

A group of horses, including white and grey ones, are grazing in a field with tall grass and trees in the background. The scene is outdoors and appears to be a natural habitat for the horses.

Faire pâturer les équins sur parcours

Fabienne LAUNAY (Institut de l'Élevage)

Magali JOUVEN (Montpellier SupAgro)

Journée REFErences PACA, mardi 28 mai 2013

Pourquoi s'intéresser au pâturage?

- Forte composante pastorale en L-R
- Réduction des coûts d'alimentation
- Reconnaissance associée à l'entretien des espaces naturels

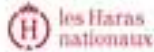
Et aussi...

- un appui technique pastoral (service pastoral Suamme)
- des compétences en R&D orientées vers le pastoralisme (Institut Elevage, SupAgro, INRA, CIRAD, ...).

Le projet « pâturage équin en L-R »



ÉCOLE NATIONALE D'ÉQUITATION
Le Cadre Noir de Saumur



Institut français du cheval et de l'équitation



LES OBJECTIFS POURSUIVIS:

- 1) Produire des données et références sur l'utilisation des parcours en élevage équins en LR
- 2) Organiser un groupe de travail susceptible de réagir et se positionner sur des questions touchant les élevages équins.

Thèmes et échelles abordés

Echelle
spatiale
↑



Emprise de élevages
équins sur les
territoires pastoraux

Supports de communication et de formation :

- Article de synthèse
- Plaquette éleveurs
- Journées techniques

Place des parcours
dans les systèmes
d'alimentation

Suivis de performance
pour les jeunes,
relation avec pâturage

2011

(2012)

2013

Contenu de la présentation

OBJECTIF:

Apporter des éléments pour comprendre, organiser et valoriser l'utilisation des parcours pour l'alimentation des équins.

- Caractéristiques des végétations de parcours
- Caractéristiques du cheval herbivore
- Organiser le pâturage
- Exemples de systèmes basés sur le pâturage
- Conclusion et perspectives



CARACTERISTIQUES DES VEGETATIONS DE PARCOURS

Les parcours, un milieu très variable

Les parcours sont présents dans des milieux « difficiles » (peu de sol, climat rude, pente), et utilisés exclusivement par pâturage.

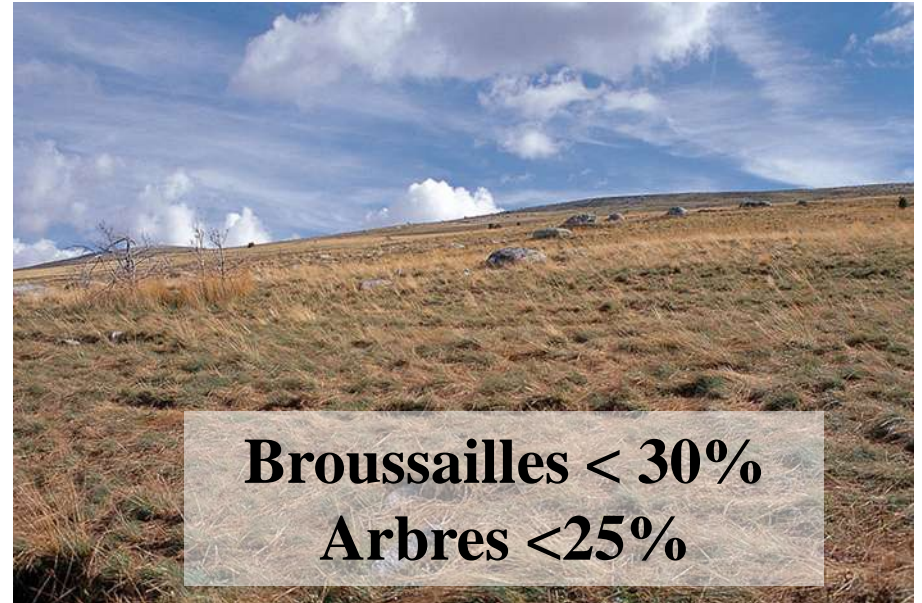
Principales caractéristiques des parcours:

- *Forte diversité végétale*
- *faible production herbacée (<2-3t MS/ha/an)*
- *présence de ligneux (arbustes et arbres) +/- abondants*
- *forte variabilité de la ressource fourragère*
 - *Dans l'espace (mosaïque et strates)*
 - *Dans le temps (selon saisons et utilisation réalisée)*

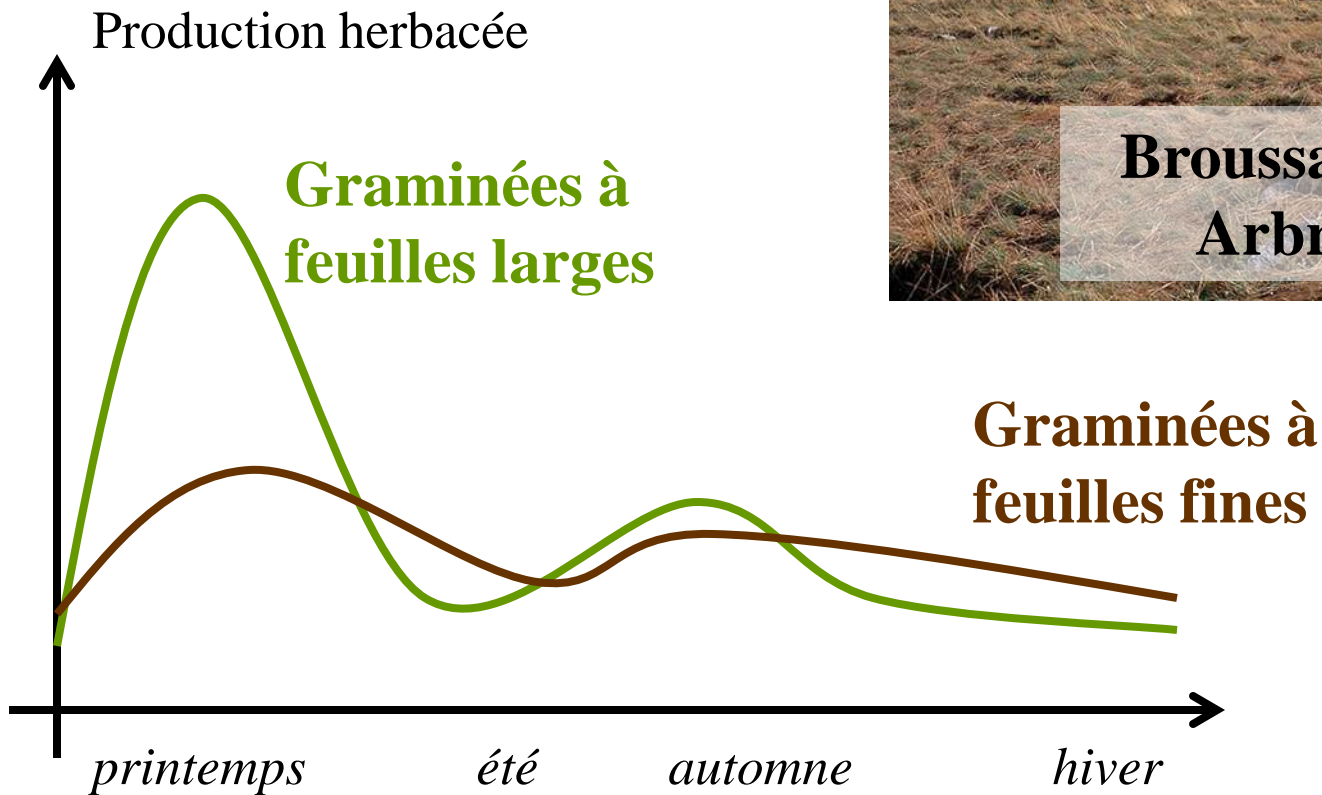
Les parcours de pelouse

Quelles graminées ?

Quelle densité d'herbe ?



Broussailles < 30%
Arbres < 25%



Les parcours de lande

Arbustes consommables ?

Circulation possible ?

Combien d'herbe ?



Broussailles > 30%

Arbres <25%

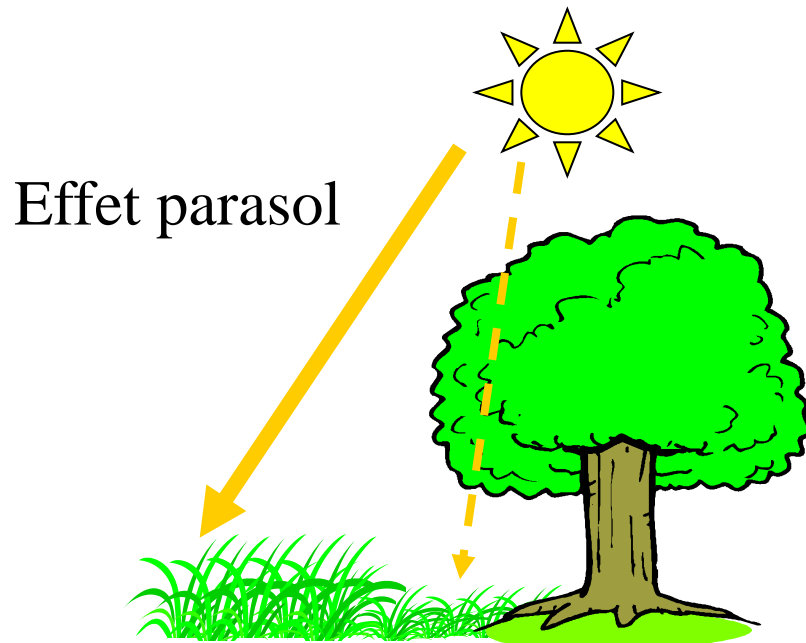


Pousse de l'herbe décalée (et fraîcheur) sous les buissons

Les bois

Degré de fermeture ?
=> combien d'herbe ?

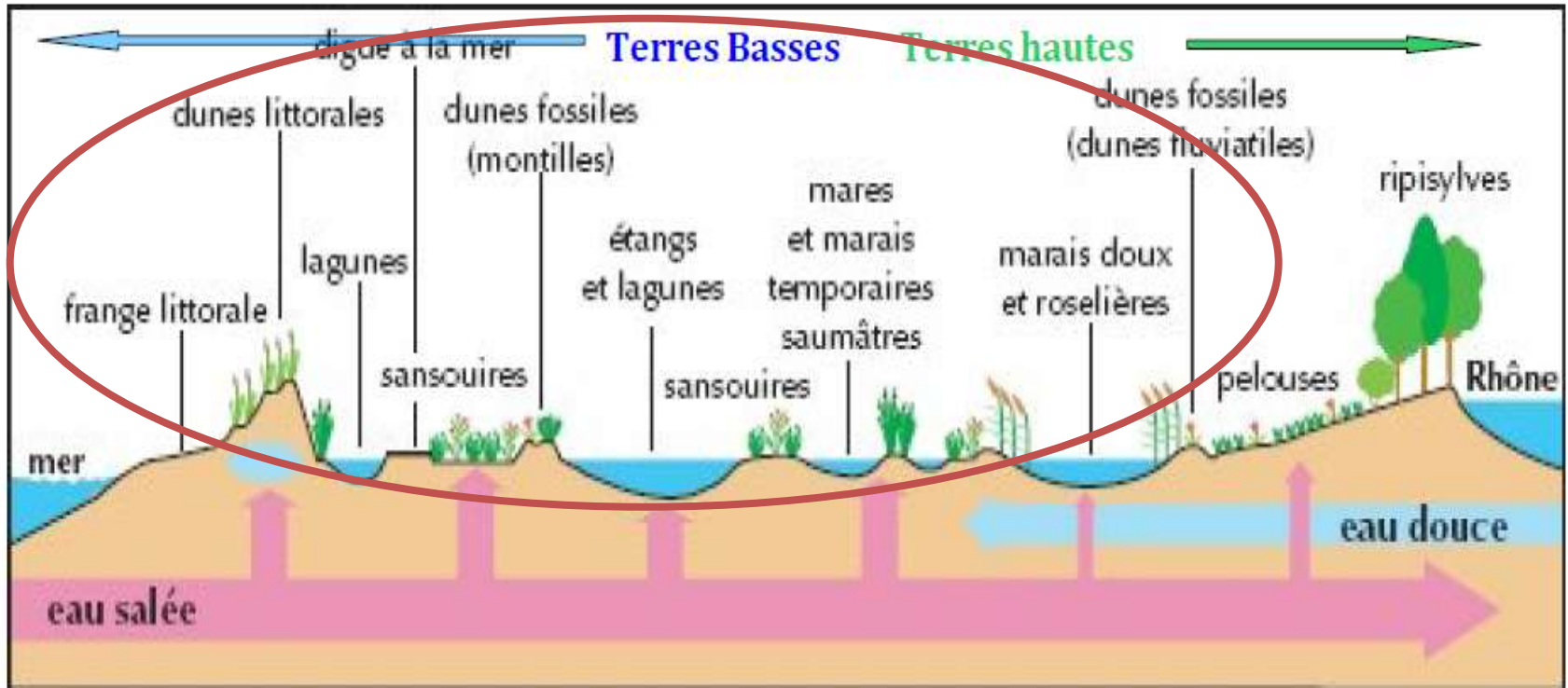
Quels ligneux et quelles
ressources associées?



Arbres >25%

« Consommables » :
herbe
pousses
feuilles, fruits

Les parcours humides



Fort engorgement en eau ou périodes d'inondation
⇒ Pas de sécheresse estivale, la pousse dure toute l'année

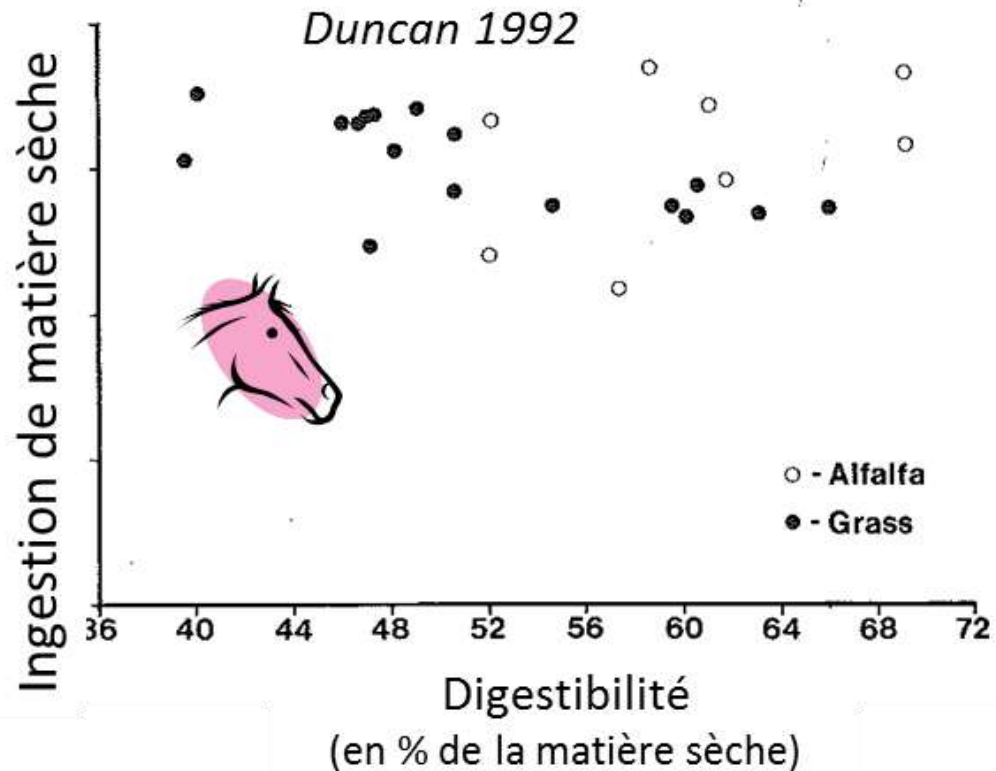
Salinité variable selon distance à la mer
⇒ Espèces végétales spécifiques, elles-mêmes chargées en sels



LE CHEVAL HERBIVORE

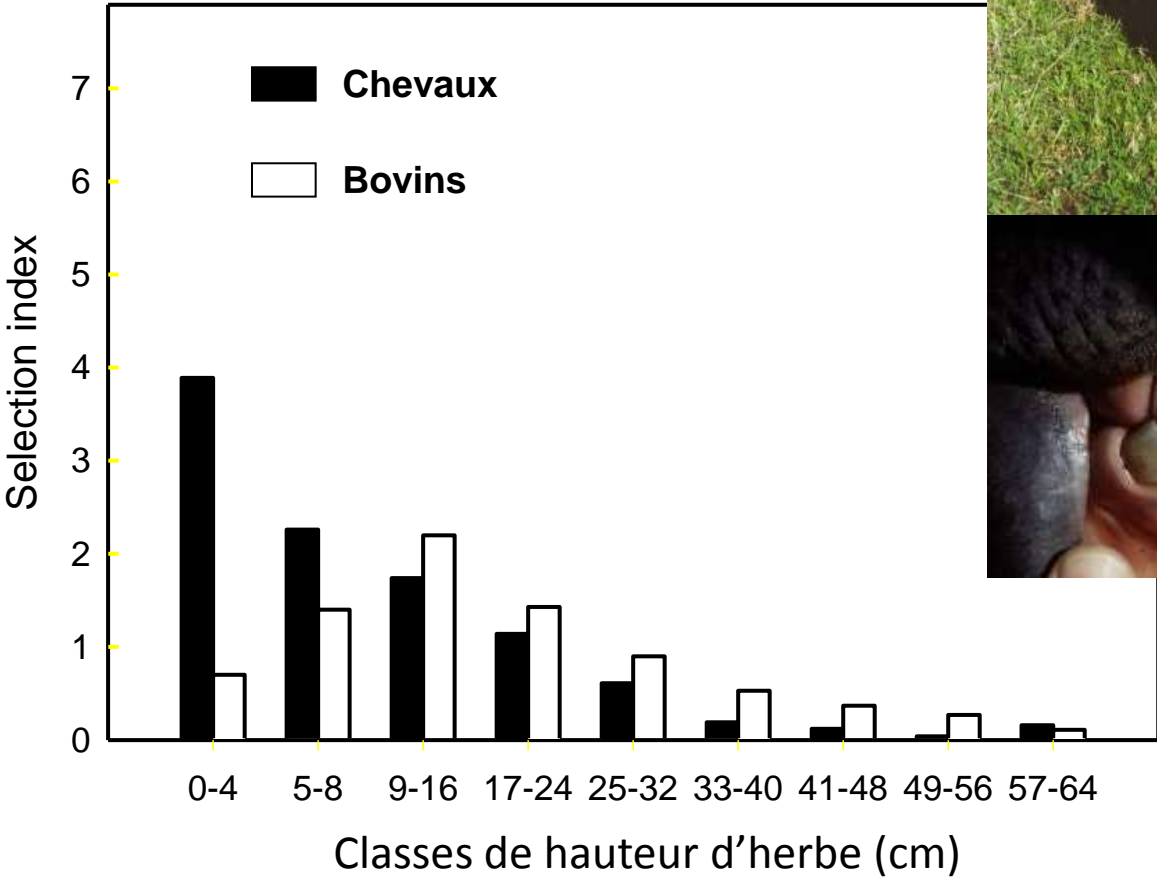
Le cheval, adapté aux parcours

- Il est capable de valoriser des fourrages grossiers en grande quantité (alors que les ruminants sont limités par leur rumen)
- Il peut pâturer très ras (dents inf. et sup. pour couper près du sol)
- Il peut pâturer très longtemps ce qui lui permet de maintenir des quantités ingérées élevées (pas de rumination)
- Il circule bien même dans les milieux embroussaillés (grand, haut sur pattes)

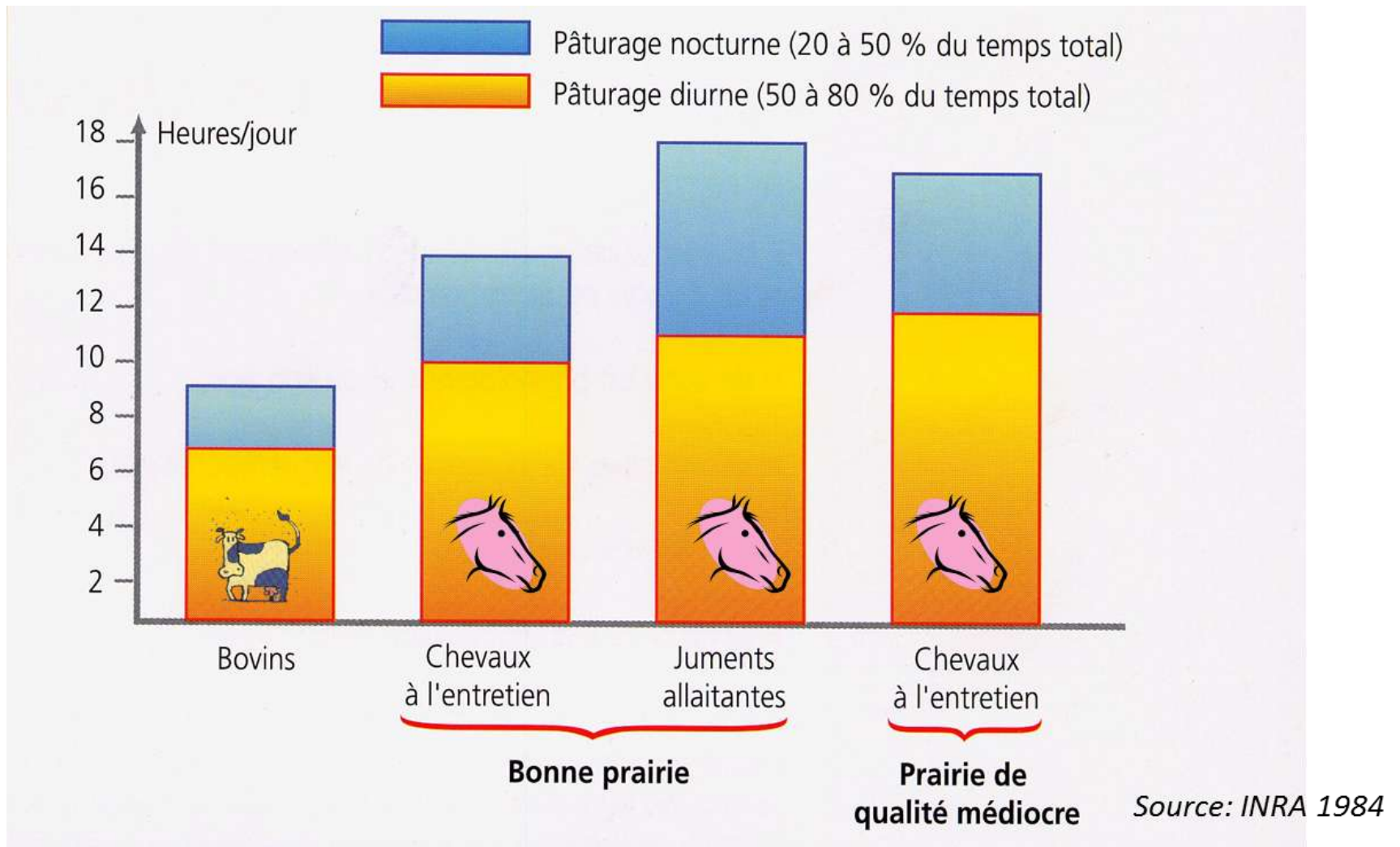


La qualité du fourrage ingéré (ici représentée par sa digestibilité) affecte relativement peu les quantités ingérées par les chevaux.

Les prairies pâturées par les équins comportent des zones très rases, peu présentes en pâturage bovin.



(Ménard et al 2002)



Les chevaux pâturent longtemps et sont capables d'accroître leur durée d'alimentation pour combler des besoins élevés ou pour compenser une faible qualité de la ressource pâturée.



ORGANISER LE PATURAGE

Repérer la diversité pour s'appuyer dessus

OBJECTIFS : 1) nourrir le troupeau toute l'année, à moindre coût

- Au cours de l'année, repérer les moments et catégories d'animaux « à enjeux » (=> alim de qualité nécessaire)
- Au cours de l'année, repérer l'offre alimentaire (herbe, feuillages, fruits) entre parcs et au sein des parcs

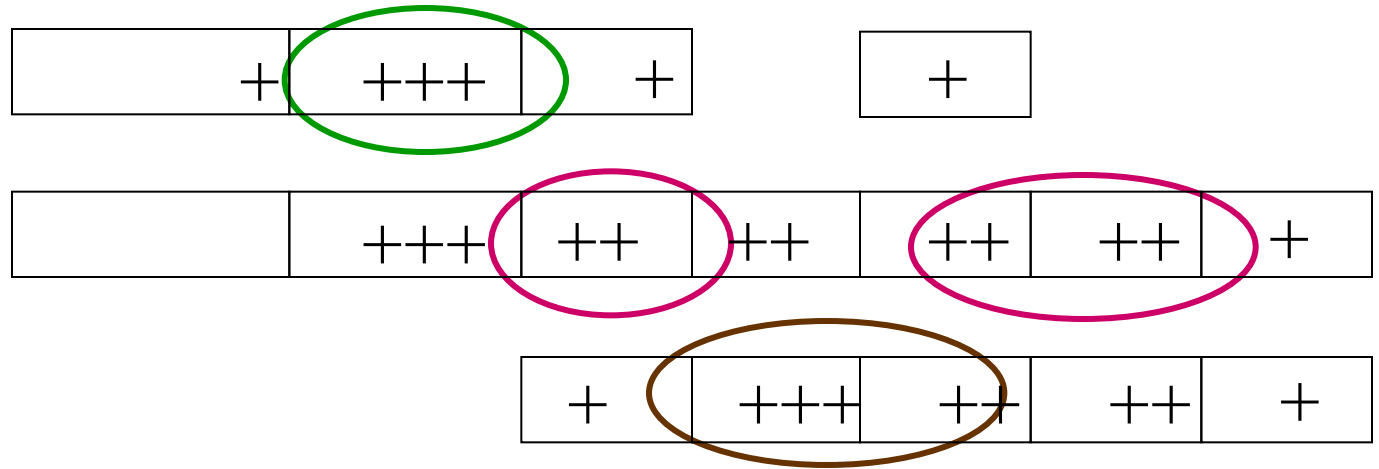
=> Utiliser la diversité et la créer si besoin (mise en défens au printemps, pâturage en début de printemps pour décaler la pousse, ...)

- Attribuer au cours de l'année les « meilleures ressources » aux catégories d'animaux « à enjeux »

Ex. de complémentarités entre types de parcours

Janv	Fev	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec
------	-----	------	-------	-----	------	------	------	------	-----	-----	-----

Pelouse
Lande
Bois



**Séquences
d'utilisation**



Prévoir des sécurités

*OBJECTIFS : 1) nourrir le troupeau toute l'année, à moindre coût
2) ... malgré les aléas climatiques...*

Par exemple :

- Parcs « de sécurité »
- Evolutions zootechniques (mobilisation état corporel, ajustement lots d'animaux, modifications pratiques comme mise à la repro plus tardive,...)
- Modifications critère de pilotage (hauteur herbe revue à la baisse)
- Complémentation

Prévoir les sécurités à l'avance, pour la campagne de pâturage...

Favoriser l'exploration du milieu

OBJECTIFS :

- 1) nourrir le troupeau toute l'année, à moindre coût*
- 2) ... malgré les aléas climatiques ...*
- 3) tout en assurant le renouvellement de la ressource*

Règle de base =

une utilisation complète par an

+

un temps de repos suffisant entre deux pâturages

Favoriser l'exploration du milieu

OBJECTIFS :

- 1) nourrir le troupeau toute l'année, à moindre coût*
- 2) ... malgré les aléas climatiques ...*
- 3) tout en assurant le renouvellement de la ressource*

- Faire pâturer les parcours dès le plus jeune âge
- Limiter la taille des parcs, et maximiser la taille des groupes de chevaux (en les regroupant par niveau de besoins)
- Adapter le temps de séjour par parc à la pousse de l'herbe (court au printemps, plus long en été/hiver)
- Espacer les points d'attraction (abreuvoir, zone de distribution, pierres à sel, ...) et les déplacer régulièrement



SYSTÈMES BASÉS SUR LE PÂTURAGE

Trois groupes d'exploitations d'après nos enquêtes



TYPE P+

« Très pâturant, sur parcours »

>60% de pâturage dans l'alimentation
>60% alimentation issue des parcours
Toutes les catégories d'animaux pâturent

TYPE P

« Pâturant, avec parcours »

>60% de pâturage dans l'alimentation
<60% alimentation issue des parcours
Pâturage pour les jeunes et les poulinières

TYPE P-

« Peu pâturant »

<60% de pâturage dans l'alimentation
<20% alimentation issue des parcours
Pâturage pour les jeunes et les poulinières

	P+ (8 élevages)		P (10 élevages)		P- (5 élevages)	
	C (5)	E (3)	C (5)	E (5)	C (2)	E (3)
Surface totale (ST)	311	373	521	221	35	131
% parcours/ST	83	90	84	84	23	58
Cheptel total (CT)	77	55	51	33	36	47
Chargement (CT/ST)	0,30	0,15	0,18	0,22	1,12	0,49
% alim pâturée sur parcours	68	69	46	38	0	12
% alim pâturée sur prairies	14	2	24	12	50	15
Fourrages (t/animal/an)	0,59	0,90	0,65	1,08	1,38	1,85
Concentrés (t/animal/an)	0,04	0,17	0,10	0,21	0,14	0,31

Caractéristiques des systèmes « P+ »

*Groupe P+ : > 60% de pâturage dans l'alimentation du troupeau
> 60% de l'alimentation issue des parcours
toutes les catégories d'animaux pâturent*

Il s'agit avant tout d'un choix stratégique

- Peu/pas de prairies disponibles + souci réduction coûts
- Aménagements pastoraux permettant de répartir la surface de parcours entre les catégories d'animaux
- Pas de complémentation systématique car on a plus confiance dans le pâturage et les aptitudes des chevaux

CONCLUSION & PERSPECTIVES



Comment nourrir les chevaux sur parcours

- *Les chevaux sont adaptés au pâturage des parcours*
- *Les parcours peuvent constituer la base de leur alimentation*

1. Commencer tôt (poulains) et faire confiance au cheval
2. Etudier la diversité des ressources alimentaires disponibles, en créer de nouvelles si besoin
3. Etablir des priorités d'accès aux meilleures ressources selon la saison et les objectifs zootechniques
4. Réaliser des aménagements pastoraux pour favoriser l'exploration de l'ensemble du parc
5. Prévoir des sécurités en cas d'aléa climatique

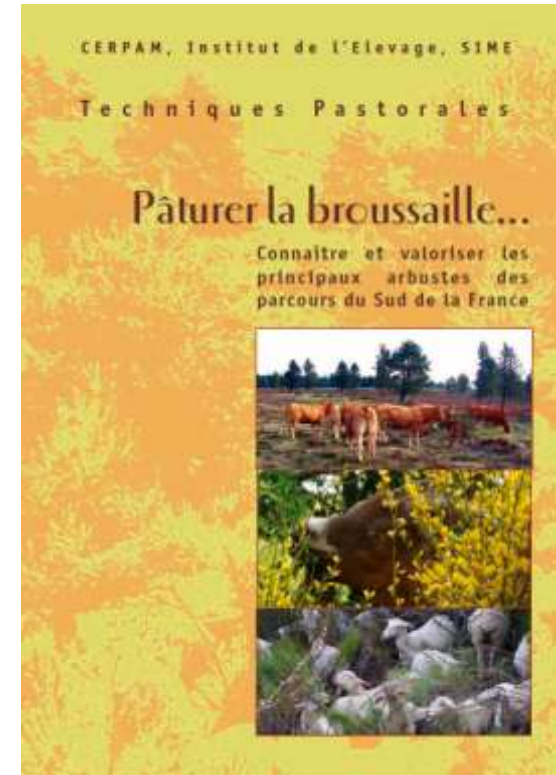
Pourquoi ce n'est pas tj si simple

Les particularités des élevages équins...

- Accès à des pâturages souvent précaire/difficile
- Valeur économique du cheval vs risques de blessures
- Méconnaissance des parcours comme ressource fourragère à part entière
- Accessibilité du cheval « monture »
- Conduite souvent en petits groupes (1 à 3 individus)

Des outils pour réussir

- Techniciens pastoraux du Cerpam, techniciens Chambre d'Agriculture
- Données réseaux REFERENCEs
- Ouvrages collectifs sur le pastoralisme et le cheval:
 - *Pâturer la broussaille*
 - *Utiliser et gérer l'herbe pour l'alimentation du cheval*
- Plaquette spécifique « pâturage équin sur parcours » en préparation



A photograph of several horses grazing in a field of tall grass. A semi-transparent white box is overlaid on the upper part of the image, containing the text 'Merci de votre attention'. The horses are of various colors, including white and grey. The background shows a line of trees under a clear sky.

Merci de votre attention

*Fabienne LAUNAY (Institut de l'Élevage)
Magali JOUVEN (Montpellier SupAgro)*

Des outils de la Loi pastorale de 1972

- Le Groupement Pastoral – GP - (regroupement d'éleveurs)
- L'Association Foncière Pastorale Autorisée – AFPA - (regroupement de propriétés)
- La Convention Pluriannuelle de Pâturage – CPP - (contrat de location entre propriétaires et éleveurs)



Guide des associations foncières pastorales

