

## LA DYSPLASIE DU COUDE (DC)



[www.sfcyno.com](http://www.sfcyno.com)

Elle fait l'objet d'une définition précise et regroupe 4 affections « primaires » : la non-union du processus anconé (NUPA), la fragmentation du coronoïde médial (FCPM, la plus fréquente), l'ostéochondrite disséquante du condyle huméral médial (OCD) et l'incongruence articulaire (IA). L'arthrose du coude chez le jeune est également considérée comme faisant partie de la DC.

Le support génétique est équivalent à celui de la DCF (polygénisme), et les méthodes de dépistage passent par des radiographies du coude selon 3 incidences.

Incidence médio-latérale (= de profil, face latérale contre la table) en flexion maximale.

Incidence médio-latérale, coude en extension.

Incidence cranio-médiale-caudo-latérale oblique...ou en plus simple, animal en sphinx coude contre la table, avec rotation interne de 25° de l'avant bras.

Des incidences supplémentaires peuvent être exigées selon les pays.

L'anesthésie n'est pas obligatoire car l'hyperlaxité articulaire ne fait pas partie de cette pathologie, mais les positions sont inconfortables et doivent être d'une grande précision. L'âge minimum requis est de 12 mois.

Pour des races géantes et selon les pays, l'âge de dépistage est de 14 à 18 mois.

En cas de diagnostic de NUPA, FCPM ou OCD, la dysplasie est jugée d'emblée sévère.

En cas d'IA < 1 mm sans arthrose, c'est un stade intermédiaire.

En cas d'IA > 1 mm sans arthrose, c'est une dysplasie légère.

En cas d'IA accompagné d'arthrose, c'est la taille des ostéophytes qui indique le classement.

Ostéophytes < 2 mm : dysplasie légère

2mm > Ostéophytes > 5mm : dysplasie moyenne

Ostéophytes > 5 mm : dysplasie sévère.

NB : les ostéophytes sont observés sur le rebord dorsal de l'olécrane.

De nombreux clubs de races se lancent dans ce dépistage, certains depuis 10 ans déjà...ceux-là même qui furent les précurseurs du dépistage de la DCF.

La Société du Chien de Berger Allemand a institué un dépistage systématique des meilleurs sujets de la race dès 1997.

Le Club Français du Rottweiler et l'Association des Bouviers Suisses recommandent le dépistage depuis 1999.

Depuis, beaucoup de clubs s'engagent sur la voix du dépistage.

On a encore peu de recul sur les résultats de ces dépistages, mais des données des Etats-Unis sont disponibles sur <http://www.offa.org>

Article de Antoine Bouvresse. Dr Vétérinaire  
[abouvresse@hotmail.com](mailto:abouvresse@hotmail.com)

Suite au communiqué du Dr Jean Pierre Genevois

