

Veranstalter: SVPM  
Ort.: Airport Conference Center  
8058 Zürich  
Tel: 01/ 816 37 19  
Fax: 01/ 816 44 55  
Datum: 08.07.1993

Sekretariat: Jörg Bodenmüller  
Aubodenstr. 2  
8472 Ohringen  
Tel: 052/ 53 12 12  
Fax: 052/ 53 12 63

## ALTERNATIVE THERAPEUTIKA

### ??? WAS TAUGEN SIE ???

(SKRIPT ZUM SEMINAR)

Vertreter:	Thema/ Referent
1. Schweiz. Serum- & Impfinstitut: Rehbagstr. 79 3001 Bern	Equistro Betamag 12 Equistro Betamag forte, flüssig Equistro Equiliser Equistro Secreta pro (Dr. B. Schulte)
2. SOKLE GmbH: Natural Animal Feeds Claisberg 8413 Neftenbach	MSM Respiraze MSM (Methyl Sulphonyl Methan) "Die natürliche Alternative" (Dr. N. Larkins)
3. VERLA-Pharm: Abteilung Veterinärmed. 8132 Tutzig	Magnesium-Aspartat-Hydrochlorid (MAH) Eine wirksame Alternative bei Stress  Einfluss einer Magnesiumsupplementierung auf eine Stutenleistungsprüfung (Dr. A. Ehrenberg)
4. biokema SA: Chemin de la Chantalerie 2 CH-1023 Crissier-Lausanne	Harapagophytum Procumbens (Dr. S. Montavon)
5. SIVERS SA: Route Industrie CH-1785 Cressier	Orientation on the subject of Phytonol and Conditional (Dr. G. Roggen) (Dr. K. Christie)
6. CHASSOT AG Sägestr. 73 CH-3098 Köniz	Glycosaminoglykan-Anwendung mit BIHORSAN (Dr. H. Heitmann)

"HARPAGOPHYTUM PROCUMBENS"

ALTERNATIVE PHYTOTHERAPEUTIQUE DANS LE TRAITEMENT D'ARTHROSE  
CHEZ LE CHEVAL

Dr.méd.vét. Stéphane MONTAVON, praticien équin, Genève

Dans le cadre de cette réunion, il nous a paru intéressant de présenter une variété phytothérapeutique commercialisée sous le nom d' **ARTROPHYTON** par une firme française (IPA à Tarare) et représentée en Suisse par Biokema S.A, à Crissier.

Ce produit est considéré comme un additif alimentaire et est enregistré comme tel. Les composantes phytothérapeutiques en sont

1. Harpagophytum Procumbens - La Griffe du Diable
2. Equisetum Arvense - La Prêle
3. Ribes Nigrum - Le Cassis
4. Salix Alba - Le Saule Blanc - *Extrait secuelle -*

Nous nous concentrerons aujourd'hui sur **Harpagophytum Procumbens** qui semble être la plante dont le principe actif est le plus séduisant dans le cadre de traitement d'arthrose chez le cheval.

Il s'agit d'une mauvaise herbe de la famille des pédalicées qui pousse dans les steppes sableuses du désert de Kalahari au Bostwana. La plante tire de l'aspect de ses fruits (capsules armées de nombreuses épines courtes) son nom (du grec Harpagos: grappin) et son appellation: Griffe du diable. Dans la tradition populaire d'Afrique du Sud, elle a été utilisée pour ses propriétés fébrifuges, pour soulager la douleur des parturientes, les migraines, les réactions allergiques et les rhumatismes. Elle a été introduite en Europe au début de ce siècle et est utilisée depuis pour le traitement des affections rhumatismales.

L'harpagoside qui semble être le principe actif majeur de cet extrait de plante a été expérimenté pour son action anti-inflammatoire, analgésique et spasmolytique. Il en ressort que la meilleure voie d'administration est la voie orale, que la racine de cette plante possède une action anti-inflammatoire efficace dans les cas chronique (20 mg/kg chez le rat, 50 mg/kg chez l'humain) et que sa toxicité est quasiment nulle ce qui représente un intérêt majeur dans le cadre du traitement de l'arthrose qui réclame des administrations longues et répétées (DL50: 10g/kg pendant 14 jours).

*Chv.  
300 mg/kg*

Il nous a paru donc intéressant de tester **ARTROPHYTON** en pratique équine courante dans le cas particulier de dégénération de l'articulation intertarsale proximale, intertarsale distale et tarsométarsale entraînant des boiteries (**EPARVIN**). Le matériel, la méthode et les premières impressions seront discutés lors de la présentation orale.

**Artrophyton chevaux: synthèse d'expérimentation**

**Etude transmise par I P A  
et réalisée par :**

**Dr Gilles GROMOND, médecin vétérinaire, expert clinicien résidant  
à l'Arbresle, 69210 (France)  
Tel No 74 26 90 00**

Intérêt de l'application d'extraits d'Harpagophytum, de Ribes nigrum, d'Equisetum arvense, de Salix alba et de levure de bière dans différents problèmes de locomotion chez le cheval.

2 groupes de chevaux ont fait l'objet du traitement, qui s'est déroulé de septembre 1988 à mai 1990 dans la région lyonnaise.

### Groupe 1: 15 chevaux

Catégorie de chevaux à pathologie avérée et à diagnostic établi

- Ostéite de la 3ème phalange : 5
- Maladie naviculaire : 3
- Arthrites d'autres articulations
- Boulet : 2
- Jarret : 5

### Groupe 2: 20 chevaux

Chevaux sur lesquels ni examen, ni radio, ni diagnostic n'ont été faits. Seules étaient décrites une raideur et une difficulté locomotrice partiellement invalidante par le propriétaire du cheval.

- "Raideur" des jarrets : 5
- "Raideur" des antérieurs : 3
- "Raideur" du rachis : 5
- "Raideur" générale au début du travail : 7

### Protocole et utilisation

Une préparation a été élaborée à base d'extraits d'Harpagophytum, de Ribes nigrum, d'Equisetum arvense, de Salix alba et de levure de bière et d'arôme. Elle a été administrée à la dose de 150 g par jour (soit 30 g d'extraits végétaux ) pendant 10 jours puis 100 g par jour (soit 20 g d'extraits végétaux) 10 jours par mois.

Deux examens ou recueils de résultats par téléphone (groupe 2) ont été faits:

- 1 après 15 jours de traitement
- 1 après 6 mois

## Résultats

### Groupe 1

- A 3 semaines**
- Sans amélioration : 3
  - Résultats moyens avec amélioration : 8
  - Résultats probants: boîterie disparue : 4

- A 6 mois**
- Sur les 15 chevaux, seulement 8 ont pu être suivis.
  - Chevaux étant stabilisés avec aptitude au travail conservée : 6
  - Chevaux n'ayant pas récupéré de capacité fonctionnelle à l'effort : 2

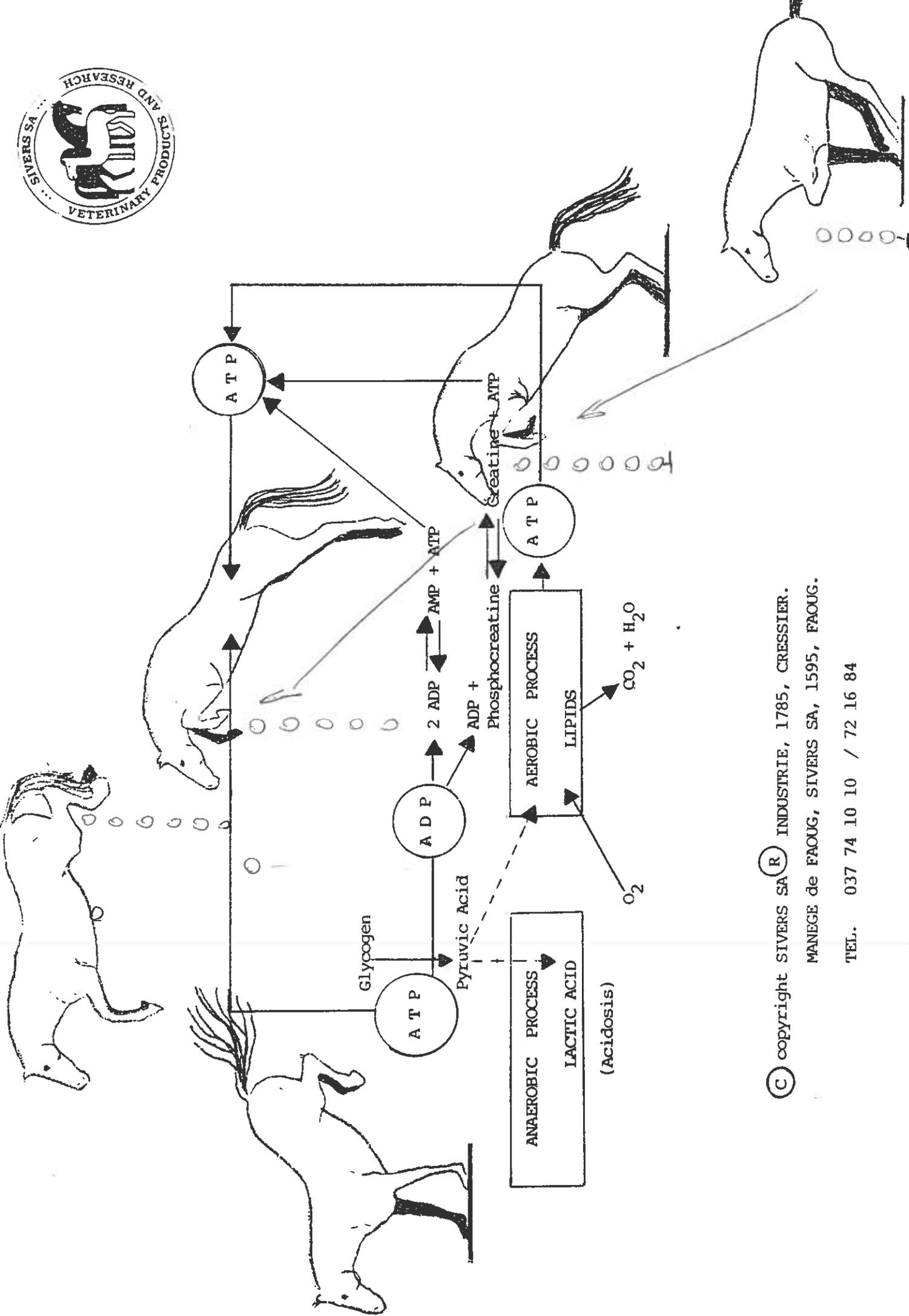
### Groupe 2

- A 3 semaines**
- Sans amélioration : 4
  - Amélioration jugée satisfaisante : 16

Notons que les 4 "échecs" appartiennent tous à la catégorie "Raideur générale au début du travail" chez des chevaux de plus de 10 ans.

- A 6 mois**
- Sur les 20 chevaux de l'effectif, 15 ont pu être suivis.  
Sur les 15, l'effet de la préparation a été jugé comme facteur d'amélioration de l'aptitude au travail.  
Pour 7 d'entre eux, il a été jugé indispensable.

Sur 5 chevaux appartenant aux 2 groupes confondus, l'administration de la préparation est quotidienne sachant que l'arrêt de l'administration entraîne un retour de la boîterie ou du handicap après 48 à 96 heures.



© copyright SIVERS SA (R) INDUSTRIE, 1785, CRESSIER.  
 MANEGE de FAOUG, SIVERS SA, 1595, FAOUG.

TEL. 037 74 10 10 / 72 16 84