



# LA MASTERCLASS

Présentée par Laura Kerckhove Dr Vétérinaire

**3** Soutenir la locomotion de son cheval



Rendez-vous aujourd'hui, mardi 28 mai à 18h



# LA MASTERCLASS

Présentée par Laura Kerckhove Dr Vétérinaire

**3** Soutenir la locomotion de son cheval



Le mardi 28 mai à 18h



## L'ARTHROSE

## Dégénérescence du cartilage articulaire



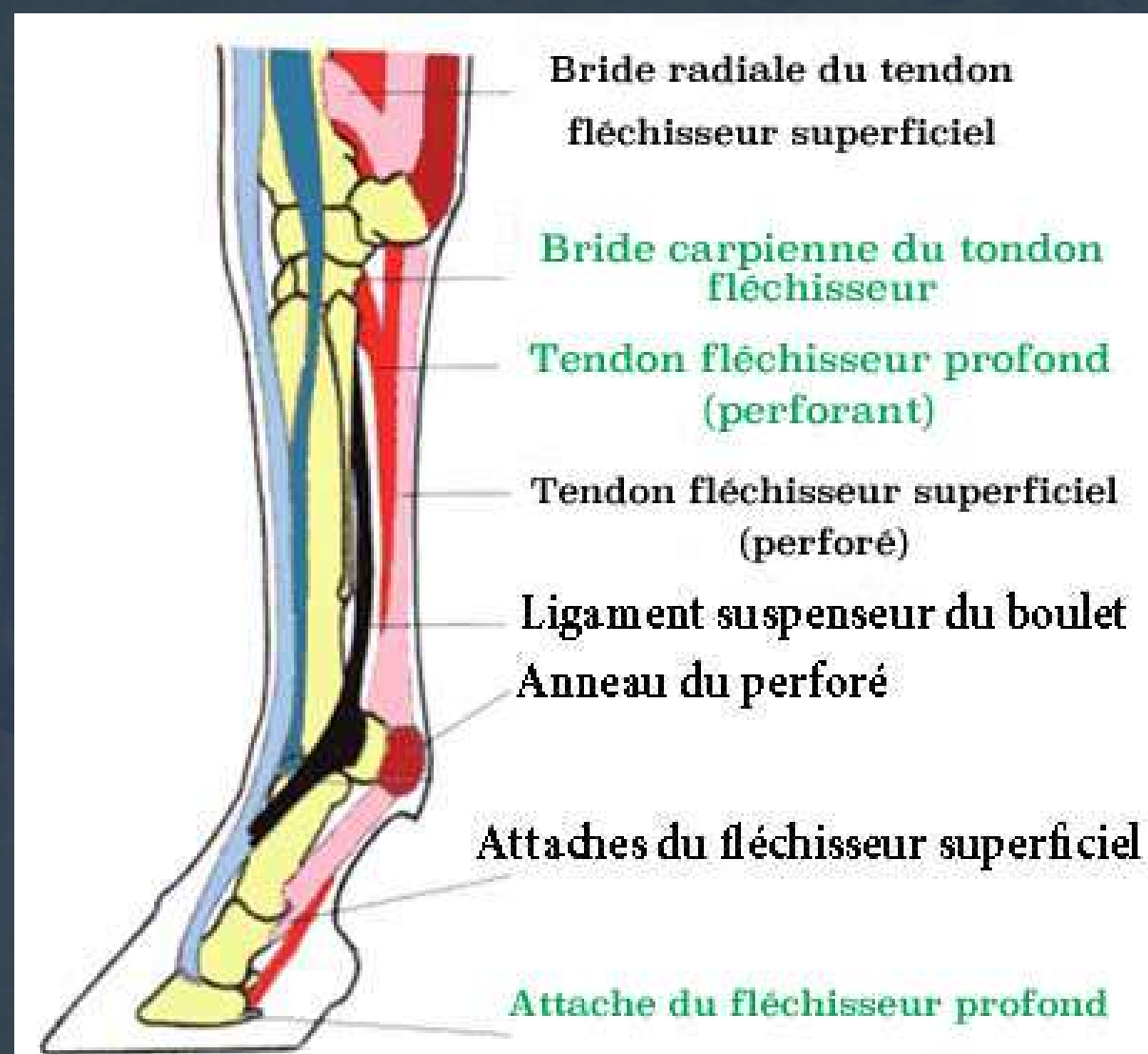
**Irréversible** : donc intérêt et importance de commencer à soutenir son cheval avant le début des dégradations.





## LES TENDINITES ET DESMITES

Inflammation d'un tendon (tendinite) ou desmite (ligament), avec rupture de fibres tendineuses ou ligamentaires.

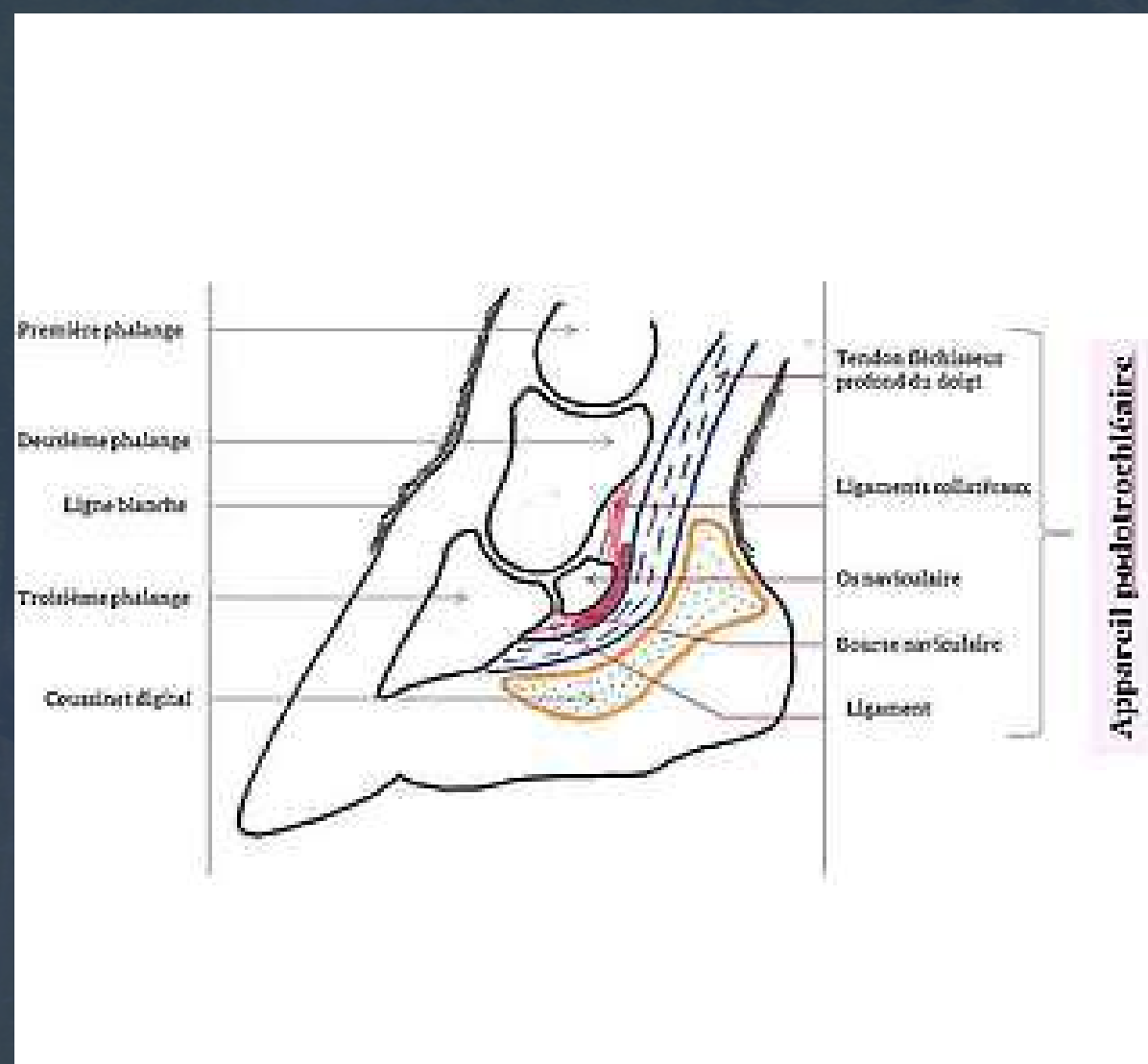


Plus rigides que les muscles donc moindre capacité d'adaptation...



## LE SYNDROME NAVICULAIRE

Atteinte d'une des structures de l'appareil podo-trochléaire



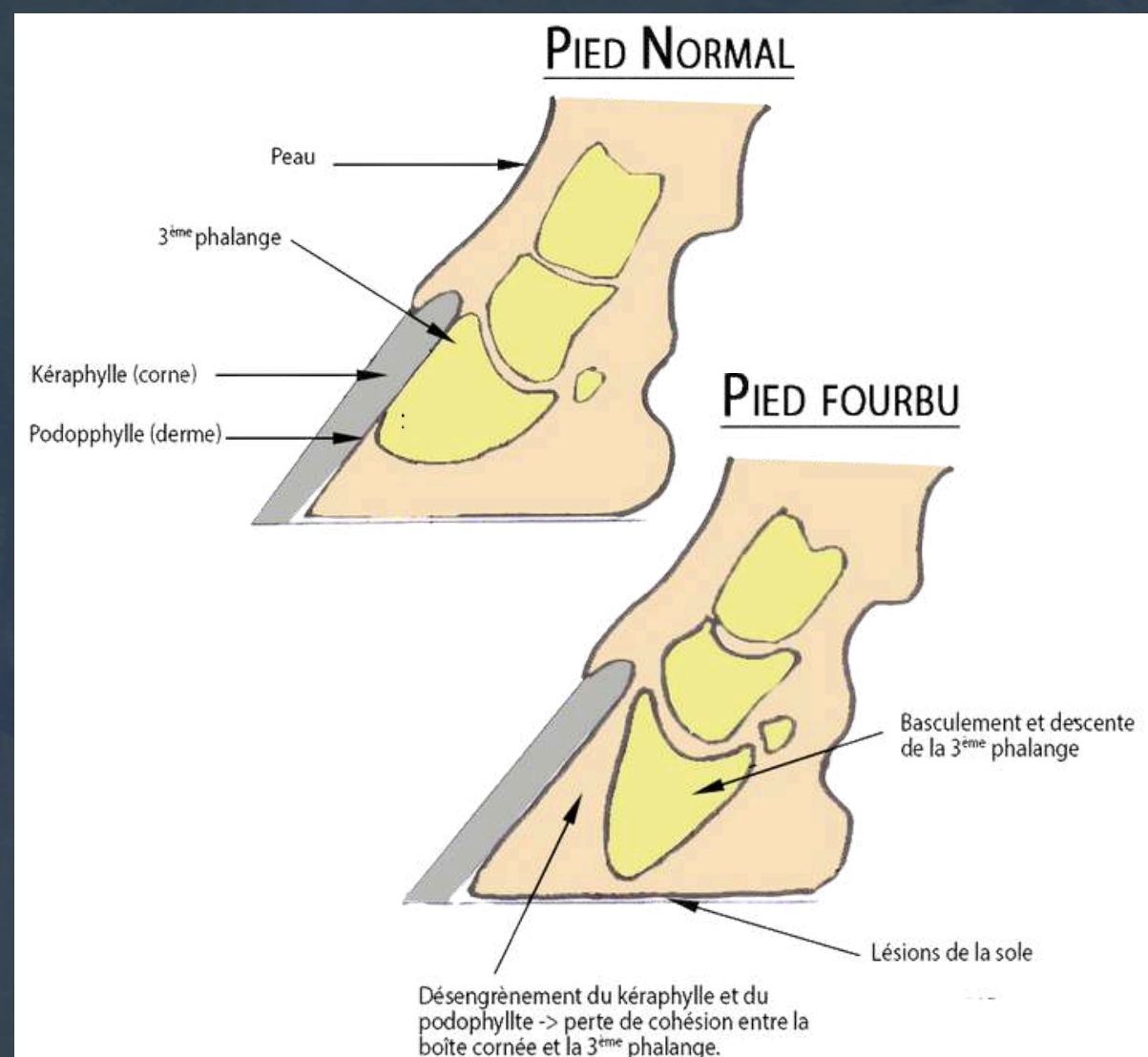
- L'os naviculaire ou os sésamoïdien distal ;
- Un tendon appelé tendon fléchisseur profond du doigt ;
- Des ligaments ;
- Une bourse podo-trochléaire.

Donc atteinte : osseuse, ou tendineuse, ou ligamentaire, ou inflammatoire (articulation ou bourse).



## LA FOURBURE

Inflammation importante des structures lamellaires du pied



- Elle entraîne un désengrènement du podophylle et du kéraphylle et aboutit à la désolidarisation des structures internes du pied (3<sup>e</sup> phalange, tendons, ligaments) et de la paroi du sabot.
- Si l'inflammation est prise en charge rapidement et que la cause peut être stoppée, alors il n'y aura pas de séquelles dues à la fourbure.

1

# Les principales pathologies locomotrices



## MYOSITE / RAIDEURS / CRAMPES

Inflammation des muscles qui survient généralement après un effort physique, liée à la dégradation des cellules musculaires.



- Sorte de “crampe généralisée”
- Extrêmement douloureuse

Crampes = micro-lésions au niveau des fibres musculaires.





## L'intérêt des compléments alimentaires pour le soutien locomoteur

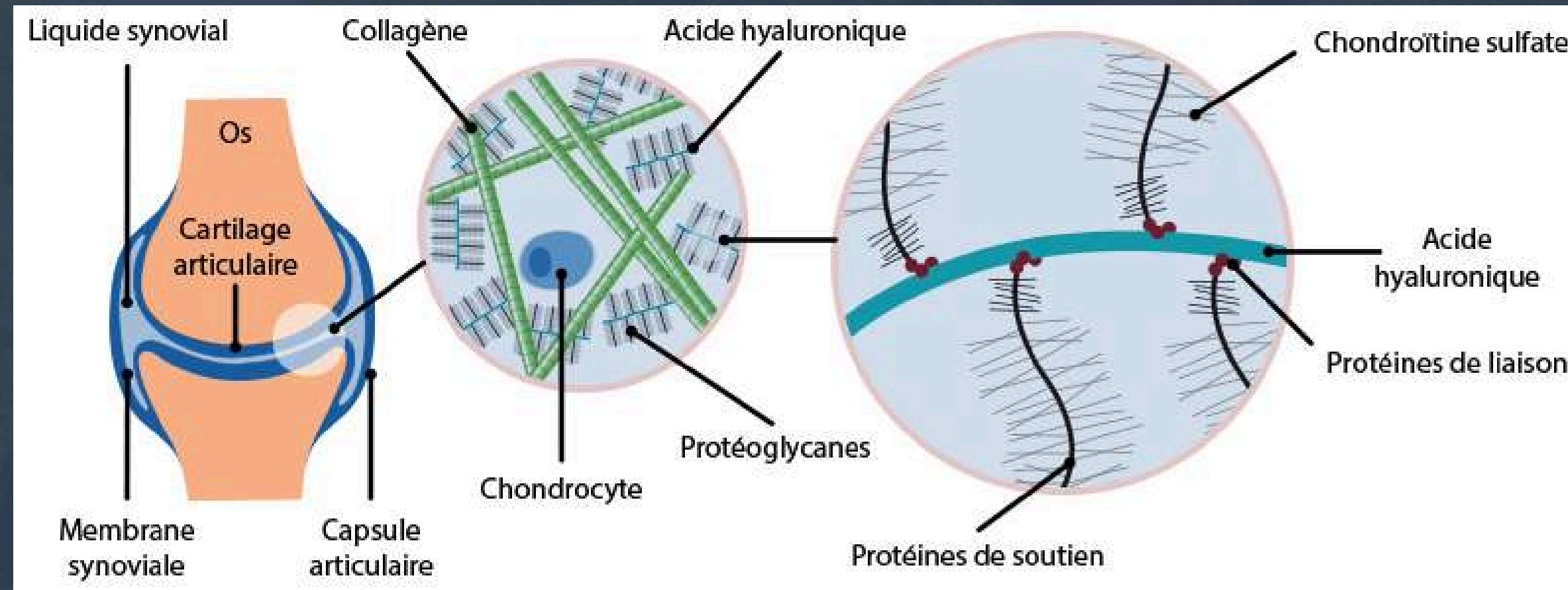
1. Ralentir la progression ou inhiber les enzymes qui détériorent le cartilage
2. Augmenter la capacité des chondrocytes, à synthétiser le collagène et d'autres protéines importantes
3. Améliorer la synthèse de l'acide hyaluronique par les cellules synoviales
4. Améliorer la composition du liquide synovial
5. Réduire l'inflammation et le stress oxydatif
6. Gérer la douleur



1. Ralentir la progression ou inhiber les enzymes qui détériorent le cartilage
2. Augmenter la capacité des chondrocytes, à synthétiser le collagène et d'autres protéines importantes
3. Améliorer la synthèse de l'acide hyaluronique par les cellules synoviales
4. Améliorer la composition du liquide synovial
5. Réduire l'inflammation et le stress oxydatif
6. Gérer la douleur



## A. Les chondroprotecteurs





### A. Les chondroprotecteurs

#### MSM - MÉTHYLSULFONYLMÉTHANE

**Le MSM : source de soufre organique, facilement biodisponible.**

- Composant de la glucosamine et du collagène (tissu conjonctif et le cartilage).
- Action bénéfique lors d'inflammation des tissus conjonctifs (articulations, poumons, tendons, muscles...).
- Contribue à redonner au cartilage des articulations leur élasticité.
- Permet de soulager les spasmes musculaires
- Soulage les douleurs dues à l'arthrose.



### A. Les chondroprotecteurs

#### LA GLUCOSAMINE

Précurseur de la chondroïtine sulfate et de l'acide hyaluronique

- Entre dans la composition des protéoglycanes, substances qui permettent aux cartilages d'absorber les chocs.
- Habituellement extraite de la carapace de crustacés tels que crabes ou crevettes



### A. Les chondroprotecteurs

#### LE SULFATE DE CHONDROÏTINE

Famille des glycosaminoglycanes

- Composant de la matrice du cartilage.
- Permettent aux cartilages d'absorber les chocs.
- Permet de maintenir la pression osmotique en absorbant l'eau et d'aider à hydrater le cartilage.
- Contribue aussi à la flexibilité et à l'élasticité de l'os.



### A. Les chondroprotecteurs

#### L'ACIDE HYALURONIQUE

glycosaminoglycane non fixé à une protéine centrale

- Dérivé de la famille des glucides
- Composant important de nombreux tissus, notamment les articulations, le cartilage et les tissus conjonctifs
- Améliore l'intégrité du cartilage et l'élasticité du tissu conjonctif en contribuant à sa teneur en acide hyaluronique.



### A. Les chondroprotecteurs

#### INSAPONIFIABLES DE SOJA ET AVOCAT

Combinaison de vitamines, de stérols et d'alcools  
extraits de l'avocat et du soja

- Les stérols végétaux agissent sur les chondrocytes.
- Inhibent des enzymes (collagénase) responsables de la dégradation du collagène et du cartilage.
- Action anti inflammatoire : inhibition de médiateurs pro-inflammatoires.
- Action antalgique.





## A. Les chondroprotecteurs

### LES OMÉGAS 3

#### Acides gras polyinsaturés

- Se trouvent dans les graines de lin, l'huile de lin.
- Étude menée sur des chevaux a démontré des résultats prometteurs dans l'amélioration des symptômes de l'arthrose
- Effets anti-inflammatoires
- Agit comme un antioxydant.



2

## L'intérêt des compléments alimentaires

### B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur





## B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

### LE CURCUMA


- Riche en curcuminoïdes dont la curcumine.
- Action anti-inflammatoire.
- Puissant anti-oxydant.





### B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

#### L'HARPAGOPHYTUM

- Effet antalgique et anti-inflammatoire
- Contient de l'harpagoside (1 à 3 % du total des constituants chimiques).
-  Stimule la sécrétion d'acide gastrique

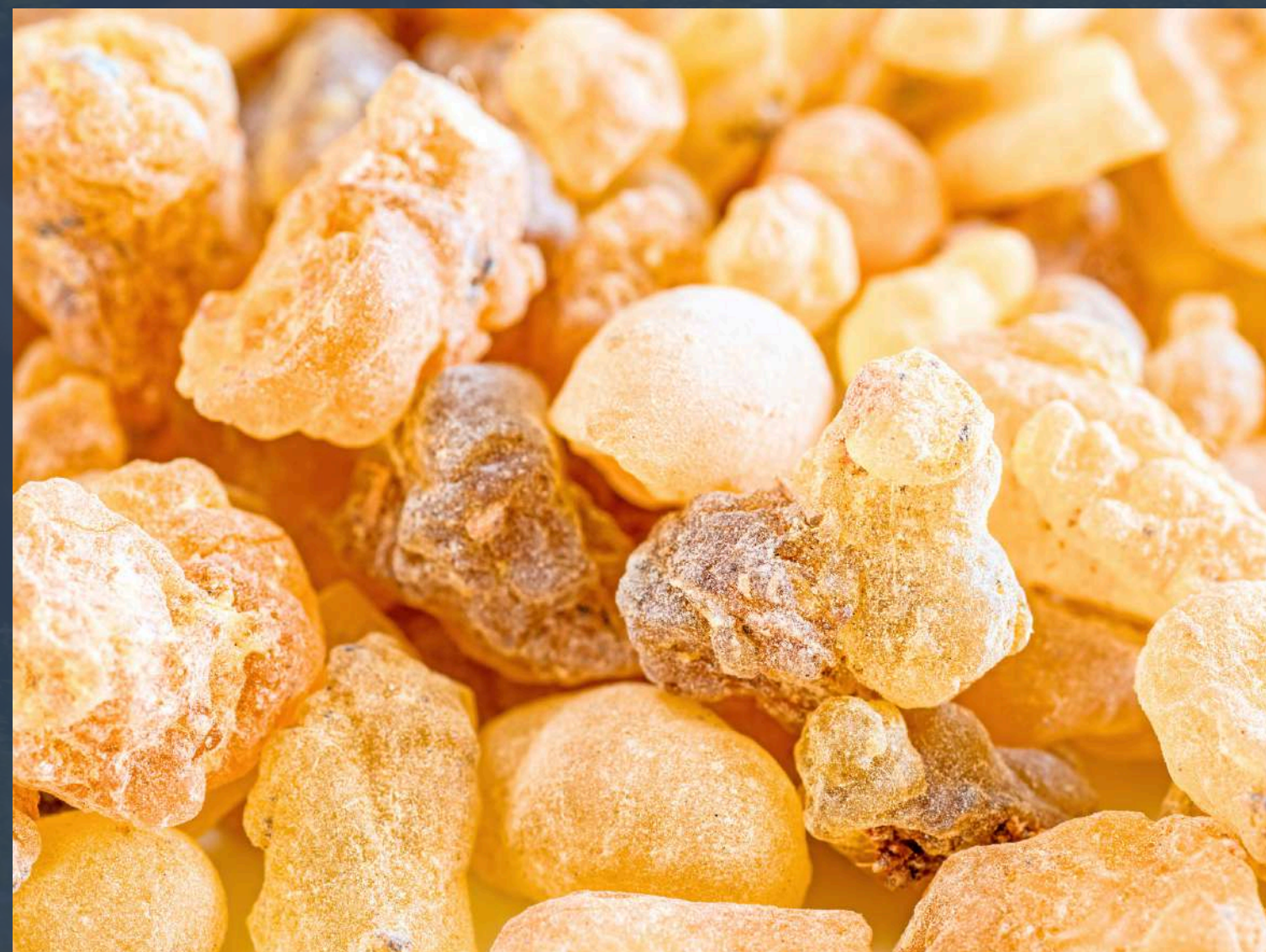




### B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

#### LE BOSWELLIA

- Effet antalgique et anti inflammatoire.
- Contient des acides boswelliques.





## B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

### LA PRÊLE DES CHAMPS

- Riche en minéraux et en silice facilement assimilable par l'organisme.
- Reminéralisante (grâce à la silice qu'elle contient),
- Diurétique, Anti-œdémateuse
- Anti-inflammatoire, antalgique et antioxydant





## B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

### LA REINE DES PRÉS

- Richesse en salicylates.
- C'est de cette plante qu'on a extrait la salicine, précurseur d'acide acétylsalicylique (aspirine).
- La salicine est un anti inflammatoire.





## B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

### LE SAULE

- Source de salicylates.
- Effets anti-inflammatoire, antalgique, anti-pyrétique.







## L'intérêt des compléments alimentaires

### B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

#### L'ORTIE

- Effet anti inflammatoire.
- Riche en : protéines, minéraux (fer, calcium), vitamines (C), et SILICE.
- Propriétés anti-allergiques.





## B. Les principales plantes intéressantes pour le soutien locomoteur

### LE CASSIS


- Propriétés anti oxydantes et anti inflammatoires.

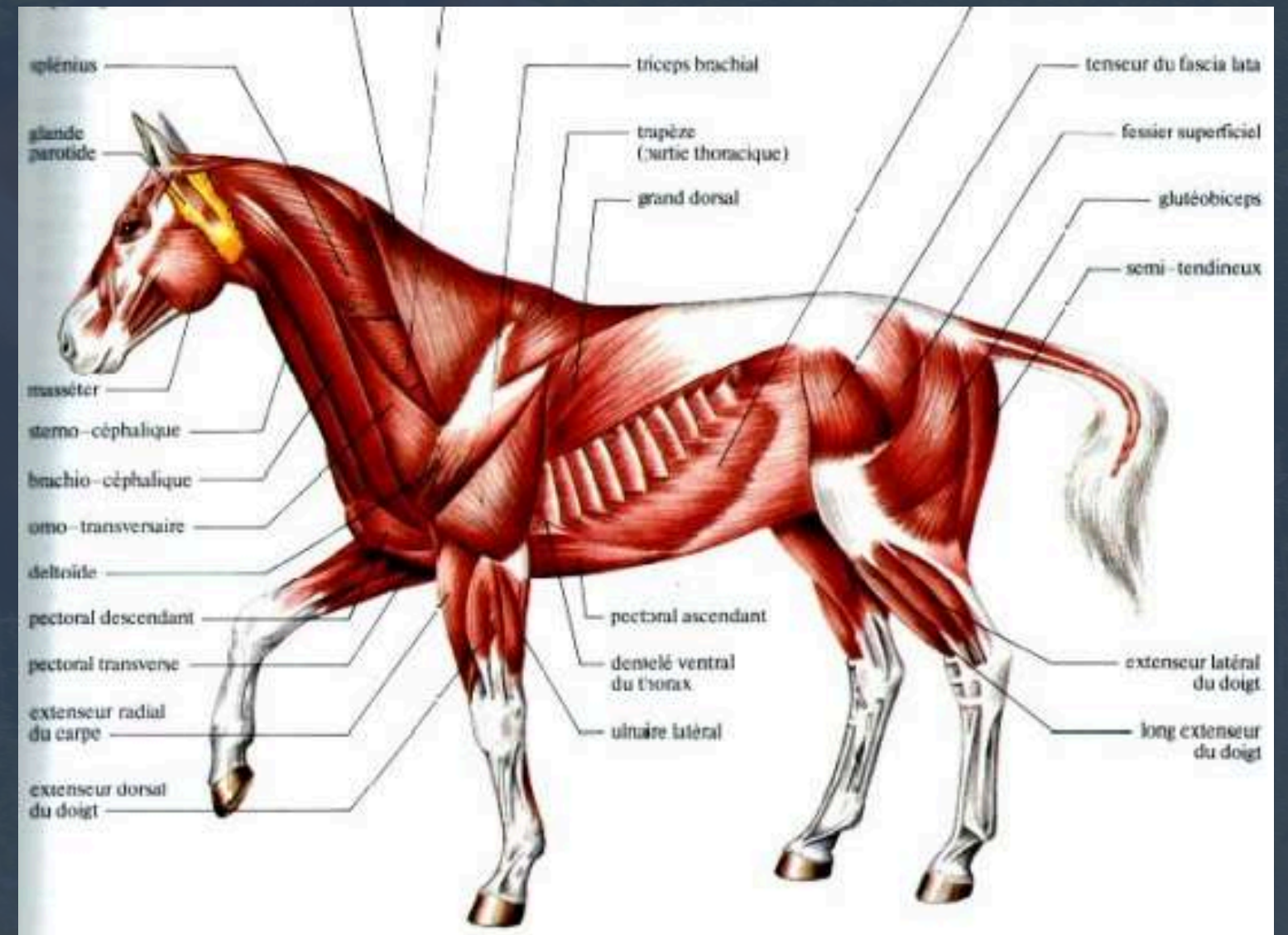




## C. Le soutien musculaire

### LA VITAMINE E

- Puissant anti oxydant
- Protection des cellules contre le stress oxydatif
- Complémentarité avec le Selenium
-  Différence avec la prise de masse



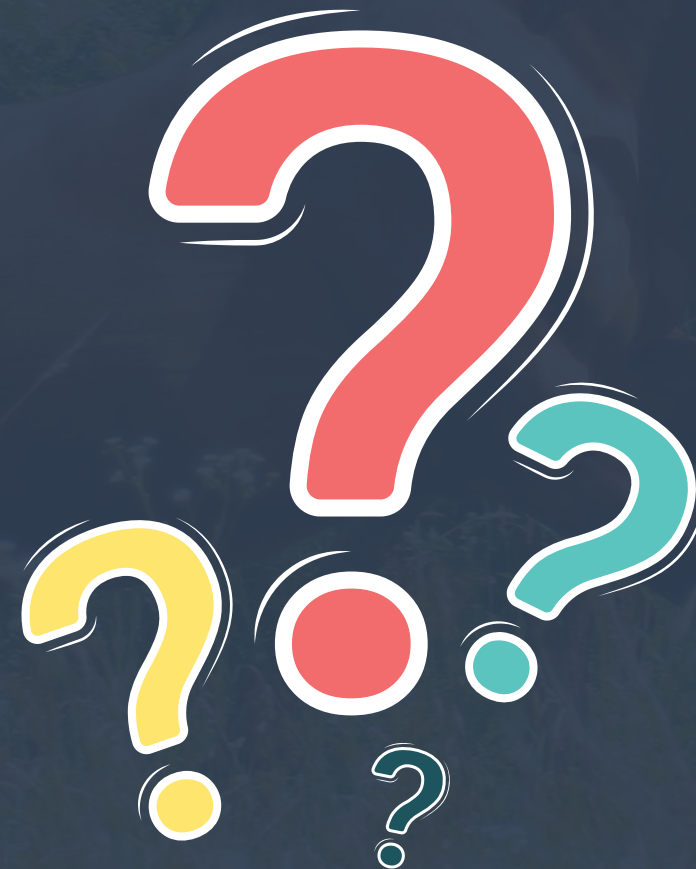


2

## L'intérêt des compléments alimentaires

### D. Plans de soins / discussion

N'hésitez pas à poser vos questions



# Nos recos produits



[Bye Bye Itch - Hilton Herbs](#)

Mélange de plantes pour soutenir le cheval  
lors de dermite estivale - 100% naturel



## Des questions persistent ?

Contactez-nous :

- Par email : [allo-veto@cheval-energy.com](mailto:allo-veto@cheval-energy.com)
- Par téléphone : du lundi au vendredi de 9h à 17h au 01 46 91 03 38

Pour aller plus loin,

Prenez rendez-vous pour un téléconseil vétérinaire personnalisé juste ici :

[www.cheval-energy.com/fr/teleconseil-veterinaire](http://www.cheval-energy.com/fr/teleconseil-veterinaire)