

# gestes et gestion LE NOUVEAU PRATICIEN vétérinaire équine

NÉVA Europarc - 15, rue Le Corbusier  
94035 CRÉTEIL CEDEX  
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52  
courriel : neva@neva.fr

## Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)  
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)  
Marc Gogny (E.N.V.N.)  
Pierre Lekeux (Faculté de Liège)  
Olivier Lepage (E.N.V.L.)  
Pierre-Louis Toutain (E.N.V.T.)  
André Vrins (Faculté de Saint-Hyacinthe)

## Rédacteurs en chef

Louis-Marie Desmaizières (praticien)  
Catherine Gaillard - Lavirote (praticien)  
Christophe Hugnet (praticien)  
Stephan Zientara (A.F.S.A. Alfort)

## Comité de rédaction

Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)  
Vincent Bureau (Comportement, praticien)  
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)  
Florence Burnofosse (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.L.)  
Jean-François Bruyas (Reproduction, E.N.V.N.)  
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)  
Jean-Claude Desfontais (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.N.)  
Jean-Philippe Germain (Médecine, chirurgie, praticien)  
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)  
Stéphane Martinot (Reproduction, E.N.V.L.)  
Nathalie Prymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)  
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)  
Roland Perrin (Chirurgie, praticien)  
Didier Pin (Dermatologie, E.N.V.L.)  
Alain Régnier (Ophtalmologie, E.N.V.T.)  
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

## Gestion des abonnements et comptabilité

Marie Servent

## Publicité

Maryvonne Barbaray  
NÉVA Europarc - 15, Rue Le Corbusier  
94035 CRÉTEIL CEDEX  
Tél. 01 41 94 51 51 • Fax 01 41 94 51 52  
courriel neva@neva.fr

## DIRECTEUR DE LA PUBLICATION

Maryvonne Barbaray

Revue trimestrielle éditée par  
LES NOUVELLES ÉDITIONS  
VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA  
Prix du numéro : 37 € T.T.C  
CEE : 39 € T.T.C  
SARL au capital de 7622€  
Siège social :  
Europarc - 15, Rue Le Corbusier  
94035 CRÉTEIL CEDEX  
C.P.P.A.P 0412 T 86 321  
I.S.S.N. 1767-5081

**Impression :** Imprimerie Nouvelle Normandie  
Avenue des lions Ste-Marie des Champs  
B.P. 14 - 76191 YVETOT Cedex



**Toute reproduction ou représentation, intégrale ou partielle, par quelque procédé que ce soit, de la présente publication sans autorisation est illicite et constitue une contrefaçon.** Aux termes de l'article 40 de la loi du 11 mars 1957 "toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayant droit ou ayant cause est illicite". L'article 41 de la même loi n'autorise que les "copies ou reproductions strictement réservées à l'usage privé du copiste et non destiné à une utilisation collective, sous réserve que soient indiqués clairement le nom de l'auteur et la source". **Le non respect de la législation en vigueur constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles 425 et 429 du Code pénal.**

# test clinique

## des troubles de l'érection chez un cheval pur-sang de 17 ans

Jean-François Bruyas, Daniel Tainturier

Unité de biotechnologie et pathologie de la reproduction  
Département des Sciences cliniques - École Vétérinaire de Nantes  
BP 40706 - 44307 Nantes Cedex 03

Un étalon de 17 ans de race pur-sang exploité en monte en main est présenté pour un défaut de maintien de l'érection et d'éjaculation qui est apparu il y a plusieurs semaines.

• Une séquence de ce trouble du comportement sexuel est présentée ici (**photos 1 à 4**). En présence d'une jument en œstrus, l'étalon ne présente pas d'anomalie de l'excitation sexuelle. Il entre normalement en érection, présente un réflexe physiologique de chevauchement et de début d'intromission (**photo 3**), mais très peu de temps après le début de l'intromission et avant tout mouvement copulatoire, une détumescence de la verge, une absence d'éjaculation et un arrêt du chevauchement sont observés (**photos 5, 6**).

• Un examen orthopédique dynamique ne montre aucune anomalie majeure.

### 1 Quel est votre diagnostic ?

### 2 Quelle conduite à tenir adopter ?



1 En présence d'une jument en œstrus : déclenchement d'un comportement sexuel physiologique.



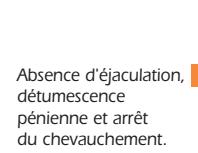
2 Entrée en érection (photos D. Tainturier).



3 Chevauchement et intromission.



4 Mouvements copulatoires.



5 Tentative d'éjaculation.  
Absence d'éjaculation, détumescence pénienne et arrêt du chevauchement.



### Réponses à ce test page 65

### Abonnez-vous en page 66

Pour tous renseignements :  
tél. (33)1 41 94 51 51 fax (33)1 41 94 51 52  
courriel neva@neva.fr

