

# Deux conduites contrastées de vaches laitières au pâturage : PRODUCTION laitière et BIODIVERSITE



**OBJECTIF : évaluer deux conduites de vaches laitières au pâturage, l'une qui privilégierait la qualité de l'herbe et la production laitière ('PROD') et l'autre les arômes des fromage et la biodiversité ('BIOD')**



◀ **Conduite « ARÔME et BIODIVERSITE »**  
Pâturage continu sur une estive très riche en espèces de 12.5 ha (1 vache/ha)

12 Vaches monbéliardes non complémentées par conduite



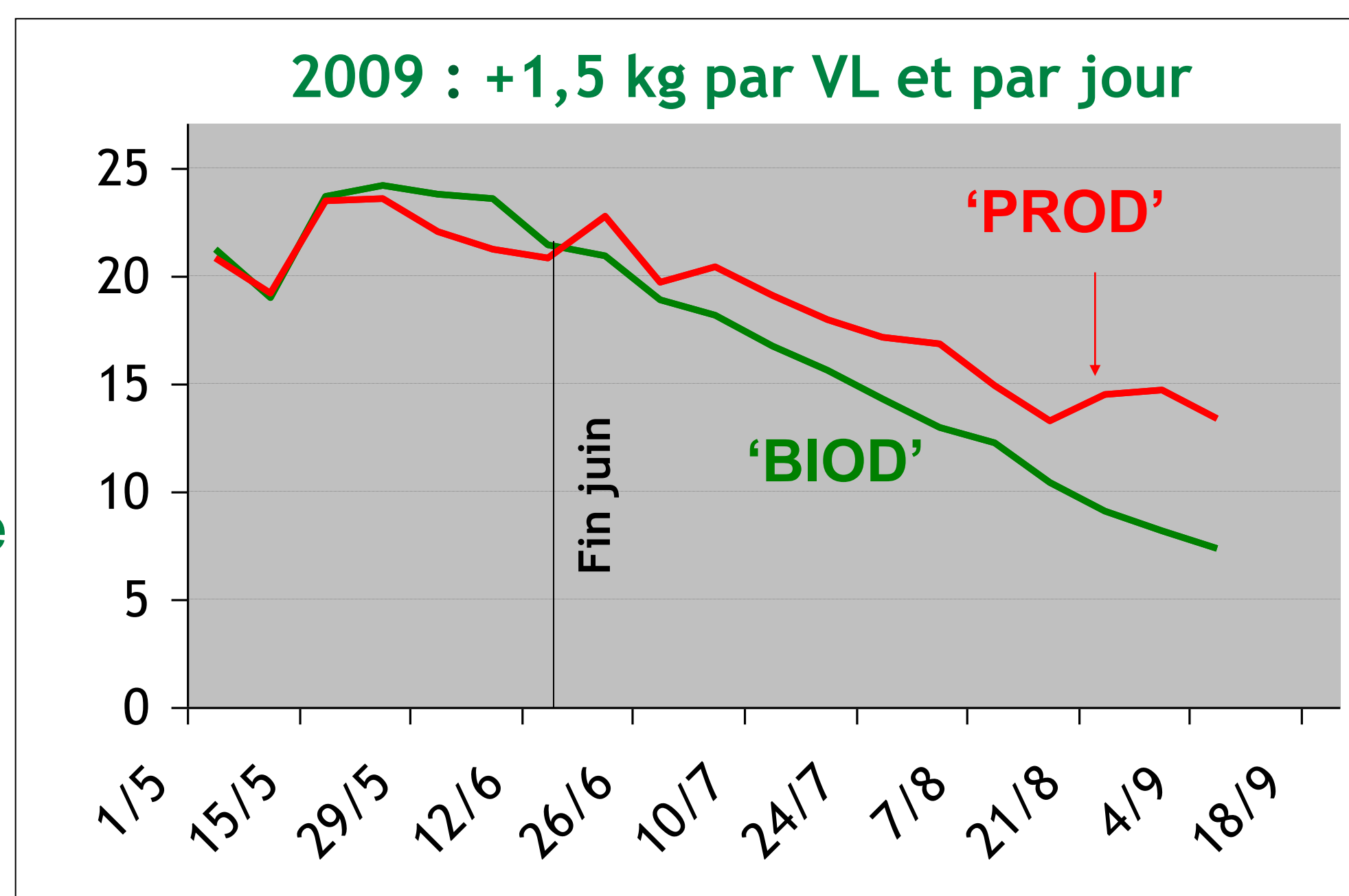
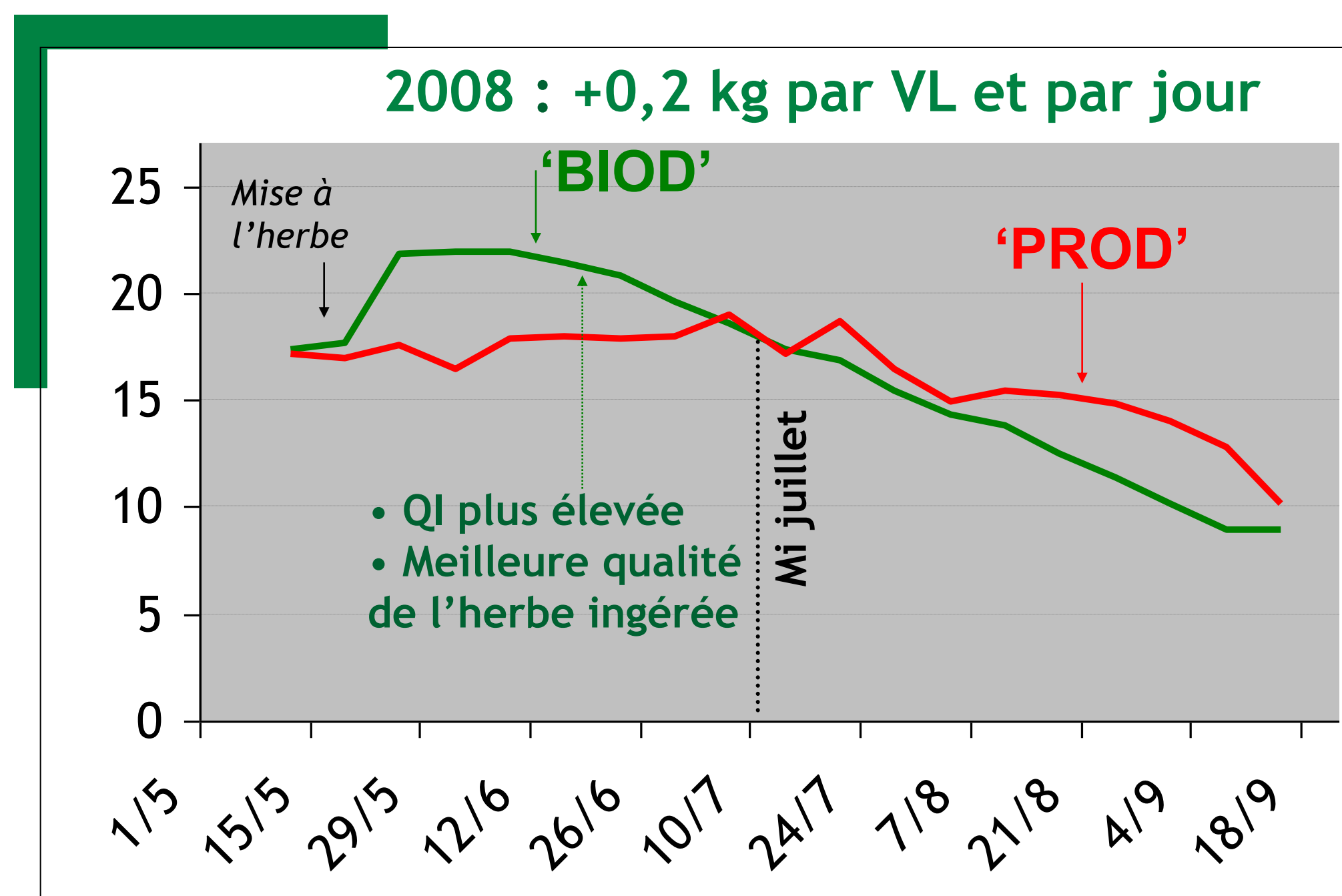
▶ **Conduite "PRODUCTION"**  
Pâturage tournant sur une ancienne prairie temporaire de 7 ha (4 vaches/ha au printemps)

Plus d'espèces végétales, une plus grande diversité d'insectes et un territoire beaucoup plus coloré sur la conduite «AROME et BIODIVERSITE »

## Conclusion

- ▶ **Le pâturage continu à faible chargement :**
  - de bonnes performances laitières à la mise à l'herbe
  - un bon niveau de biodiversité
  - mais des surfaces nécessaires importantes
- ▶ **Le pâturage tournant sur une prairie fertile :**
  - une production laitière à l'ha importante, stable, et la constitution de stocks fourragers,
  - mais une gestion plus complexe, parfois avec des manques d'herbe en été.
  - une consommation plus grande en intrants.

Graphique : Production laitière par vache en 2008 et en 2009



Une courbe de production du lait stable, un peu plus de lait par vache et plus de lait par ha (4300 kg/ha vs. 1940 kg/ha) sur la conduite « PRODUCTION »