



# Critères de choix variétal et recommandations variétales pour les semis 2019

# Critères de choix variétal

**Choisir en fonction de ses priorités et objectifs !**

Objectifs : Productivité, qualité, rentabilité et sécurité.

## 1. Précocité

- fonction de la date de semis, des conditions culturales
- viser une matière sèche de 32 à 36 % à la récolte
- conditionne la qualité, le rendement et la conservation
- prudence après plusieurs années favorables

## 2. Rendement et régularité

- choisir des variétés productives et stables entre années
- durée de vie des variétés de 3 à 5 ans
- progrès génétique d'environ 1 % par an
- réserver les nouveautés à 10-20 % de la surface totale
- différences variétales importantes



# Critères de choix variétal

## 3. Résistance à la verse

- variétés souvent ok car progrès importants depuis 25 - 30 ans
- différentes formes : racines, tiges coudées, bris de tiges, parasite
- faciliter la récolte, sécuriser le rendement et la qualité

## 4. Résistance aux maladies

- Résistance à la fusariose des tiges
- Résistance au charbon
- Résistance à la fusariose des épis



# Critères de choix variétal

## 5. Valeur alimentaire

- différences variétales importantes
- teneur en VEM/kg de matière sèche
- exigences différentes selon la spéculation (lait-viande)

## 6. Croissance juvénile

- différences variétales
- important en conditions froides, semis précoces, ...

## 7. Valorisation de la culture

- maïs plante entière, épi broyé, grain humide ou sec
- incertitude : choix d'une variété double fin



# VARMABEL 2018

## Réseau Sud Sambre & Meuse

Aye (CIPF)

Havelange (CIPF)

Melen (Cpl-Vegemar)

Sprimont (Cpl-Vegemar)



# Variétés très précoces

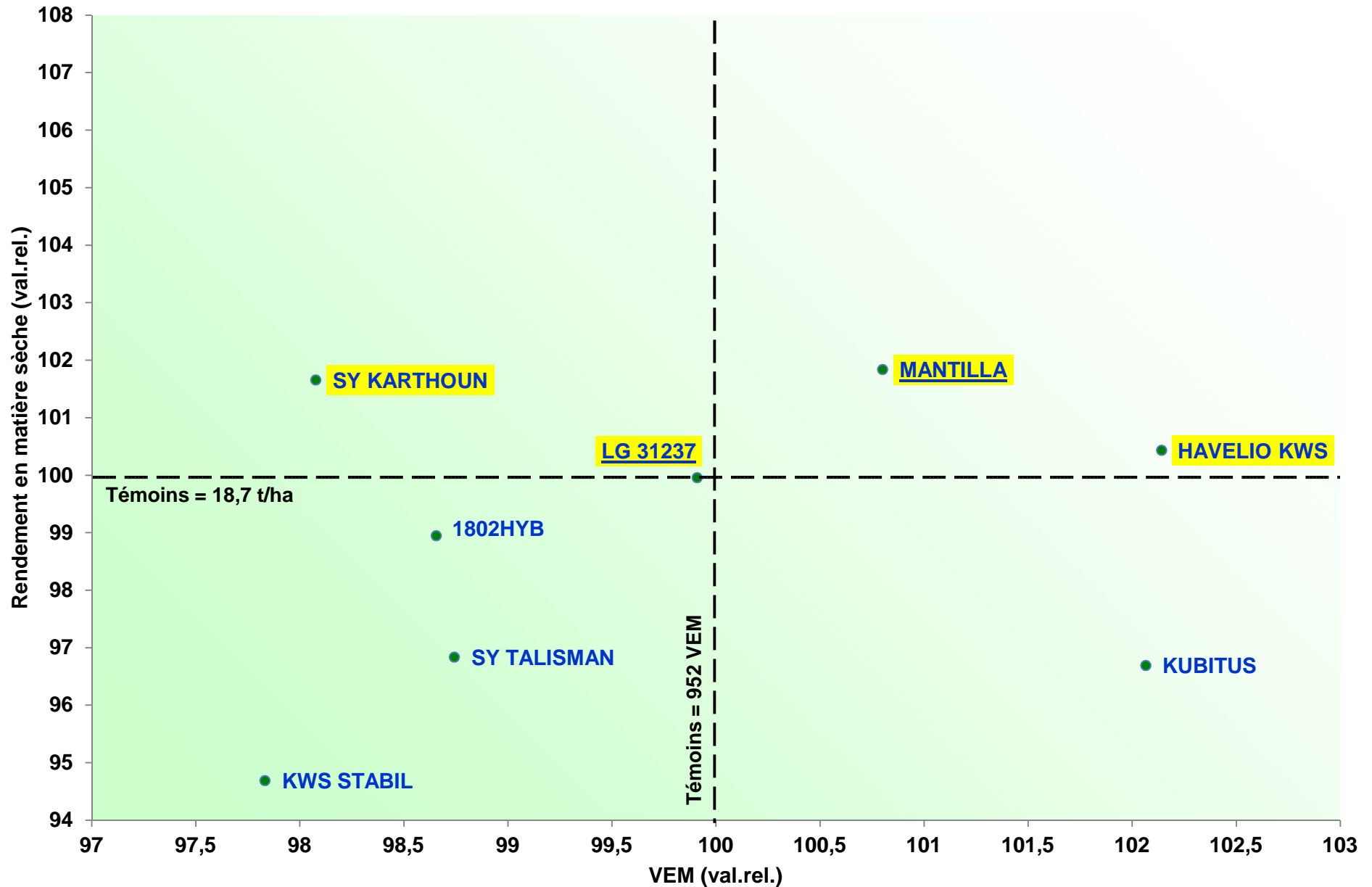
FAO ≤ 200

Recommandées pour :



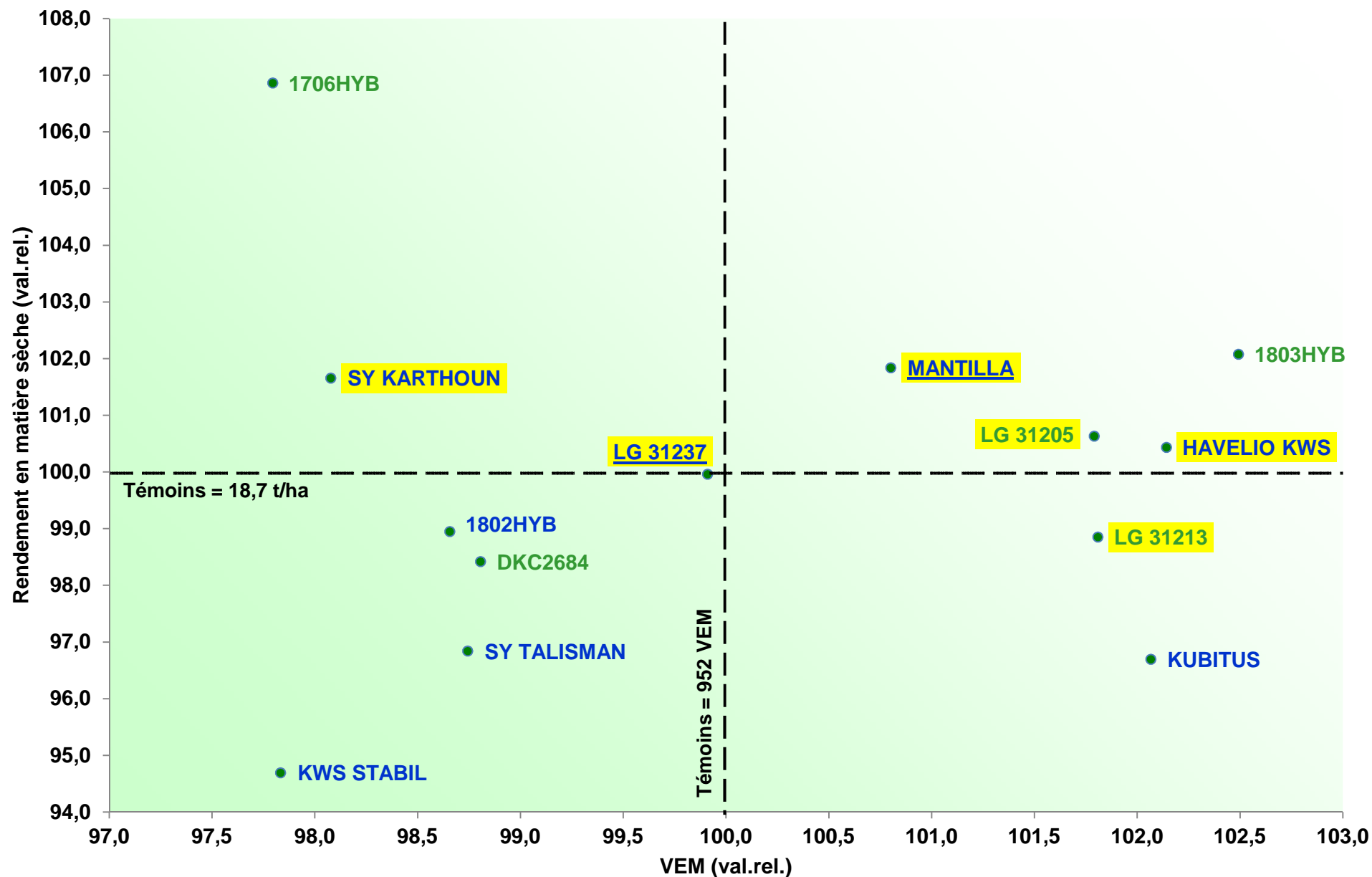
- Les zones les plus froides du Condroz ou de Famenne
- En cas de semis entre le 10 - 20 mai
- Les meilleures peuvent être semées en Ardenne sous 450 m d'altitude

# Maïs fourrage très précoce (FAO ≤ 200)



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

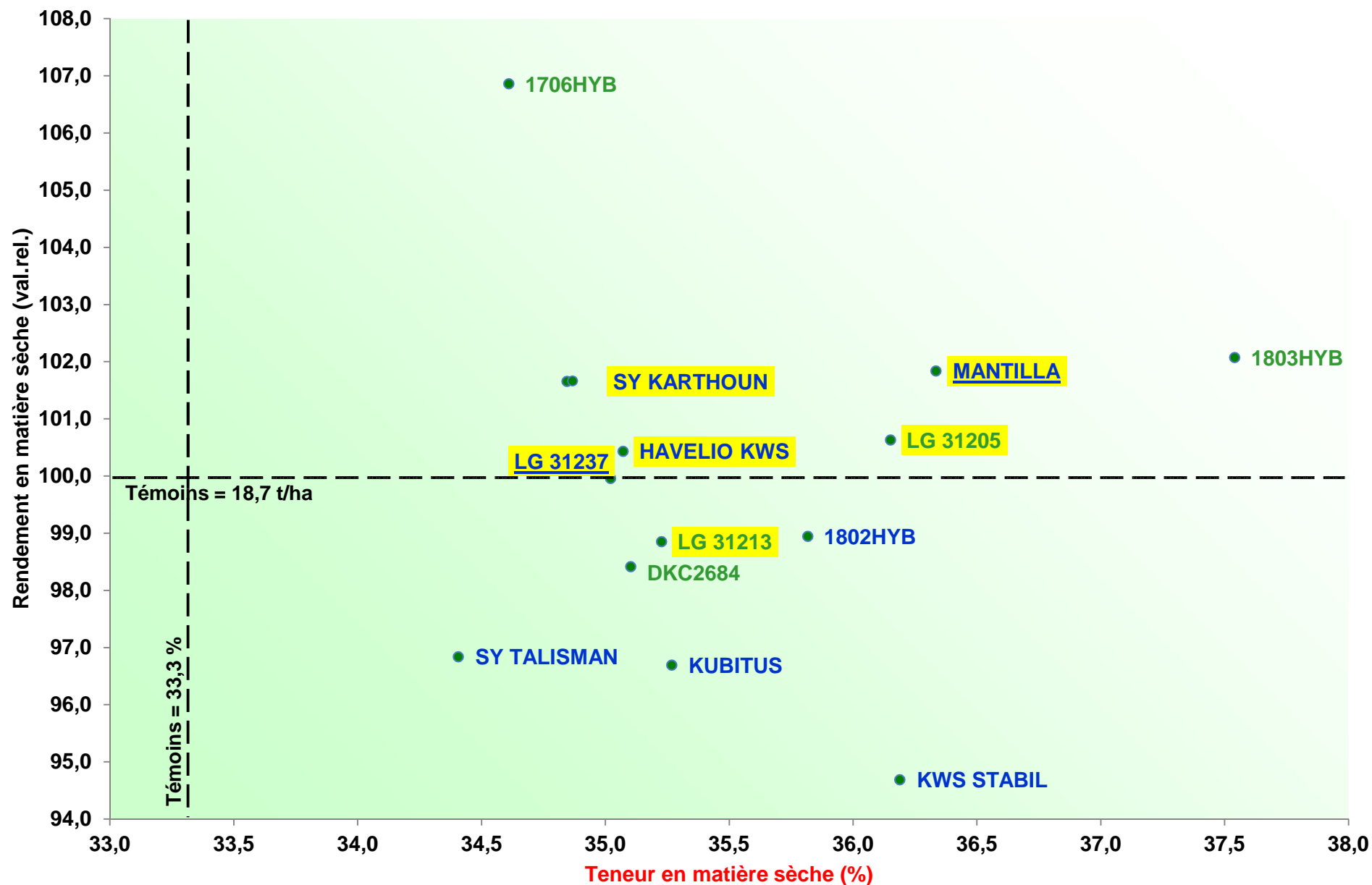
# Maïs fourrage très précoce (FAO ≤ 200) + nouveautés



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

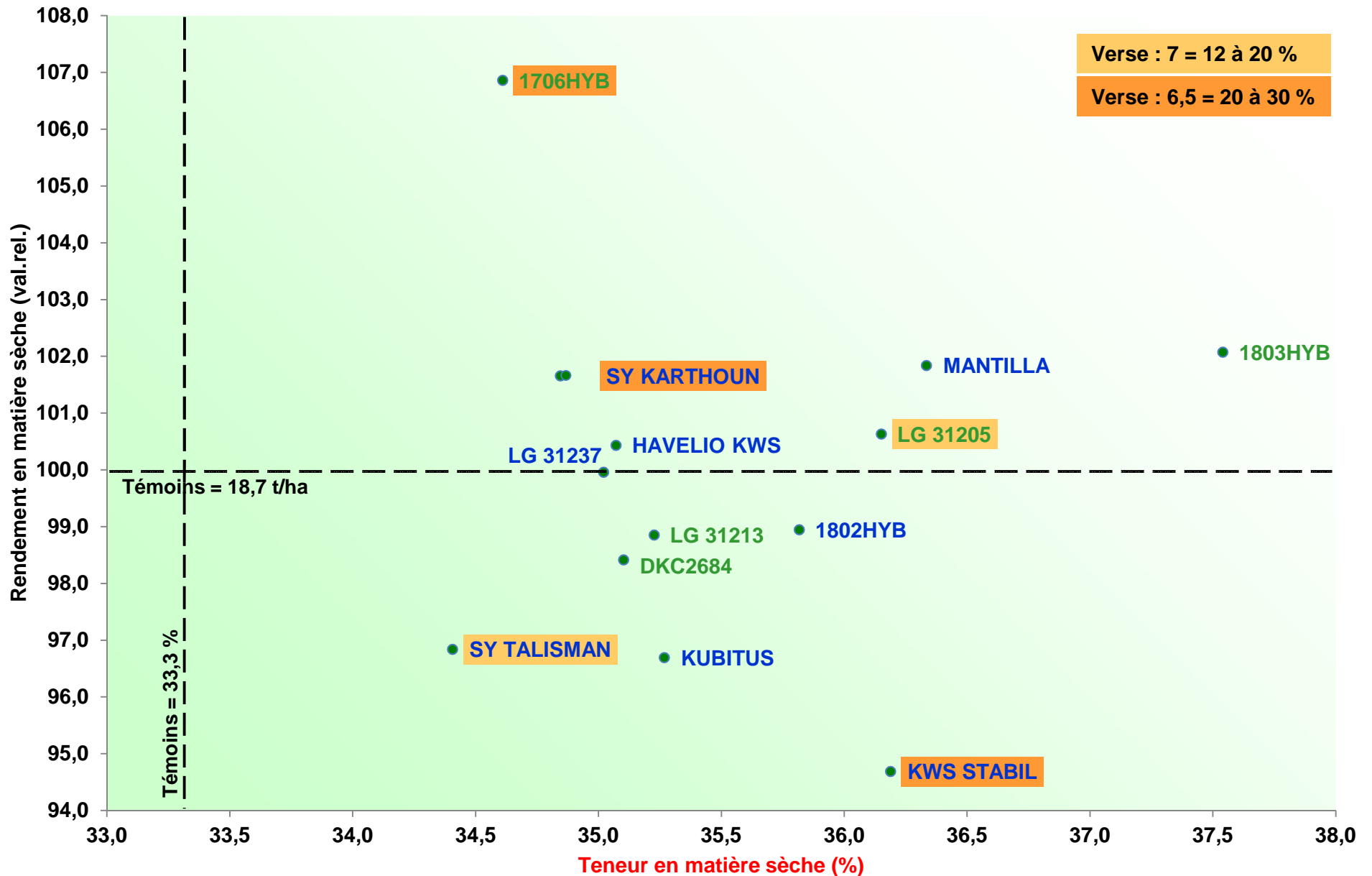


# Mais fourrage très précoce (FAO ≤ 200) + nouveautés



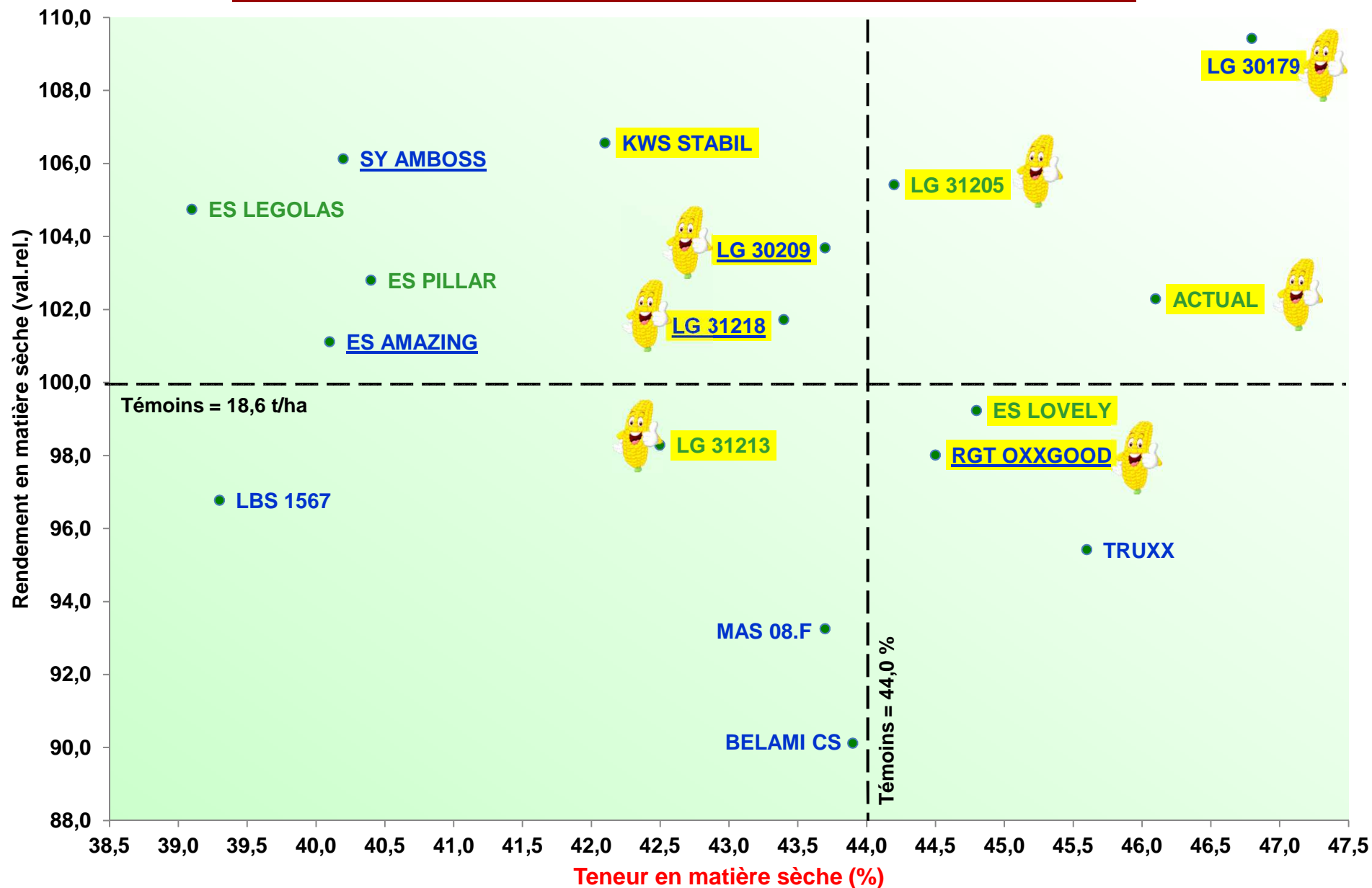
Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Maïs fourrage très précoce (FAO ≤ 200) : VERSE



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Régions froides : essai d'Offagne 2018



Témoins = 100 = KWS STABIL, RGT OXXGOOD et TRUXX

# Variétés précoces

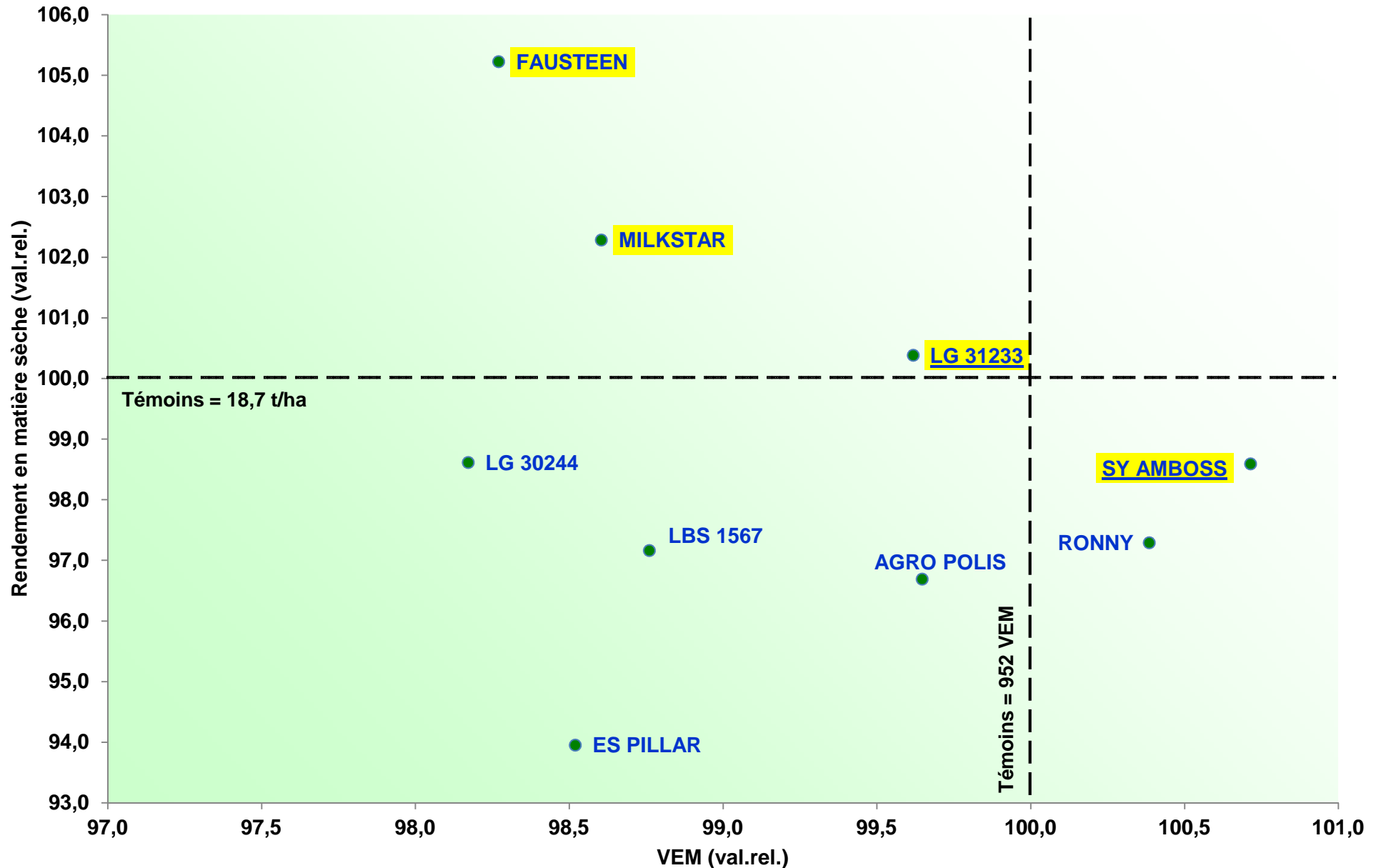
200 < FAO ≤ 230

Recommandées pour :



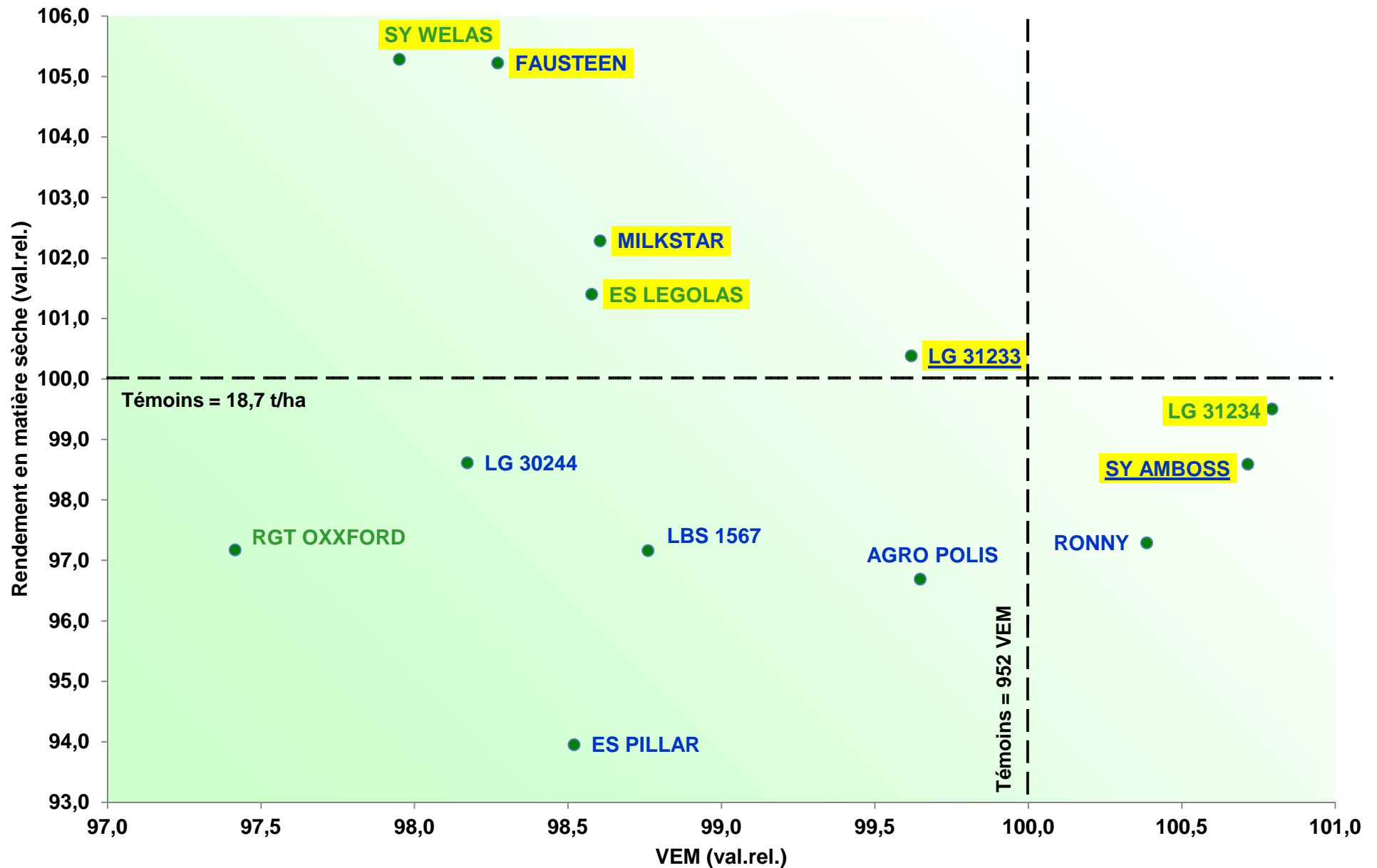
- Conviennent pour de nombreuses régions
- En cas de semis jusqu'au 10 mai
- Ne conviennent pas au-delà de 400 m d'altitude

# Maïs fourrage précoce (200 < FAO ≤ 230)



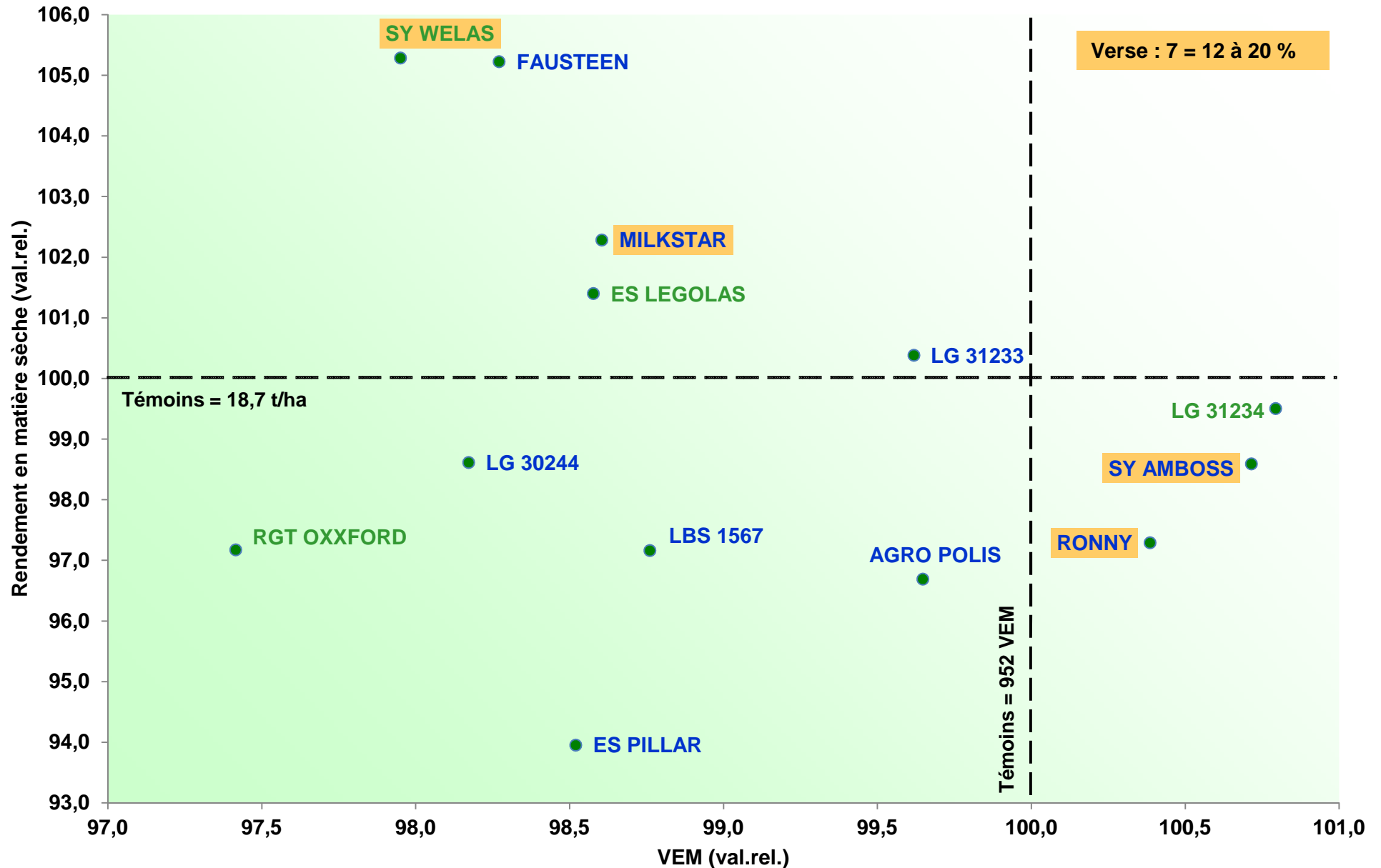
Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Mais fourrage précoce (200 < FAO ≤ 230) + nouveautés



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Maïs fourrage précoce (200 < FAO ≤ 230) : VERSE



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Variétés demi-précoces

230 < FAO ≤ 250

Recommandées pour :



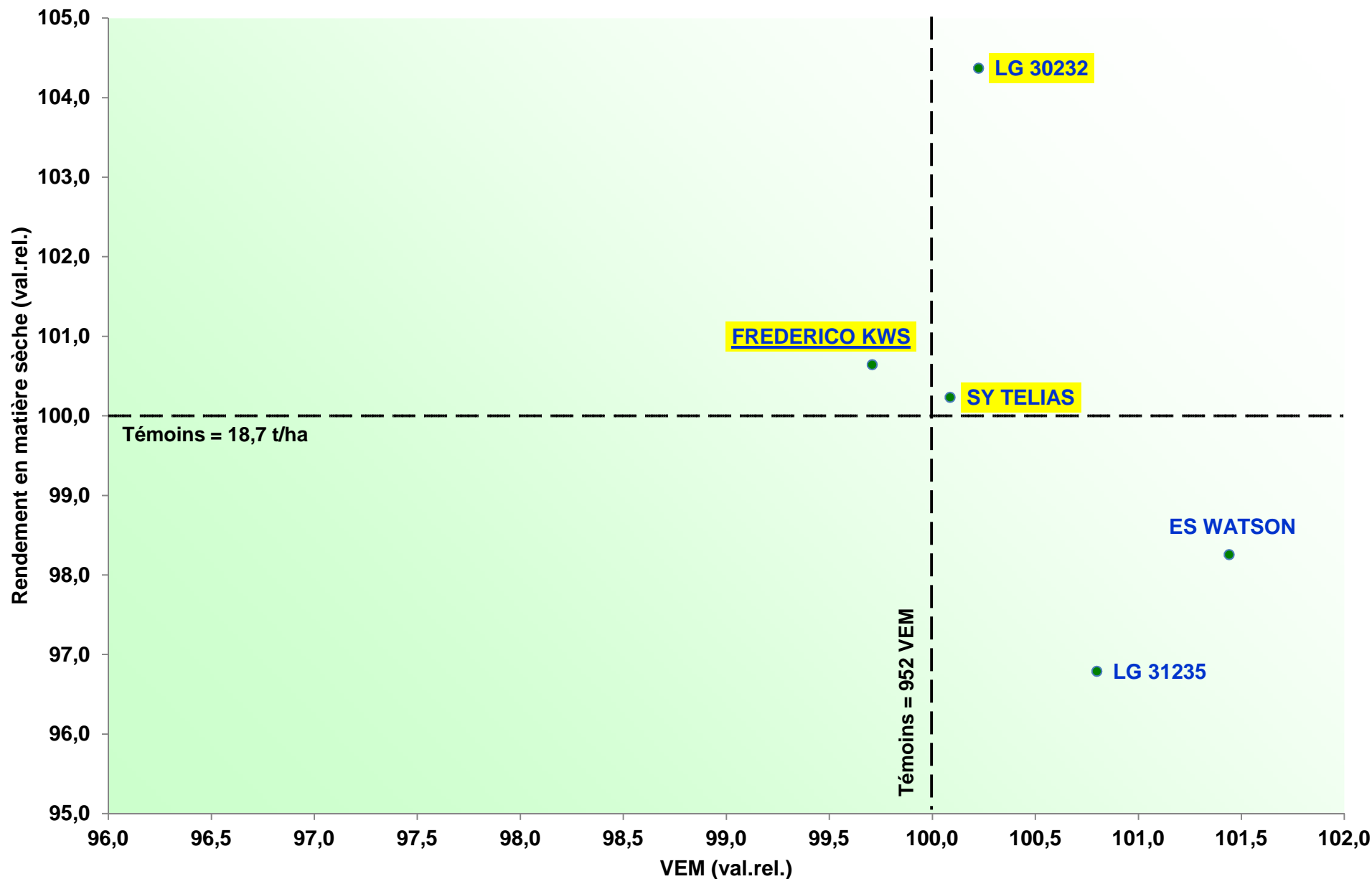
→ Conviennent pour les régions les mieux exposées du  
Condroz, de la Famenne et de la Gaume

→ En cas de semis jusqu'au 5 mai

→ Si année froide : risque de maturité insuffisante pour les  
plus tardives

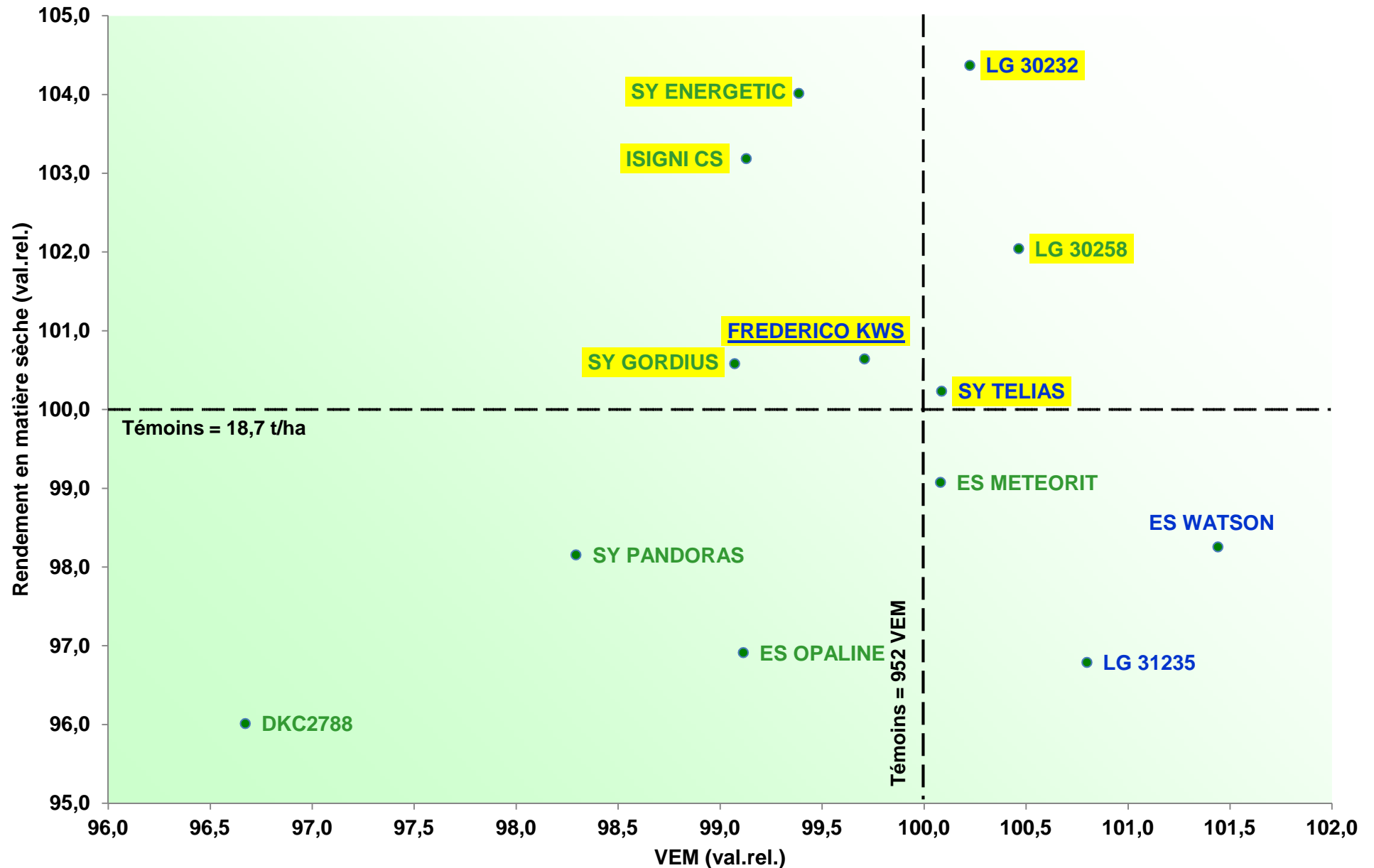


## Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO ≤ 250)



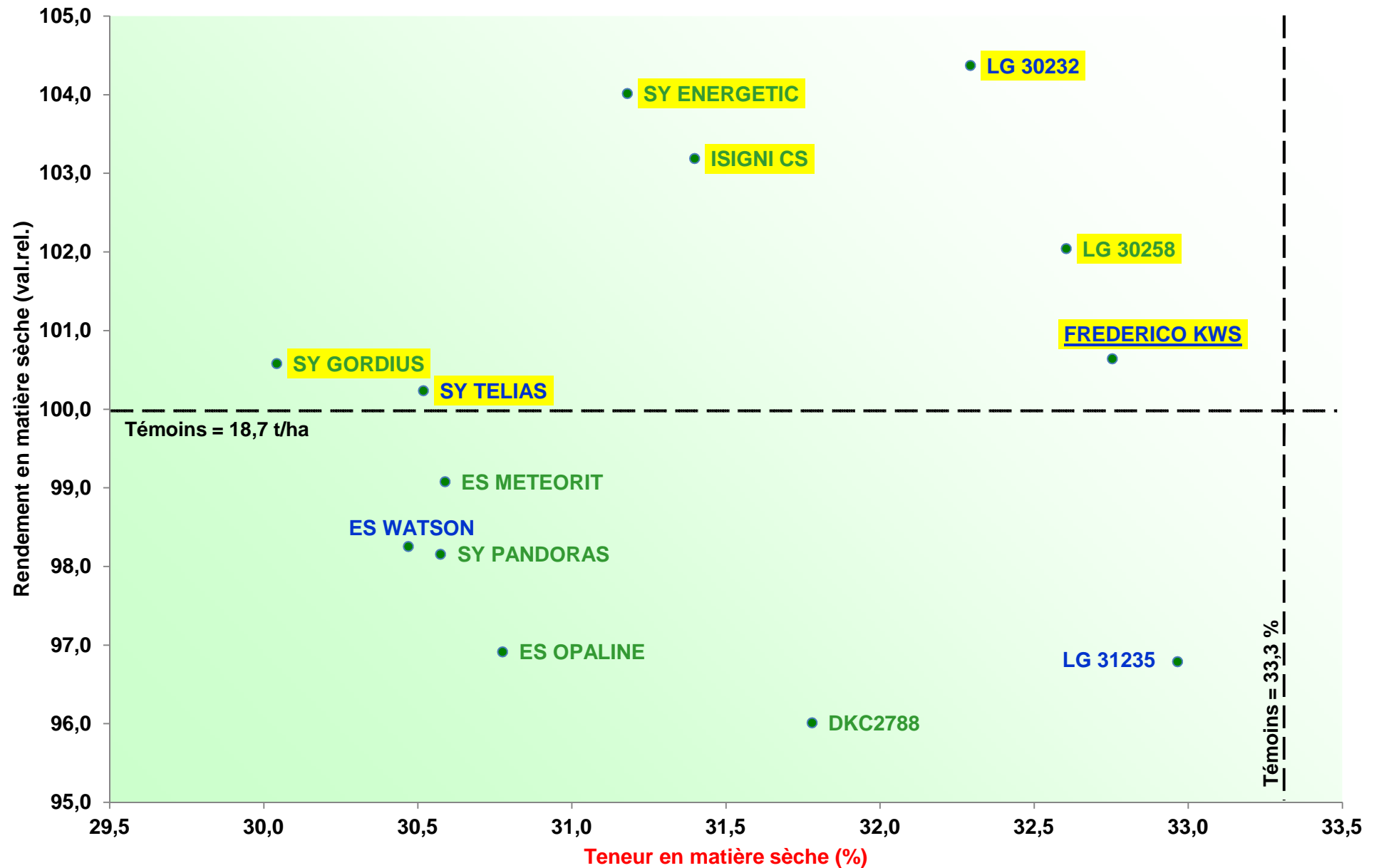
Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO ≤ 250) + nouveautés



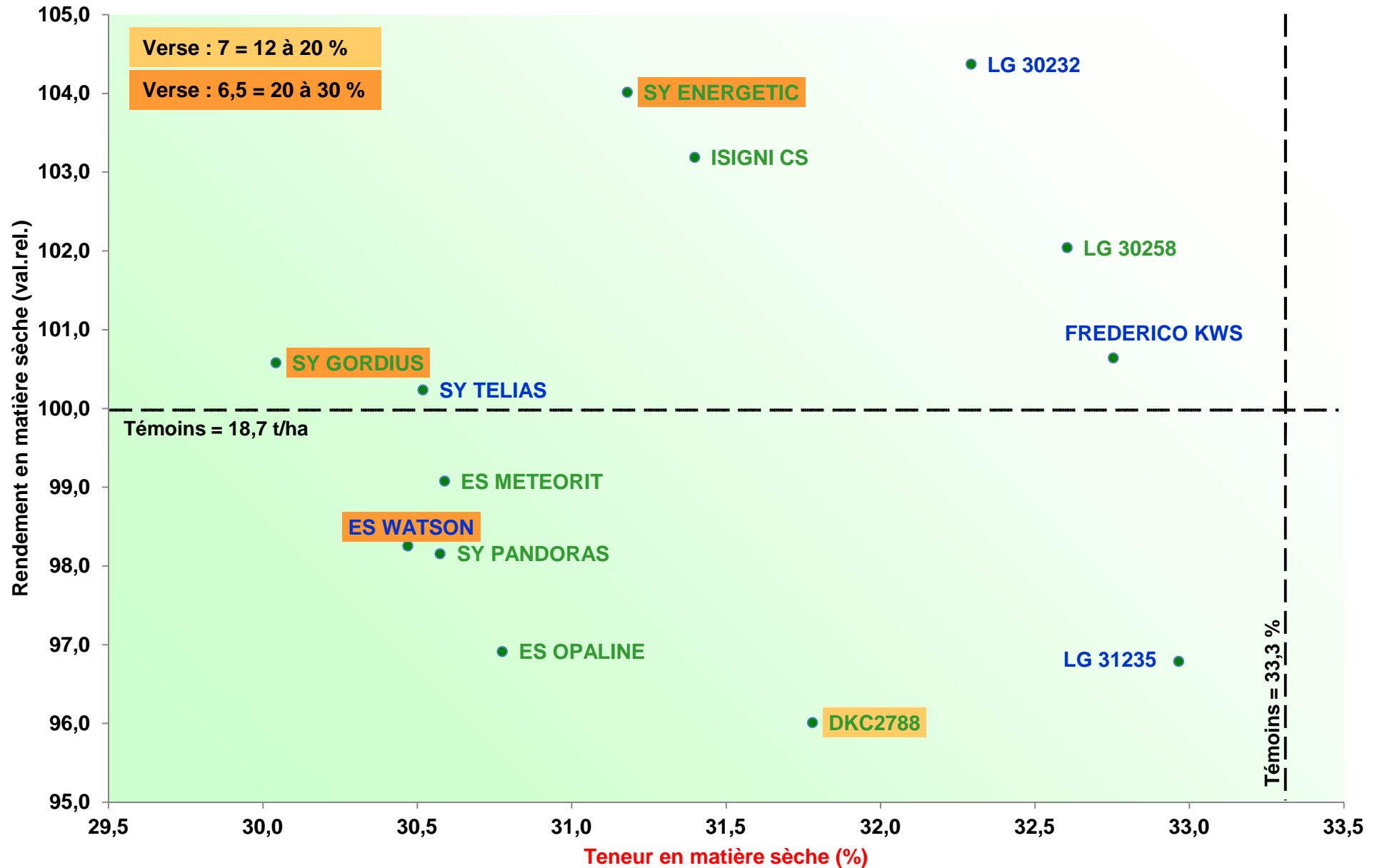
Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO ≤ 250) + nouveautés



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Maïs fourrage demi-précoce (230 < FAO ≤ 250) : VERSE



Témoins = 100 = FREDERICO KWS, KUBITUS, LG 31233 et MILKSTAR

# Merci pour votre attention



**[www.cipf.be](http://www.cipf.be)**



**[www.centrepilotemais.be](http://www.centrepilotemais.be)**

*CIPF a.s.b.l / Centre Pilote Maïs a.s.b.l*

*Croix du Sud, 2 - L7.05.11*

*1348 Louvain-la-Neuve*

Tél. : 010/47.34.62 - 010/47.38.40

Fax : 010/47.20.21