-F. Collaud**

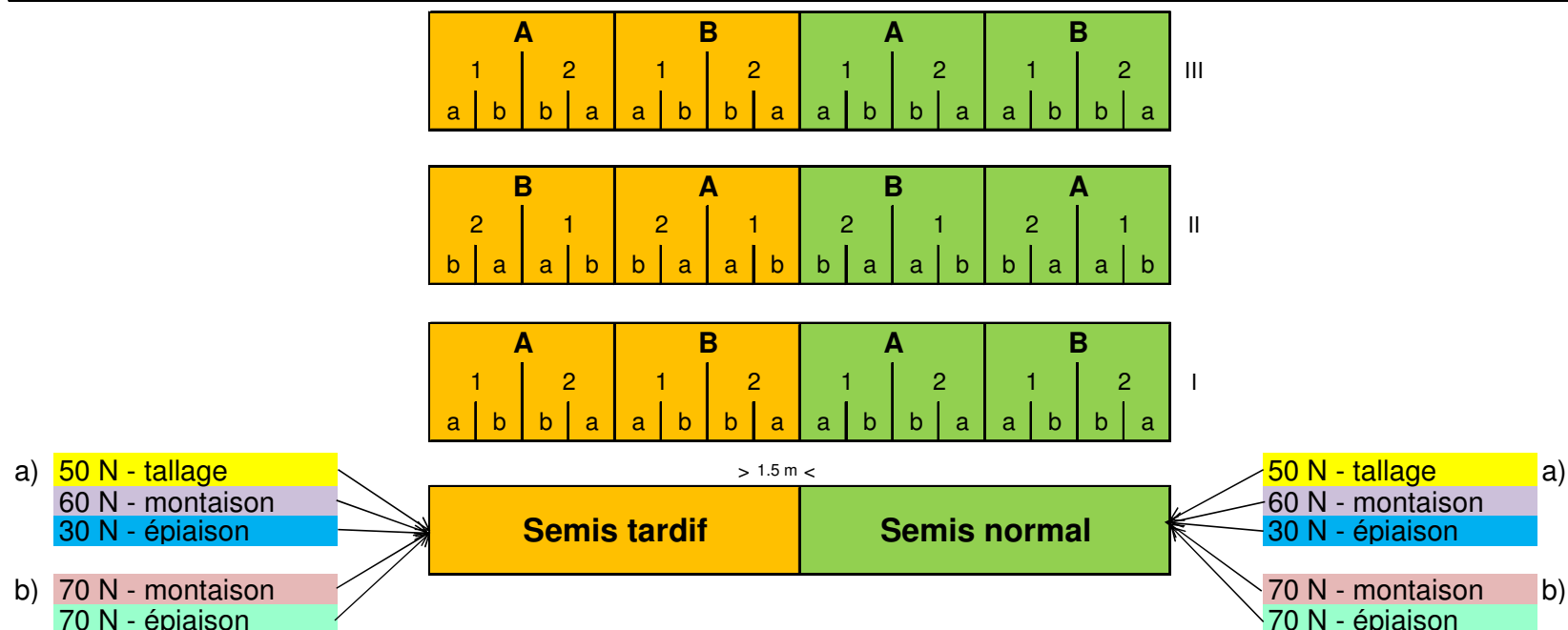
12 décembre 2012

## Plan d'essai Orge d'automne

## WG 11-12 1260 45 Essai orge hybride

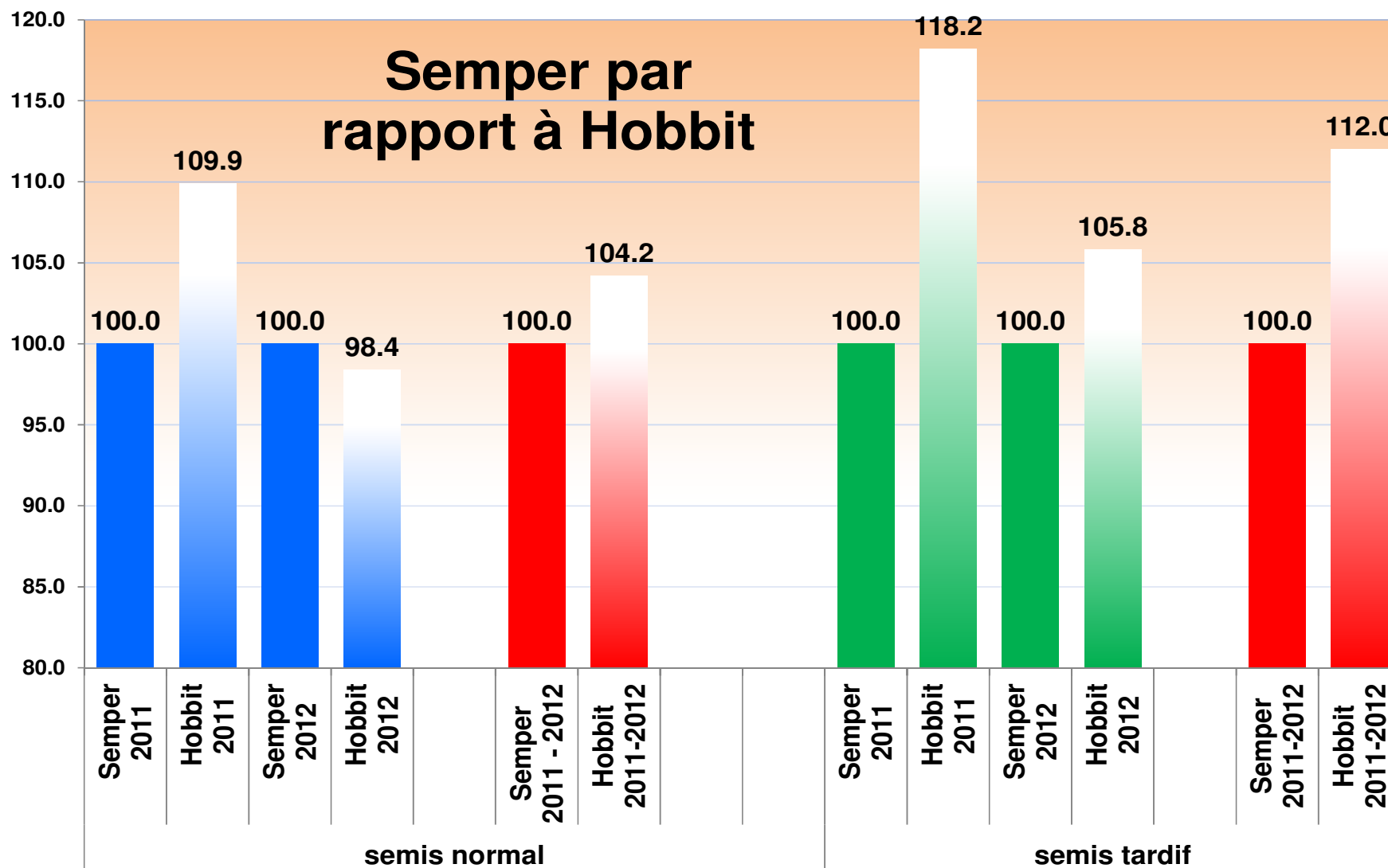
Lieu	: Changins	Culture	: Orge d'automne
Exploitant	: ACW	Variété	: selon plan
Parcelle	: 18	Densité de semis	: selon plan
Précédent	: colza	Date semis 2011	: 4 octobre/ 11 octobre
Fumure	: selon plan	2012	: 4 octobre/ 12 octobre
		Date récolte 2011	: 3 juillet
		2012	: 4 juillet

Procédés	Sous-procédés	Sous-sous-procédés
A. Semper	1. 180 grains/m <sup>2</sup>	a. Fumure conventionnelle
B. Hobbit	2. 300 grains/m <sup>2</sup>	b. Fumure stratégique hybride



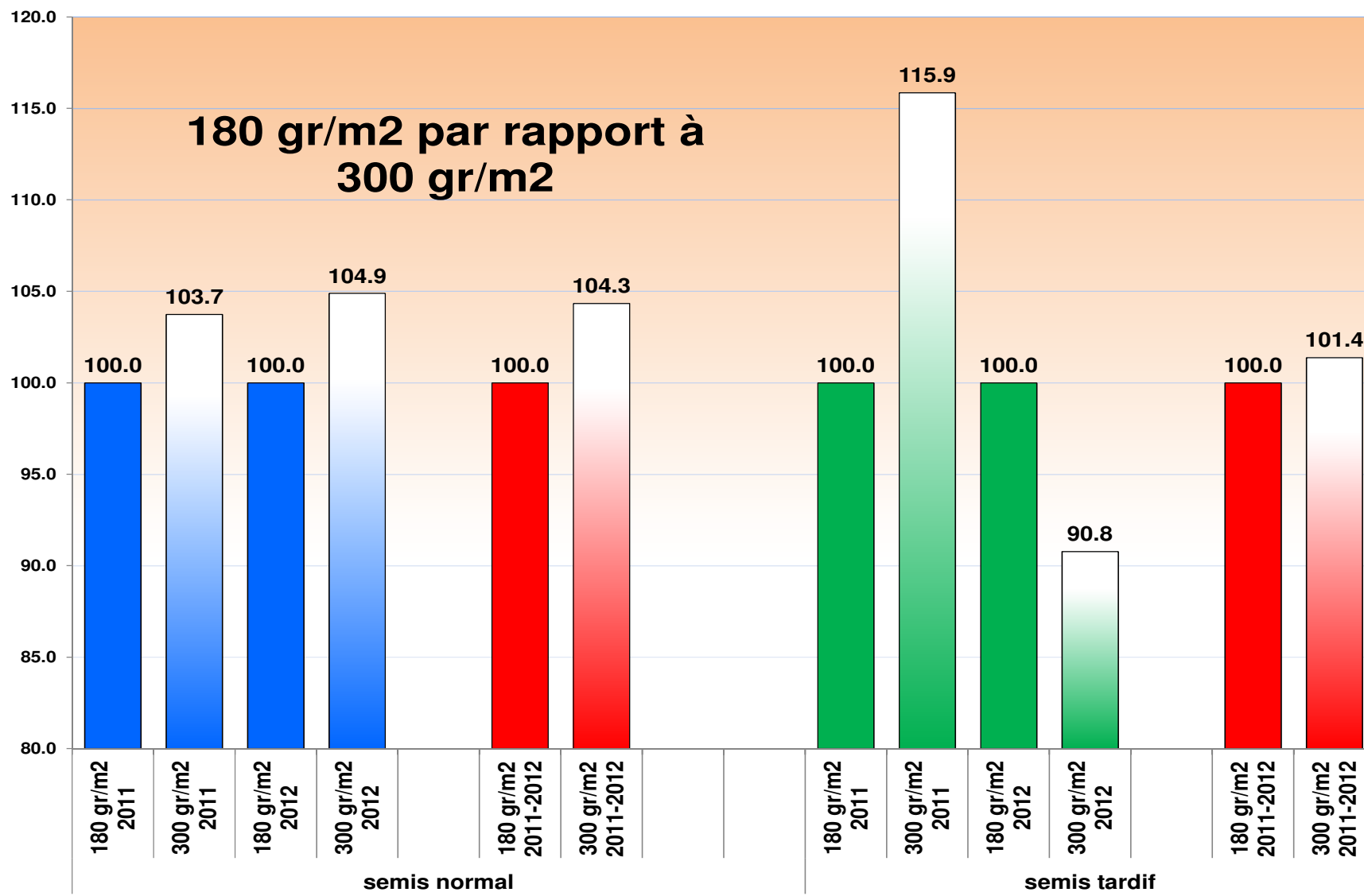


# Rendement relatif 2011 - 2012



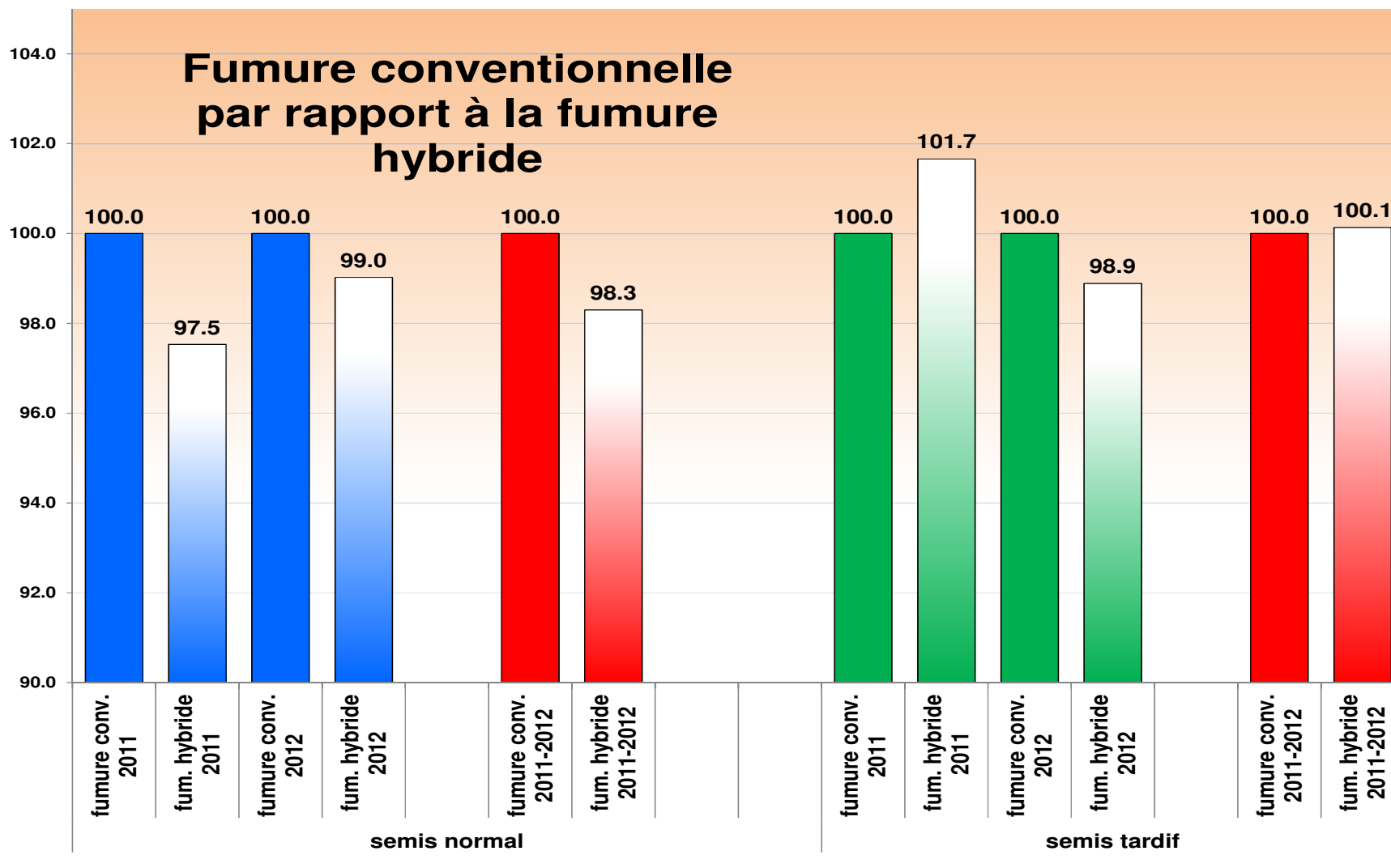


# Rendement relatif 2011 - 2012



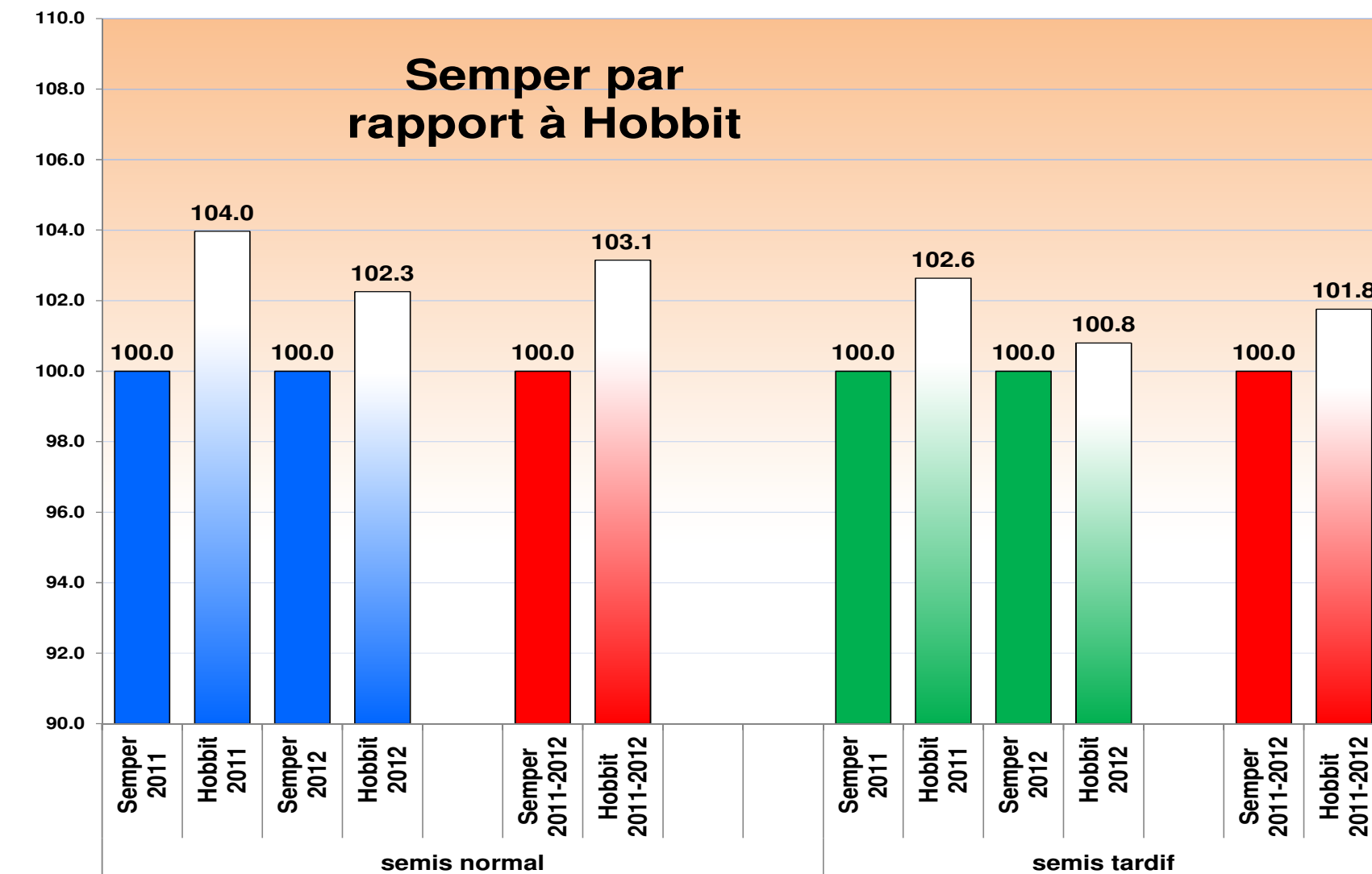


## Rendement relatif 2011 - 2012



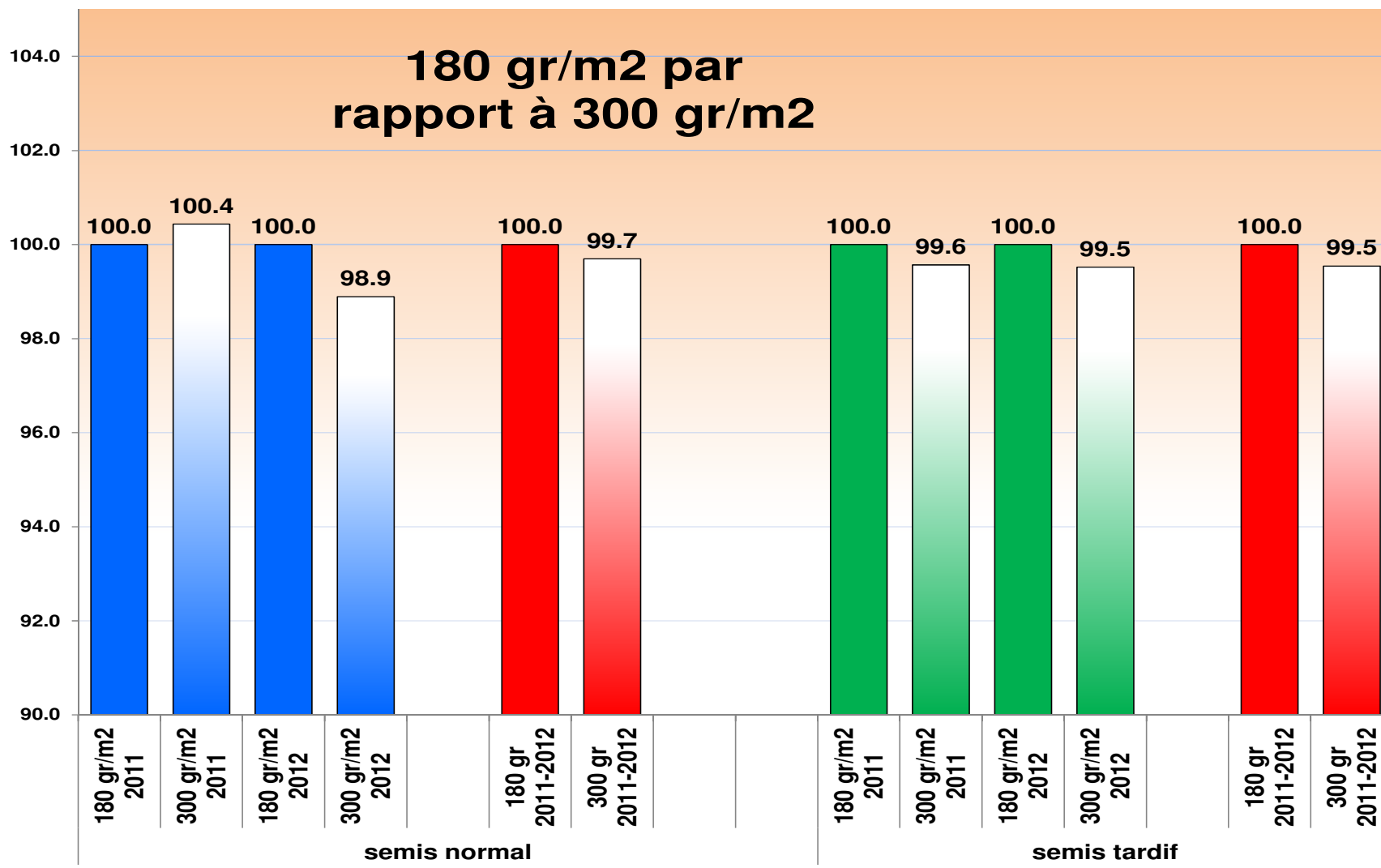


## Poids à l'hectolitre relatif 2011 - 2012



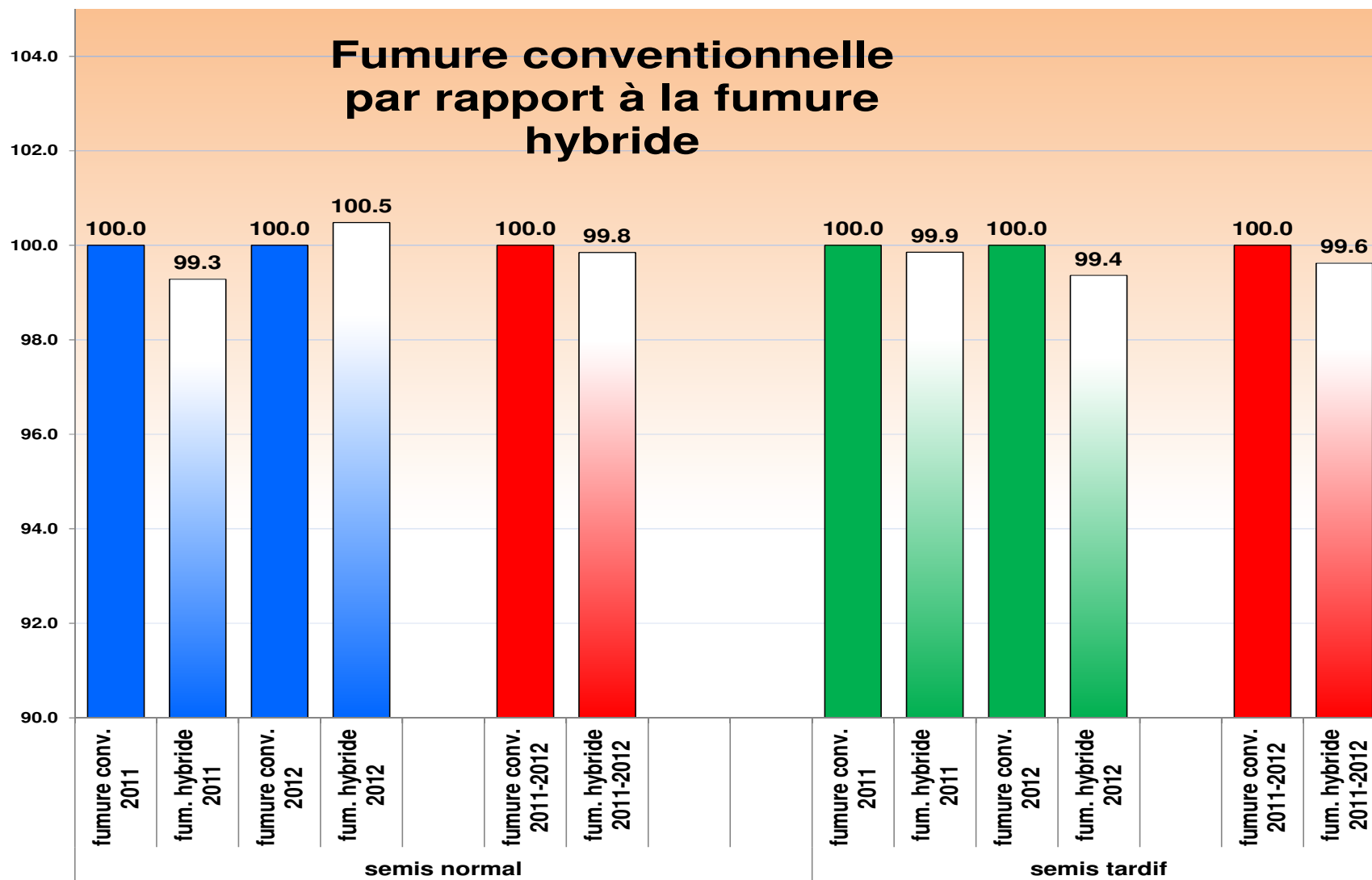


# Poids à l'hectolitre relatif 2011 - 2012





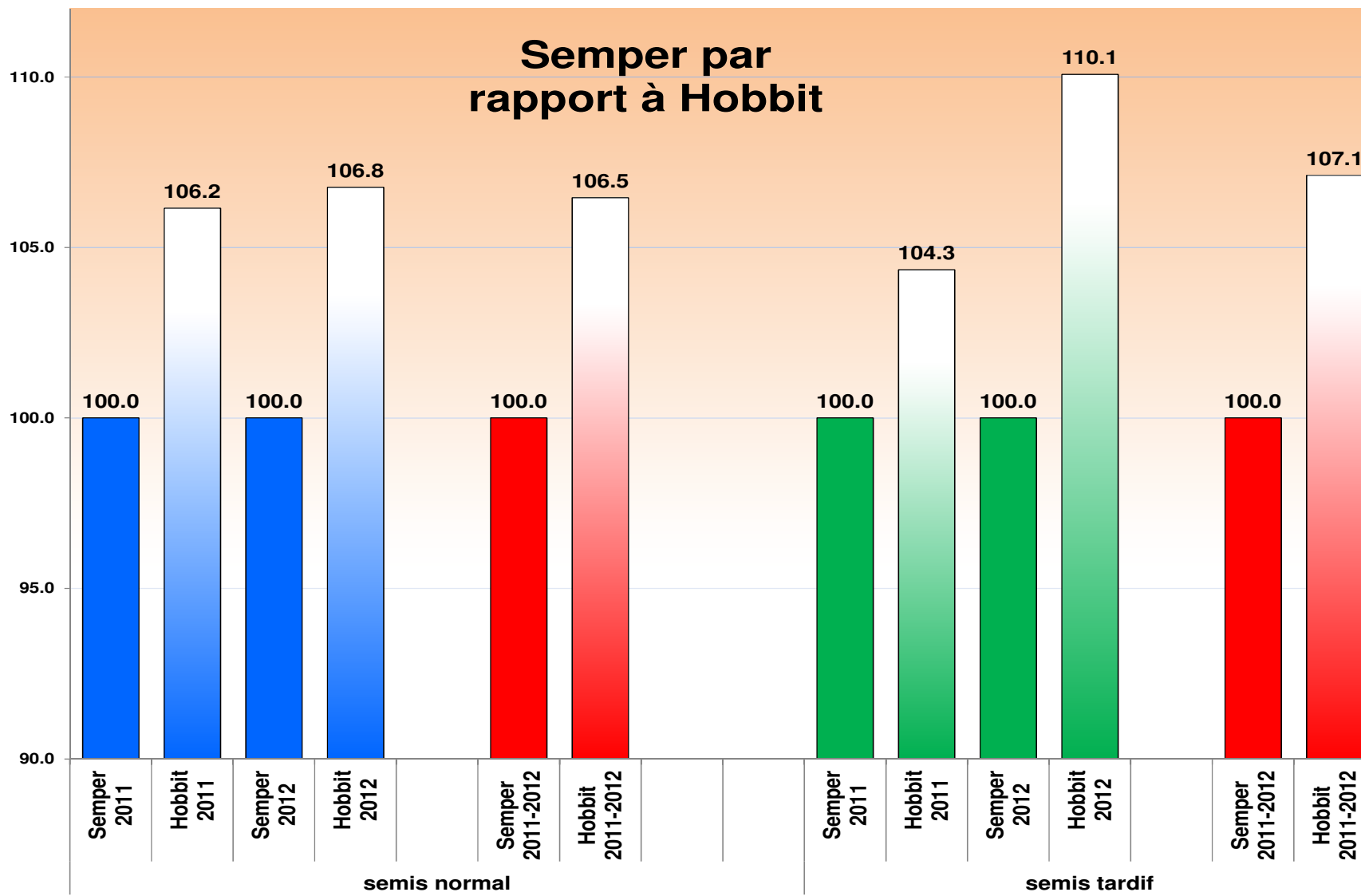
## Poids à l'hectolitre relatif 2011 - 2012





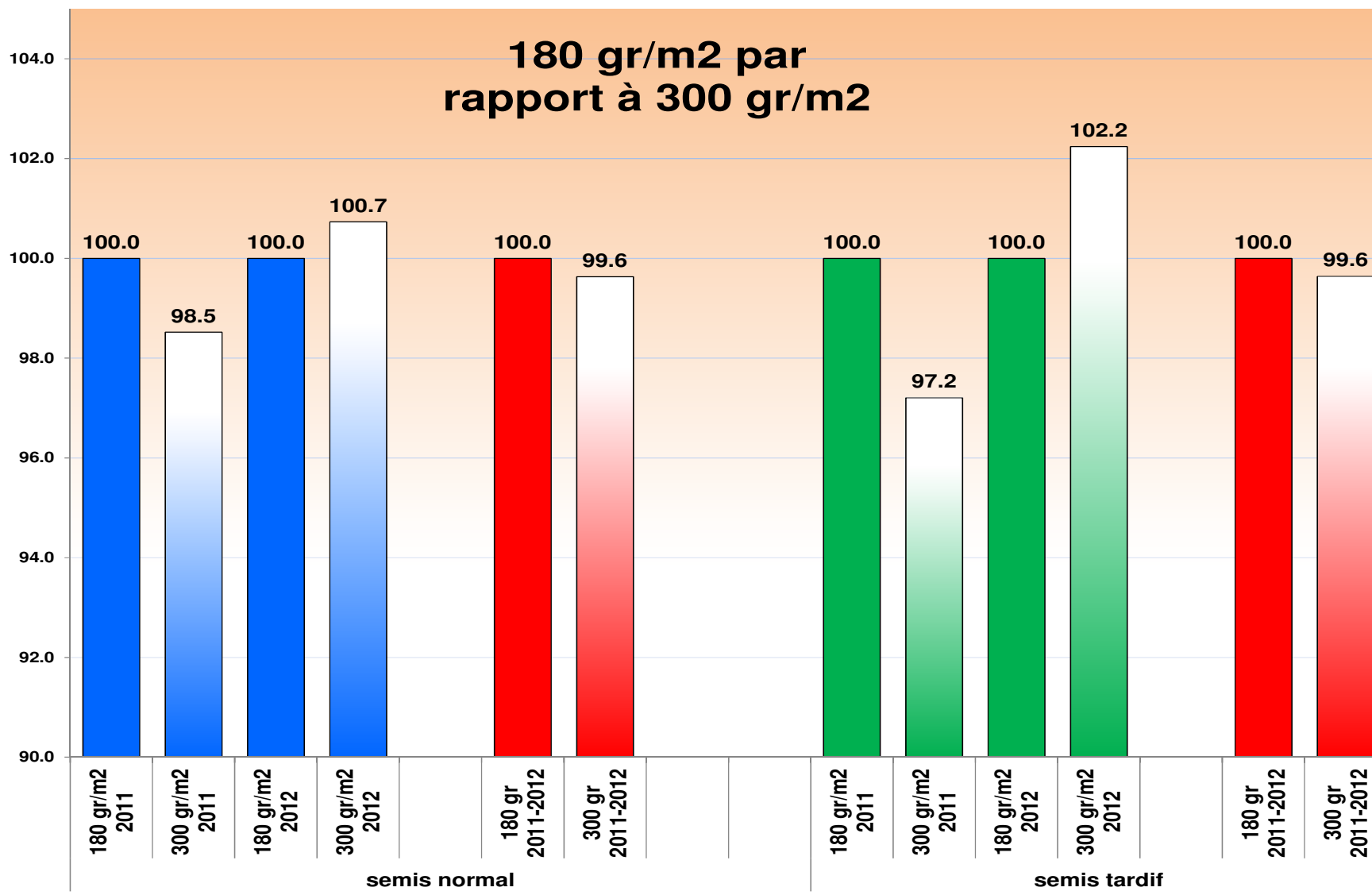


# Teneur relative en protéines 2011 - 2012



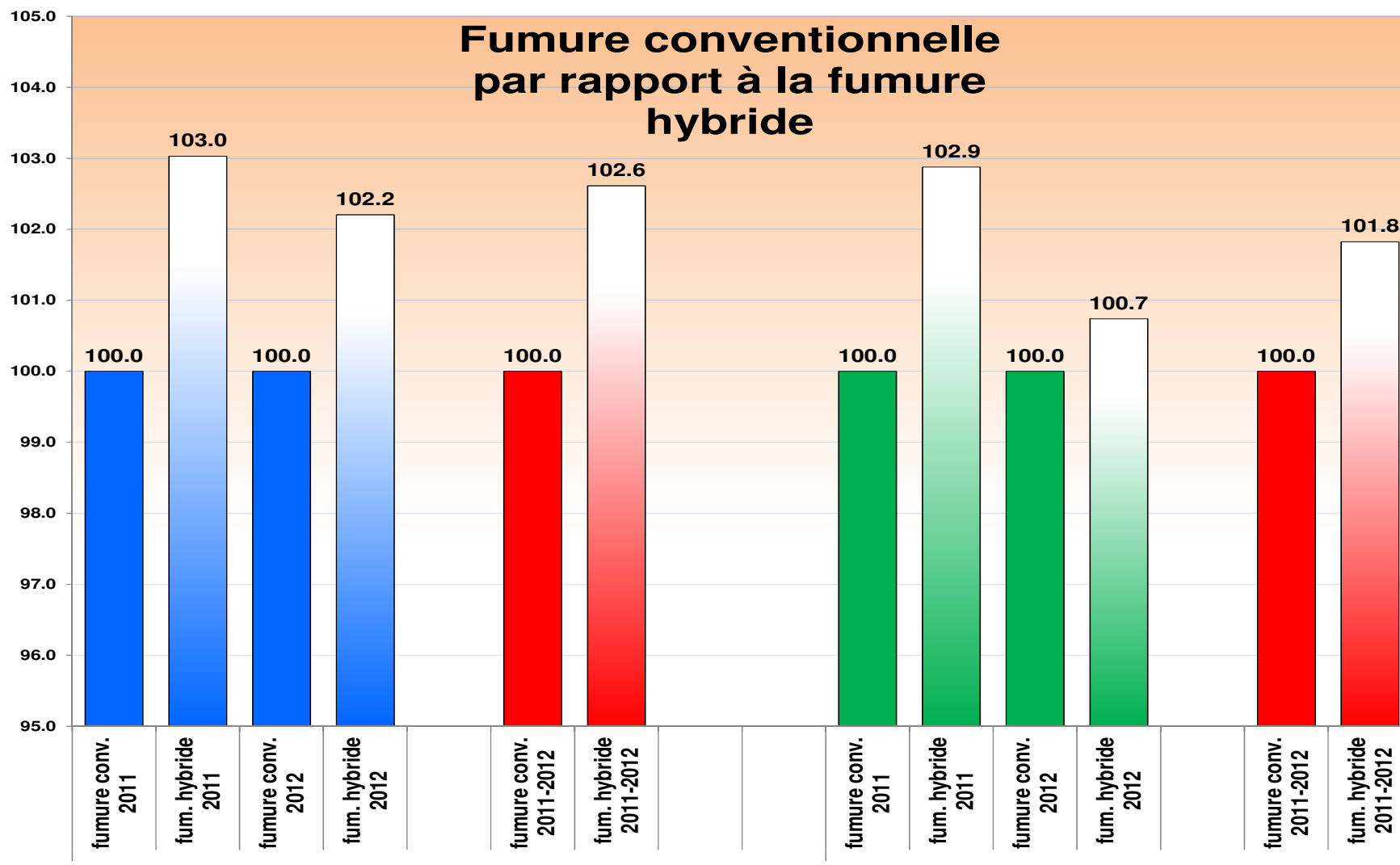


# Teneur relative en protéines 2011 - 2012





## Teneur relative en protéines 2011 - 2012





# Conclusion

- **avantage à Hobbit pour le rendement**
- **densité faible désavantage le rendement**
- **fumure conventionnelle est meilleure**
- **PHL : Hobbit meilleur que Semper**
- **densité et fumure influence peu PHL**
- **Hobbit meilleur en protéines**
- **densité influence peu la teneur en protéines**
- **fumure hybride avantage la teneur en protéine**