

Labellisée en 2011, l'étude scientifique menée par l'entreprise Lambey SA a attesté l'efficacité d'un nouveau complexe, Protek'Health®, dans la diminution du stress oxydatif des chevaux soumis à des efforts intenses.

## Le projet

- ➔ **Nom du projet :** Protek'Health
- ➔ **Porteur du projet :** Lambey SA (71)
- ➔ **Budget global du projet :** 71K€
- ➔ **Financement :** BPI France
- ➔ **Partenaires :** Pôle Hippolia, AgroSup Dijon, Ecole Nationale Vétérinaire d'Alfort

## Le contexte

- ➔ Le **stress oxydatif** est dû à un déséquilibre prononcé entre les éléments antioxydants et oxydants, chez l'homme comme chez le cheval. Ce phénomène, amplifié par l'effort, peut entraîner des **dommages cellulaires importants**, notamment sur les tissus pulmonaires et musculaires. Les chevaux de compétition sont donc soumis à un taux élevé de stress oxydatif et font l'objet de suivis médico-sportifs réguliers tout au long de leur saison de compétition.

## Les objectifs

- ➔ L'étude consistait à valider scientifiquement l'efficacité de l'aliment Master GOLD, renforcé en complexe Protek Health®, sur la **résistance antioxydante** des chevaux et ainsi faire face au stress oxydant.

## Déroulement de l'étude

Réalisée sur **43 chevaux de steeple-chase** en saison de courses séparés en 2 groupes :

- ➔ Le 1<sup>er</sup> groupe avec un aliment non-spécifique
- ➔ Le 2<sup>nd</sup> groupe avec l'aliment **Master GOLD renforcé en complexe Protek Health®**

Trois périodes d'évaluations (poids, état de forme générale) et de suivi des marqueurs sanguins ont été effectués pendant les trois mois de l'étude.

A l'issue de celle-ci, il a été constaté chez les chevaux nourris à base de l'aliment spécifique :

- ➔ Une meilleure **protection anti-oxydante** et surtout cette dernière se maintenait au cours de la phase critique d'intensification du travail,
- ➔ Une **prévention des dommages musculaires** et moins de fatigue des muscles.

### Les retombées de l'étude



- Développement de l'entreprise sur ses marchés en France mais également à l'étranger.
- Présentation de l'étude à de multiples congrès vétérinaires et nutritionnistes et notamment en septembre dernier au BEVA (British Equine Veterinary Association), principal congrès européen des vétérinaires équins et en octobre au symposium de Vichy.



Votre contact :

Lambey SA  
Moulin des près - 71270 TORPES  
Tel : +33 (0)3 85 72 31 65 // <http://www.lambey.fr/>