

## Le mémento biologique du vétérinaire

Par Brigitte SILIART et Frédérique NGYEN

Editions du Point Vétérinaire, Wolters Kluwer France, Rueil Malmaison, 2007.

**Christian DUMON.** Cet ouvrage, de 318 pages, est effectivement un mémento alphabétique des différents examens biochimiques, hématologiques et endocrinologiques prescrits ou méritant d'être prescrits en pratique vétérinaire.

La présentation alphabétique n'en fait pas pour autant un dictionnaire: le graphisme est agréable à lire, abréviations et pictogrammes facilitent la compréhension et la recherche. Les clichés d'hématologie et de cytologie sont d'une rare qualité technique et d'une présentation particulièrement didactique.

Chaque examen est accompagné de commentaires qui délimitent le champ de recherches du diagnostic en fonction des résultats.

La présentation des différentes affections ainsi suspectées (étiologie, pathogénie, symptomatologie) est très pédagogique, sans pour autant ressembler à la rédaction d'une question de cours, et reste toujours adaptée à l'exercice quotidien.

En conclusion, il s'agit d'un excellent ouvrage, bien conçu, bien écrit et bien orienté vers le praticien auquel il est destiné: format de poche, facile à consulter, peu encombrant. Rédigé, selon les auteurs, pour être « le compagnon familier du vétérinaire », le pari est gagné... et l'Académie Vétérinaire peut, de mon point de vue, le recommander sans réserve.

## Néonatalogie du veau

Par Bérange RAVARY et Nicolas SATTLER

Avec la collaboration de Nicolas ROCHE, 267 pages.

Editions du Point Vétérinaire, Wolters Kluwer France, Rueil Malmaison, 2006.

**Jeanne BRUGERE-PICOUX.** Il y a longtemps qu'il n'y avait pas eu d'ouvrage vétérinaire en langue française sur le veau. C'est pourquoi le livre de Bérange Ravary (enseignante en chirurgie bovine à l'École nationale vétérinaire d'Alfort) et de Nicolas Sattler (alforien et praticien au Québec, participant régulièrement à l'enseignement spécialisé « Clinique des ruminants » de l'École d'Alfort), était attendu par de nombreux praticiens.

L'objectif des auteurs fut « d'apporter au vétérinaire l'information nécessaire à la compréhension, au diagnostic, au traitement et à la prévention des maladies qui peuvent affecter un veau âgé de moins de 28 jours, sous une forme appliquée à la pratique vétérinaire rurale ». A travers l'énoncé de cet objectif, on doit retenir que le veau nouveau-né est un veau pouvant être âgé au plus de 28 jours. En dehors des affections classiquement rencontrées comme les diarrhées néonatales et la pathologie de l'ombilic, une réactualisation des affections du veau nouveau-né était jus-

tifiée du fait de l'émergence de nouveaux agents pathogènes, du développement des moyens de diagnostic (échographie, laboratoire) et d'aspects particuliers de la néonatalogie consécutifs aux manipulations *in vitro* comme les transferts d'embryon.

Cet ouvrage comprend 9 parties. La première, la plus importante, concerne le « management du veau nouveau-né », qui commence à s'appliquer dès la fin de la gestation et au moment du part. Les perspectives de la fécondation *in vitro* et du clonage sont brièvement rappelées. Des chapitres se rapportent aux adaptations périnatales et à la réanimation, au « large offspring syndrome » (décrit chez les veaux issus de fécondation *in vitro* ou de clonage), à l'examen clinique du nouveau-né, puis aux maladies infectieuses, aux syndromes fréquemment rencontrés et aux anomalies de croissance des veaux nés par clonage ou fécondation *in vitro*.

Les parties II à IX reprennent plus spécifiquement les aspects majeurs de la pathologie néonatale du veau :

- malformations congénitales et anomalies héréditaires,
- troubles de l'adaptation à la vie aérienne : anoxie, hypoxie et hypothermie néonatales,
- défaut de transfert de l'immunité,
- septicémie et bactériémie,
- diarrhées néonatales,
- affections ombilicales,
- affections locomotrices,
- réhydratation pratique du veau.

La lecture de chaque chapitre est pratique du fait des nombreux tableaux (26), figures (23) et clichés en couleurs (123) qui illus-

trient un texte clair, limité à l'essentiel. Ce document témoigne de la compétence en clinique bovine des rédacteurs qui ont su résumer de façon précise cet aspect critique de la pathologie du veau.

Mais il n'est pas toujours facile de résumer. Ainsi, dans le chapitre « principes de la réhydratation du veau diarrhéique », les mesures relatives à un apport de potassium, en situation d'hyperkaliémie, auraient nécessité des explications plus complètes dans un ouvrage destiné également à des étudiants.

Les livres de clinique, rédigés en langue française par des spécialistes, sont suffisamment rares pour que le travail entrepris par Bérange Ravary et Nicolas Sattler ne soit pas récompensé à sa juste valeur par un prix de l'Académie, et nous les encourageons à le poursuivre par les autres aspects de la pathologie bovine, en particulier chez les adultes.

## Histoire des services vétérinaires français

*Ouvrage collectif, novembre 2006  
Amicale du Conseil Général Vétérinaires, éditeur,  
251 rue de Vaugirard, 75732 Paris cedex 15.*

**René Lucien SEYNAVE.** Comment ne pas être impressionné devant le poids d'un ouvrage de près de 500 pages comme celui que le Conseil Général Vétérinaire a su mener à bien. On a un peu l'impression d'un testament avant sa disparition dans la fusion avec les autres Conseils généraux du Ministère de l'Agriculture. Ouvrage de poids, certes, au double sens du volume lourd qu'on a entre les mains, en raison du soin apporté par l'édition sur papier couché, agréable à manipuler et à lire, et de la richesse des informations historiques que les auteurs ont su y rassembler. Comme le souligne le Ministre Jean Glavany dans la préface qu'il a donnée, la tâche était ardue car certaines périodes autour des années 1960 manquent encore de matériaux disponibles et « *ne sont pas exemptés d'un risque de subjectivité* ».

L'ouvrage comporte quatre parties. Les coordonnateurs ont divisé l'histoire des services vétérinaires de la métropole en deux périodes, des origines à 1960 et de 1960 à 2000. Cette séparation est logique, dès lors que c'est au cours de la décennie 60 que les services vétérinaires sont devenus un élément capital de l'une des plus importantes directions du Ministère de

l'Agriculture. S'en tenant au titre et à l'objectif que s'étaient proposés les initiateurs, ils auraient pu en rester là. Mais les collaborations sollicitées procurent au lecteur une très passionnante troisième partie consacrée aux services vétérinaire hors métropole. On sera moins enthousiaste pour la quatrième partie, utile certes comme source d'information, très riche, mais consacrée aux objets quelque peu disparates que sont la description historique des différents types d'agents, puis des carrières et enfin de la façon dont s'est organisée la défense professionnelle.

Cette hétérogénéité est quasi inévitable quand la tâche est confiée à un grand nombre de bénévoles que le comité coordinateur devra ensuite s'efforcer d'unifier. Il en va de même concernant l'inégalité du traitement des époques, plus proche d'un vrai travail d'historien pour les origines que pour les quarante dernières années. Ces dernières bénéficient beaucoup de la participation de personnes qui ont vécu ce dont ils parlent, injectant leur vécu et leurs affects. La seconde partie prend un peu, de ce fait, une apparence de catalogue. On ne saurait, pour la même raison, faire reproche de la place limitée qu'occupe l'his-

toire des services municipaux qui, dans quelques grandes villes, avaient montré de belles qualités sur le modèle de la « Seine », et souvent avec des transfuges formés dans cette remarquable école de l'inspection de denrées alimentaires. Tous ceux qui possédaient des documents sur ce thème ne peuvent que se reprocher de n'y avoir pas apporté un plus large concours. Il n'empêche qu'on en regrettera l'absence dans un travail si riche par ailleurs. Les annexes permettront aux lecteurs intéressés par le décryptage d'un acronyme, la recherche d'un personnage et de dates, de s'orienter rapidement dans cette source abondante d'informations, qui est, sauf erreur, la première sur le sujet.

La conclusion semble avoir été l'accomplissement d'une obligation et n'apporte rien de nouveau. Définir le programme pour l'avenir n'est pas le rôle d'un ouvrage historique, surtout s'il s'arrête avant les réformes de février 2002.

L'ouvrage, dès le début, (p. 37 par exemple), met bien évidence le rôle essentiel que les vétérinaires n'ont cessé de jouer en matière de santé publique depuis plusieurs siècles. La complexité croissante des choses, l'extension des thèmes impliquent une interdisciplinarité et ont pour conséquence que la santé publique,

où l'on voit un si grand nombre de maladies liant les humains et les animaux, rend les connaissances vétérinaires indispensables mais pas exclusives. Tout cet ouvrage de grande qualité conduit à cette ouverture, qui correspond à la situation du XXI<sup>ème</sup> siècle.

Cependant, notre Compagnie ne manquera pas de regretter, pour sa part, que le concept de santé publique vétérinaire, devenu incontournable, soit traité légèrement, de façon ambiguë (p. 441), en ignorant le rôle que l'Académie vétérinaire de France a joué dès 1997, en le définissant d'une manière très ouverte. Elle a donné au mot vétérinaire, adjectif du syntagme santé publique, le sens de *en rapport avec les animaux et non pas en rapport avec la profession vétérinaire*. On peut espérer que cette déficience sera comblée dans une future suite qui prendrait en charge l'évolution à partir des années 2000.

En dépit de cette critique, l'*Histoire des services vétérinaires français* reste un ouvrage de référence, d'une exceptionnelle richesse documentaire. Sa première partie est en particulier d'une rare qualité, tant dans son style limpide que dans son fond historique. Aussi mérite-t-il d'être pris en considération par notre Commission des Prix pour recevoir une récompense de notre compagnie.

## Médecine d'urgence canine et féline : 30 cas cliniques

Par Laurent MASSON  
Med'com éditions.

**Jean-Pierre BORNET.** Cet ouvrage, de 223 pages, est un recueil de cas cliniques portant exclusivement sur des situations d'urgence, rencontrées en clientèle canine et féline, dans toutes les spécialités (reproduction, endocrinologie, orthopédie, toxicologie, dermatologie...).

L'exposé de chaque cas est articulé en trois parties : la première est un questionnaire d'auto évaluation, le plus souvent illustré par un cliché de l'animal présenté en consultation ou d'un examen complémentaire réalisé. L'affection rencontrée fait ensuite l'objet d'une étude bibliographique, portant sur la pathogénie, la symptomatologie, le diagnostic et le traitement à mettre en place. Un schéma récapitulatif de la démarche diagnostique et thérapeutique clôt l'exposé.

L'auteur, praticien à Boulogne Billancourt, a souhaité aborder les situations les plus fréquentes sous un angle essentiellement pratique, voire même ludique. Cette présentation permet non seulement une lecture classique, mais aussi une relecture rapide, adaptée à la situation d'urgence. Seul regret, peut être, l'absence d'un index thérapeutique en fin d'ouvrage.

En conclusion, il s'agit d'un livre qui plaira aux praticiens et aux étudiants, aussi bien par son contenu que par la qualité des illustrations et de la mise en page. Son originalité et sa conception traduisent bien l'expérience confirmée de l'auteur.

Je demande à l'Académie que cet ouvrage concoure pour l'obtention d'un prix ou d'une récompense.

