

# Les bactéries au service de nos chevaux

Les micro-organismes sont des êtres vivants que l'on ne peut voir à l'œil nu.

Ils constituent probablement une des premières formes de vie apparues sur terre. Ces ancêtres communs à tous les êtres vivants jouent un rôle essentiel dans le bon fonctionnement de tout écosystème en effectuant 90 % des réactions biochimiques produites sur la planète.

## Les micro-organismes sont composés de 3 groupes :

Les dominants négatifs qui sont destructeurs, dégénérateurs, producteurs de pourriture. Ce sont les pathogènes (10 %).

Les dominants positifs qui sont constructifs, régénérateurs. Ils produisent des antioxydants qui sont à la base de notre santé (10 %).

Les neutres qui sont des opportunistes et qui suivent le vainqueur (80 %).

L'ensemble du cycle sur terre est une chaîne : terre, plantes, animaux, hommes, terre. Un nombre incalculable de transformations s'effectuent constamment auxquelles participent des millions d'espèces de micro-organismes

Il y a donc une lutte constante pour le pouvoir entre les négatifs et les positifs. Dans un milieu pollué ou malade, les micro-organismes de dégénérescence vont attirer les neutres de leur côté et le système bascule. Actuellement on constate que dans notre monde pollué où les engrais chimiques et les pesticides ont la part belle, 98 % des micro-organismes sont à tendance négative.

Dans les années '80, le Pr. Teruo Higa a découvert qu'en introduisant un



« cocktail » de micro-organismes positifs, on parvenait à rompre ce cercle vicieux : la « technologie EM » (Efficient Microorganism) était née.

Grâce aux EM, rien n'est combattu ni empêché. L'environnement existant est simplement aidé, le rang des micro-organismes positifs est grossi afin que les processus constructifs et régénérateurs soient possibles.

Maintenant que nous gérons les EM, comment en faire profiter les chevaux ? Les EM peuvent être utilisés pour une meilleure structure du sol et une activation du microbiote de nos pâtures (un sol plus sain donne du foin et de l'herbe de meilleure qualité), pour une hygiène renforcée dans l'écurie (MICROFERM), pour implanter de bonnes bactéries dans leurs intestins (PROFERM), pour une application sur le corps, les sabots (PROMINANT).

MICROFERM: micro-organismes sous forme liquide qu'il faut diluer. Pour nettoyer mangeoires, abreuvoirs, cuirs, mors, tapis de selle, guêtres. On peut également économiser du temps et de l'argent en le pulvérisant dans les boxes et en étendant le fumier sur les pâtures

(les EM ont déjà commencé la fermentation et les chaînes de carbone sont coupées, ce qui permet d'utiliser le fumier comme engrais en deux mois seulement). En pulvérisant le MICROFERM sur les prairies (ce qui va redonner de la vie au sol), nous recréons cette chaîne « terre animal terre » et nous n'utilisons plus les engrais chimiques onéreux qui, à long terme, appauvrissent le sol.

PROFERM: la flore intestinale qui se trouve dans l'intestin est d'une importance capitale pour la santé des équidés. Malheureusement, leur mode de vie (box), leur alimentation (céréales, foin), la pression nerveuse sont des facteurs débilissants qui mettent la flore à mal. PROFERM sont des pré- et probiotiques naturels qui vont assurer une digestion optimale.

PROMINANT : micro-organismes en spray pour fourchettes pourries (utilisation aisée et non invasive), dermatophylose (en prévention et en médication), nettoyage du fourreau, ...

L'ère de l'infiniment petit et son importance dans le domaine de la nutrition et de la santé équine ne fait que commencer...



Texte et photo : Annick Goblet



## Mon expérience avec les EM (Micro-organismes Efficaces)

Cela fait environ 6 ans que j'utilise les EM dans mon quotidien avec les chevaux. Je les achète sous trois formes : des bidons de 20 litres d'EM prêts à l'utilisation, la poudre céramique et des filets de petits tubes de céramique grise.

Pour ce qui est de la solution, je l'utilise de différentes manières :

Une fois les boxes et abris curés, je les passe au nettoyeur à haute pression, je racle et ensuite je pulvérise des EM dilués sur le sol et les murs pour désinfecter. J'ai constaté un air « purifié » de ses odeurs et, par conséquent, moins de mouches dans mes boxes depuis que j'utilise cela.

J'en mets également une petite quantité dans l'eau des grains que je fais germer pour « nourrir » le microbiote intestinal. En effet, une flore intestinale en bonne santé favorise les activités du tube digestif, prévient les coliques, fait briller le poil et facilite la mue. De plus, les EM empêchent mes grains de moisir.

Pour le foin aussi, ils sont indispensables car ils augmentent la salivation chez le cheval (plus de salive = meilleure digestion) et ils maintiennent le foin plus longtemps stockable.

Je les utilise aussi sur les pieds de mes chevaux que j'enduis d'EM purs... et je n'ai plus de problèmes de pourriture de la fourchette.

Je n'ai pas encore testé sur la peau ou les EM font aussi merveille, paraît-il. Mais j'utilise la poudre céramique dans les plaies – avant d'y appliquer du miel.

Et dans les prairies, ils réduisent significativement les zones de refus, détruisent les parasites et permettent un meilleur rendement en foin.

Je les utilise aussi dans la maison, pour mes sols et surfaces, dans mes toilettes, dans la machine à laver, etc. et dans le potager.

Pour ce qui est des pipes de céramique, elles passent la saison dans ma tonne à eau et, grâce à elles, mon eau n'a jamais été verte !

Les EM me sont devenus totalement indispensables.



L'HARMONIE  
MICRO-  
BIOLOGIQUE  
POUR  
LES CHEVAUX  
ET LEUR  
ENVIRONNEMENT

EQUIBIOME

www.equibiome.fr

---

Une gamme des produits naturels à base des micro-organismes efficaces qui soutiennent le cycle naturel sol-plante-animal-fumier:

- 100 % naturel
- Sûr et respectueux de l'environnement
- Améliore la digestion, la condition générale et les prestations du cheval
- Décomposition efficace du fumier en engrais qualitatif et naturel pour les prés
- Une écurie plus saine, moins de mouches et d'odeurs

**Cela vous intéresse ?**  
Contactez-nous et nous vous envoyons avec plaisir une brochure d'Equibiome.


**AGRITON** • +32 [0]57 366 163 • info@agriton.be • www.agriton.be

