

Quels indicateurs d'alerte pour le suivi de l'alimentation ?
Rumination des chèvres




La rumination est à la fois cause et conséquence d'un bon fonctionnement du rumen

1

Rumination : un révélateur de la conduite globale d'alimentation !




Une bonne « intensité de rumination » se manifeste en moyenne par 60 coups de mâchoire entre 2 régurgitations espacées d'environ une minute.

Apprécier la rumination d'un lot de chèvres est un indicateur d'équilibre alimentaire

2

Rumination : quand observer ?




La rumination du troupeau s'apprécie plus facilement dans la quiétude de la soirée



Le moment privilégié pour observer la rumination est 1 à 2 heures après le repas du soir

3

Rumination : comment observer ?



Méthode exhaustive

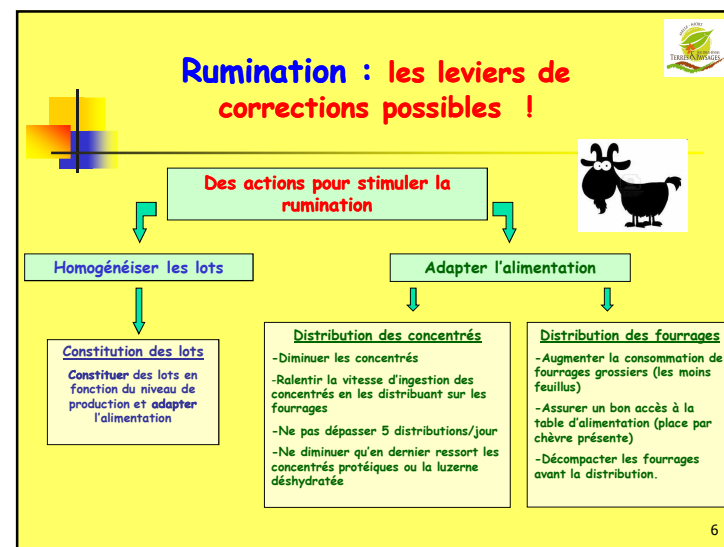
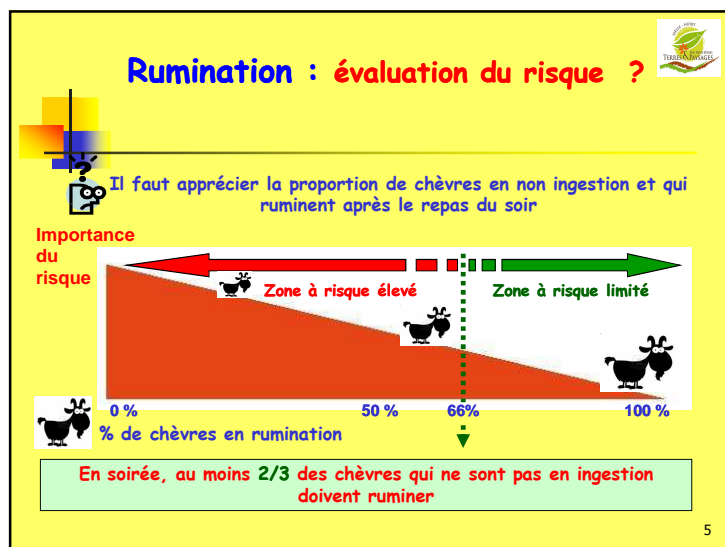
- Dans un lot, évaluer la proportion de chèvres qui ruminent en excluant celles qui sont à l'auge, à l'abreuvoir ou à la pierre de sel.
- Sur 10% des chèvres en rumination, vérifier l'intensité de rumination

Méthode par sondage

- Définir une largeur d'environ 2 mètres sur la profondeur de l'aire paillée et compter toutes les chèvres qui ruminent
- Répéter 3 à 4 fois ce comptage plus loin
- Sur 5 à 10 chèvres, vérifier l'intensité de rumination

Pour les 2 méthodes, une comparaison avec un autre lot est souhaitable. De préférence l'observateur ne doit être ni vu ni senti par les chèvres.

4



Indicateurs alimentaires : points de repère !

Quand observer ? 	1 à 2 heures après le repas, en privilégiant le soir
Comment observer ? 	Méthode exhaustive Méthode par sondage
Comment évaluer ? 	En soirée, un troupeau doit avoir 2/3 des chèvres en état de ruminer.

7