**L’intérêt des connaissances initiales en radiographie pour le maréchal-ferrant.**

**Bert van Thielen, Prisca Noble**

Résumé

le maréchal-ferrant est un intervenant important et régulier sur l’appareil locomoteur du cheval. L’objectif de cette communication est de montrer au moyen de différents exemples l’intérêt, direct et indirect, du maréchal-ferrant à disposer d’informations radiographiques du cheval pour son travail. Aujourd’hui, bien que des techniques en imagerie très sophistiquées (IRM) soient mises à disposition, la radiographie est la technique de choix utilisée pour mettre en évidence des troubles locomoteur chez le cheval. L’intérêt direct de la radiographie, lorsque celle-ci concerne l’extrémité digitale, est d’aider/guider à la conception d’une ferrure appropriée. L’intérêt indirect de la radiographie, lorsque celle-ci concerne des régions du cheval plus proximales telles que l’épaule, le dos ou le bassin, est de permettre de mieux comprendre dans son ensemble le cheval à ferrer, les niveaux articulaires étant tous interdépendants en contrainte (Noble et al., 2010). L’objectif de cette présentation est de quelques radiographie pour documenter un cheval, de donner des exemples en radiopathologie du pied et de montrer comment le maréchal-ferrant peut utiliser ces pour la conception d’une ferrure particulière.