# Critères du suivi de troupeau

## Appréciation de l'état corporel

- ★ influence de la quantité de réserves corporelles d'une vache au moment du vêlage :
  - les vaches trop minces :
    - réduction de la production par manque de réserves
    - augmentation de l'incidence de désordres métaboliques : acétonémie
    - retard du retour des chaleurs après vêlage
  - les vaches trop grasses :
    - vêlage difficile
    - réduction de l'appétit
    - diminution de la production
- ★ une évaluation de la quantité d'énergie de stock de la vache via une **notation**

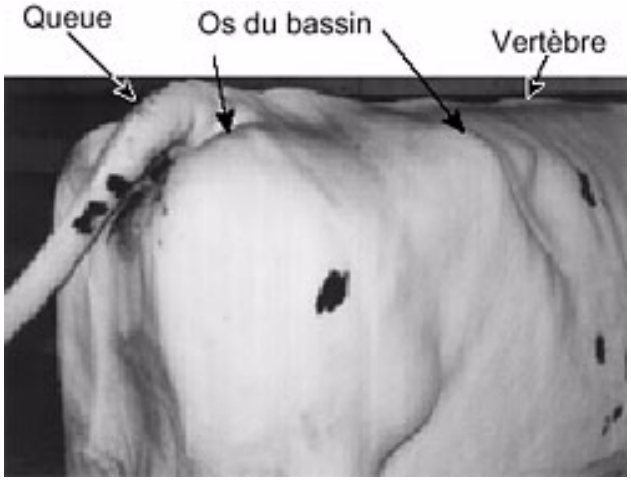
# Critères du suivi de troupeau

★ principes de notation :

- les maniements ne sont pas nécessaires
- une note "arrière" et une note "flanc" : échelle de note de 0 à 5 et par 1/2 point
- la moyenne des 2 notes = la note du "score" de la vache
- réalisation d'une moyenne du groupe de vaches

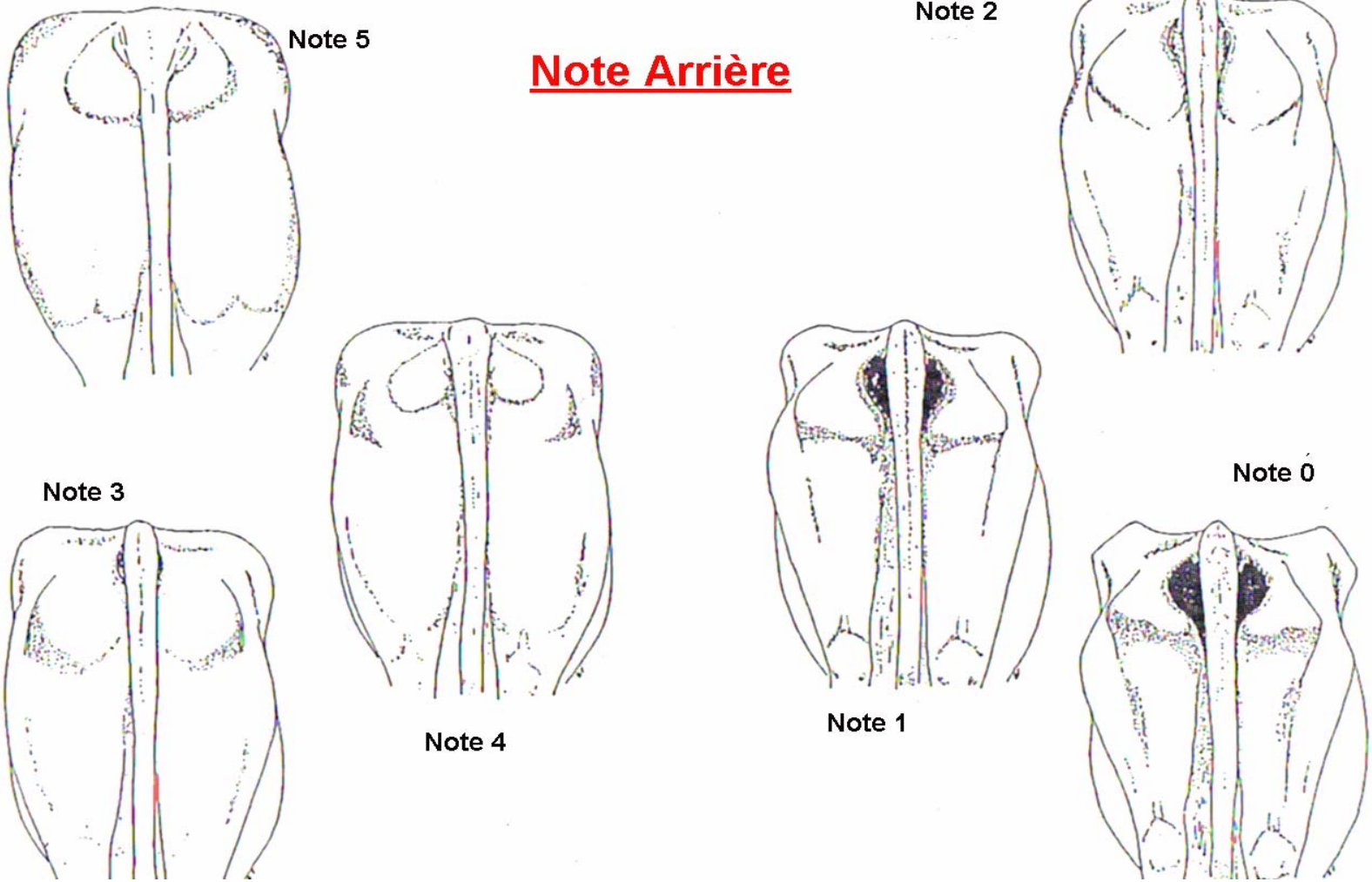
★ *recommandations* :

- tarissement et vêlage : **3,5**
- IA : **2,5**
- milieu lactation : 3



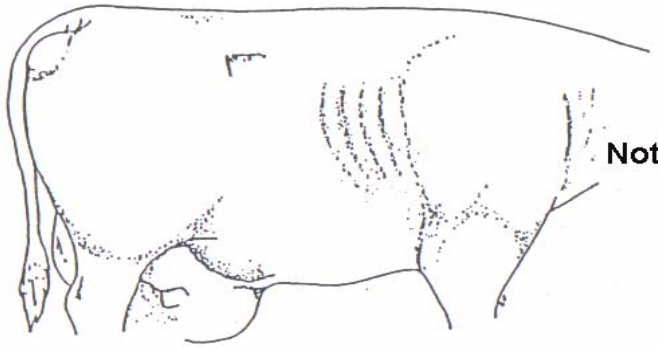
# Critères du suivi de troupeau

## Note Arrière

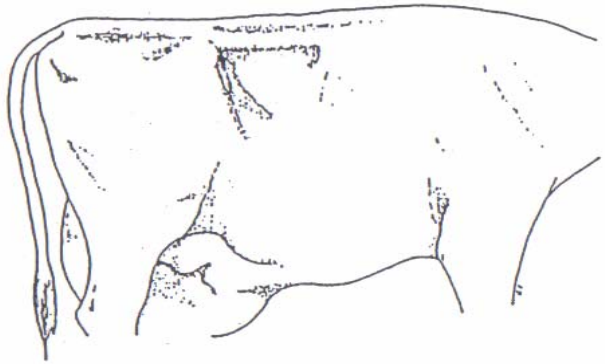


# Critères du suivi de troupeau

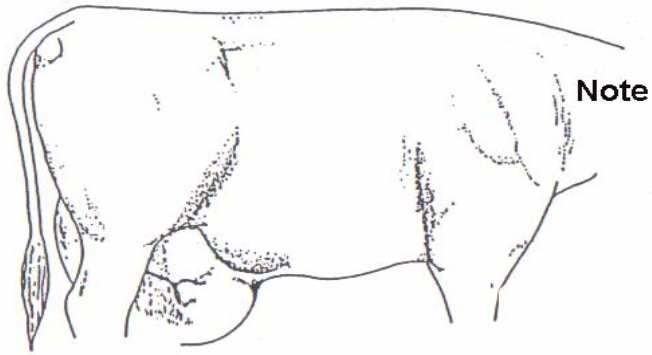
## Note de Flanc



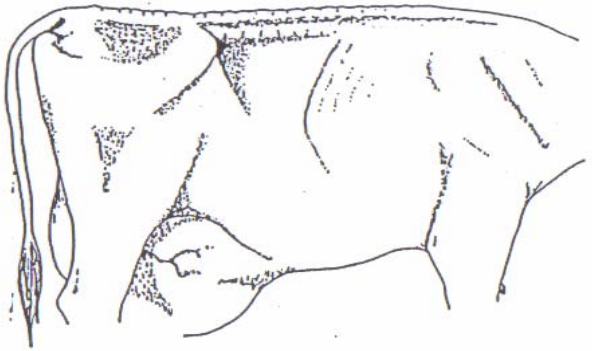
Note 5



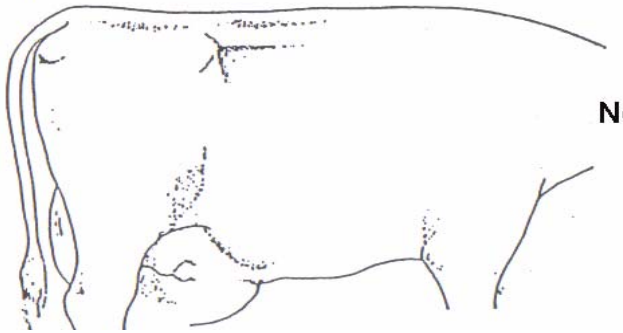
Note 2



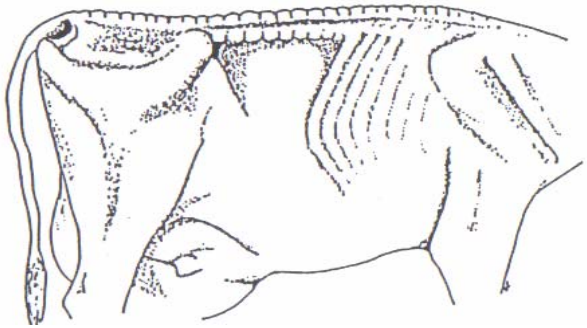
Note 4



Note 1



Note 3



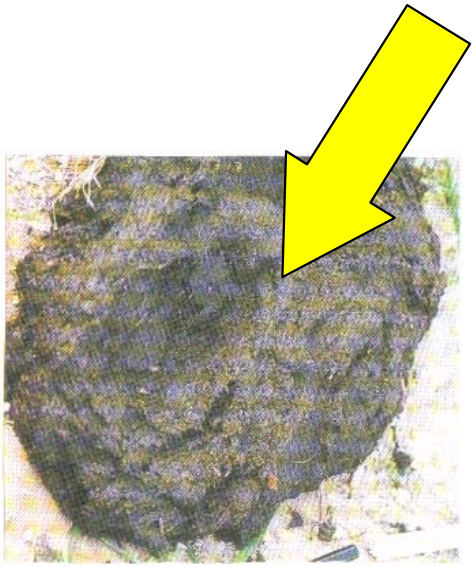
Note 0

# Critères du suivi de troupeau

## Appréciation du fumier :

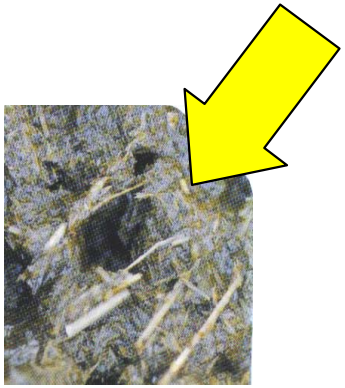
- la bouse est un indicateur rapide de la qualité et de la valorisation de la ration alimentaire

- la bouse idéale :
  - volume réduit, pas trop d'étalement, diamètre de +/- 40 cm,
  - quelques cm de haut, constituée de 2 à 3 cercles excentriques
  - observation d'un cratère en son centre
  - homogène
  - quand elle tombe, bruit mat, massif
  - ne contient pas de fibres, ni de grains (éléments de 5 mm max.)
  - bouse parfaite = zéro résidu
  - en ration maïs : jaune
  - plutôt sombre à l'herbe

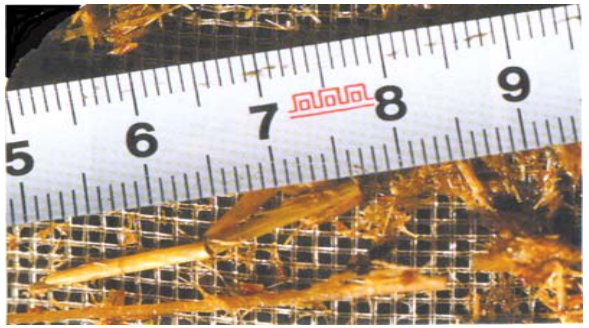


# Critères du suivi de troupeau

★ bouse fibreuse :
- fibres longues de quelques cm dans un chevelu fibreux très dense
- parfois dure
- déficit de la flore cellulolytique dû à un manque d'N soluble

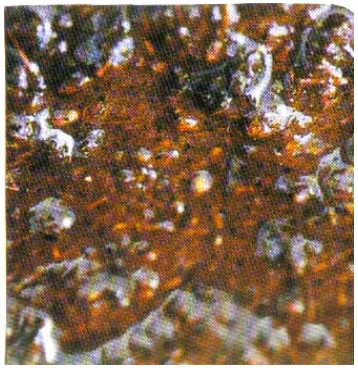


★ bouse molle d'acidose :
- fibres non digérées > 5 mm
- présence de grains avec des restes d'amidon
- le transit est trop rapide
- assurer la structure de la ration
- apport de bicarbonate de soude : 150 à 200 g/jour/vache



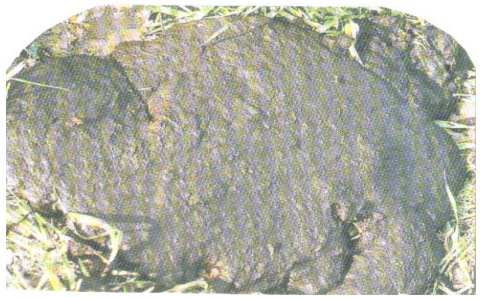
# Critères du suivi de troupeau

- bouse liquide de ration humide :
  - "ne se tient pas"
  - la ration trop humide : < 32 % MS min. dans la ration
  - effet renforcé si manque de fibres --> accélération du transit
  - apport de fourrages secs et structurés

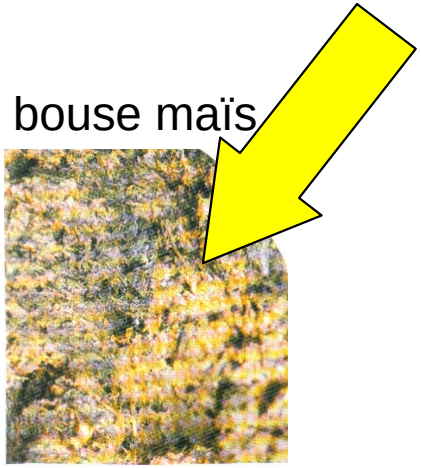


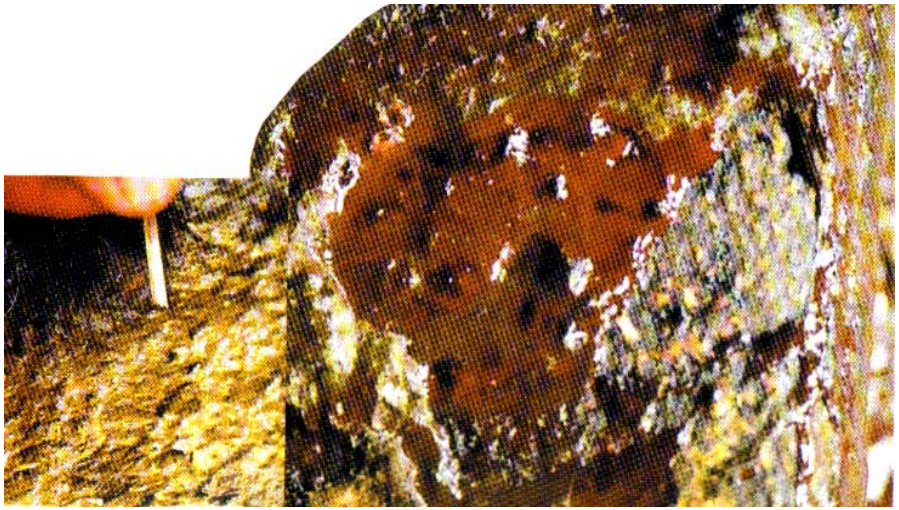
- bouse hétérogène :
  - les bouses = indicateur de l'aspect logistique de la ration
  - problème de segmentation des repas
  - exemple : herbe la journée et maïs pour la nuit

bouse herbe



bouse maïs



# Critères du suivi de troupeau

- bouse de sang :
  - coulante
  - bulles de gaz dans bouse "chaude" suite à de l'amidon fermentant dans l'intestin
  - caillots de sang digéré
    - ➡ inflammation intestinale : coccidiose