

NOM(S) :

N° EQUIPE :

#### 4- QUELLES PLANTES TOXIQUES POUR NOS CHEVAUX ?

1- La fougère aigle, consommée fraîche ou séchée, peut entraîner la mort d'un cheval, mais dans quelles conditions? :

- immédiatement après une seule ingestion de feuilles, au stade jeune
- par ingestion massive de 15-20 kg de feuilles
- par ingestion régulière, de 2-3 kg/jour, durant 15 à 30 jours**

2- La consommation de 150 g. de robinier ou faux-acacia, peut entraîner la mort d'un cheval. Mais quels sont les éléments toxiques de cet arbre ? :

- écorce, racines et graines
- fleurs, feuilles et gousses
- feuilles séchées uniquement

3- L'ingestion de glands de chêne pédonculé, au stade vert, entraîne chez le cheval des réactions très violentes voire sa mort. Mais quelles sont ces réactions ? :

- une accélération non contrôlable du rythme cardiaque
- des troubles digestifs et rénaux violents**
- une paralysie générale de l'arrière-main

4- La consommation de rameaux de thuya par le cheval peut entraîner sa mort. Il ne les consomme cependant que très rarement. Pourquoi ? :

- ils contiennent de la thuyone, répulsif puissant
- les feuilles, en forme d'écaille, se coincent facilement entre les incisives
- leur âcreté importante le dissuade très rapidement d'en consommer**

5- Mon cheval de 10 ans a toujours vécu en boxe. Je dois participer à une randonnée de 5 jours, avec hébergement nocturne des chevaux en prairies où poussent plantes et fleurs toxiques pour les équidés. Comment mon cheval va t-il se comporter vis-à-vis d'elles ? :

- il ne les consommera pas, car il reconnaît instinctivement leur toxicité
- il peut les consommer, car il n'a pas bénéficié lorsqu'il était poulain, de l'expérience de sa mère, élevée au pré**
- sa méfiance naturelle, le pousse à ne pas consommer ce qui est nouveau pour lui

6- L'ingestion de feuillage de laurier-cerise peut, dès 400 g., tuer un cheval.

Mais de quelle façon ?:

- sous forme foudroyante, sans signe précurseur, après ingestion massive de feuilles,**
- par une paralysie musculaire progressive
- par une destruction progressive du système nerveux

7- Le harper « australien », se caractérise par une flexion involontaire et exagérée des jarrets lorsque le cheval se déplace. Cette flexion s'accroît quand il recule. Cette forme, connue depuis 1848, survient chez les chevaux en fin d'été début d'automne, souvent lorsque la qualité de l'herbe est moindre. Elle affecte généralement plusieurs chevaux sur le même pâturage. On suspecte une cause toxique et plusieurs plantes seraient concernées. Mais lesquelles?

- la plupart des renoncules
- la colchique, le cytise aubour et le rhododendron
- le pissenlit officinale, la porcelle des sables et la porcelle enracinée**

8- La trifoliose ou maladie du « gros foie » est due à l'ingestion massive de trèfles, principalement le trèfle hybride. Quels en sont les symptômes caractéristiques ?:

- une paralysie générale
- un rythme cardiaque irrégulier
- une sensibilisation primaire à la lumière (photosensibilisation) importante**

9- Il est difficile, voire dangereux, de pointer du doigt telle ou telle plante, suite à l'intoxication d'un cheval, en fonction uniquement des seuls symptômes visibles. Une sudation abondante, hormis le coup de chaleur bien connu, peut cependant nous orienter vers quelques plantes toxiques. Mais lesquelles ?:

- robinier, ricin, cytise aubour**
- sorgho, genévrier sabine, chênes
- if, plantes cyanogénétiques

10- Les prêles poussent le plus souvent dans des lieux humides, par exemple prairies et bords de chemins forestiers. Si leur toxicité est mal connue, que faut-il cependant éviter de faire?:

- de laisser quelques prêles disséminées dans une prairie
- de laisser son cheval grignoter quelques prêles fraîches durant une halte
- de donner à son cheval, du foin contenant des prêles séchées**