



Colza : limiter le risque d'élongation avant l'hiver

Limiter le risque d'élongation

- **Stade optimal entrée d'hiver:**

- de 8 feuilles
- diamètre du collet: 8 à 10 mm
- longueur du pivot: 13 à 18 cm





Choix variétal, peuplement et date de semis

- **Variété:** Peu sensible à l'élongation automnale
- **Peuplement sortie d'hiver:**
 - Lignées : 40 à 50 plantes/m²
 - Hybrides (composites et restaurés) : 30 à 40 plantes/m²
- **Plaine:** 25 août – 5 septembre (date limite 10 septembre)
- **Altitude:** 20 – 31 août (date limite 5 septembre)



Estimation des pertes

- **Selon les conditions de semis:**
 - Optimales (semis précoce, bonne préparation du lit de semence)
 - Moyennes (semis normal, préparation moyenne du lit de semence)
 - Difficiles (semis tardif, lit de semence défavorable)
- **Type de semoir:**
 - Céréales (30 à 50%)
 - Monograine (20 à 40%)



Fumure azotée

- **A l'automne:**

- Un apport d'azote minéral est inutile, même en situation à faible disponibilité ou de levée tardive.
- Les besoins du colza sont faibles et les fournitures du sol suffisent.



Cet itinéraire

- **Permet de:**
 - Limiter le risque d'élongation
 - Limiter les dégâts par le gel et la neige
 - Limiter les attaques de phoma



Régulateur de croissance

- **Densité:**

- Plus de 15 pltes par mètre linéaire (semoir de précision)
- plus de 50 pltes/m² pour un semoir à céréales (moins de 30 cm entre les lignes)

- **Azote disponible (> 100 unités):**

- apports organiques
- reliquat du précédent important (pois, blé avec faible rendement)
- sols profonds



- **Gros colza:**

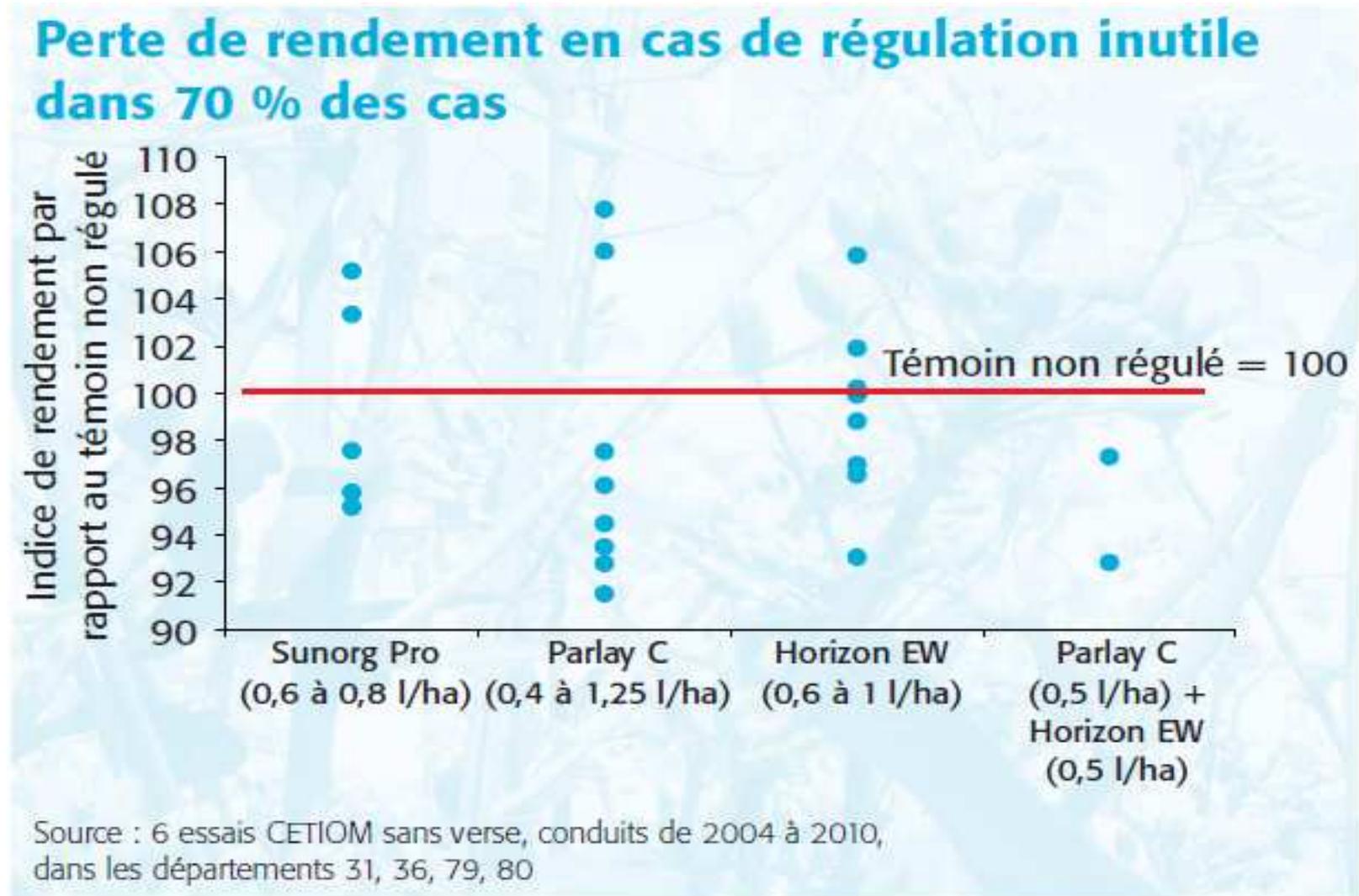
- Stade 6 feuilles avant le 10 octobre
- les feuilles les plus développées, (+ 20 cm entre la base du pétiole et le sommet du limbe)
- Port en rosette et pivot bien développé

- **Application:**

- Au plus tard 7 à 8 flles, au-delà n'empêche pas l'élongation
- Au plus tard le 10 octobre

- **Le régulateur de croissance ne devrait être envisagé qu'en dernier recours.**

- Chaque application comporte un risque:





Merci de votre attention