



7 - Le cannabis : le point de rencontre entre l'homme et l'animal ?

Pr Giorgia Della Rocca

Giorgia della Rocca est professeure associée de pharmacologie et de toxicologie vétérinaire au département de Médecine Vétérinaire de l'Université de Pérouse (Italie). Depuis 2007, elle s'intéresse tout particulièrement au traitement de la douleur chez l'animal. Membre fondateur et directeur scientifique du Centre de Recherche sur la douleur Animale (CeRiDA), elle est responsable de la promotion et de la coordination des activités de recherche visant principalement la reconnaissance de la douleur et le traitement de diverses affections douloureuses dans différentes espèces animales. Egalement fondatrice et coordinatrice du Groupe d'Etude sur l'Algologie Vétérinaire (ALGOVET), créé en 2014 au sein de la SCIVAC (Société Culturelle Italienne des Animaux de Compagnie), dont le but est d'organiser des activités de formation post-universitaire sur la douleur animale. Auteur et / ou co-auteur de plus de 100 publications scientifiques publiées dans des revues scientifiques italiennes et étrangères ou présentées lors de conférences nationales et internationales.



Récemment, l'intérêt pour l'utilisation possible de composés phytothérapeutiques à base d'extraits de Cannabis sativa, une variété de chanvre contenant une série de principes actifs comprenant des phytocannabinoïdes, des terpènes et des flavonoïdes, qui semblent avoir des implications pharmacologiques significatives, gagne du terrain en médecine vétérinaire.

Il a été scientifiquement prouvé que la combinaison de tous ces principes actifs (phyto-complexe) permet de moduler de nombreux processus physiologiques et physiopathologiques. Cette modulation résulte principalement de leur interaction avec le système endocannabinoïde de mammifères, à la fois par une action directe sur les récepteurs et à la suite du soi-disant «effet d'entourage» (qui se traduit par une augmentation de l'affinité des médiateurs endocannabinoïdes endogènes à leurs récepteurs et par un ralentissement de leur inactivation métabolique).

L'utilisation en médecine vétérinaire de produits contenant les différents principes actifs contenus en différents pourcentages dans ce médicament semble être plutôt prometteuse. En particulier, leur activité thérapeutique chez les animaux, bien que non encore démontrée par des preuves scientifiques mais résultant d'une utilisation empirique, semble particulièrement marquée dans le traitement de la douleur (arthrose, neuropathie, cancer, etc.), des maladies neurologiques (épilepsie, ictus, névrite, déficience cognitive des chiens et des chats âgés), des conditions d'anxiété/stress, du diabète, de dermatite, des problèmes du tractus gastro-intestinal, de l'ostéoporose et des maladies auto-immunes. De plus, leur utilisation n'est pas associée à l'apparition d'effets secondaires, même suite à un usage long terme. Pour cette raison, leur inclusion dans le contexte des protocoles de soins vétérinaires pourrait être largement acceptée à l'avenir.

Compte tenu de la nouveauté et de l'intérêt du sujet, cette présentation vise à familiariser le vétérinaire avec le système endocannabinoïde, ses fonctions et les possibilités thérapeutiques qu'il offre, grâce à l'interaction avec des cannabinoïdes exogènes extraits du Cannabis, surtout au regard de la gestion de la douleur.

