



LES PRAIRIES PERMANENTES : NOTRE AVENIR EN HERBE

Massif des Vosges – 15 sept. 2021 – Meisenthal

Qu'avons-nous à gagner à maintenir des prairies diversifiées ?

Sylvain PLANTUREUX

Laboratoire Agronomie et Environnement
Université de Lorraine - INRAE





La diversité floristique
au sein d'une prairie
espèces, formes, strates, ...

La diversité des prairies
au sein d'une exploitation
au sein d'un territoire



Diversité des milieux
et des pratiques



Prairies diversifiées



Atouts ou contraintes ?



Une question encore ouverte:

- Connaissances en progrès
- Critères d'appréciation de la valeur des prairies
- Points de vue: éleveurs, transformateurs, naturalistes, consommateurs, citoyens, ...



Principales contraintes



- ✓ **Rendement** généralement plus faible des prairies diversifiées ... à compenser par d'autres valeurs fourragères
- ✓ Pour l'éleveur: Diversité = **complexité** ?
- ✓ **Manque de références** sur la valeur et les modes de gestion des prairies diversifiées ... mais on progresse



Atouts biodiversité



- ✓ Enjeu éthique et assurance-vie de la planète
- ✓ Les prairies permanentes habitat naturel faune, flore, μorganismes
- ✓ Prairies diversifiées levier de la transition agroécologique

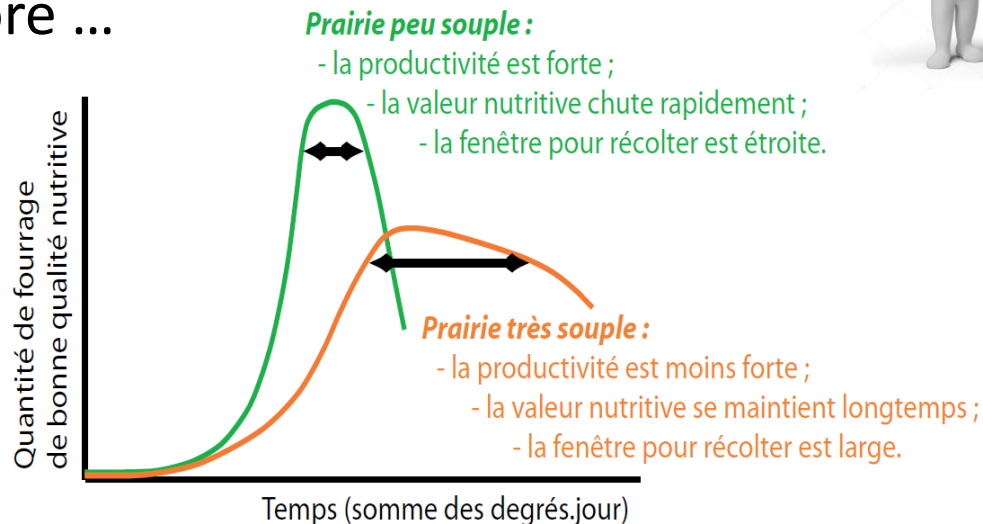
Menaces

- moins de 10 à 20% des PP diversifiées en France (+ dans le massif vosgien)
- Retournement, abandon, artificialisation, intensification des pratiques

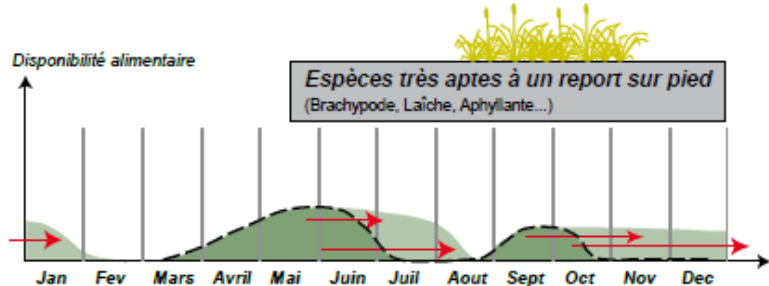
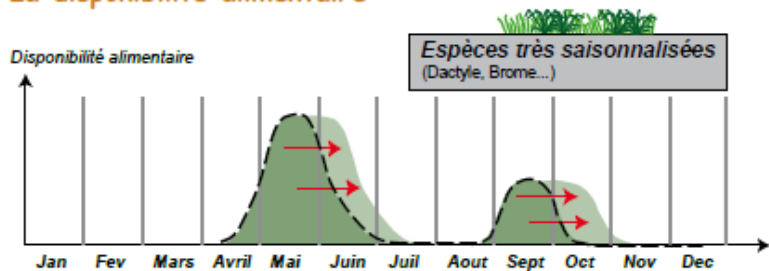
Atouts fourragers

La diversité d'une prairie améliore ...

... sa souplesse d'exploitation



La disponibilité alimentaire

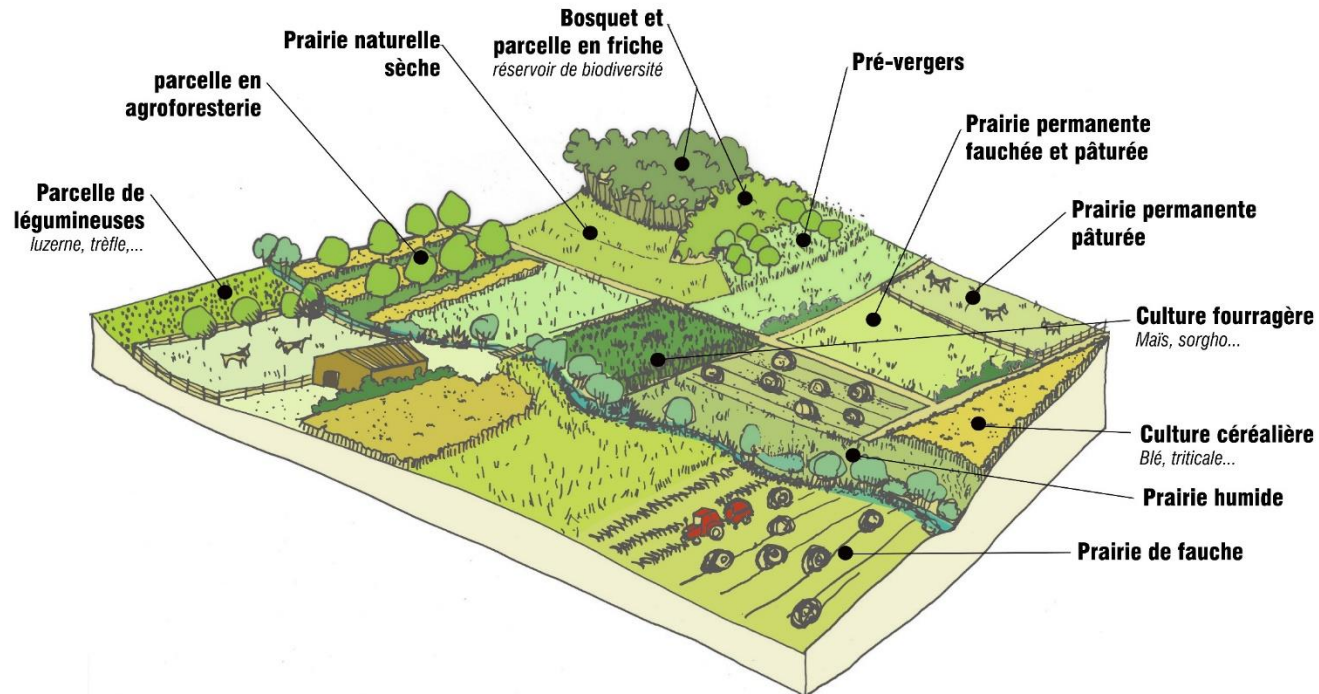


... et le report sur pied

... et sa résilience ?

Atouts fourragers

La diversité des prairies (et de ressources fourragères) permet ...

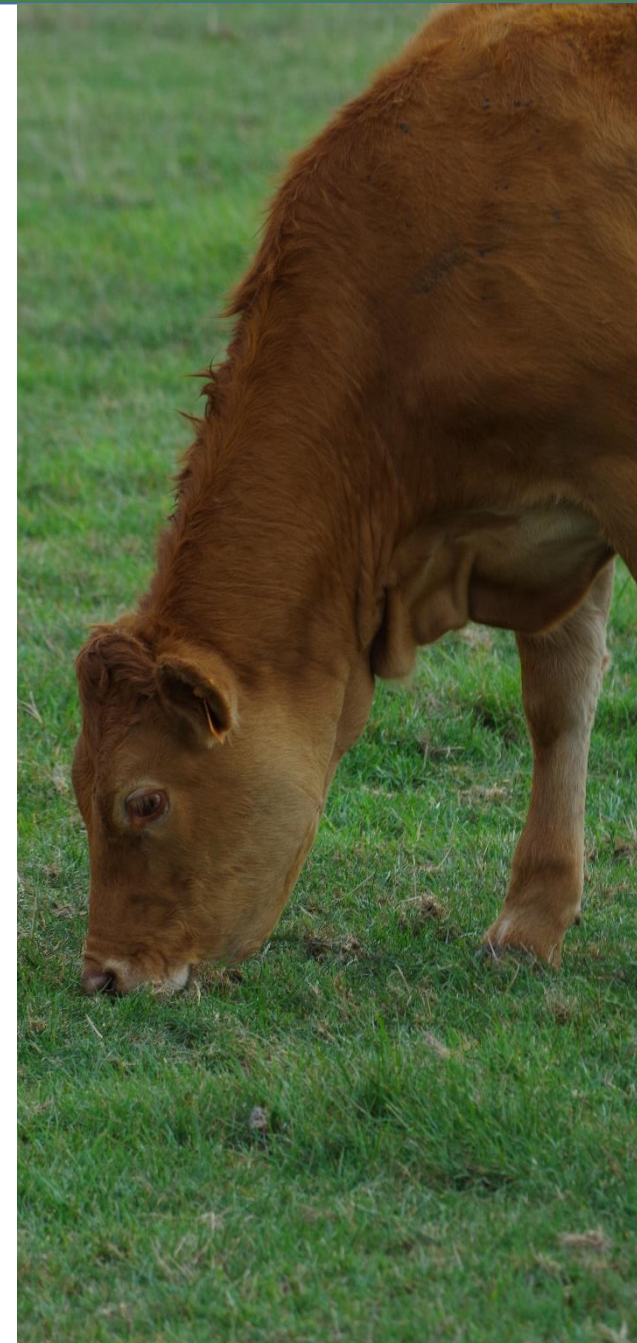


- ✓ de s'adapter aux besoins des catégories d'animaux
- ✓ de mieux répartir la charge de travail (récolte, pâturage)
- ✓ de s'adapter aux hétérogénéités du milieu
- ✓ De favoriser les cultures (pollinisation, régulation ravageurs, ...)

Atouts alimentaires

La diversité des prairies ...

- ✓ stimule l'appétit des animaux
- ✓ Est pourvoyeuse de fibres
→ rumination, salivation, flore du rumen
- ✓ Peut enrichir naturellement le contenu minéral et vitaminique de la ration



La diversité des prairies améliore ...

- ✓ le **potentiel** anti-infectieux et anti-oxydant du fourrage
... mais des travaux sont encore nécessaires
- ✓ le bien être animal par la **présence d'arbres**
et un comportement alimentaire naturel



**Atouts santé et
bien-être animal**



Atouts qualité des produits



Effets connus de la diversité des prairies sur la viande et les produits laitiers ...

- ✓ couleur, texture, goût (satisfaction du consommateur, typicité)
- ✓ Composition: vitamines, acides gras, antioxydants (effets potentiels sur la santé humaine)
- ✓ En association avec d'autres facteurs de production et transformation

- ✓ Effets santé, bien-être, alimentation, reproduction à mieux renseigner mais avec impact économiques potentiels
- ✓ Prairies très diversifiées, manque à gagner compensé par MAE
- ✓ Assurance vis-à-vis du changement climatique ?
- ✓ Image positive de la production, valorisation pour le producteur marchés de niche aujourd'hui ... accès au marché demain ?

Atouts économiques



Conclusions

- **Maintenir des prairies diversifiées est une nécessité démontrée pour la préservation de la biodiversité et le bon fonctionnement des écosystèmes**
- **Les atouts agronomiques et économiques des prairies diversifiées, longtemps ignorés et parfois encore contestés sont en cours de démonstration (cf typo massif vosgien)**
- **Du point de vue des ressources fourragères d'une exploitation, ne pas opposer PP diversifiées, intensifiées, PT, cultures fourragères, mais trouver les compromis les plus profitables aux éleveurs, aux consommateurs et aux citoyens**
- **Tout cela nécessite un changement des points de vue, en particulier sur les critères d'évaluation de la qualité des prairies**

Merci de votre attention

