



## BUREAU DE CONSEILS

# Castration – l'étalon devient un hongre

**La castration est clairement l'opération la plus fréquente chez les chevaux. Elle consiste à enlever chirurgicalement les testicules, ce qui rend l'étalon stérile. Cela modifie sa libido et son aspect extérieur.**

Il y a différentes raisons pour castrer un étalon. On castré ainsi des étalons qui n'ont pas été jugés appropriés pour l'élevage ou parce qu'ils doivent être exclus de l'élevage pour certaines raisons. Une castration peut également s'avérer nécessaire pour des raisons médicales – par exemple en cas de torsion ou de tumeur des testicules. Le motif de castration clairement le plus fréquent est la suppression du comportement typique et souvent dangereux propre à l'étalon. La castration de l'étalon engendre une modification marquée de son aspect extérieur et une diminution du développement musculaire. Les hongres deviennent en général un peu plus grands que les étalons, parce que chez eux, les plaques épiphysaires (zones de croissance des os) se ferment un peu plus tard.

L'âge auquel on castré l'étalon et la méthode de castration utilisée dépendent du comportement et de l'âge de l'étalon. La castration peut se faire sur l'animal debout ou sur l'animal couché sous narcose. Différentes complications peuvent survenir suite à la castration, par ex. une infection du cordon spermatique sectionné, une hémorragie, une péritonite ou un prolapsus intestinal, complications qui peuvent entraîner la mort de l'animal.

### Comportement d'étalon après la castration

Est-ce que l'étalon va perdre ses pulsions sexuelles, combien de temps cela va-t-il prendre et à partir de quand le cheval est-il stérile, voici les questions les plus fréquentes posées par les détenteurs de chevaux. Le comportement d'étalon chez les hongres est communément considéré comme comportement appris. C'est ce que l'on peut observer très souvent chez les étalons qui ont été castrés tard et qui ont été utilisés pour la saillie avant la castration.

En Suisse, dans les cercles d'éleveurs expérimentés, on compte qu'il faut 4 à 8 semaines après la castration

jusqu'à ce que le hongre perde l'essentiel de son comportement d'étalon. Dans certains cas, cela peut même prendre jusqu'à 6 mois. Les éleveurs appliquent une formule générale permettant de calculer en fonction de l'âge de l'étalon à la castration combien de temps le comportement de mâle va persister après la castration : « âge en années x 2 = nombre de mois ».

### Nouvelles alternatives à la castration chirurgicale

La castration chirurgicale est astreignante, douloureuse et peut conduire à des complications sévères. En enlevant les deux testicules, on supprime définitivement la source de testostérone. Cette méthode est irréversible et des animaux précieux et performants dans le sport ne peuvent donc ainsi plus être utilisés pour l'élevage. Il existe des alternatives qui ne présentent pas ces inconvénients, les méthodes de castration dites « hormonales » et « immunologiques ». Tandis que l'utilisation d'hormones en pratique s'avère insatisfaisante (application fréquente, mauvaise efficacité, effets secondaires, dopage et problématique des résidus), la castration immunologique représente en revanche depuis peu une véritable alternative à l'intervention chirurgicale dans certains cas.

Cette méthode consiste à effectuer une vaccination contre l'hormone GnRH sécrétée par l'organisme du cheval. La production d'hormones est bloquée, ce qui conduit finalement à une production de testostérone plus faible dans les testicules. Comme pour les autres vaccinations, les anticorps disparaissent progressivement de l'organisme et les fonctions sexuelles reprennent. Cette méthode de castration est ainsi réversible, et elle est possible non seulement chez l'étalon, mais également chez la jument.



Castration au pré (photo Päivi Nussbaumer)  
Kastration im Feld (Bild Päivi Nussbaumer)

Des travaux de recherche importants ont été menés en Suisse à ce sujet. Comme il n'y avait guère d'expérience relative à la tolérance et aux effets de ces vaccins chez le cheval, le Haras national suisse a étudié ces aspects chez l'étalon et la jument dans le cadre de plusieurs projets scientifiques menés en collaboration avec l'Université de Zürich. Chez l'étalon, les résultats montrent que la tolérance varie en fonction du vaccin utilisé. Après la vaccination, les étalons présentent une diminution nette de la testostérone et de la libido ainsi qu'une diminution de la qualité et de la quantité de sperme. Mais cette vaccination ne s'est avérée réversible que chez environ 80 pourcent des étalons vaccinés.

### Aspects éthiques de la castration

Le thème de la castration a également été abordé l'année passée dans le rapport de l'Observatoire de la filière suisse du cheval (OFiChev) sur l'éthique face au cheval. On voit de plus en plus souvent des chevaux non castrés de toutes races qui ne sont pas destinés à l'élevage et qui sont utilisés comme chevaux de sport ou de loisirs. De manière très générale dans le cadre de cette évolution dans les milieux de cavaliers de loisirs et des juristes s'occupant de questions relatives aux animaux, on se pose toujours plus souvent la question sur le droit de castrer et son utilité.

Du point de vue éthique, il y a notamment lieu de se poser la question de savoir dans quelle mesure la castration peut restreindre le bien-être et/ou la dignité de l'étalon. Mais il faut aussi se poser la question de savoir dans quelle mesure la castration contribue à la sécurité de tous les intéressés. La question de savoir s'il faut castrer un étalon ou non dépend également en particulier des éléments suivants: l'étalon a-t-il un comportement équilibré au quotidien, peut-il avoir des contacts sociaux avec des congénères et vivre ses pulsions sexuelles sans frustration et sans provoquer de dommages?

D'après l'analyse du rapport sur l'éthique, la castration des étalons est justifiée, car les aspects sécuritaires sont prioritaires. Cela à la condition que la méthode soit sûre, que l'opération soit effectuée dans les règles de l'art et qu'une gestion de la douleur appropriée se fasse après l'opération. La castration est également justifiée si l'on cherche à éviter le risque que l'étalon souffre d'être frustré sexuellement, ce qui pourrait provoquer des troubles du comportement indésirables, voire même dangereux.

*D<sup>r</sup> méd.vét. Päivi Nussbaumer, Institut suisse de médecine équine (ISME), ALP-Haras et Faculté Vetsuisse, Université de Berne*