

Pâturage sur parcours et pilotage de l'alimentation des troupeaux de chèvres des Pyrénées

Synthèse bibliographique élaborée dans le cadre de l'opération « Accompagnement technico-économique des élevages de chèvres des Pyrénées en vue d'une optimisation de la conduite des troupeaux dans le respect des principes de l'agro-écologie 2016-2017 »

Avec le concours financier de l'Union Européenne et de l'Etat français



Sources d'information :

- « Guide pastoral caprin », Coordination E Brosse Genevet, J Fabre, L Garde, Coéditions Cerpam – Cardères éditeur, 2016
- Yves LeFrileux, PEP caprin (communication)

Les surfaces pastorales assurent une plus grande autonomie alimentaires aux éleveurs, améliorent la santé de l'animal et participent à la qualité et à la valorisation des produits. Elles représentent aussi une réserve fourragère pouvant sécuriser l'alimentation des animaux face aux aléas climatiques.

La diversité des espèces et des strates de végétation est un facteur attractif pour les chèvres. La chèvre a d'ailleurs une capacité d'ingestion élevée par son aptitude à prélever de grosses bouchées ce qui lui permet de se remplir rapidement. Les structures de végétation les plus favorables sont les peuplements arbustifs entre 40 et 80% de recouvrement et entre 0,5 et 1,5 m de hauteur qui fournissent à l'animal la ressource à portée de tête sans effort.

Types de gestion

En circuits gardiennés, le rôle du berger est de relancer la motivation alimentaire des chèvres pour qu'elles se remplissent sur un temps relativement court.

La pratique de lâcher dirigé est pertinente si l'espace disponible est suffisamment vaste pour que les animaux y sélectionnent leur secteurs ressources en minimisant les risques d'épuisement des ligneux accessibles.

Une conduite en parc clôturé nécessite de se donner des limites de durée de pâturage très strictes et des indicateurs pour vérifier le niveau de prélèvement. Une consommation excessive peut conduire à un épuisement de la ressource peu réversible.

Favoriser la diversité de végétation pâturée

Les multiples strates de végétation constituent un atout considérable. Elles offrent en effet :

- Un décalage de stades de maturité des végétaux demeurant nutritifs et appétants
- Une diversité des fractions alimentaires, assurant dans la ration du fin comme du grossier, de l'énergie, de l'azote, des fibres, ainsi que plusieurs milliers de composés secondaires (phénols, terpènes,...) offrant à la fois une aide digestive et une constante automédication ;
- Une diversité des natures et masses de prises alimentaires, encourageant la motivation et stimulant l'ingestion.

Parcours et distribution de foin...

Attention à ne pas démotiver les chèvres au pâturage par une distribution au retour du circuit (foin à distribuer au moins 4h après le retour des chèvres au bâtiment ou avant le départ des chèvres au pâturage). Elles interrompraient leur pâturage et s'installeraient en position d'attente.

Le foin distribué peut aussi entrer en concurrence avec les fourrages grossiers prélevés au pâturage : les chèvres lestées par 0,5 à 1kg de foin vont rechercher le meilleur au pâturage... ce qui peut conduire l'éleveur à sous estimer le potentiel de ses parcours et enclencher un cercle vicieux si ce dernier décide d'accroître sa distribution de foin pour y remédier.

Une petite quantité de très bon foin (200 à 300g) distribué une heure avant la sortie encourage au contraire l'animal à compléter sa ration au pâturage avec des éléments plus grossiers sur parcours ligneux. Attention, le soir, cette « récompense » serait anticipée par la chèvre qui diminuerait son activité de pâturage durant les deux dernières heures.

Une distribution « au cas où » en retour de pâturage, peut être constituée de foin médiocre ou même des refus des distributions précédentes, notamment si les animaux ont consommé des fourrages très riches en matières solubles au pâturage (jeunes pousses, légumineuses, glands, châtaignes). Ce foin peut servir d'indicateur d'état du pâturage au parc.

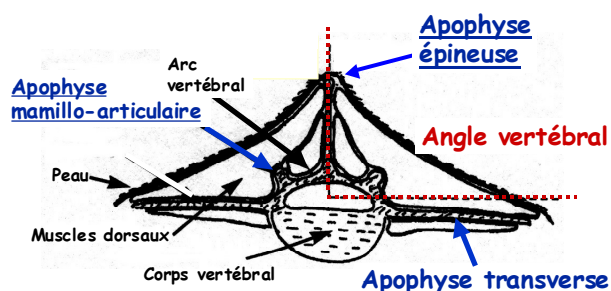
Repères :

Une bonne gestion de la ressource ligneuse vise un prélèvement d'environ un tiers de la strate arbustive accessible aux chèvres !

Le comportement « chèvre dressée sur ses pattes » est rare ; s'il se fait plus fréquent, il peut indiquer un épuisement des strates de végétation ligneuse plus basses !

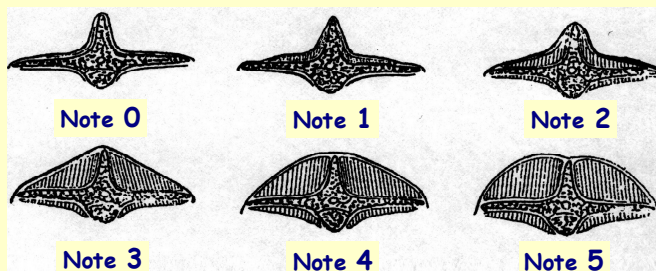
Suivre l'état corporel (données Yves LeFrileux, PEP caprin)

La NEC : coupe d'une vertèbre lombaire



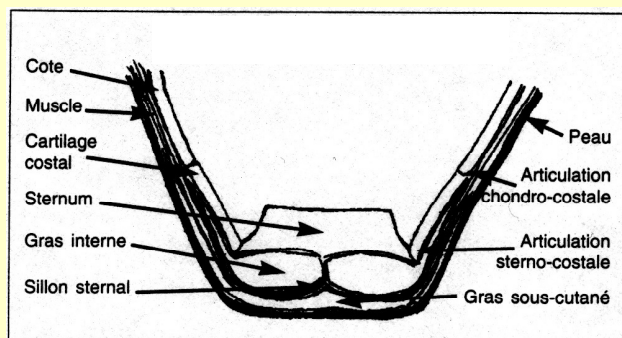
Tours 21 oct 2008

La NEC : note lombaire et remplissage de l'angle vertébral

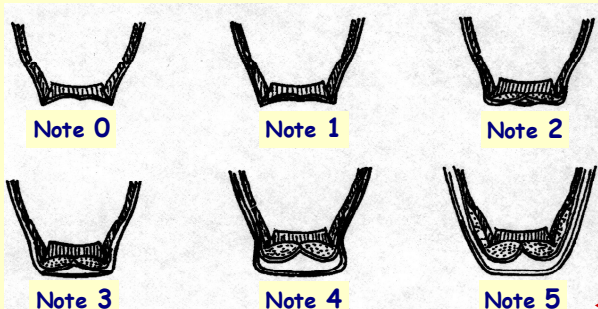


Tours 21 oct 2008

La NEC : coupe de face du sternum



La NEC : note sternale et anatomie de la région sternale



A lire sur le même sujet :

Méthode Mil'Ouv : méthode de diagnostic éco-pastoral créée dans le cadre du programme Life+ Mil'Ouv

<http://idele.fr/reseaux-et-partenariats/life-milouv/publication/idelesolr/recommends/methode-milouv.html>

Publications du réseau Patur'Ajuste (collectif d'éleveurs et de conseillers agricoles et environnementaux dont l'objectif est de constituer un lieu d'échange et de capitalisation des expériences pour partager des techniques de valorisation des végétations semi-naturelles pour la production d'élevage)

<http://www.paturajuste.fr/page.php?lapage=technique-travaux>

http://www.paturajuste.fr/kcfinder/upload/files/FichePaturAjuste_RessourceLigneuse.pdf (fiche technique sur les ressources ligneuses)