



ACUPUNCTURE CHEZ LE CHEVAL DE SPORT: POURQUOI? COMMENT?

Isabelle BURGAUD, Dr vétérinaire

DIE Ostéopathie vétérinaire

DE Cinésiologie, physiothérapie et réadaptation vétérinaire

Sommaire

**1. Quelques mots sur l'origine
de l'acupuncture et la MTC**

**2. Le point d'acupuncture et les
méridiens**

**3. L'acupuncture chez le cheval
de sport**



1. Quelques mots sur l'origine de l'acupuncture et les principes de MTC

Qu'est ce que la Médecine Traditionnelle Chinoise (MTC)?

Système de santé à part entière

Philosophie : art de bonne santé, prévention > traitement

Repose sur : acupuncture, pharmacopée chinoise, massages, diététique, exercices de gymnastique (Qi Gong)

La MTC considère l'individu fait parti du tout (influence des saisons, des cycles lunaires etc...)/médecine occidentale considère que les maladies viennent d'un déséquilibre intérieur



Principes de la Médecine Traditionnelle Chinoise (MTC)

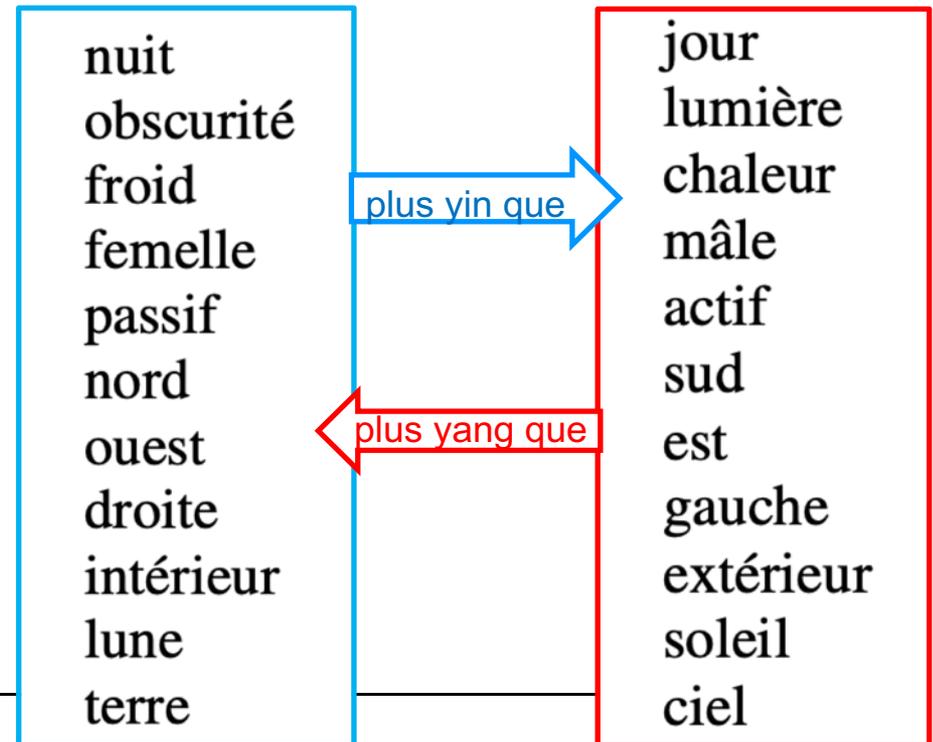
Notion de Yin/Yang

Dualité (polarité) et équilibre

Yin / Yang



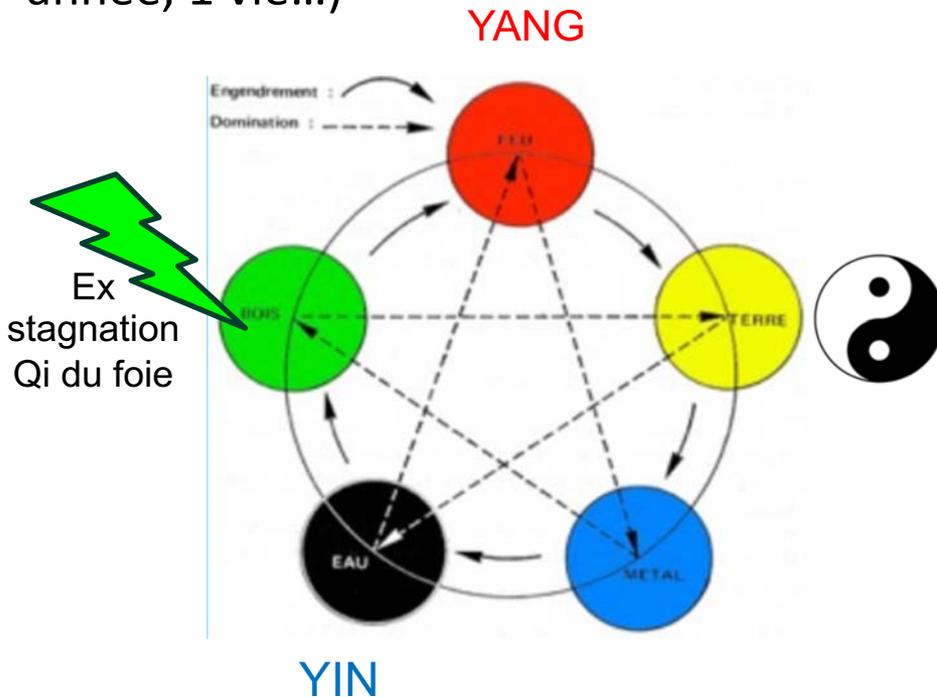
« Si vous avez très bien compris ce qu'est la polarité et l'alternance Yin et yang c'est qu'on vous l'a très mal expliqué »
citation chinoise



Principes de la Médecine Traditionnelle Chinoise (MTC)

Les 5 éléments

L'univers est régi par 5 phases qui se répètent perpétuellement (1 journée, 1 année, 1 vie...)



	BOIS	FEU	TERRE	MÉTAL	EAU
Saison	Printemps	Été	Fin d'été	Automne	Hiver
Climat	Vent	Chaleur	Humidité	Sécheresse	Froid
Couleur	Vert	Rouge	Jaune	Blanc	Noir
Viande	Poulet	Mouton	Bœuf	Cheval	Porc
Goût	Acide	Amer	Sucré	Piquant	Salé
Organe	Foie	Cœur	Rate-pancréas	Poumon	Rein
Entraille	Vésicule biliaire	Intestin grêle	Estomac	Gros intestin	Vessie
Tissu	Muscles	Sang, vaisseaux	Conjonctif	Peau, muqueuses	Os
Sens	Yeux	Langue	Bouche	Nez, peau	Oreille
Sentiment	Colère	Gaieté	Souci	Tristesse	Peur
Age	Naissance	Adolescence	Adulte	Vieillesse	Mort
Loge énergétique	F/VB	C/IGMC/TR	RP/E	P/GI	R/V

2. Le point d'acupuncture et les méridiens

Le point d'acupuncture: histologie

La majorité des points d'acupuncture correspondent à la présence d'un faisceau vasculo-nerveux

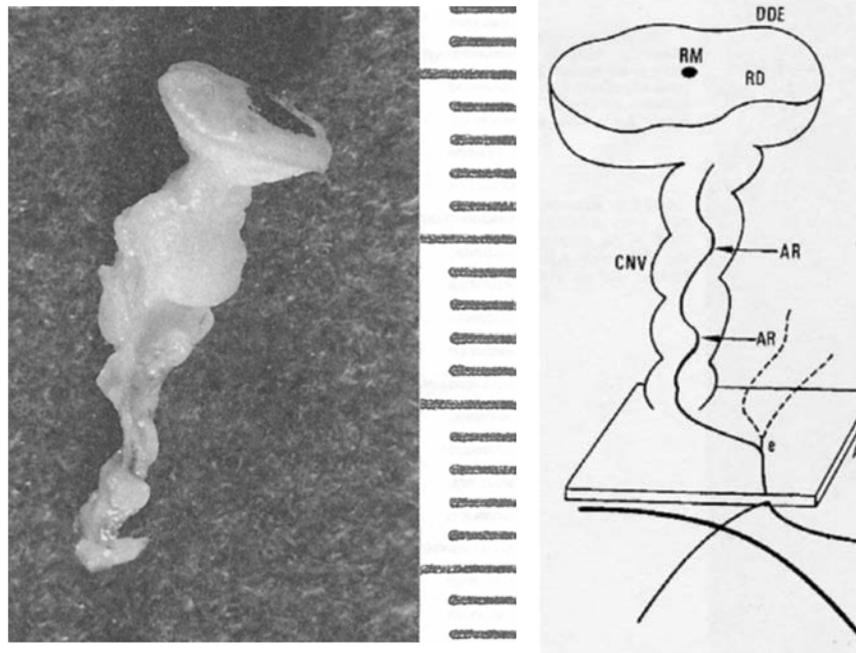


Figure 1.

Le complexe neuro-vasculaire (selon Senelar et Auziech [6]).

DDE = disque dermo-épidermique.

RM = point où la résistance électrique est minimale. Cette zone correspond stricto sensu au point d'acupuncture.

RD = zone où la résistance électrique décroît de la périphérie du disque vers le point où elle devient minimale. Au-delà du disque, la résistance a son niveau le plus élevé.

CNV = complexe neuro-vasculaire, plus ou moins torsadé. Il est adhérent au plan aponévrotique (AP) sous-jacent.

E = confluent artériel dont naît l'artéριοle du complexe.

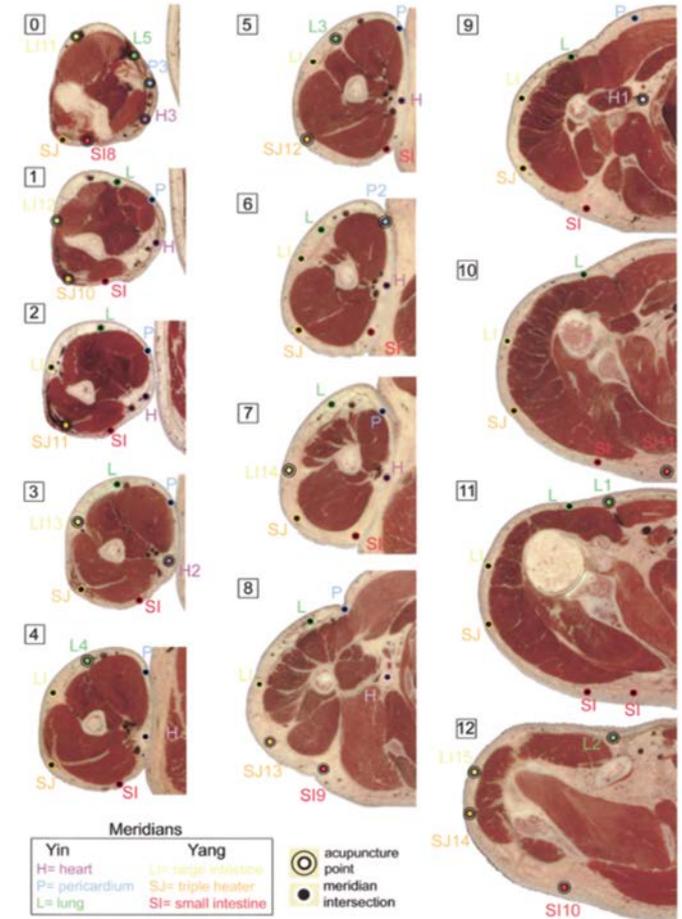
D'après Senelar et Auziech

Le point d'acupuncture: localisation

Relationship of Acupuncture Points and Meridians to Connective Tissue Planes

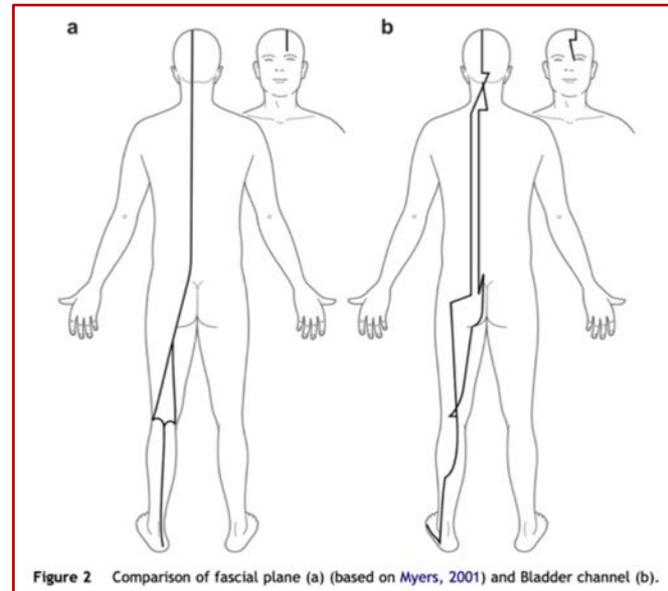
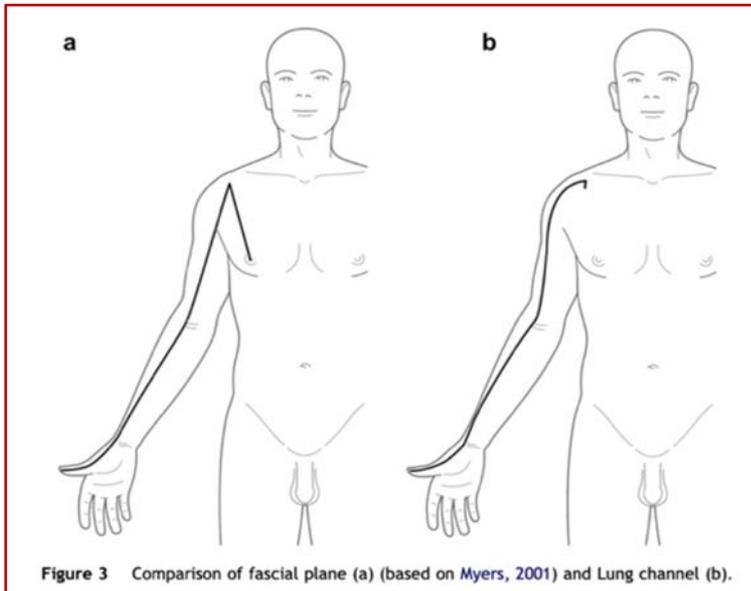
HELENE M. LANGEVIN* AND JASON A. YANDOW

THE ANATOMICAL RECORD (NEW ANAT.) 269:257-265, 2002



Plus de 80% des points d'acupuncture semblent coïncider avec les plans de tissu conjonctif inter- ou intramusculaire

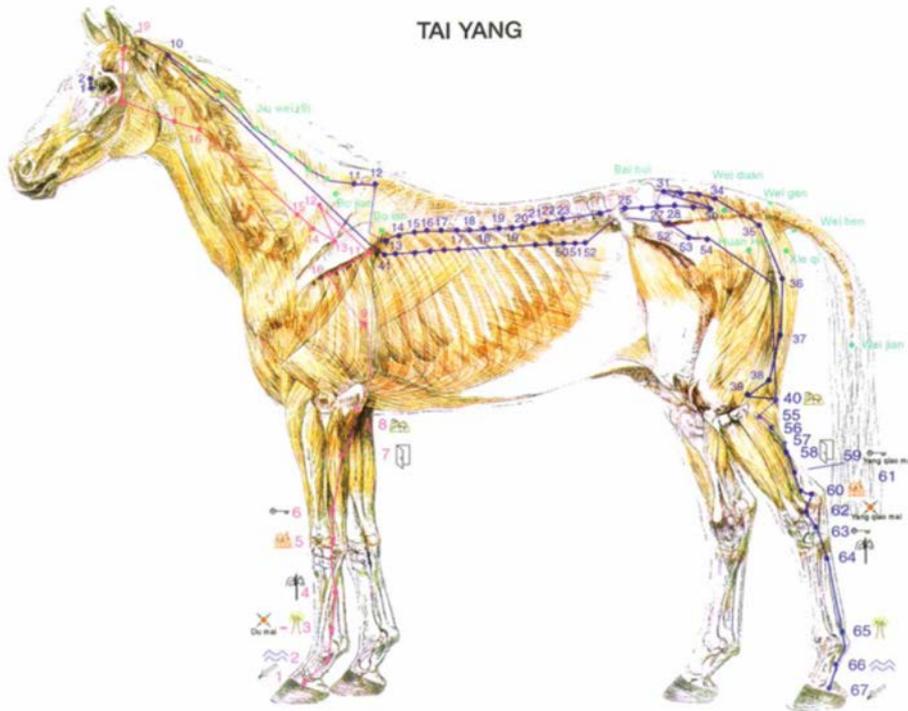
Les points d'acupuncture sont organisés en méridiens Méridiens suivent globalement les « vallées fasciales »



D'après Finando et al

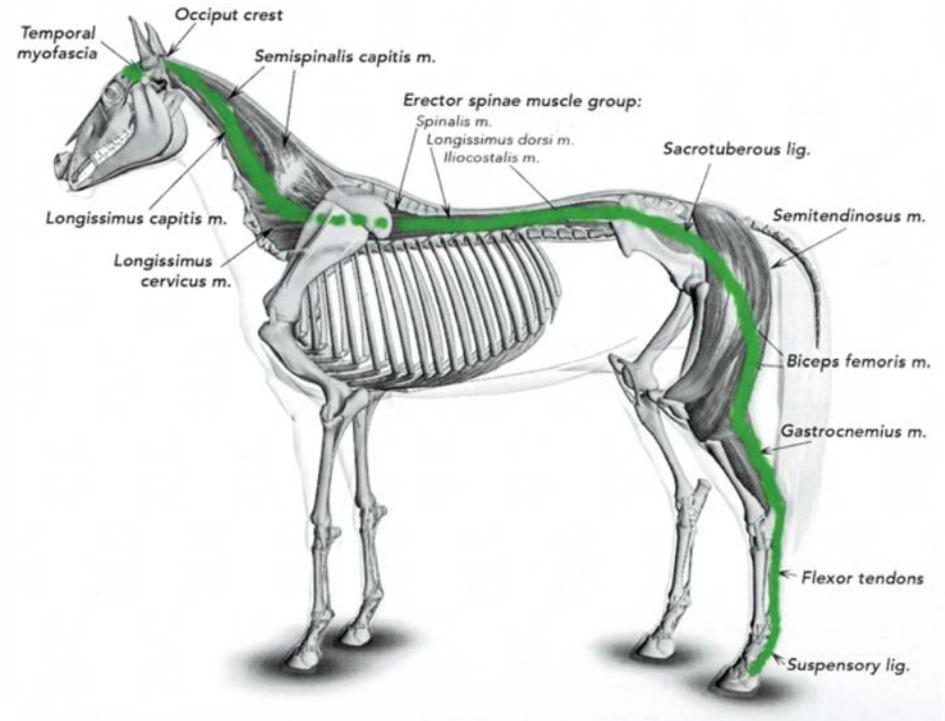
Méridien Vessie

Trajet principal superficiel

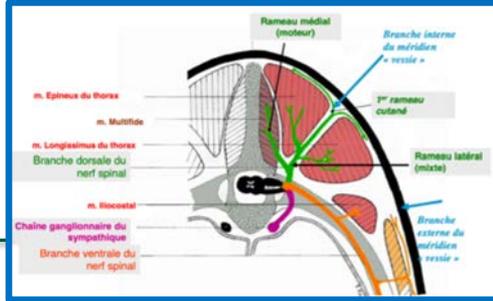


D'après E Van Den Bosch

Ligne myofasciale dorsale



D'après Schultz et Elbrond



Trajet du méridien Vessie correspond à l'innervation segmentaire des racines spinales thoraciques et lombaires (branches dorsales et branches ventrales du nerf spinal)

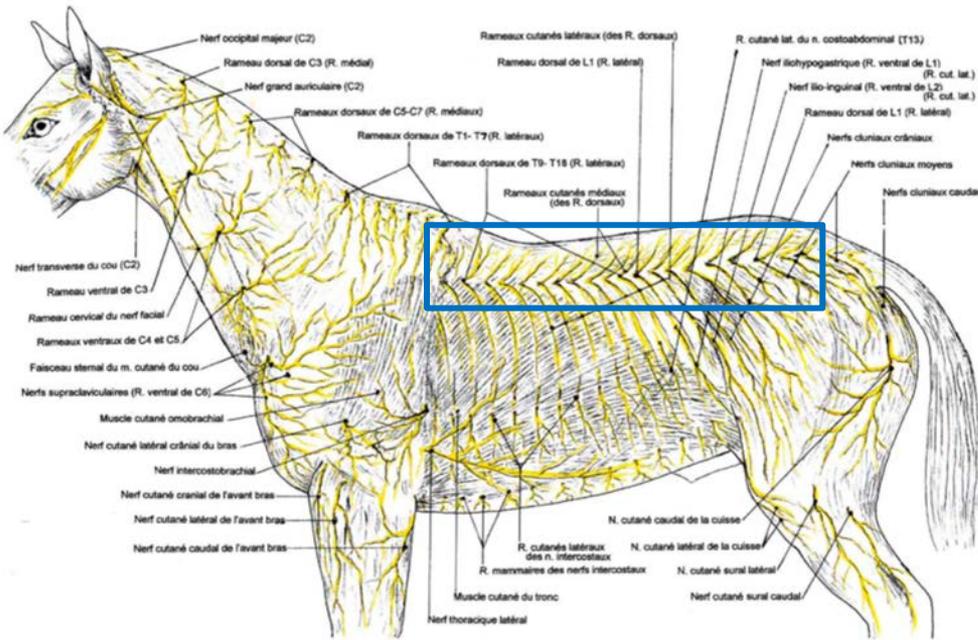
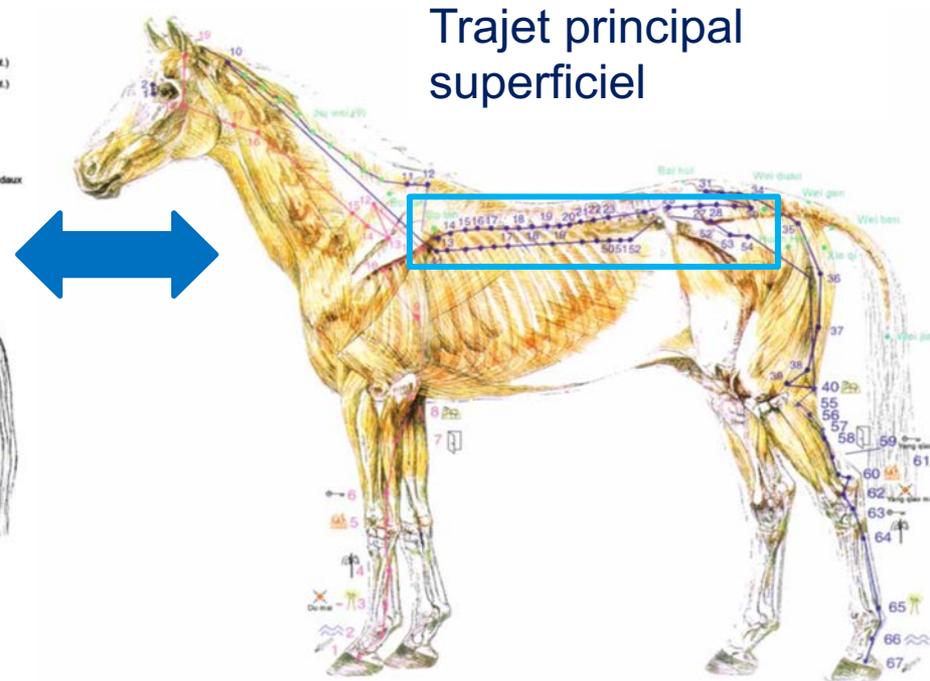


Planche 105 - NERFS SUPERFICIELS DU CHEVAL

Nerfs superficiels d'après R Barone



Trajet principal superficiel

Trajet du méridien Vessie d'après E Van Den Bosch

Les méridiens

12 Méridiens principaux

Et les autres!

365 points sur le trajet des méridiens

Et 2000 points hors méridiens!

Sens de circulation du Qi dans les
méridiens Yin et Yang

Les méridiens YIN

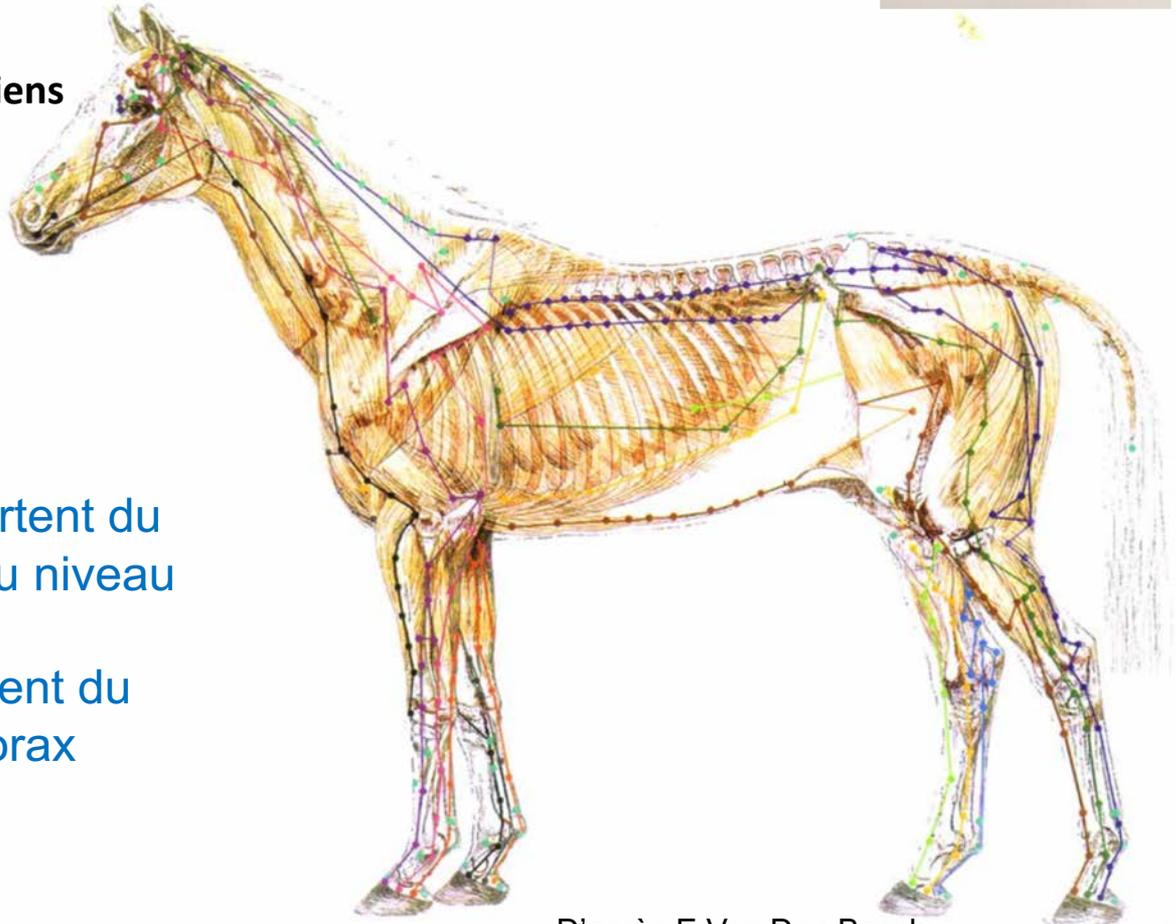
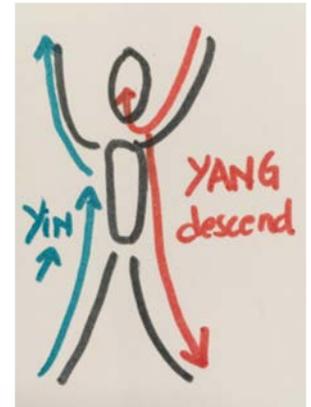
Ceux du Mb Sup-MA partent du
thorax et se terminent au niveau
du pied

Ceux du Mb Inf-MP partent du
pied et remontent au thorax

Les méridiens YANG

Ceux du Mb Sup-MA partent du pied et
se terminent à la tête

Ceux du Mb Inf-MP partent de la tête et
se terminent au niveau du pied



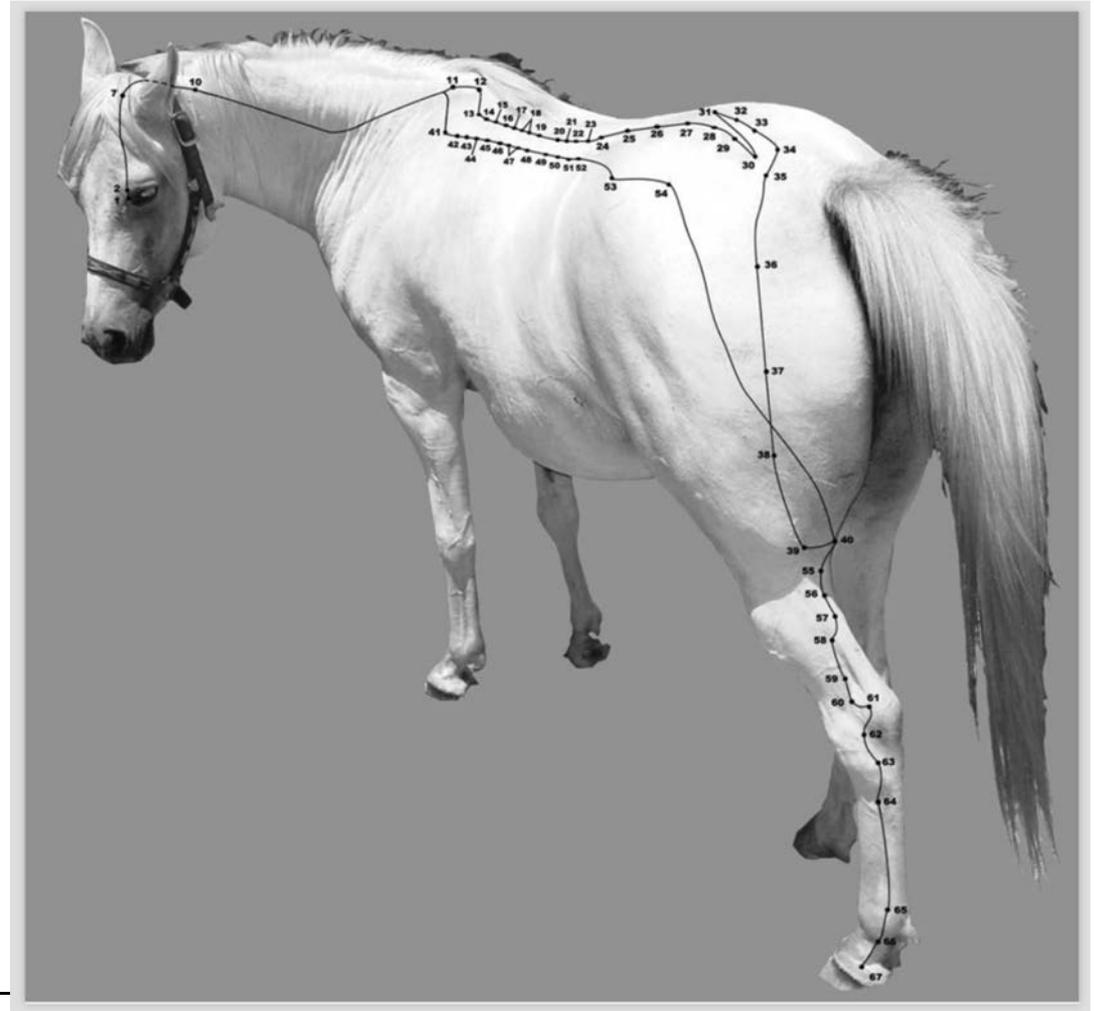
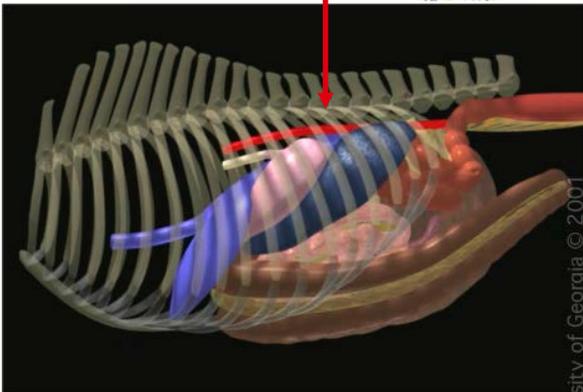
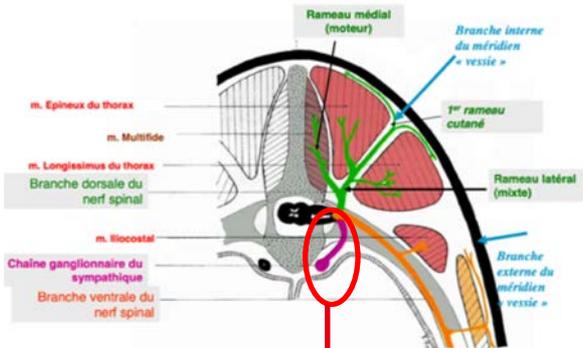
3. L'acupuncture chez le cheval de sport

Points intéressants pour le diagnostic

Points Shu

Points Mo

Autres points diagnostic



D'après the Glass Horse

La séance d'acupuncture pour le cheval de sport

Quand?

Par rapport aux
compétitions

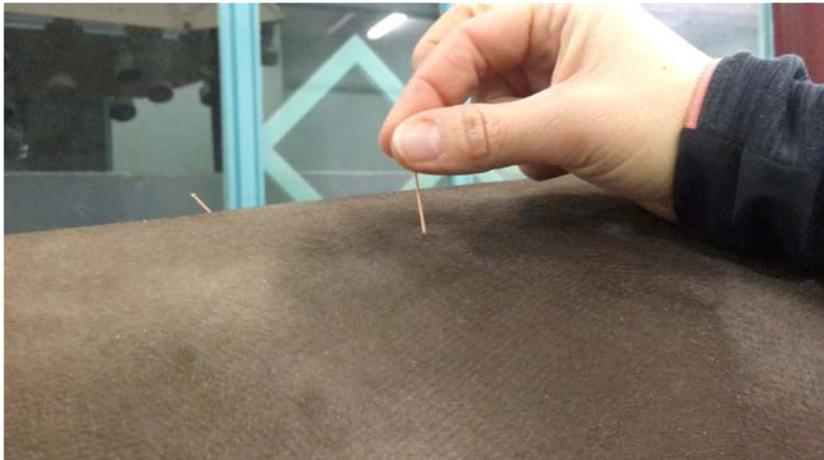
Règlement FEI

Comment?

Déroulement

Durée de pose des aiguilles

Et après?



A quelle fréquence?

Fonction de la
problématique

Pour quelles indications?

Douleurs musculo-squelettiques
Troubles du comportement
Dysfonctionnements hormonaux
Problèmes respiratoires
Problèmes digestifs
Atteintes cutanées (sarcoïdes, plaies...)

Lors de problèmes
chroniques

En prévention

Traiter la cause,
le déséquilibre



Et si le cheval ne supporte pas les aiguilles ?

Laser

K taping

Diapason

Injections dans les points d'acupuncture, fils d'or

Digipuncture

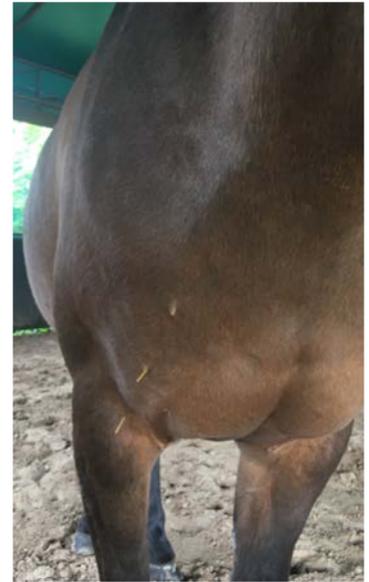


Efficacité chez le cheval ?

Response to acupuncture treatment in horses with chronic laminitis

Babak Faramarzi, Dongbin Lee, Kevin May, Fanglong Dong

Can Vet J 2017;58:823-827



Efficacy of a single-formula acupuncture treatment for horses with palmar heel pain

> [Vet Surg.](#) Jan-Feb 1987;16(1):106-10. doi: 10.1111/j.1532-950x.1987.tb00919.x.

Katherine A. Robinson, et al.

Treatment of chronic back pain in horses. Stimulation of acupuncture points with a low powered infrared laser

Veterinary Anaesthesia and Analgesia, 2016

RESEARCH PAPER

[B B Martin Jr](#) ¹, [A M Klide](#)

A pilot study of the efficacy of acupuncture for the treatment of chronic back pain in horses: objective and subjective

Bettina Dunkel*, Thilo Pfau*, Andrew Katrina Jackson*, Yu-Mei Chang† &

Use of acupuncture for the treatment of chronic back pain in horses: stimulation of acupuncture points with saline solution injections

[B B Martin Jr](#), [A M Klide](#)

Les 3 points à retenir

- Stimulation du point : action locale mais aussi à distance
- L'espèce équine est très sensible à l'acupuncture
- La MTC, comme l'ostéopathie, appréhende le corps dans sa globalité

Merci de votre attention



Les prochaines webconférences :

