



**CAP  
PROTÉINES**  
innovons pour notre  
souveraineté protéique

Salon  
de  
l'herbe  
*et des fourrages*

# Prairies: un gisement de protéines à portée de gueules

Stéphanie GUIBERT – Chambre régionale d'agriculture des Pays de la Loire



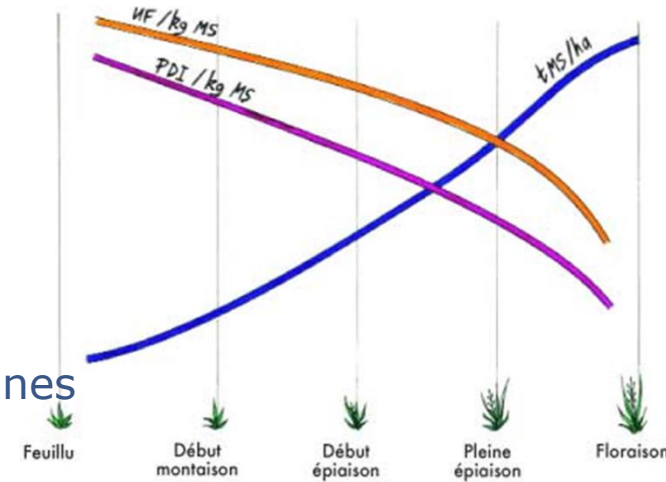
- **11,5 millions d'hectare de prairies avec...**

- Des prairies naturelles ou permanentes (7,9 millions ha)
- Des prairies semées plus ou moins diversifiées (3,6 millions d'hectares)
- + Des dérobées de courte durée (raygrass d'Italie, trèfles annuels)

- **Une production et une valeur alimentaire qui varient...**

- Selon la composition botanique: + riche en légumineuses, + riche en protéines
- Selon le milieu et le climat : fertilité des sols, épisodes de sécheresse...
- Selon le stade physiologique de chaque plante: + l'herbe est jeune, + riche en protéines
- Selon les pratiques de gestion: intensité d'utilisation, fertilisation...

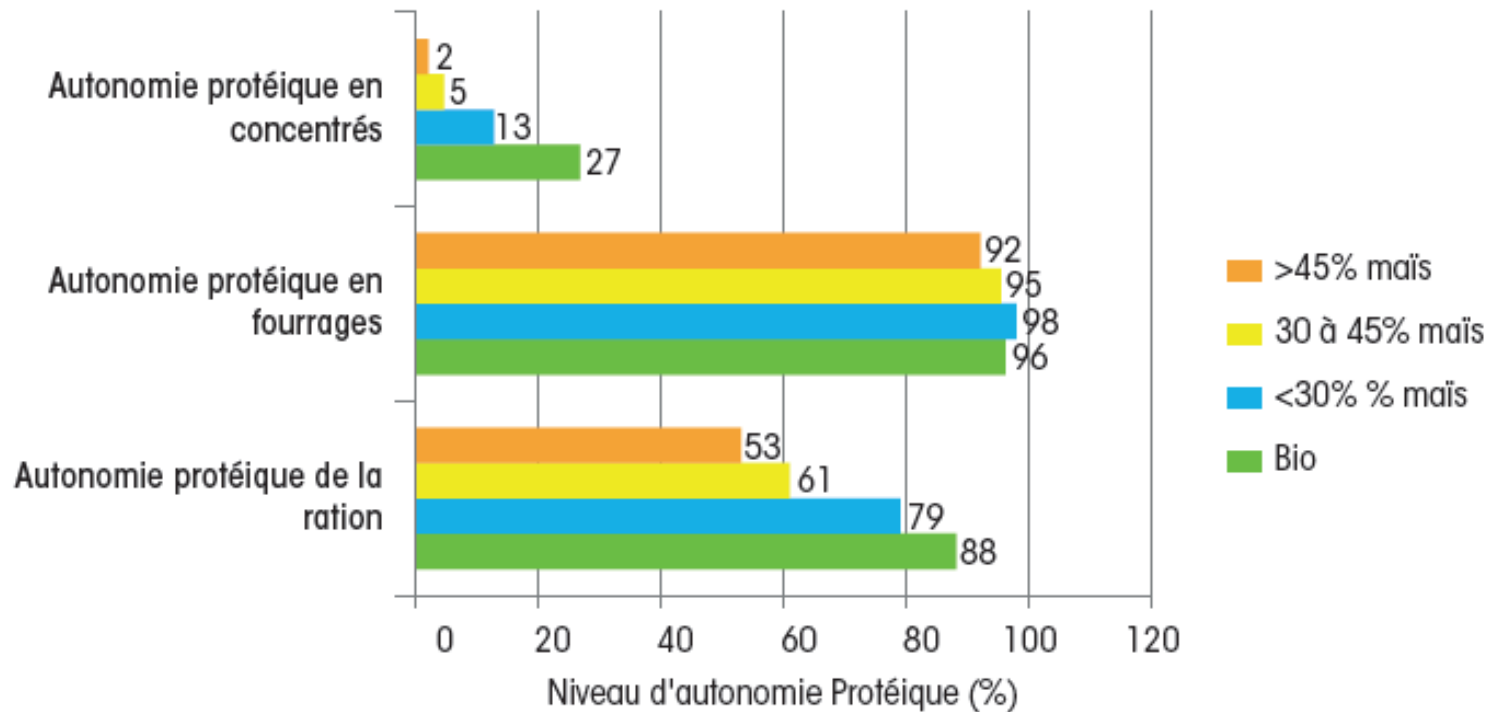
→ Les enjeux d'une fauche précoce: + 4,6 pts de MAT sur le 1<sup>er</sup> cycle (*Essais 4AGEPROD 2014-2017*)



- **Mais l'herbe est naturellement équilibrée pour les ruminants avec 12 à 18 % de MAT,**

- Prairies permanentes: en moyenne 17% de MAT en début de printemps (CASDAR PP 2009-10)

## Niveau d'autonomie protéique en fonction du système laitier



- L'autonomie protéique correspond à la part de MAT produite sur l'exploitation divisée par la MAT totale consommée (produite et achetée)
- Un niveau d'autonomie qui augmente avec la part d'herbe dans la ration
  - + 2 % MAT dans les fourrages
- **Système bio: produire la protéine sur l'exploitation (fourrages + riches en MAT, protéagineux), privilégier l'achat d'énergie moins chère**
- **À 7500 l/VL/an: 47 à 86 % d'autonomie protéique**

Source: Résultats économiques des fermes de l'Ouest 2020/2021

# Miser sur le pâturage

- **Un atout économique:**
    - un faible coût de production quand elle est pâturée  
35 à 50 €/ t MS pâturée vs 120 €/ t MS fauchée
    - un faible coût de complémentation
  - **Un atout simplification:**
    - pas de question de conservation des protéines
- **Tout intérêt à valoriser la protéine par le pâturage**



## Mais pour bien exploiter ce gisement, il faut bien le connaître

- S'intéresser à la quantité d'herbe consommée par les animaux = l'herbe valorisée
  - Dépend directement des pratiques des éleveurs
- **Connaitre ce qui est consommé pour raisonner globalement l'alimentation du troupeau et le planning de pâturage**

• **Sommer le valorisé par cycle par parcelle par an ( t MS/ha/an)**

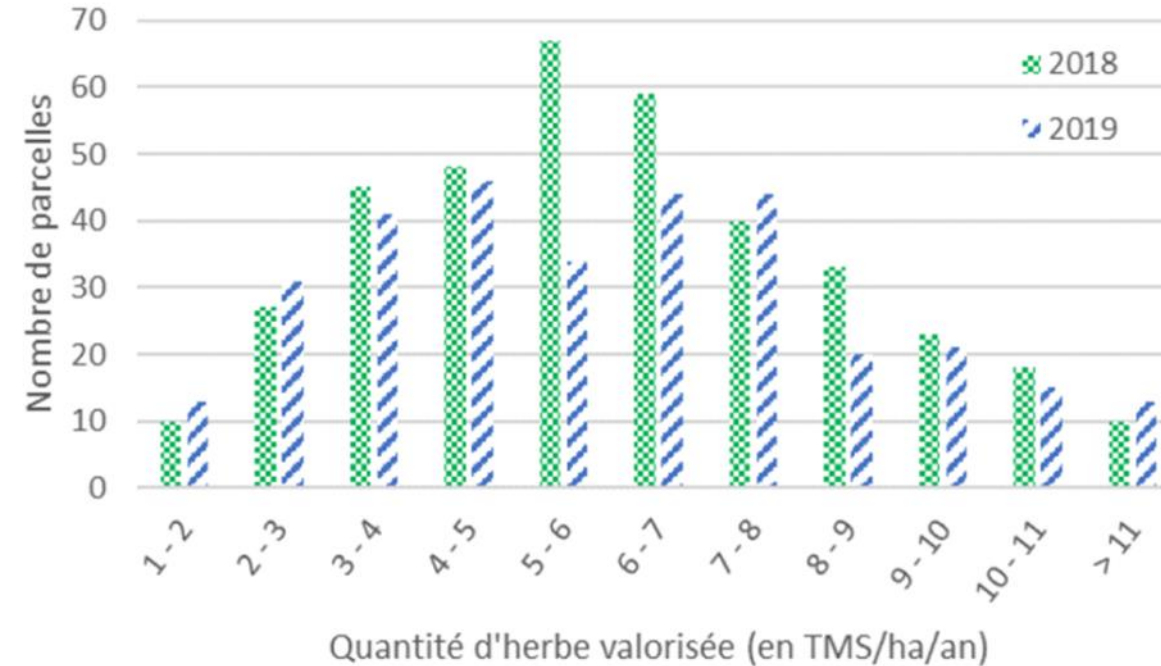
Herbe valorisée au pâturage =  $\sum$  herbe pâturée/passage/ha

$$\begin{aligned} & \text{Journées de pâturage} \quad \times \quad \text{MS ingérée /animal/jour} \\ & = \\ & \text{Effectif} \times \text{Temps de séjour} \end{aligned}$$

• **6,1 t MS/ha/an en moyenne +/- 2,6 t MS/ha**

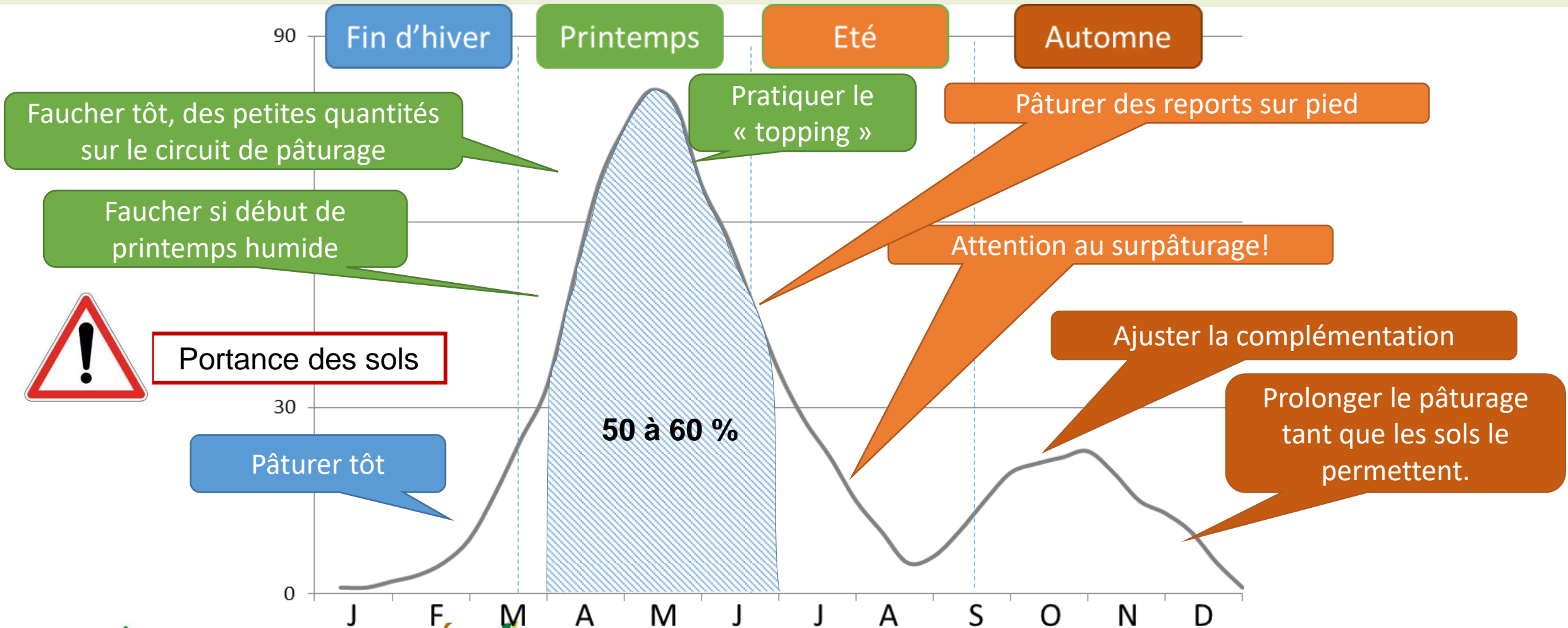
- 420 parcelles suivies en France en 2018 et/ou 2019
- Une variabilité importante: 43 %
- 21 % de variabilité intra-exploitation:

Pour une exploitation donnée avec une valorisation moyenne à 6,2 t MS/ha: de 4,9 à 7,5 t MS



CASDAR 2018-2022

# La saison de pâturage : toute l'année!



- Découper pour adapter l'offre en herbe avec une pression de pâturage et un temps de séjour adaptés
- Un compromis entre ingestion animale et la valorisation par hectare

Les refus = bon repère du gaspillage au printemps



Conduite « libérale »

+ 1 à 3 t MS/ha



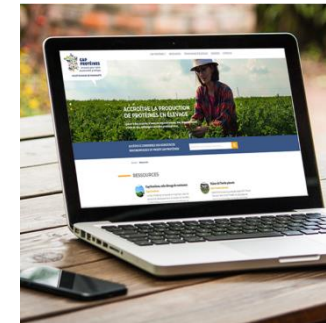
Conduite « sévère »



Etre vigilant au surpâturage

## Merci de votre attention

- RDV sur l'atelier Pâturage du Village pour poursuivre les échanges



[cap-proteines-elevage.fr](https://cap-proteines-elevage.fr)



linkedin.com › cap-protéines



twitter.com/CapProteines



facebook.com/CapProteines