



La prairie pâturée : un gisement de protéines à portée de gueules de vaches...



Patrice PIERRE – Institut de l'Elevage

Luc DELABY – INRAE Rennes

Bertrand DAVEAU – Ferme Expérimentale de Thorigné d'Anjou

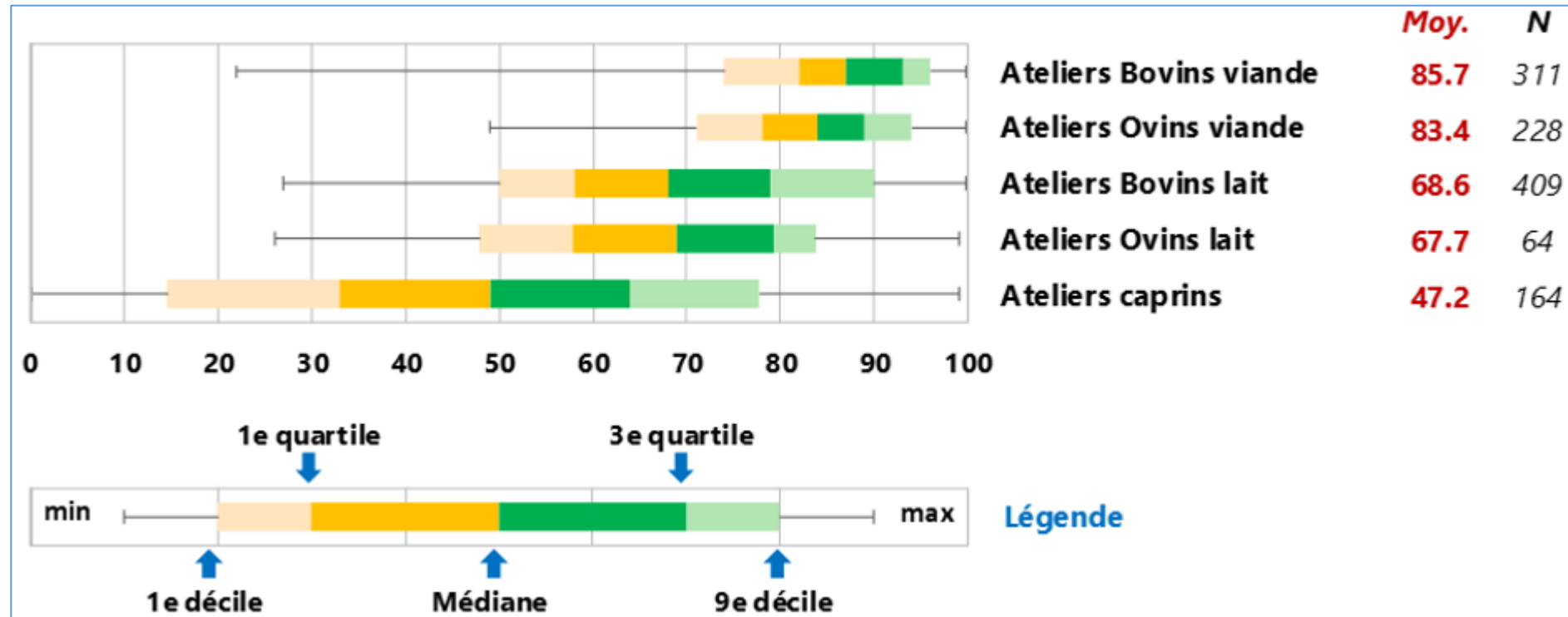
La prairie pâturée : un gisement de protéines à portée de gueules de vaches...

Un déroulé en trois parties :

- Autonomie protéique et systèmes d'élevages
- Autonomie protéique et systèmes laitiers
- La prairie pâturée : un gisement de protéines, de quoi parle-t-on ?
- Analyses de deux situations contrastées
- Pâturage : mode d'emploi
- Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année
- Conclusion

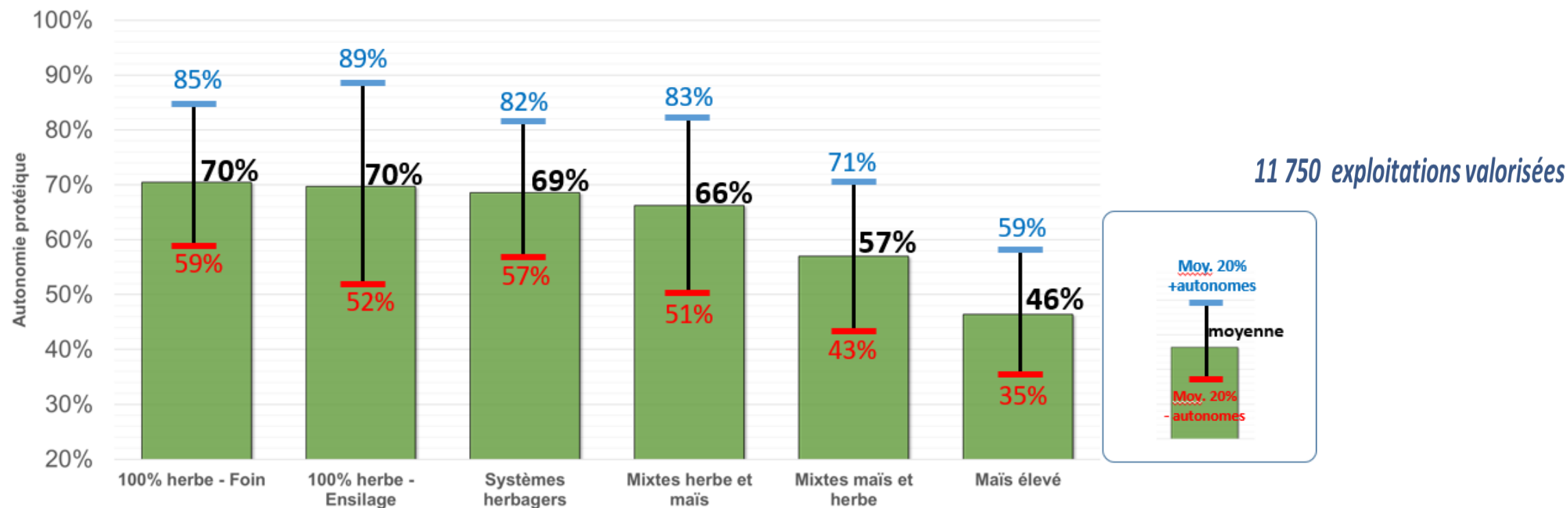
Autonomie protéique des systèmes d'élevage : Une problématique laitière

**Autonomie
protéique des
ateliers herbivores
par type de
production (%)**



Sources : INOSYS Réseaux d'élevage - Echantillon de 1176 élevages – Campagne 2018.

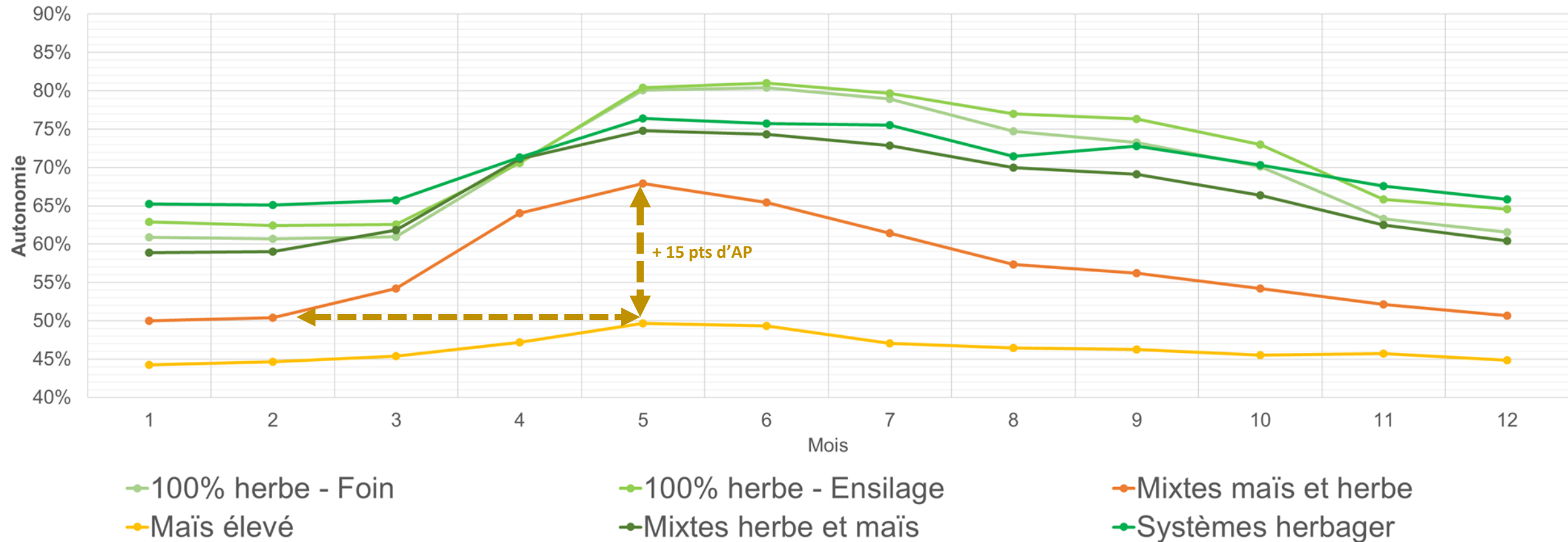
Autonomie protéique des systèmes laitiers : Des marges de progrès dans tous les systèmes



Sources : Res'alim ®



L'herbe : un levier majeur d'amélioration de l'autonomie protéique des systèmes laitiers

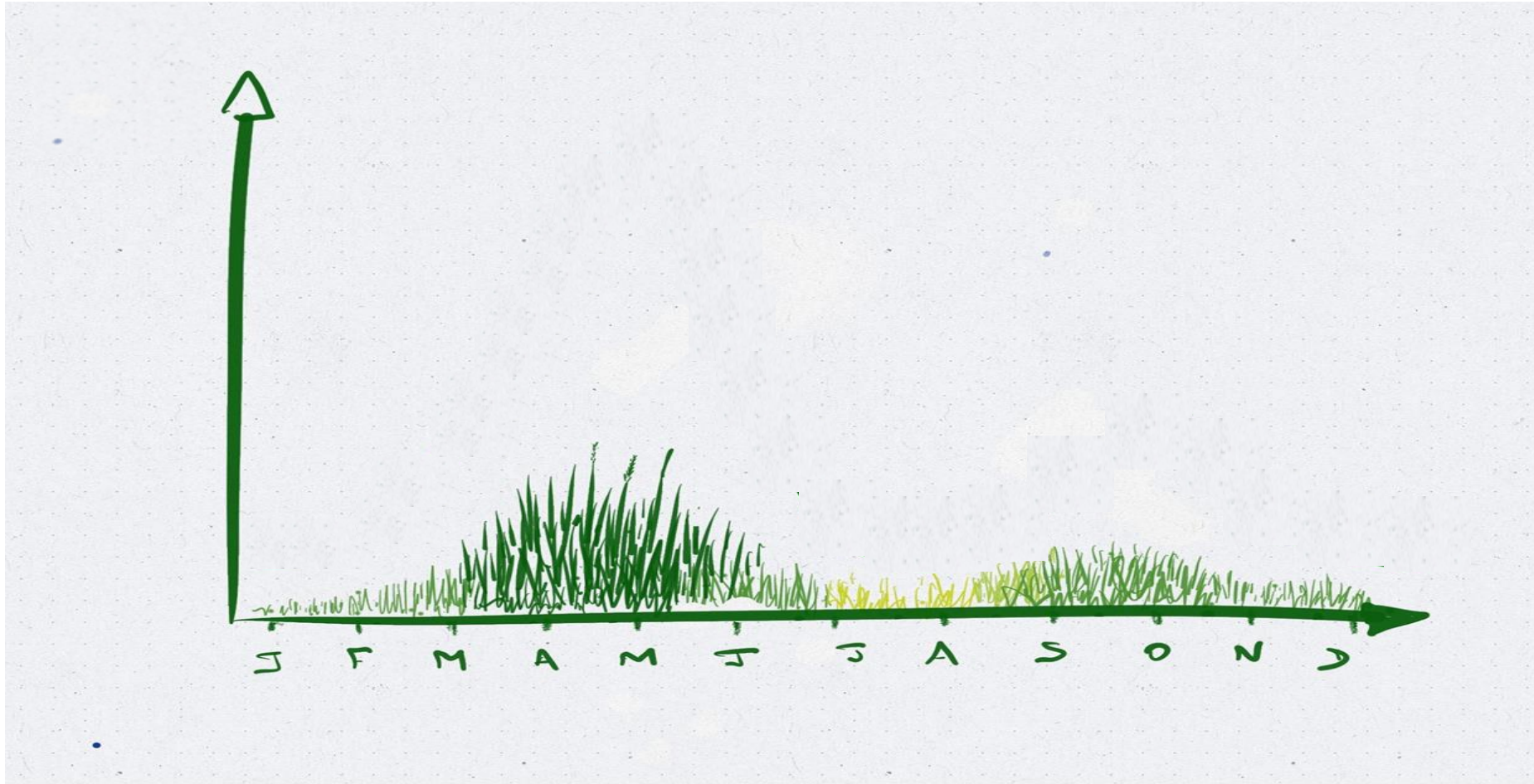


ELIANCE
Des éleveurs. Une ambition.



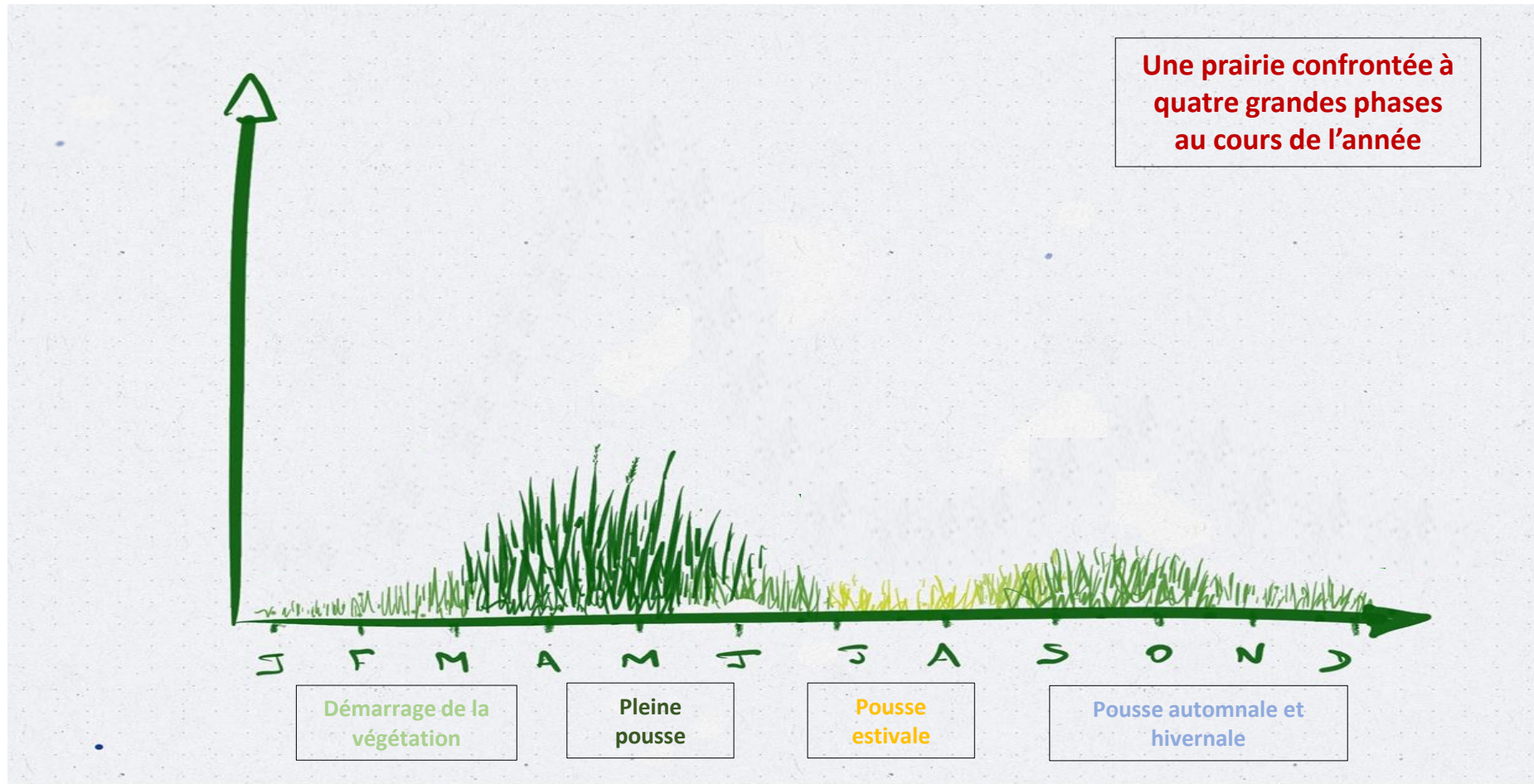
La prairie pâturée : un gisement de protéines

De quoi parle-t-on ?



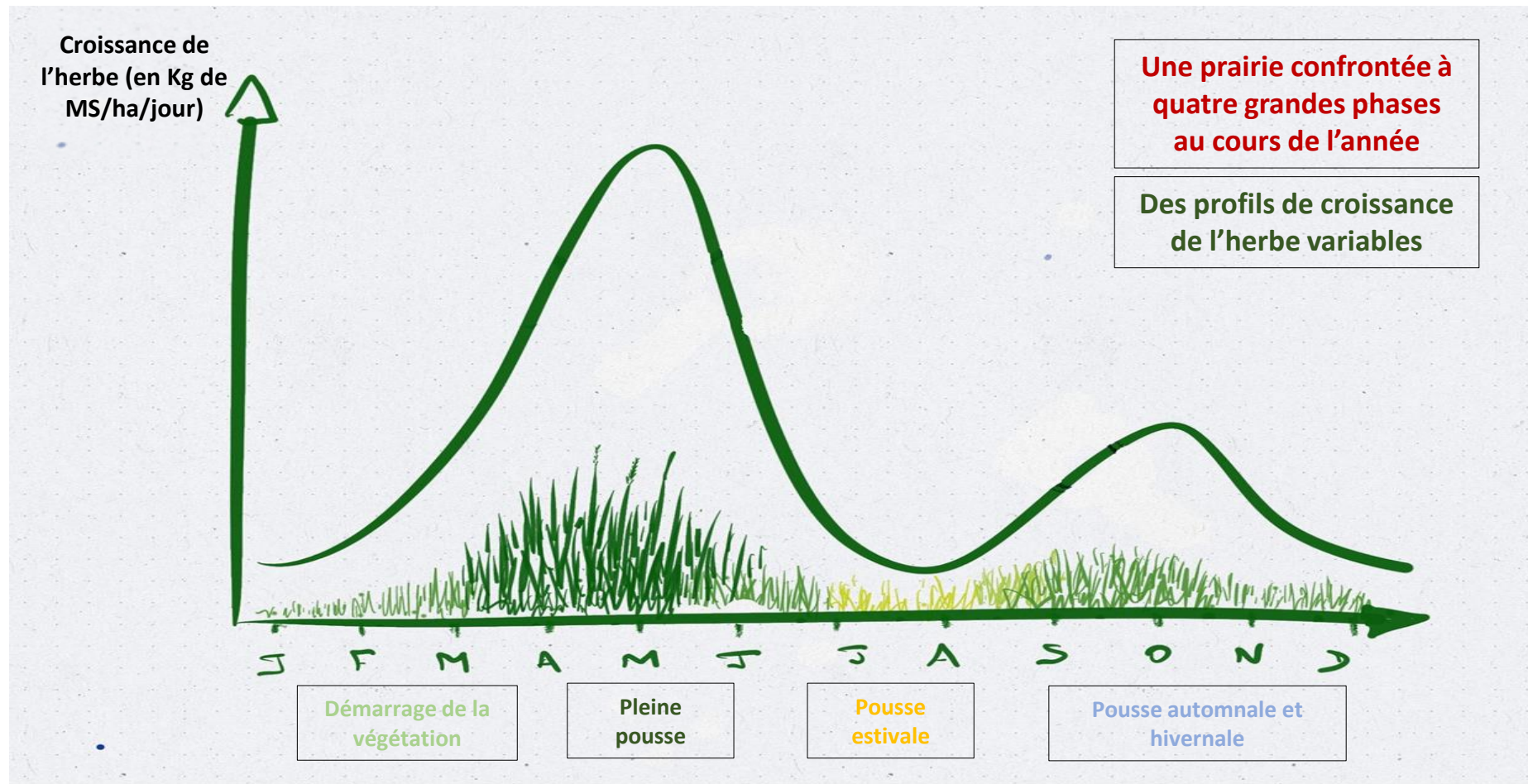
La prairie pâturée : un gisement de protéines

De quoi parle-t-on ?



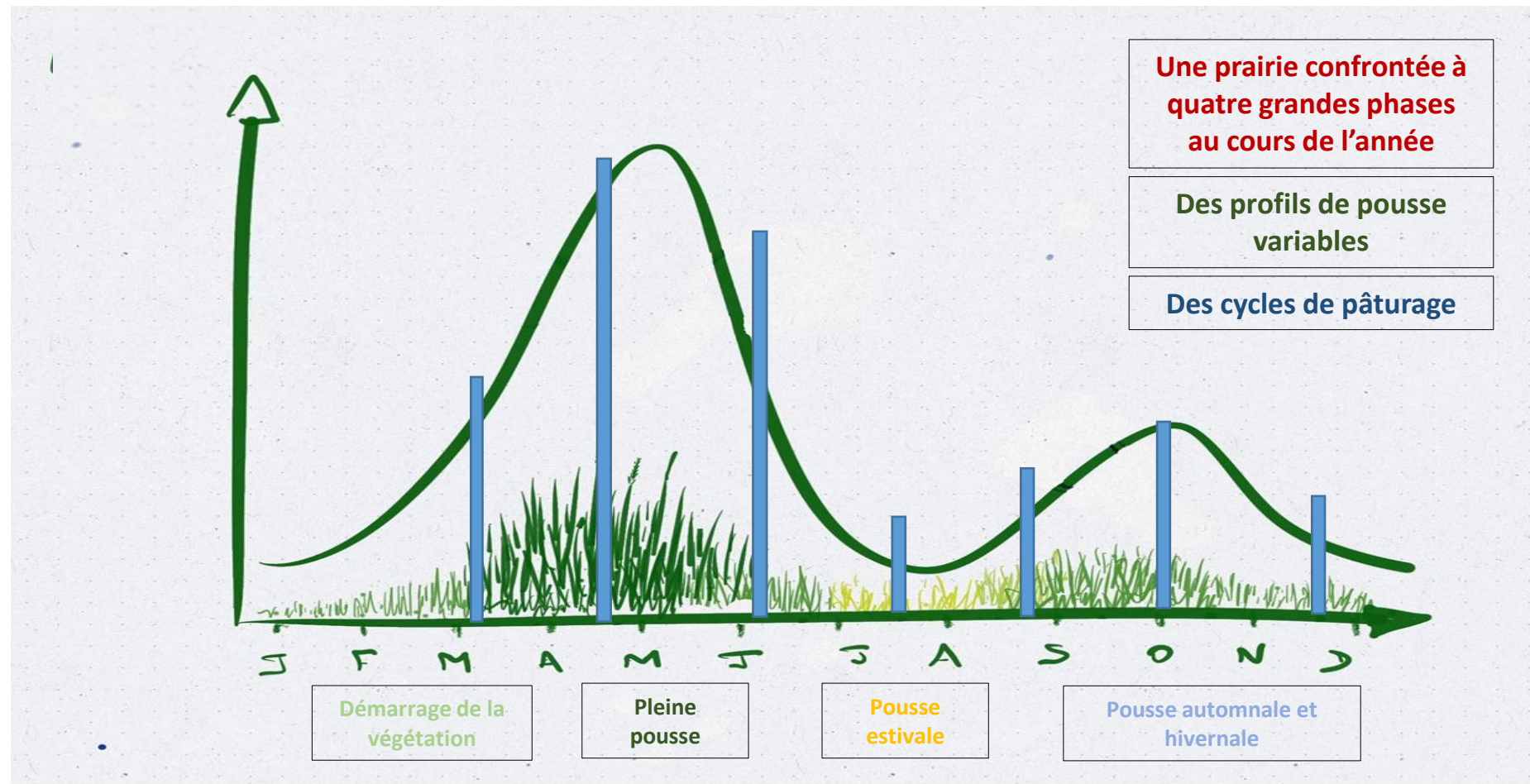
La prairie pâturée : un gisement de protéines

De quoi parle-t-on ?



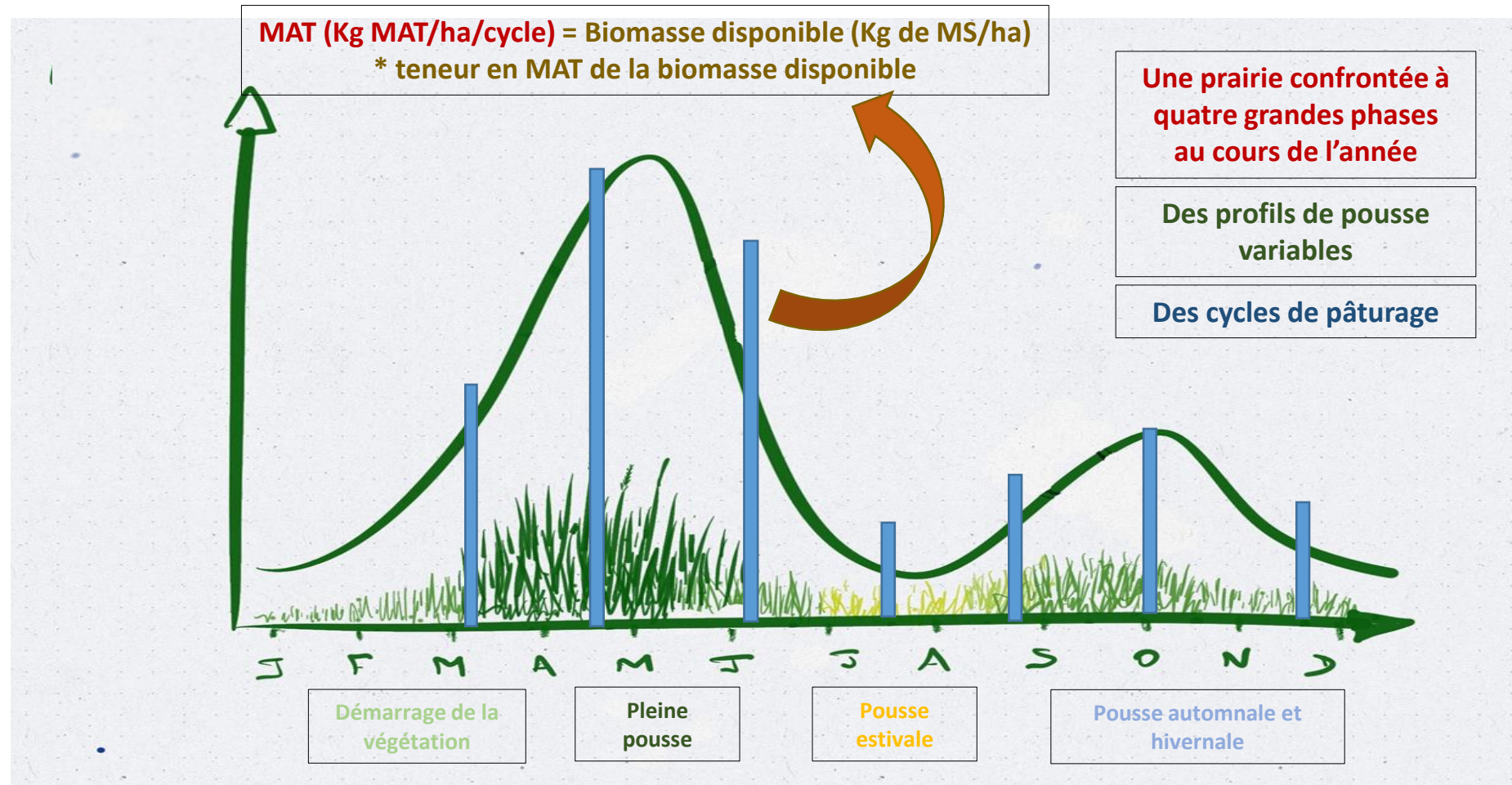
La prairie pâturée : un gisement de protéines

De quoi parle-t-on ?



La prairie pâturée : un gisement de protéines

De quoi parle-t-on ?

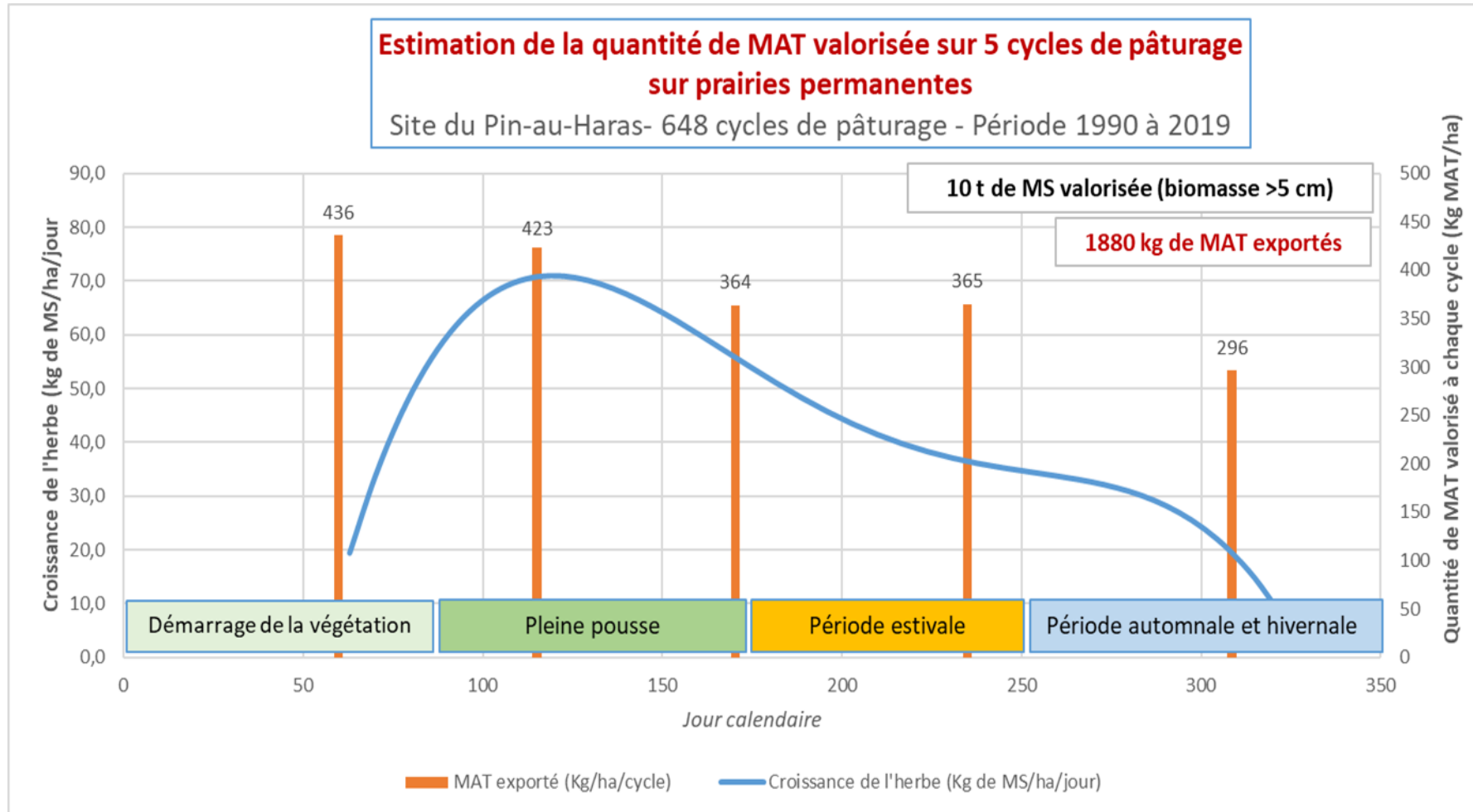


La prairie pâturée : un gisement de protéines

Deux situations contrastées : Le Pin-au-Haras (61)

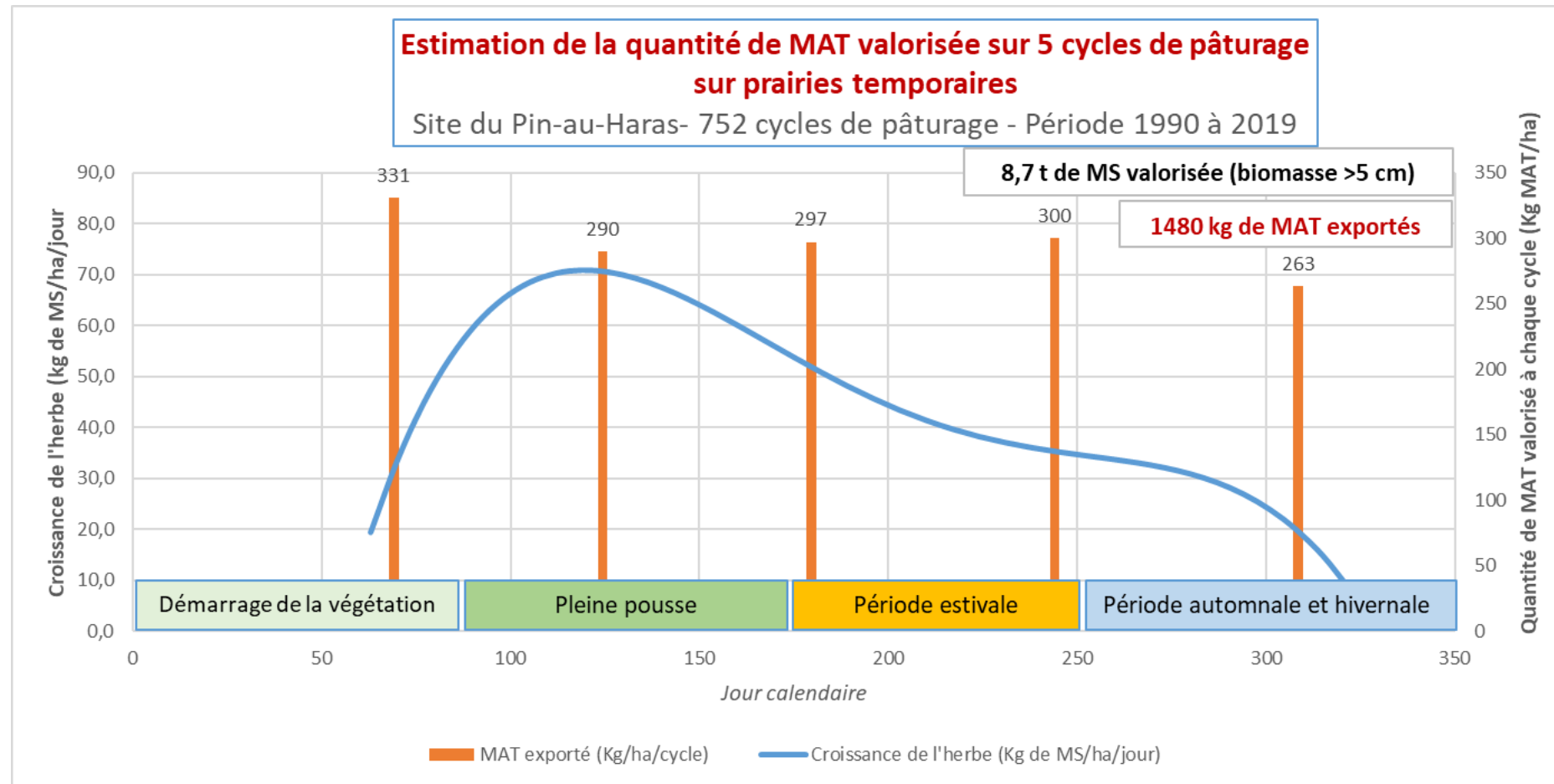
La prairie pâturée : un gisement de protéines

Deux situations contrastées : Le Pin-au-Haras (61)



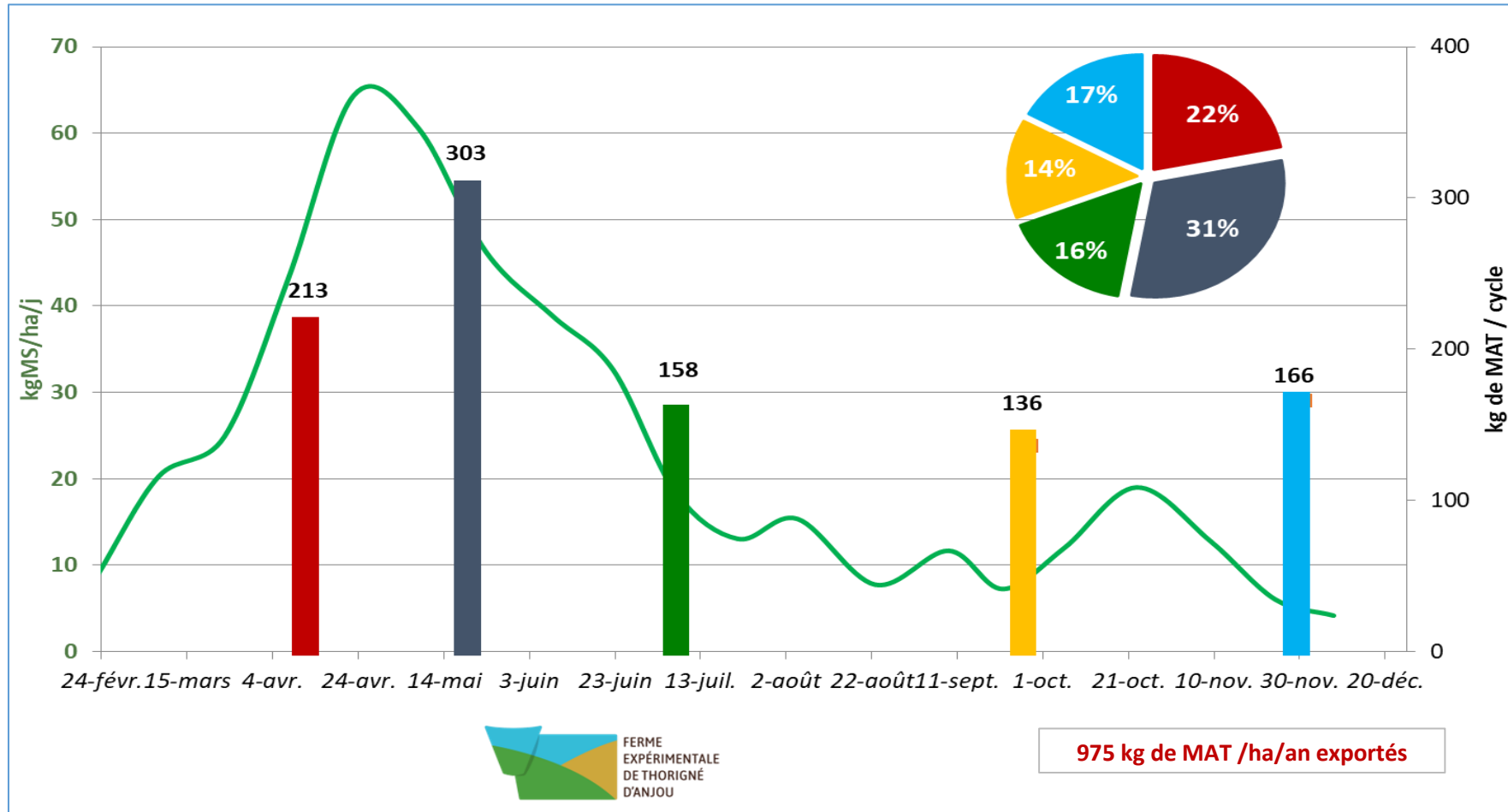
La prairie pâturée : un gisement de protéines

Deux situations contrastées : Le Pin-au-Haras (61)



La prairie pâturée : un gisement de protéines

Deux situations contrastées : Thorigné d'Anjou (49)



La prairie pâturée : un gisement de protéines

Deux situations contrastées : Le Pin-au-Haras (61) et Thorigné d'Anjou (49)

**Un gisement de l'ordre de
1 à 2 t de MAT valorisés/ha/an**

Sites	Caractéristiques des couverts	Quantité de MAT valorisée par cycle (en kg de MAT/ha/cycle)
Le Pin-au-Haras	Prairies permanentes fertilisées	375
	Prairies temporaires fertilisées	295
Ferme de Thorigné d'Anjou	Prairies à flore variée en agriculture biologique	195

La prairie pâturée : un gisement de protéines

A condition de bien le valoriser ?

- Pâturage tournant, full-grass, tournant simplifié, fil avant/fil arrière, pâturage cellulaire, Pâturage tournant dynamique, Techno-grazing !!!

A même chargement, les performances animales moyennes dépendent peu du système de pâturage (Delaby, INRAE)

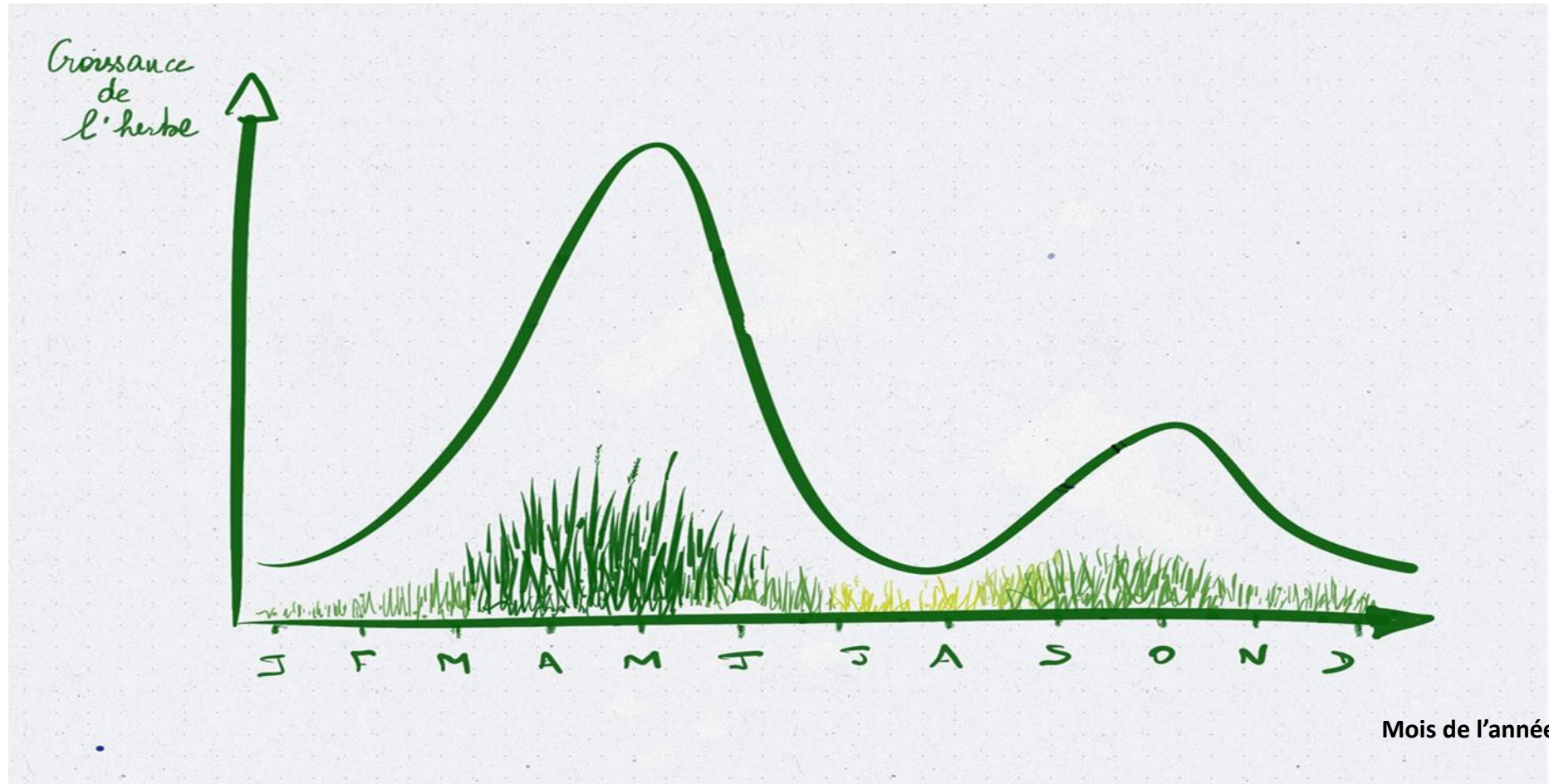
- Le choix du système de pâturage est « libre » et se raisonne sur d'autres critères que les performances du troupeau : simplification, organisation du travail vs rationalisation de l'utilisation de l'herbe
- Une seule exigence dans la conduite du pâturage : **PATURER RAS, PATURER SEVERE !!!**
- Baisser la hauteur sortie en allongeant le temps de séjour, c'est laisser aux vaches le temps de récolter l'herbe et donner du temps de repousse.
- Accepter une perte de 2 kg lait/vache/jour en fin de paddock, est économiquement compensée par une meilleure valorisation par hectare.
- **À l'échelle d'une saison de pâturage de 150 jours, accepter de perdre 250 kg de lait par vache, en restant plus longtemps sur chaque parcelle, permet de valoriser 1,5 à 2 t MS/ha en plus (Source Guide de l'herbe, R. Delagarde, 2022)**



Essai comparatif Pâturage tournant vs Pâturage cellulaire (Le Mourier, 2022)

La prairie pâturée : un gisement de protéines

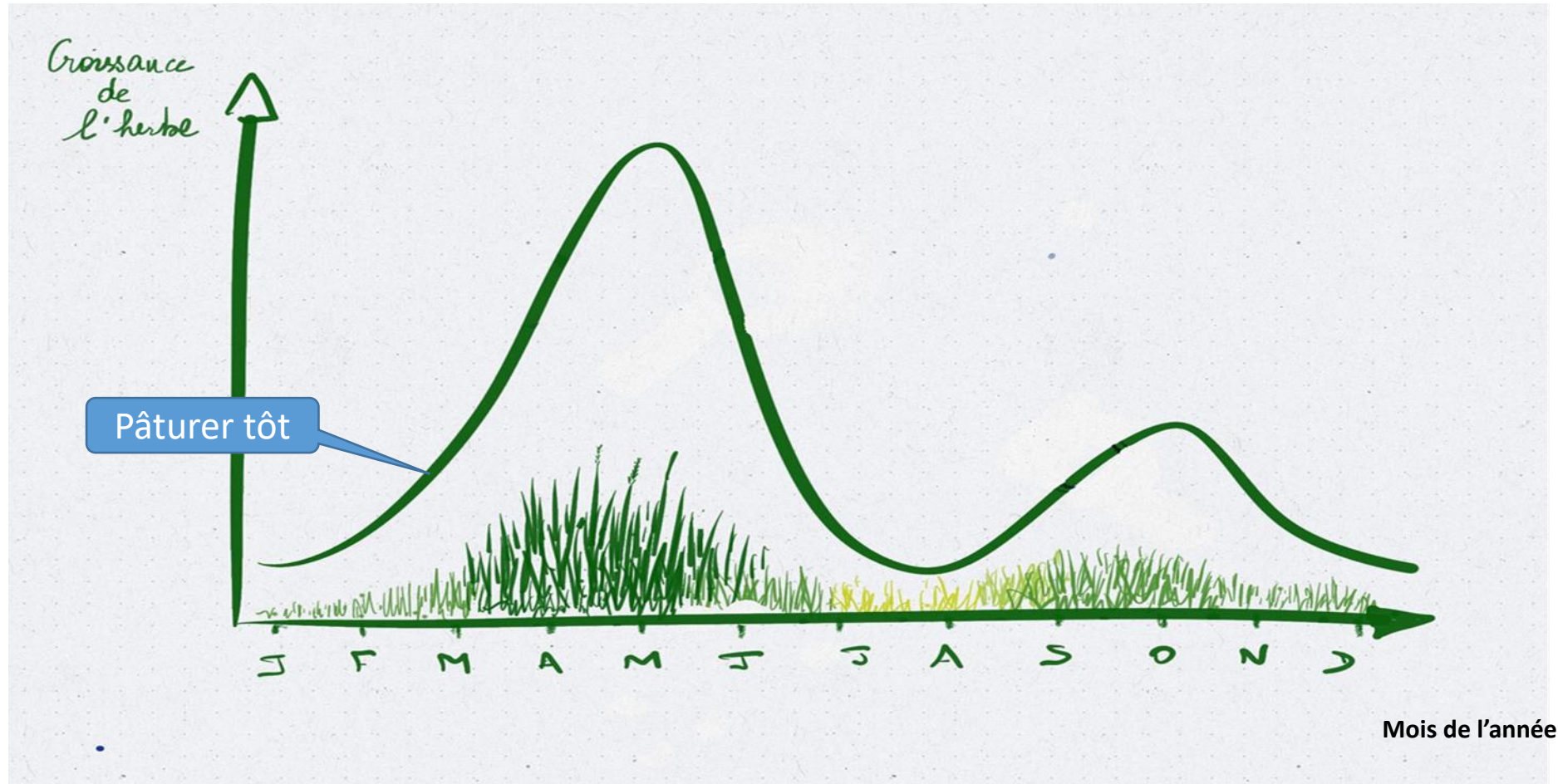
Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



Mois de l'année

La prairie pâturée : un gisement de protéines

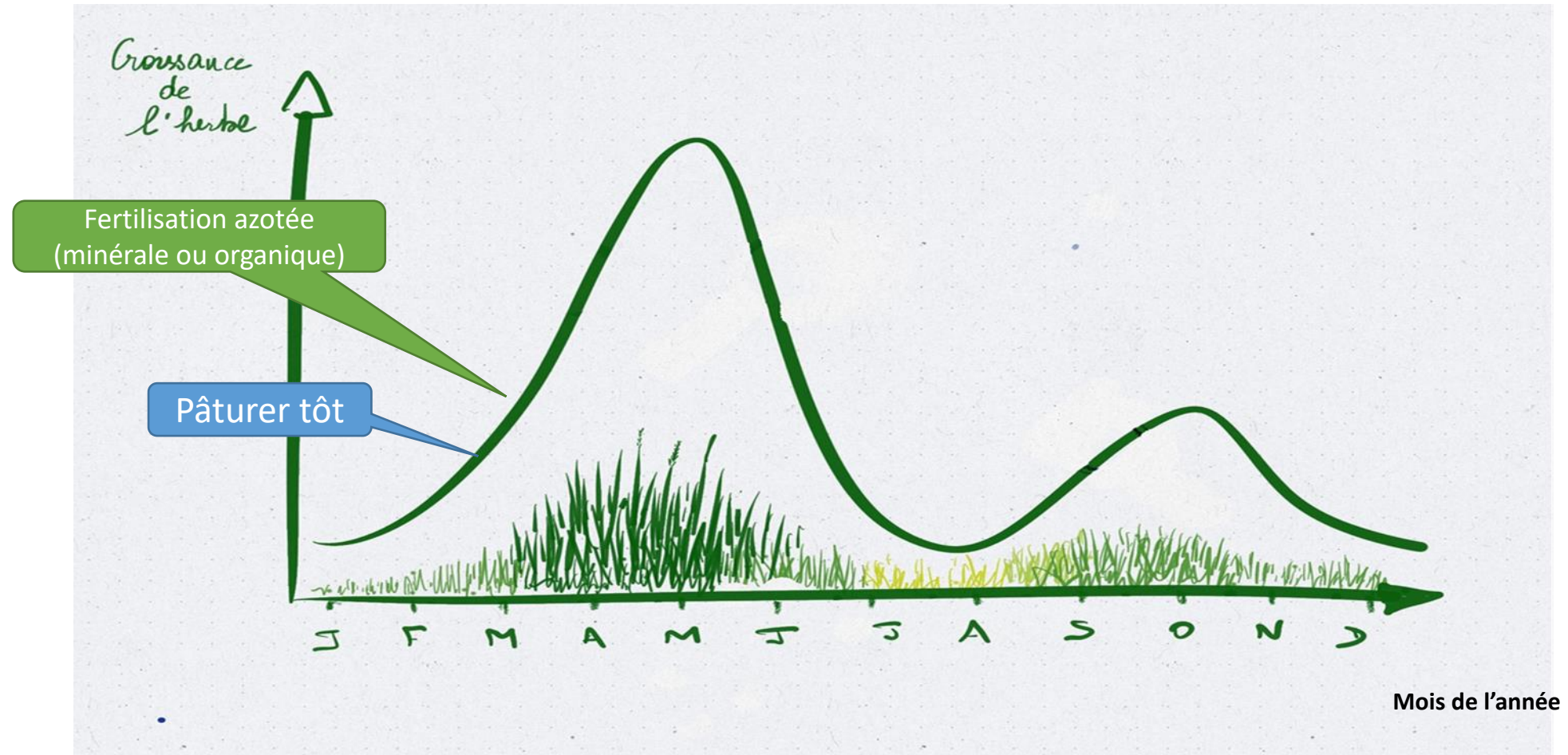
Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



Mois de l'année

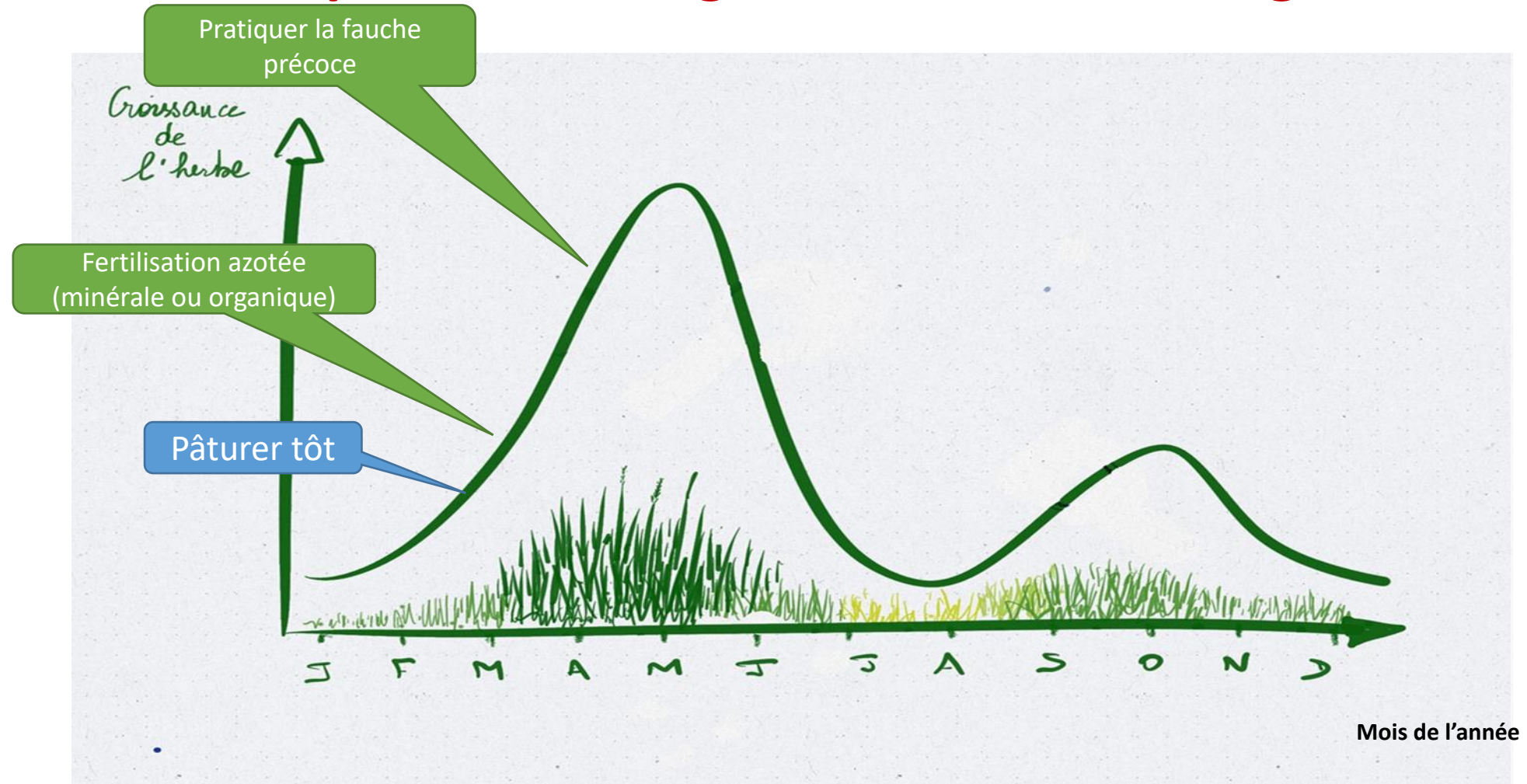
La prairie pâturée : un gisement de protéines

Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



La prairie pâturée : un gisement de protéines

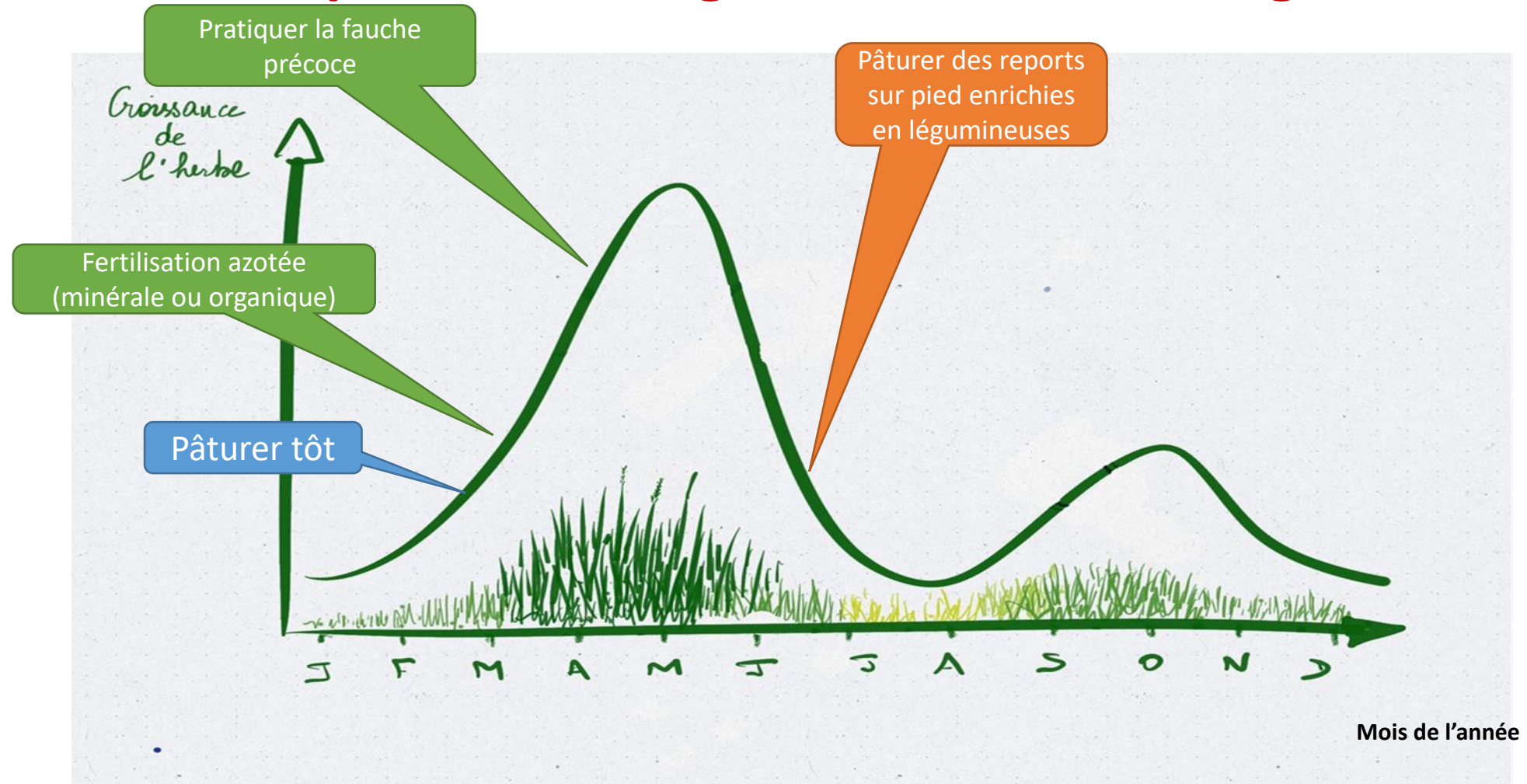
Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



Mois de l'année

La prairie pâturée : un gisement de protéines

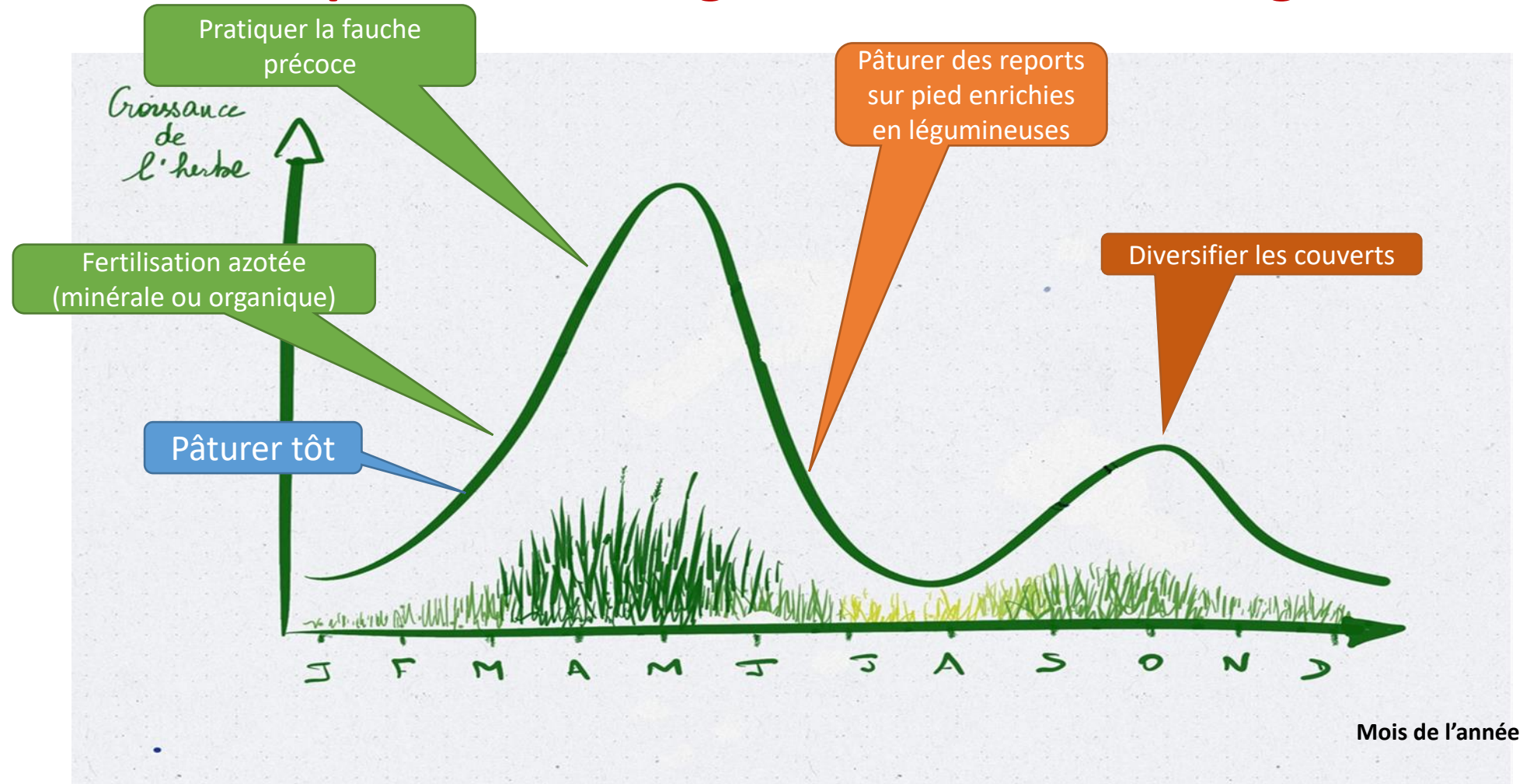
Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



Mois de l'année

La prairie pâturée : un gisement de protéines

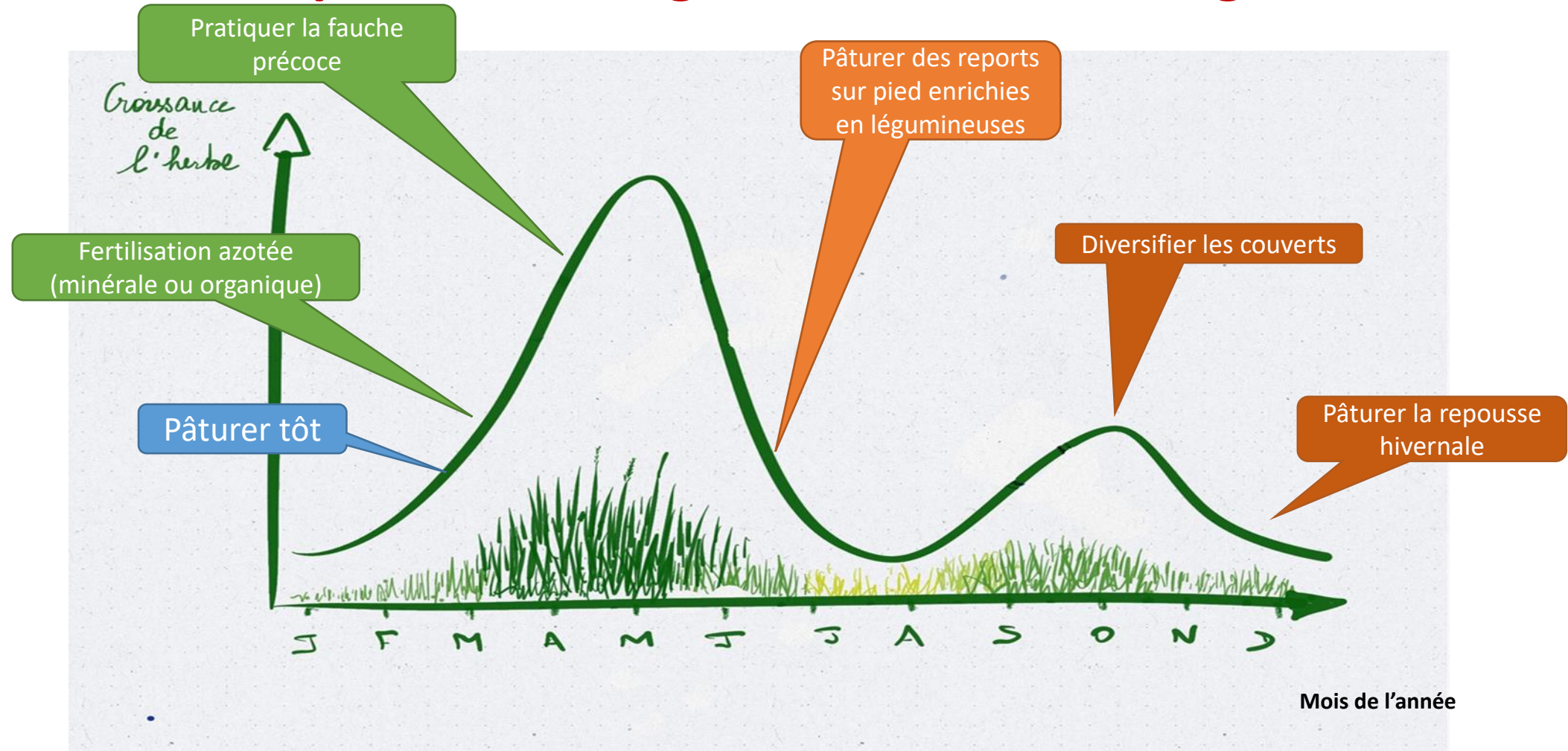
Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



Mois de l'année

La prairie pâturée : un gisement de protéines

Renforcer l'exploitation du gisement tout au long de l'année



La prairie pâturée...

- Un levier majeur d'amélioration de l'autonomie protéique de l'exploitation...
- Naturellement bon pour les vaches...
- Économiquement bon pour le porte-monnaie...



EN VOUS REMERCIANT...