

# RÉFLEXIONS SUR : NÉVRALGIE & DISCOPATHIE CHARNIERE LOMBO-SACRÉE CHEZ LE CHIEN DE SPORT

## Early Take Off Syndrome

Mieux comprendre  
L'early Take off syndrome:

- ✦ <https://www.cleanrun.com/feature/what-is-early-takeoff-syndrome/index.cfm>

## Discopathie

Mieux comprendre la  
discopathie dégénérative:

- ✦ <https://www.elsan.care/fr/pathologie-et-traitement/maladies-des-os/discopathie-definition-symptomes-traitements>
- ✦ <https://www.medtronic.com/fr-fr/patients/pathologies/discopathie-degenerative.html>

## Névrалgie

Mieux comprendre la  
Névrалgie

- ✦ <https://www.elsan.care/fr/pathologie-et-traitement/maladies-neurologiques/nevrалgie-definition->



**ETOS, Boiteries chroniques irrégulières et inexplicables, appréhension du mouvement, démarche particulière, un point commun ? Pistes de réflexions sur les pathologies et dysfonctions de la charnière lombo-sacrée :**

Je me suis depuis longtemps intéressée à cette problématique de prise d'appel du saut chez les chiens de sport appelé Early Take Off Syndrome (soit littéralement prise d'appel trot précoce) depuis toujours convaincue qu'il s'agit d'un problème physique chez ces chiens avant d'entamer un travail global et de sauts je demande toujours un bilan physique complet.

Je me suis ensuite également intéressée à l'aspect héréditaire / congénitale puisque certaines lignées sont fréquemment atteintes. On admet de plus en plus cette vérité avec notamment la piste des problèmes oculaires et notamment la myopie mais également les problématiques physiques avec notamment les pathologies et dysfonction de la colonne et plus particulièrement de cette charnière lombo-sacrée : sténose, VTL, malformations... Ce qui a poussé à proposer la lecture de cette charnière en radiographie pour les futurs reproducteurs.

### *L'imagerie pas suffisante pour le diagnostique ?*

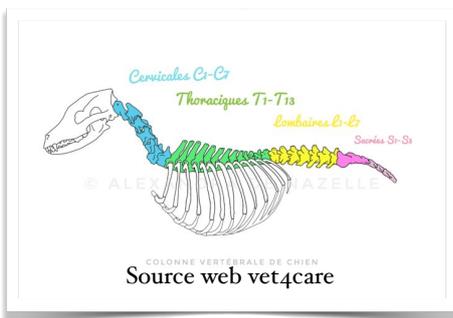
Bien évidemment les radios nous permettent d'exclure certaines pathologies et malformations, elles nous permettent également d'avoir une idée de l'angle et des contraintes exercées sur cette articulation. Le scanner nous permet de mettre en évidence des hernies discales de différents grades ou autres problèmes de compression ou dégradation des tissus mous sur cette zone.

## Charnière lombo-sacrée

Les pathologies associées :

- ✦ <https://www.veterinaire-alliance.fr/la-stenose-lombo-sacree-degenerative-diagnostic/>
- ✦ <http://www.ucfas.fr/wp-content/uploads/Article-VTL.pdf>

## Courbure du rachis



- ✦ <https://www.centrale-canine.fr/articles/les-anomalies-vertebrales>

**Piste de réflexions:** Une courbure spinale anormale prédispose-t-elle les chiens à développer une hernie discale?

- ✦ <https://improveinternational.com/fr/une-courbure-spinale-anormale-predispose-t-elle-les-chiens-a-developper-une-hernie-discale/>



Cependant il s'agit d'examen statiques, l'image est en effet prise à un instant T avec un animal immobile et un rachis en position neutre, hors il est probable que cette compression, cette douleur n'intervienne que dans certains mouvements «extrêmes» de la colonne notamment en hyper extension ( le même phénomène s'observe par exemple lors de Conflit de Processus Epineux) provoquant une atteinte du disque et/ou des nerfs à ce moment là. Le chien peut les effectuer au quotidien lors de certains sauts (coffre de voiture), mouvement de jeux, course ou encore escaliers ou dans le sport : lors de saut uniquement à partir d'une hauteur assez importante. Il est d'ailleurs très difficile de savoir si le chien a par la suite mal, appréhende le mouvement ou la douleur. Bien évidemment le caractère et la personnalité du chien intervient ensuite dans ce cercle vicieux.

On observe le même phénomène lors de certaines lésions musculaires-tendineuses on parle alors parfois de mémoire tissulaire...

On peut également l'observer après des traumatismes ou micro-traumatismes physiques, psychiques, après de longues périodes de convalescence entraînant ankylose et fonte musculaire.

Mais aussi chez certains chiens dont les pathologies ont été exclues par des vétérinaires et via l'imagerie, qui réalisent encore parfois de manière aléatoire sur certains mouvements un changement d'appui ou de foulée, un signe d'inconfort sur des instants très courts.

Le corps étant un merveilleux ensemble, une unité, on retrouve également ce phénomène chez les chiens dysplasiques ou non plutôt jeunes et peu musclés (masse et tonicité) et hyperlaxes au niveau des coxo-fémorales. Sans travail spécifique, ils restent souvent peu musclés au niveau de la zone pelvienne, sur sollicitant et entraînant des dysfonctions dans le temps de leurs ilio-psoas, genoux et la région lombaire et notamment lombo-sacrée avec parfois de hernies discales assez asymptomatiques.

Ce phénomène est donc encore bien trop négligé en cas notamment d'absence de symptôme fort chez le chien qui est rappelons le habitué à compenser. En lien également avec la méconnaissance de la Bio-Mécanique du chien lors de sa pratique sportive.

Cependant que ce soit le monde de l'élevage, du sport et des professions médicales ce sujet est de plus en plus abordé et des études tendent à montrer que des anomalies de courbure vertébrale, des problèmes de postures, de faiblesse musculaire prédisposent au développement de ces pathologies et notamment des hernies discales.

Une prise en charge globale de cette problématique est essentielle!

Et l'ostéopathie un outil non négligeable.