



sommaire

HORS-SÉRIE

LA CHIENNE ET LA CHATTE REPRODUCTRICES

Éditorial Alain Fontbonne 5

1^{re} partie : PRÉPARER LA MISE À LA REPRODUCTION

- Préparer la gestation et conduire l'accouplement chez la chienne
Sylvie Chastant 6
- Les tests génétiques dans le monde de l'élevage
Lucie Chevallier 13
- Maladies héréditaires dépistées en élevage canin
et stratégies de sélection
Ambre Jaraud-Courtin 17
- L'examen clinique d'une chienne ou d'une chatte
en vue de la reproduction
Florian Ruiz, Alain Fontbonne 22
- Comment réaliser et interpréter un frottis chez la chienne
Anne Gogny 27
- Obtenir une gestation chez la chatte
Zuzanna Niewiadomska, Alain Fontbonne 32
- Fiche pratique - Cytologie vaginale chez la chatte
Guillaume Robiteau 37

**2^e partie :
SUIVRE LES CHALEURS ET LA GESTATION,
INSÉMINER SI BESOIN**

- Interpréter les dosages de progestérone
dans le suivi de chaleurs de la chienne
Amélie Charlot Valdieu 42
- Les différents appareils de dosage de la progestérone :
avantages et inconvénients
Zuzanna Niewiadomska, Alain Fontbonne 47
- Réglementation - Qui peut pratiquer l'insémination artificielle canine ?
Alain Fontbonne 51
- Quand recourir à la reproduction assistée
chez les carnivores domestiques
et les techniques d'insémination à la disposition du praticien
Emilie Rosset 55
- Geste - Pratiquer une insémination vaginale chez la chienne
Andrea Del Carro 60
- Geste - Pratiquer une insémination artificielle
sous endoscopie chez la chienne
Emmanuel Topie, Anne Gogny 63
- Geste - Préparer et envoyer de la semence réfrigérée
chez le chien
Emmanuel Topie, Anne Gogny 67
- Les modalités de l'insémination artificielle chez le chat
Guillaume Robiteau, Alain Fontbonne 71
- La datation de la gestation chez la chienne
Cindy Maenhoudt 76
- Estimer le stade de la gestation et de la mise bas
chez la chatte
Emmanuel Topie, Anne Gogny 82

revue de formation
à comité de lecture
▶ indexée dans
les bases de données :

- Index Veterinarius
(CAB International)
- Veterinary Bulletin
(CAB International)
- CAB Abstracts Database

▶ agréée pour délivrer
des crédits de formation
continue par l'Ordre national
des vétérinaires (Comité
de formation continue vétérinaire)

PRÉPARATION

SUIVI & INSÉMINATION

INDUCTION

Directeurs scientifiques

Colette Arpaillange (praticien)
 Anne Gogny (Reproduction, Oniris)
 Christophe Hugnet (praticien)
 Mathieu Manassero (Chirurgie, ENV Alfort)

Conseil scientifique

Jean-Luc Cadoré (VetAgro Sup)
 Gilles Bourdoiseau (VetAgro Sup)
 Dominique Fanuel (Oniris)
 Pascal Fayolle (ENV Alfort)
 Marc Gogny (Oniris)
 Roger Mellinger

Comité de rédaction

Philippe Baralon
 Xavier Berthelot (Reproduction, E.N.V.T.)
 Géraldine Blanchard (Alimentation - nutrition)
 Corine Boucraut-Baralon (Diagnostic)
 Marie-Christine Cadiergues (Dermatologie, E.N.V.T.)
 Valérie Chetboul (Cardiologie, E.N.V.A.)
 Luc Chabanne (Immunologie - Hématologie, VetAgro Sup)
 Jean-Claude Desfontis (Pharmacie - toxicologie, Oniris)
 Armelle Diquelou (Médecine, E.N.V.T.)
 Alain Fontbonne (Reproduction, E.N.V.A.)
 Marion Fusellier (Imagerie, Oniris)
 Thibaut Cachon (Chirurgie, VetAgro Sup)
 Isabelle Goy-Thollot (Urgences, VetAgro Sup)
 Jacques Guillot (Parasitologie - mycologie, E.N.V.A.)
 Olivier Jongh (Ophtalmologie, praticien)
 Christelle Maurey (Médecine interne, néphrologie, E.N.V.A.)
 Xavier Pineau (Toxicologie, VetAgro Sup)
 Nathalie Priymenko (Reproduction, E.N.V.T.)
 Benoît Rannou (Biologie fonctionnelle)
 Odile Sénecat (Médecine interne, Oniris)
 Renaud Tissier (Pharmacie - toxicologie, E.N.V.A.)
 Éric Viguier (Chirurgie, VetAgro Sup)

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
 Revue membre du SPEPS
 (syndicat de la presse
 et de l'édition des professions de santé)
 Prix du numéro : Praticiens : 86 € T.T.C.
 CEE : 89 €
 Institutions, Bibliothèques et admin :
 sur devis
 SARL au capital de 7622 €
 Associés : M. Barbaray-Savey, H., M., A. Savey
 Siège social : Europarc - 15, Rue Le Corbusier
 94035 CRÉTEIL CEDEX
 C.P.A.P 1022 T 80121 - I.S.S.N. 1637-3065
Impression : IMB - Imprimerie moderne de Bayeux
 Z.I - 7, rue de la Résistance 14400 Bayeux



Reproduction interdite

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.).

sommaire (suite)

3^e partie : INDUIRE LES CHALEURS ET L'OVULATION

- **Principe actif** - La cabergoline
 Renaud Tissier 88
- **Conduite à tenir diagnostique**
 face à l'absence de chaleurs chez la chienne
 Anne Gogny 91
- **Indications de l'induction des chaleurs chez la chienne**
 Emilie Rosset 97
- **Induction de l'ovulation chez la chienne**
 Hanna Mila, Aurélien Grellet, Sylvie Chastant-Maillard 101
- **Induire des chaleurs et une ovulation chez la chatte**
 Xavier Lévy 105
- **Fiche** - Utilisation de la desloréline chez les grands félins
 Xavier Lévy 108
- **Observation clinique** - Induction de chaleurs
 chez une chienne Setter Anglais
 Morgane Debuigne, Françoise Lemoine 109

**Nous remercions vivement pour leur contribution
 Alain Fontbonne et Anne Gogny qui ont orchestré ce numéro Hors-série
 avec la collaboration de Émilie Rosset et de Sylvie Chastant-Maillard
 ainsi que les conseillers et directeurs scientifiques
 du NOUVEAU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE canine-féline
 et les auteurs, notamment pour ce numéro Hors-série :**

Paulo Borges, Amélie Charlot Valdieu, Lucie Chevallier, Morgane Debuigne,
 Andrea Del Carro, Ambre Jaraud-Courtin, Françoise Lemoine, Aurélien Grellet,
 Xavier Lévy, Cindy Maenhoudt, Hanna Mila, Zuzanna Niewiadomska,
 Guillaume Robiteau, Juliette Roos, Florian Ruiz, Renaud Tissier, Emmanuel Topie,
 ainsi que Nicolas Soetart, Marie Abitbol, Ouajdi Souilem.

comité de lecture

Jérôme Abadie	Laurence Colliard	Laetitia Jaillardon	Alain Régnier
Hélène Arnold-Tavernier	Laurent Couturier	Nicolas Jardel	Brice Reynolds
Jean-François Bardet	Jérôme Couturier	Stéphane Junot	Artem Rogalev
Michel Baron	Julien Debeaupuits	Martine Kammerer	Florence Roque
Ghita Benchekroun	Nicolas del Fabbro	Dimitri Leperlier	Dan Rosenberg
Stéphane Bertagnoli	Jack-Yves Deschamps	Bertrand Losson	Patricia Ronsin
Emmanuel Bensignor	Amandine Drut	Pierre Maisonneuve	Émilie Rosset
Dominique Blanchot	Francis Fieni	Yassine Mallem	Yves Salmon
Samuel Boucher	Pauline de Fornel	Laurent Marescaux	David Sayag
Séverine Boullier	Julie Gallay	Lucile Martin-Dumon	Nicolas Soetart
Patrick Bourdeau	Frédéric Gaschen	Philippe Masse	Ouadji Souilem (Tunisie)
Didier Boussarie	Emmanuel Gaultier	Pierre Moissonnier	Isabelle Testault
Samuel Buff	Dominique Grandjean	Bernard-Marie Paragon	Jean-Laurent Thibaud
Claude Carozzo	Laurent Guilbaud	Jean-Marc Person	Emmanuel Topie
Laurent Cauzinille	Juan Hernandez	Didier Pin	Isabelle Valin
William Claude	Marine Hugonnard	Jean-Louis Pouchelon	Hélène Vandenberghe
Cécile Clercx (Liège)	Catherine Ibisch	Hervé Pouliquen	Émilie Vidémont-Drevon