

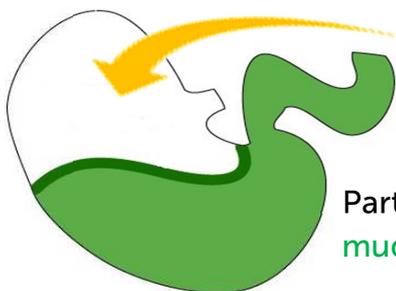


# Le Comprendre

## Estomac

L'estomac du cheval représente environ 8% du volume du système digestif, soit 8 à 15 litres. Il est constitué de deux parties distinctes :

Partie haute recouverte de la muqueuse squameuse ; Ph 6 à 7



Sécrétion continue d'acide chloridrique

Partie basse recouverte de la muqueuse glandulaire ; Ph 2 à 3

**La muqueuse squameuse n'est pas protégée contre les ph bas et tous ce qui va entrainer une chute du ph pourra provoquer des ulcères.**

- 🌿 **Type de ration :** Avec les fourrages le contenu de l'estomac ressemble à une soupe homogène alors qu'avec les concentrés il ressemble plus à une pâte à pain de ph 4 à 5. Celle-ci se mélange mal avec l'acide chloridrique ce qui favorise un ph très bas à la proximité de la muqueuse.
- 🌿 **Composition de la ration :** Les bactéries de l'estomac consomment de l'amidon et sécrètent des AGV et de l'acide lactique, celui-ci réduit le ph.
- 🌿 Les ulcères ont également d'autres facteurs de risque comme l'effort physique, le transport, ... (à découvrir prochainement dans une autre fiche plus détaillée)

