

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

#### Conseil scientifique

Gilles Bourdoiseau (E.N.V.L.)
Jean-Luc Cadoré (E.N.V.L.)
Pierre Chuit (praticien, Suisse)
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 (E.N.V.T.) Catherine Gaillard - Lavirotte (praticien) Christophe Hugnet (praticien) Stephan Zientara (A.F.S.S.A. Alfort)

#### Comité de rédaction

Nicolas Barety (Juridique, avocat)
Olivier Bisseaud (Chirurgie, praticien)
Vincent Boureau (Comportement, praticien)
Séverine Boullier (Immunologie, E.N.V.T.)
Florence Buronfosse (Pharmaco-Toxicologie, E.N.V.L.)
Jean-François Bruyas (Reproduction, E.N.V.N.)
Eddy Cauvin (Imagerie, praticien)
Gwenaëlle Dauphin (A.F.S.S.A. Alfort)
Jean-Claude Desfontis (Physiologie et thérapeutique, E.N.V.N.)
Jacques Guillot (Parasitologie, E.N.V.A.)
Anne Malblanc (Médecine interne et sportive, E.N.V.N.)
Stéphane Martinot (Reproduction, E.N.V.L.)
Nathalie Priymenko (Alimentation - nutrition, E.N.V.T.)
Michel Péchayre (Chirurgie, praticien)
Youssef Tamzali (Médecine interne, E.N.V.T.)

#### Chargée de mission de rédaction

Isabelle Cruau-Louis

**Mise en page - infographie** Maxime Roguier, Maëlle Brard

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 e-mail neva@ neva.fr

#### Directeur de la publication

Maryvonne Barbaray

ISSN 1767-5081

Revue trimestrielle éditée par LES NOUVELLES ÉDITIONS VÉTÉRINAIRES ET ALIMENTAIRES - NÉVA Prix du numéro : 30 € T.T.C CEE : 32 € T.T.C SARL au capital de 7622€ Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier 94035 CRÉTEIL CEDEX C.P.PA.P 0407 K 86 321



**Impression :** Imprimerie Nouvelle Normandie 24 rue Haëmers B.P. 14 - 76191 YVFTOT 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. L'autorisation de reproduire un article dans une autre publication doit être obtenue auprès de l'éditeur, NÉVA. L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre français d'exploitation du droit de la copie (C.F.C.).

# test clinique

### une déchirure ancienne du col utérin

ne double ponette Argentin de polo est mise tardivement à la reproduction, à l'âge de 17 ans. C'est souvent le cas dans cette discipline car la carrière sportive du cheval prime sur la carrière de reproducteur. L'âge moyen de mise à la reproduction de ces juments est de l'ordre de 15-16 ans, ce qui limite le nombre de produits issus des juments d'élites (photo 1).

- L'examen gynécologique met en évidence une déchirure du col utérin avec une importante perte de substance (photo 2).
- Après ce diagnostic, le nouvel acquéreur a interrogé l'ancien propriétaire. Celui-ci confirme que la jument a été malencontreusement saillie en Argentine à l'âge de 2,5 ans. Le poulinage a alors nécessité une extraction forcée et les lésions du col utérin induites n'ont pas été diagnostiquées.
- Les inséminations artificielles pratiquées sont restées infructueuses au cours de plusieurs cycles œstraux successifs.

Des tentatives de transferts d'embryons, récoltés à 7-8 jours après l'ovulation, afin de transférer chez des mères porteuses, se sont soldées par un autre échec.

1 Quelle attitude adopter pour sauvegarder l'avenir reproducteur de cette jument ?

2 En cas d'échec de ces méthodes réparatrices, quelle autre technique pourrait-on envisager pour assurer la descendance de la lignée?

## Djemil Bencharif<sup>1</sup> Daniel Tainturier<sup>1</sup> Lamia Briand-Amirat<sup>1</sup> Olivier Gauthier <sup>2</sup>

<sup>1</sup>Pathologie de la reproduction <sup>2</sup>Chirurgie ENV Nantes Atlanpôle La Chantrerie BP 40706 44307 Nantes Cedex 03





Déchirure du col utérin visible à l'examen des voies génitales postérieures (photos D. Bencharif).

Réponses à ce test page 65

## comité de lecture

Bruno Baup, Agnès Benamou, Jean-Marc Betsch, Géraldine Blanchard, Christian Bussy, Luc Chabanne. Ahmed Chabchoub (Tunis), René Chermette, Florent David (Canada), Isabelle Desjardins, Denis Dugardin, Lucile Martin-Dumon, Brigitte Enriquez, Guillaume Fortier, Xavier Gluntz Jean-Michel Krawiecki, Claire Laugier, Jean-Pierre Lavoie (Canada) Agnès Leblond,

Bertrand Losson (Liège), Emmanuel Maurin, Pierre-Francois Mazeaud, Jacques Monet, Paul-Pierre Pastoret. Valérie Picandet, Xavier Pineau. Jean-Jacques Roy, Morgane Schambourg (Canada), Claire Scicluna, Brigitte Siliart, Mathieu Spriet (Canada), Christopher Stockwell, Etienne Thiry (Liège), François Valon. Emmanuelle Van Erck (Liège), Patrick Verwaerde.

Abonnez-vous en page 66 Pour tous renseignements : tél. (33)1 41 94 51 51 fax (33)1 41 94 51 52 mail neva@neva.fr

