

**Luc Leroy** est issu d'une formation initiale en maréchalerie à l'école du Haras du Pin (61) effectuée de septembre 1969 à juin 1972. Après avoir été ouvrier à Maisons Laffite (78) pendant 5 ans et à La Cambe (14) pendant 5 ans, où il effectue des ferrures pour des galopeurs en plat et obstacles puis pour des trotteurs et chevaux de CSO niveau national et international, Luc Leroy crée son entreprise en 1983 en dessous de Caen (14) où il effectue des ferrures et parages de tous équidés. En août 1985, il restructure sa clientèle sur des Haras d'élevage (pur sang anglais à 90%). Certains des chevaux préparés par Luc Leroy ont gagné ou participé à des courses prestigieuses (Prix de l'Arc de Triomphe, Japan Cup, Breeders' Cup Turf, Prix d'Amérique, Prix du Cornulier ...).

En 2008, il cède une part de son entreprise pour se concentrer sur l'orthopédie équine et les petits effectifs. Depuis 2015, Luc Leroy travaille exclusivement avec le Dr Sébastien Caure et ses associés au Centre Hospitalier Vétérinaire Equin de Livet.

En marge de ce travail, Luc Leroy s'est présenté au concours « Un des Meilleurs Ouvriers de France » (épreuve de forge et de ferrure et panoplie de fers forgés imposés) et a obtenu ce diplôme national en 1994. Il partage son expérience en maréchalerie depuis une vingtaine d'années en Europe (Suisse, Italie, Allemagne et France).

**Matthieu Cousty** est docteur vétérinaire, diplômé de l'ECVS (European College of Veterinary Surgeons) et spécialiste en chirurgie équine. Aujourd'hui vétérinaire au Centre Hospitalier Vétérinaire Equin de Livet (14), Matthieu a effectué une résidence en chirurgie équine à l'Ecole Nationale Vétérinaire de Nantes en 2009, après avoir été interne à la Faculté de Médecine Vétérinaire de Saint-Hyacinthe (Canada). Son activité principale tourne autour de la chirurgie, l'IRM et la scintigraphie.

Publications récentes : Cousty M, David Stack J, Tricaud C, David F. Effect of arthroscopic lavage and repeated intra-articular administrations of antibiotic in adult horses and foals with septic arthritis. Vet Surg. 2017 Aug 3.

## Cas clinique : Gestion d'une seime traumatique

---

### Présentation du cas

Un cheval Selle français de 1 an est présenté en urgence pour une plaie du sabot impliquant la paroi, la couronne et la peau en partie externe du pied antérieur gauche. Un léger saignement est présent. Une réparation chirurgicale en urgence est envisagée de manière à obtenir une cicatrisation de la couronne pour limiter la formation de deux seimes sur les bords du volet à l'avenir.

### Gestion chirurgicale

Le cheval a été anesthésié en décubitus latéral gauche. Un garrot a été mis en place sur le canon. La plaie a tout d'abord été débridée à la curette puis abondamment lavée. Le volet de paroi a été raccourci pour limiter les leviers.

La peau a été suturée avec un fil irrésorbable monofilament déc. 4. La région de la couronne et des glomes a été suturée avec un fil acier déc. 3 (avec aiguille). La paroi du sabot a été suturée avec un fil acier 1,25 mm après forage

avec une mèche de 2 mm. Un plâtre de pied a été mis en place pour limiter l'écartement des talons.

### Suivi à court terme

Le plâtre a été enlevé à 4 semaines. La cicatrisation de la couronne est convenable sur ses deux limites. La paroi lésée a été raccourcie à la pince à parer (demi-ronde) et à la rainette, en préservant la zone cicatrisée en couronne. Un fer en œuf, ajusté avec la branche externe redressée vers la fourchette, a été posé pour limiter la portée sur le pied tout en gardant une bonne stabilité au sol.

### Suivi à long terme

La couronne présente un aspect normal sans apparition de seimes secondaires. La paroi présente une croissance normale.

### Discussion et conclusion

L'importance de la cicatrisation de la couronne est primordiale pour limiter

l'apparition de deux seimes sur les bords d'un volet de paroi décollé secondairement à un traumatisme. Il convient d'adapter le choix des fils de sutures selon les structures impliquées : peau, couronne ou paroi. Le plâtre de pied est facile à poser et permet de bloquer l'écartement des talons en favorisant ainsi la qualité de la cicatrisation.

La ferrure permet de limiter la pression sur la paroi lésée (bien que le volet soit raccourci pour limiter les leviers). Avec suppression d'appui obligatoire, plusieurs ferrures sont envisageables : le fer en œuf transformé (choisi dans ce cas en raison de la petite pointure du cheval), ou sur un pied plus grand, supprimer la branche et relier la mamelle à l'éponge opposée à l'aide d'une barrette (plutôt courbe) en soutien furcal.

Une réparation adéquate permet de limiter la formation de seimes secondaires. Cette situation est un bon exemple de collaboration vétérinaire-maréchal.

### Prise de notes

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....