

## Animaux de compagnie

### >> Ostéopathie

### L'AUTEUR

**Patrick CHENE**

vétérinaire pratiquant l'ostéopathie

## Les applications cérébrales de la tenségrité

### >> Biomécanique

Une autre application directe de la tenségrité (lire article dans la DV n° 975 page 12) se trouve dans le champ de l'ostéopathie crânienne.

Les ostéopathes sont très attachés à une notion pourtant très décrite qui est celle de MRP, *in extenso* : mouvement respiratoire primaire.

Ce concept à partir de la pulsativité des cellules nerveuses permet de comprendre le ressenti que l'on obtient à l'écoute du crâne :

Un crâne pulse en moyenne 7 fois par minute de façon globale et au niveau de chaque suture osseuse.

Un sacrum entraîné par la dure-mère et/ou la moelle épinière suit le même mouvement alternatif de flexion / extension.

### Déformabilité du crâne

Expérimentalement cela n'a pas encore été prouvé et plusieurs rythmes biologiques enregistrés sont candidats.

Or faux du cerveau et tente du cervelet forment un couple de membranes de tensions réciproques très caractéristiques des systèmes de tenségrité en auto-contrainte.

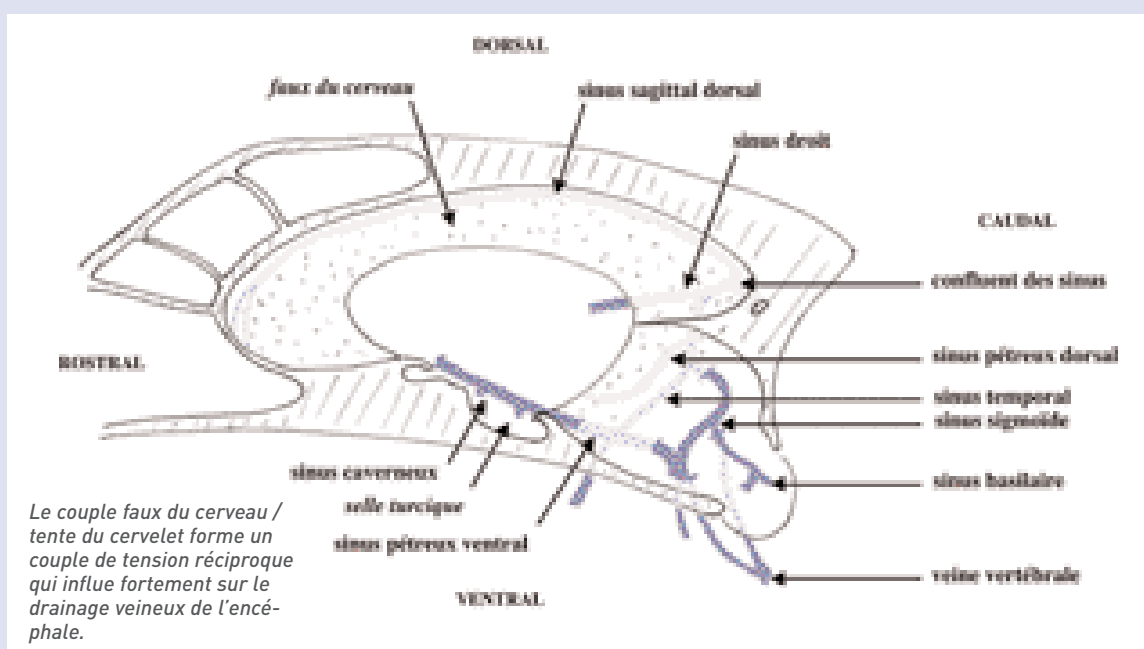
Dés lors, au lieu de chercher un mouvement difficile à prouver dont les sutures servent de rouages, on peut envisager une structure « déformable », les lignes principales de déformations passant par les « failles » que sont les sutures et traces de sutures. Cette structure a tendance à revenir à sa position de départ sauf si la limite d'élasticité de tel ou tel tissu a été dépassée, ce qui induit alors un autre état d'équilibre moins favorable dans lequel la vascularisation et la physiologie sont moins optimales.

### Tout un champ d'affections chroniques

A y réfléchir, dans une certaine mesure, on peut comparer la déformabilité du crâne à la théorie de la tectonique des plaques sur la croûte terrestre : un ensemble apparemment immobile subit des tensions et pressions qui s'expriment parfois le long de failles particulières.

Les techniques ostéopathiques permettent de lever ces tensions trop fortes et redonnent alors « des constantes » correctes aux différents paramètres physiologiques et en particulier à la circulation dans les sinus veineux crâniens.

Il s'ouvre alors tout un champ d'affections chroniques : maux de tête, certaines épilepsies, otites, congestions oculaires, dysfonctionnements hormonaux, etc. ■



Dessin de Claire Douart-cours d'anatomie ostéopathique.