

Maladies parasitaires et infectieuses	2
Toxicologie	9
Contrôles vétérinaires	10
Alimentation animale	11
L'animal et son environnement	13
Index des auteurs et des titres	15
Bon de commande	16



Tous les livres professionnels du monde entier !  
**www.Lavoisier.fr**  
• 1 400 000 ouvrages référencés dans tous les domaines  
• Expédition en 24 h de 30 000 titres en stock  
 *www.Lavoisier.fr, la librairie professionnelle de référence.*

**Nouveauté**

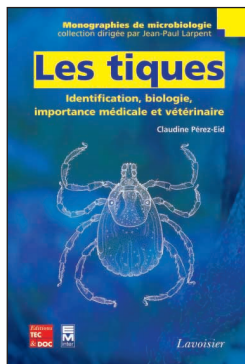
## Les tiques

Identification, biologie, importance médicale et vétérinaire

Collection Monographies de microbiologie

PÉREZ-EID C.

Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier



Derrière leur apparence primitive, les tiques dissimulent de remarquables capacités de survie, de détection et de fixation à leur hôte. Strictement hématophages, ces animaux transmettent différents virus, bactéries ou parasites dont la liste ne cesse de s'allonger depuis vingt ans : maladie de Lyme, encéphalite à tiques, fièvre boutonneuse, ehrlichioses, anaplasmoses et babésioses. La tique constitue aujourd'hui le second arthropode vecteur reconnu, juste derrière le moustique, et la perspective des modifications climatiques annoncées pourrait en accroître l'expansion et en multiplier les méfaits. Afin de s'en protéger, il est conseillé de bien connaître ses stratégies, les lieux où elle abonde, ses préférences, les risques... Et parce que chaque espèce est singulière, mieux vaut spécifiquement l'identifier. *Les tiques - Identification, biologie, importance médicale et vétérinaire* concentre donc son étude sur la faune de France métropolitaine, d'une richesse incomparable, et intéressera les chercheurs et les praticiens en médecine humaine et vétérinaire, en parasitologie et en biologie médicale. Généralités sur les tiques. Origines de nos connaissances sur les tiques. Position systématique, classification des tiques et hypothèses phylogénétiques. Types de cycles de développement et préférences trophiques. Collecte, cartes prédictives, conservation et observation des tiques. Morphologie et anatomie des tiques. Importance médicale et vétérinaire. Lutte contre les tiques. Les tiques de la faune de France métropolitaine : identification, principaux caractères morphologiques et biologiques, distribution, rôle pathogène. Les espèces de tiques de la faune de France métropolitaine. La famille des Argasidae. La famille des Ixodidae. La famille des Amblyomidae. Références bibliographiques. Annexes. Index.

314 p., 15,5 x 24, 2007  
ISBN : 978-2-7430-0974-8, **75 €**

## Preparing for highly pathogenic avian influenza

Animal production & manual, N° 3

MARTIN V.

FAO

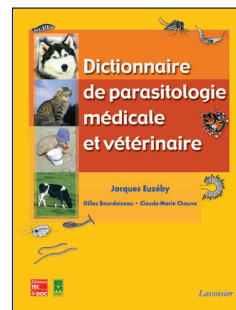
Highly pathogenic avian influenza (HPAI) represents a threat to poultry industries worldwide and to people's livelihoods, and a potential threat to human health. The international community has vested interest in minimizing the spread of this disease. Countries may be under threat of introduction of avian influenza through exposure of poultry to wild birds, especially waterfowl. They may also be at risk from introduction of infected or contaminated poultry, poultry products or fomites. FAO and the World Organization for Animal Health have prepared this manual to help national animal authorities and other stakeholders prepare for a possible incursion of HPAI, detect diseases as soon as possible and respond as rapidly as possible to contain the disease. The manual offers practical advice on disease identification, pathology and diagnosis, detection, response and control strategies, and biosecurity measures to prevent outbreaks. It is an invaluable source of useful information for anyone involved in poultry-keeping and animal health practices.

68 p., 17 x 24, 2006  
ISBN : 92-5-105548-3, **19,33 €**

## Dictionnaire de parasitologie médicale et vétérinaire

EUZÉBY J., BOURDOISEAU G., CHAUVE C.-M.

Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier



En près de 4 200 entrées, ce *Dictionnaire de parasitologie médicale et vétérinaire* fournit les repères indispensables pour s'orienter dans ce vaste domaine :

- parasitologie générale et physiopathologie générale des affections et maladies parasitaires de l'homme et des animaux ;
- mycologie médicale et mycoses ;
- protozoologie médicale et protozooses ;
- helminthologie médicale et helminthoses déterminées par le parasitisme des cestodes, monogènes, trématodes, nématodes, acanthocéphales, auxquels sont ajoutés les annélides (sangsues) ;
- entomologie et entomoses (lato sensu) déterminées par le parasitisme des insectes, acariens, pentastomes et crustacés.

Véritable référence de la parasitologie comparée, cet ouvrage est conçu pour : les vétérinaires exerçant en cabinet libéral ou chargés de contrôle des denrées alimentaires, et des produits animaux en particulier ; les médecins cliniciens ; les biologistes et techniciens d'analyses biologiques exerçant à l'hôpital ou en ville ; les administrations centrales et services déconcentrés chargés d'une mission de sécurité sanitaire alimentaire ou environnementale.

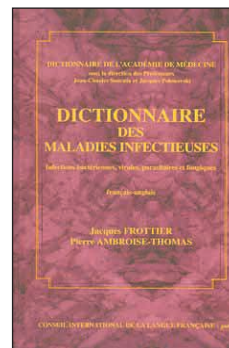
504 p., 21 x 27, 2005, relié  
ISBN : 2-7430-0705-2, **175 €**

## Dictionnaire des maladies infectieuses (Français - Anglais)

Infections bactériennes, virales, parasitaires et fongiques

FROTTIER J., AMBROISE-THOMAS P.

CILF/Conseil international de la langue française



Ce dictionnaire domporte plus de 4000 termes traduits en anglais, accompagnés de définitions et de commentaires encyclopédiques. Enfin un index anglais-français complète l'ouvrage.

440 p., 16 x 24, 2005  
ISBN : 2-85319-299-7, **80 €**

## Santé publique vétérinaire et contrôle des zoonoses dans les pays en développement

FAO

Cette publication souligne le besoin croissant d'une meilleure compréhension des activités de la santé publique vétérinaire et présente les résultats d'une conférence électronique pour évaluer la situation dans pays en transition et en développement.

112 p., textes en français, anglais et espagnol, 2003  
ISBN : 92-5-005004-6, **17,19 €**

# La référence la plus complète en parasitologie médicale



## Épidémiologie des maladies parasitaires en 4 tomes

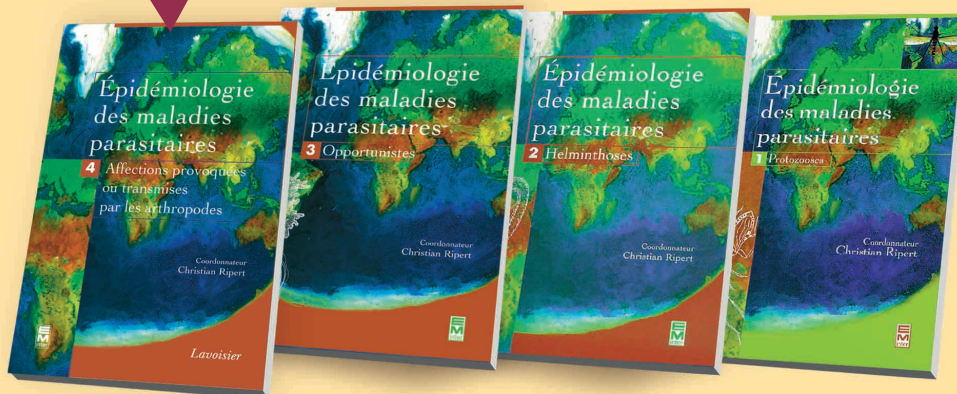
Réservoirs, vecteurs et transmission

RIPERT C., coord.

Préface du Dr P. de Raadt

Cette série de parasitologie médicale met l'accent sur les techniques d'enquêtes épidémiologiques sur le terrain. Elle en présente les résultats sous forme d'exemples concrets concernant les populations humaines en pays d'endémie. Dans chaque tome, les auteurs détaillent : la morphologie, la biologie et la distribution géographique des parasites ; la physiopathologie, l'anatomopathologie, le diagnostic, la thérapeutique et la prophylaxie des affections ; les indices de prévalence ou de charge parasitaire ; les graphiques de morbidité ou de mortalité ; les traitements de masse ; les résultats de la lutte antivectorielle... *Épidémiologie des maladies parasitaires* constitue ainsi une référence indispensable aux vétérinaires, parasitologues, tropicalistes, biologistes médicaux, médecins de santé publique, cliniciens exerçant en milieu tropical, et aux étudiants.

**NOUVEAUTÉ - TOME 4**  
Affections provoquées  
ou transmises par les arthropodes



**Nouveauté**

## Tome 4. Affections provoquées ou transmises par les arthropodes

Avant-propos. Introduction. **Arthropodes d'intérêt médical.** *Crustacea*. *Pentostoma*. *Arachnida* (araignées, scorpions, acariens) *Myriapoda*. *Insecta*. *Anoplura* (poux). *Aphaniptera* (puces). *Nematocera*. *Culicidae* (moustiques). *Phlebotominae*. *Simuliidae*. *Ceratopogonidae*. *Brachycera*. Mouches agents de myiases et transporteuses de germes. Mouches piqueuses et tabanides. Syndrome d'Ekobom. **Bactérioses.** Fièvres récurrentes. Borréliose de Lyme. Peste. Tularémie. Charbon. Rickettsioses transmises par les arthropodes. Fièvre Q « Query » Fever / Fièvre du Queensland. Bartonelloses. **Arboviroses.** Fièvre jaune. Dengue. Fièvre du Nil occidental (virus West Nile). Encéphalite japonaise. Infection à virus Chikungunya. Fièvre à virus O'nyong-nyong. Infection à virus Sindbis. Fièvre de la vallée du Rift. Encéphalites à tiques. Fièvres hémorragiques à tiques (*Ixodidae*) et à acariens (*Gamasidae*). Encéphalites américaines.

624 p. env., 16 x 25, photos, sch., tabl., 2007, relié  
ISBN : 978-2-7430-0990-8, **190 €**

**Également disponibles :**

## Tome 1. Protozooses

Introduction à l'épidémiologie. Protozooses : définition. **Protozooses intestinales.** Amibiase. Giardiose. Balantidiose. **Paludisme.** L'Homme et le paludisme. Le paludisme et l'anophèle. Lutte antipaludique et protection contre les vecteurs. **Trypanosomoses humaines africaines.** L'Homme et la maladie du sommeil. Les trypanosomoses et les tsé-tsé. Le contrôle de la maladie du sommeil. **Maladie de Chagas. Leishmanioses. Toxoplasme.**

400 p., 16 x 25, graph., organig., photos, sch., tabl., 1996, relié  
ISBN : 2-7430-0076-7, **90 €**

## Tome 2. Helminthoses

**Introduction à l'étude des helminthoses. Verminoses intestinales.** Nématodoses intestinales. Cestodoses. Distomatoses. Distomatoses hépatiques. Distomatoses pulmonaires. Distomatoses intestinales. **Bilharzioses.** Bilharziose urinaire. Bilharziose intestinale à *S. mansoni*. Bilharziose intestino-rectale à *S. intercalatum*. Foyers africains de bilharziose mixtes. Bilharzioses humaines d'Asie à *S. japonicum* & *S. mekongi*. Lutte antibilharzienne. **Métacestodoses.** Échinococcose. Cysticercose. Cœnurose. Sparganose. **Filarioses.** Onchocercose. Filarioses lymphatiques. Loase. Mansonelloses. **Trichinellose. Dracunculose. Toxocarose. Anisakidose.**

480 p., 16,5 x 24,5, graph., organig., photos, sch., tabl., 1998, broché  
ISBN : 2-7430-0821-0, **110 €**

## Tome 3. Opportunistes

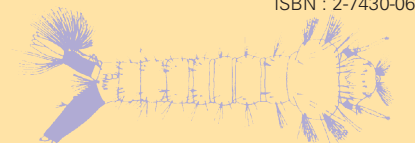
**Introduction à l'étude des organismes opportunistes.** Organismes pathogènes et parasitisme. Défense de l'hôte et immunodéficience. Syndrome d'immuno-déficience acquise. Sida tropical. Virus HTLV-I. Agents des maladies infectieuses, parasitaires et fongiques de l'immunodéprimé. **Microsporidioses. Amébooses.** *Entamoeba*, *Acanthamoeba*, *Balamuthia*, *Naegleria*. *Entamoeba histolytica* Schaudinn, 1903. *Entamoeba dispar* Brumpt, 1925. *Entamoeba gingivalis* (Gros, 1849) Brumpt, 1913. Genre *Acanthamoeba* Castellani & Volkonsky, 1930. *Balamuthia mandrillaris* Visvesvara, Schuster & Martinez, 1993. *Naegleria fowleri* Carter, 1970 syn. *N. aerobia*. Singh & Das, 1970 syn. *N. invadens* Chang, 1971. **Parasitoses dues aux flagellés des cavités ouvertes.** *Trichomonas tenax* (Müller, 1773). Dobell, 1939 syn. *T. elongata* Steinberg, 1862 syn. *T. buccalis* Goodey & Welling, 1917. *Trichomonas vaginalis* Donnè, 1837. *Giardia intestinalis* (Lamb, 1859) Blanchard, 1888 syn. *Giardia lamblia* Stiles, 1914. *Dientamoeba fragilis* Jepps & Dobell, 1918. **Trypanosomoses et leishmanioses.** Trypanosomoses. Leishmanioses. **Sporozooses.** Coccidioses intestinales. Toxoplasme. Hémospodioses. **Blastocystose. Pneumocystoses.**

440 p., 16 x 25, graph., organig., photos, sch., tabl., 2003, relié  
ISBN : 2-7430-0632-3, **140 €**

**Les 4 tomes : 480 €**

(au lieu de 530 €)

ISBN : 978-2-7430-0991-5



## Principales maladies infectieuses et parasitaires du bétail Europe et régions chaudes

LEFÈVRE P.-C., BLANCOU J., CHERMETTE R., coord.

Éditions Tec & Doc - EM Inter



Fruit de la collaboration d'une équipe de 106 spécialistes internationalement reconnus, *Principales maladies infectieuses et parasitaires du bétail Europe et régions chaudes* constitue le traité le plus exhaustif de la littérature francophone publié sur ce thème depuis plus de cinquante ans. L'ouvrage recouvre toutes les espèces animales de rente : bovins, petits ruminants, porcins, équins et même camélins. Les maladies étudiées concernent aussi bien les régions tempérées, notamment européennes, que les régions chaudes comme le bassin méditerranéen ou les pays tropicaux. De nombreuses maladies dites émergentes et menaçant l'Europe y sont décrites (fièvre catarrhale du mouton, peste équine, fièvre aphteuse...). Une attention particulière est également apportée aux maladies qui affectent les animaux sauvages, réservoir de nombreuses maladies graves pour les animaux domestiques ou l'homme. Les différents chapitres soulignent, si nécessaire, l'aspect zoonotique potentiel de certaines maladies animales et décrivent brièvement ces maladies chez l'homme. L'ouvrage s'adresse plus particulièrement aux vétérinaires praticiens ou agents de l'État, ainsi qu'aux zootechniciens et aux agents techniques chargés du développement, de la protection ou de l'amélioration de l'élevage. Mais il sera également utile aux étudiants vétérinaires ou agronomes, et même aux élèves des lycées agricoles.

**Tome 1.** Généralités - Maladies virales. Généralités. Contexte. Spécificités de l'épidémiologie. Vecteurs. Dépistage et maîtrise. Maladies virales. Maladies virales à transmission directe. Maladies virales à transmission vectorielle. Agents non conventionnels. **Tome 2.** Maladies bactériennes - Mycoses - Maladies parasitaires. Maladies bactériennes. Maladies bactériennes à transmission directe. Maladies bactériennes d'origine hydrotellurique. Maladies bactériennes à transmission vectorielle. Mycoses. Maladies parasitaires. Acaroses et entomoses. Helminthoses. Protozooses : coccidies, babésioses, theilérioses. Protozooses : trypanosomoses. Glossaire trilingue des principales maladies du bétail. Index.

1 824 p., 22 x 28, 142 tabl., 35 cartes, 642 photos, 174 sch., 2003,  
2 volumes inséparables, sous coffret, relié  
ISBN : 2-7430-0495-9, **150 €**

## Préparation des plans d'intervention contre la péripneumonie contagieuse bovine

GEERING W. A.

FAO

Manuel FAO de santé animale, n° 14

La péripneumonie contagieuse bovine (PPCB) constitue un obstacle important pour la production bovine en Afrique et dans les autres régions du monde. La maladie semblait être maîtrisée mais elle est réapparue de façon spectaculaire depuis une dizaine d'années, touchant des zones auparavant non contaminées. L'objectif de ce manuel est de fournir les lignes directrices et d'offrir une source de références facile pour aider les services vétérinaires à établir leur politique de lutte et leur stratégie de prévention.

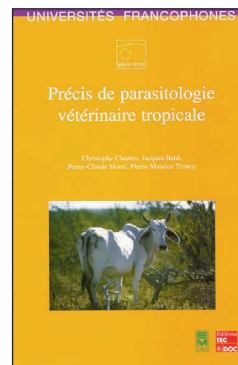
90 p., 2004  
ISBN : 92-5-204823-5, **19,33 €**

## Précis de parasitologie vétérinaire tropicale

Collection Universités francophones

CHARTIER C., ITARD J., MOREL P.-C., TRONCY P.-M.

Éditions Tec & Doc - EM Inter



Ce précis présente un ensemble de connaissances mises à jour sur les helminthoses et coccidies du bétail et des oiseaux de basse-cour en Afrique tropicale, ainsi que sur les trypanosomes animaux africains et sur les maladies à tiques du bétail en Afrique. Pour les différentes affections, après la description du parasite et/ou du vecteur, sont présentées la biologie, la pathologie, l'épizootologie et les moyens de lutte. Les apports les plus novateurs de cet ouvrage portent sur le contrôle de ces maladies, et pour certaines, de leurs vecteurs. Cet ouvrage se veut un guide pratique et adapté aux réalités du terrain pour les agents vétérinaires devant intervenir sur les parasitoses tropicales.

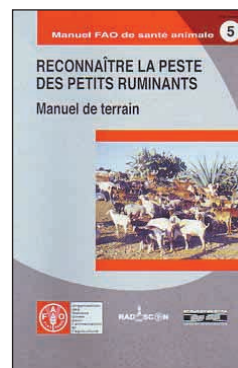
Helminthoses et coccidies du bétail et des oiseaux de basse-cour en Afrique tropicale. Trypanosomoses animales africaines. Maladies à tiques du bétail en Afrique. Bibliographie. Tables des figures et tableaux. Index des parasites et des vecteurs.

796 p., 17,5 x 26, nombr. ill. et tabl., 2000  
ISBN : 2-7430-0330-8, **75 €**

## Reconnaître la peste des petits ruminants Manuel de terrain

Manuel FAO de santé animale, n° 5

FAO



L'objectif de ce manuel est de faire en sorte que tous ceux qui sont concernés par la santé animale des petits ruminants pensent PPR et soient capables de la reconnaître rapidement, dès son apparition. Ce manuel offre un aperçu de la maladie, décrit les signes cliniques et les diagnostics différentiels les plus importants, et oriente l'utilisateur quant à la manière d'agir en cas de suspicion de PPR. Le texte a été rédigé de sorte à en faciliter la lecture aux vétérinaires et non-vétérinaires.

Introduction. La maladie. Signes cliniques. Aspects cliniques au moment de l'autopsie. Diagnostic différentiel. Diagnostic de la peste des petits ruminants. Méthodes de lutte contre la peste des petits ruminants. Où demander de l'assistance ?

36 p., 21 x 30, 2000  
ISBN : 92-5-204277-6, **23,62 €**

## Assessing quality & safety of animal feeds

FAO Animal production & health, n° 160

FAO

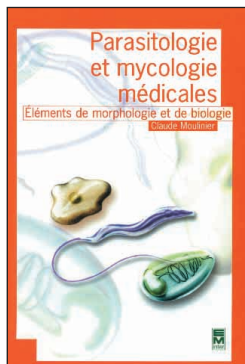
This publication provides the most recent information on the impact of animal feeds on food quality, food safety and the environment and thus improves the basis for managing such risks, which are increasingly at the center of public and individual consumer attention. The book brings together in printed form six reviews from the FAO Electronic Journal AGRIPPA.

170 p., 2004  
ISBN : 92-5-105046-5, **21,48 €**

## Parasitologie et mycologie médicales

### Éléments de morphologie et de biologie

MOULINIER C.



La littérature parasitologique passant généralement sous silence les éléments de morphologie et de biologie des parasites de l'homme, l'auteur a voulu rassembler en un seul volume ces informations éparses jusqu'à ce jour. L'objectif de cet ouvrage est en fait de replacer chaque parasite dans sa famille zoologique ou fongique, dans sa niche écologique, en limitant l'étude du rôle pathogène et de la démarche diagnostique. Après une brève introduction sur les organismes vivants dans la biosphère et sur le parasitisme, chacune des grandes catégories est ensuite présentée en détail : Protozoaires, Nématelminthes, Plathelminthes, Insectes, Acariens et Champignons.

Pourvu d'une très abondante iconographie totalement originale, ce manuel s'adresse à tous les professionnels de la santé humaine ou animale, qu'ils soient en exercice ou en formation : médecins, pharmaciens, biologistes, vétérinaires, techniciens des services de santé...

816 p., 16 x 24, 93 tabl., 375 sch., 8 p. hors texte en coul., 2003, relié  
ISBN : 2-7430-0488-6, 170 €

EM Inter

## Les dermatoses parasitaires d'origine zoonotique

### dans les environnements de l'Homme

EUZÉBY J.

Ses activités professionnelles, sportives ou de loisir fournissent à l'Homme de multiples occasions d'entrer en contact avec les animaux de compagnie, de rente ou sauvages. Ces contacts peuvent induire la transmission de parasites occupant chez l'animal des localisations diverses et responsables, chez l'Homme, de maladies ou d'affections de la peau, du tissu conjonctif sous-cutané ou des muqueuses superficielles. Cet ouvrage rassemble les données scientifiques et les notions pratiques indispensables à leur traitement. Très complet et sans équivalent, il s'adresse à l'ensemble des professionnels de la santé humaine ou animale : médecins (notamment dermatologues), vétérinaires, biologistes, épidémiologistes, pharmaciens...

256 p., 15,5 x 24, 2003  
ISBN : 2-7430-0590-4, 90 €

EM Inter

## Risques parasitaires liés aux déjections d'origine humaine et animales manipulées ou épandues

### Le péril fécal et le problème de l'eau

EUZÉBY J.

Institut Romark pour la recherche médicale

Cet ouvrage traite de l'une des causes les plus fréquentes et les plus insidieuses de pollution de l'environnement et de l'alimentation, le « péril fécal ». Il met en évidence la nécessité de respecter des règles très strictes pour s'en prémunir, concernant en particulier l'adduction d'eau potable et l'évacuation des eaux usées. Il procède à l'étude méthodique des maladies liées à cette pollution, qu'il s'agisse de pathologie humaine ou animale. Mention spéciale est faite des risques accrus chez les sujets immuno-déprimés, dont le nombre augmente avec le développement des traitements immuno-suppresseurs.

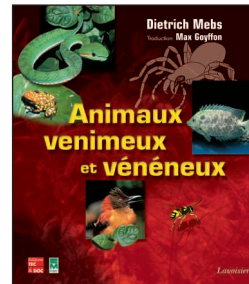
306 p., 16 x 24, photos, sch., 2002, relié  
ISBN : 0-9721696-0-1, 80 €

## TOXICOLOGIE

## Animaux venimeux et vénéreux

MEBS D., GOYFFON M.

Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier



*Animaux venimeux et vénéreux* passe en revue les circonstances de l'envenimation, les mesures de précaution, l'appareil venimeux, la chimie du venin, la symptomatologie, les premiers soins et la thérapeutique. Chaque étude est complétée par plusieurs exposés de cas cliniques. Cet ouvrage offre ainsi une analyse passionnante du monde des venins, indispensable aux spécialistes de nombreuses disciplines : toxicologie, médecine vétérinaire, biologie animale et marine (entomologie, arachnologie, herpétologie, ichtyologie...), médecine des voyages, pathologie exotique, urgences, recherche en pharmacologie, en biologie médicale et en biochimie.

Préface. Introduction à la toxicologie. **Animaux marins.** *Animaux marins venimeux.* Éponges. Cnidaires. Mollusques. Vers. Échinodermes. Poissons. Serpents marins. *Animaux marins vénéreux.* Intoxications par les coquillages. Intoxications par consommation de poissons (ichthyotoxicisme). Intoxications par les crustacés. Intoxications par les mollusques gastéropodes marins. Autres risques sanitaires en milieu marin. **Animaux terrestres.** *Invertébrés.* Scorpions. Araignées. Tiques. Scolopendres. Insectes. *Vertébrés.* Amphibiens. Lézards. Serpents. Oiseaux. Mammifères.

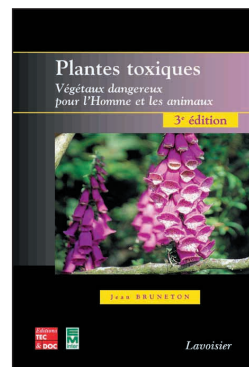
352 p., 21 x 27, 261 photos coul., 108 fig. et formules, 2006, relié  
ISBN : 2-7430-0817-2, 125 €

## Plantes toxiques

### Végétaux dangereux pour l'Homme et les animaux

BRUNETON J.

Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier



La première partie de l'ouvrage recense les causes habituelles des incidents et accidents causés chez l'Homme par les plantes, en insistant sur les risques inhérents à la phytothérapie, et évoque enfin l'identification et le traitement, ainsi que les spécificités de l'intoxication chez les animaux, notamment de compagnie. La deuxième partie est consacrée à la présentation détaillée des espèces les plus souvent incriminées : circonstances de l'intoxication, symptomatologie, traitement proposé, doses toxiques, mais également éléments de diagnose, identification du toxique, mécanismes toxiques. Environ 120 espèces font l'objet d'une monographie complète ou d'un développement spécifique sur leur toxicité ou leurs effets indésirables. Les informations présentées et commentées s'appuient sur quelque 2 400 références bibliographiques.

632 p., 16 x 24, 3<sup>e</sup> éd. 2005, relié  
ISBN : 2-7430-0806-7, 120 €

Également disponible en anglais :

## Toxic plants

### Dangerous to humans and animals

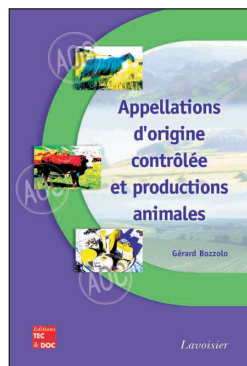
Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier publishing

560 p., 16 x 24,5, 102 ill., 1999  
ISBN : 2-7430-0317-0, 145 €

## Appellations d'origine contrôlée et productions animales

BOZZOLO G.

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



Particularité initialement française, la protection par une appellation d'origine est désormais possible dans l'ensemble de l'Union européenne. Pourtant, à l'exception des fromages, peu de denrées animales peuvent encore s'en prévaloir. S'appuyant sur des bases biologiques objectives, cet ouvrage rappelle donc que les produits animaux, pour satisfaire à l'esprit animant les AOC, doivent être abordés selon leur typicité territoriale. Il apporte des éléments pour faire le point sur les limites de cette construction de la reconnaissance territoriale et fournit les clés pour le déroulement de la démarche AOC. À la fois source de références, manuel et guide pratique, cet ouvrage s'adresse aux producteurs, aux transformateurs, aux distributeurs et à l'ensemble des institutionnels du développement agricole, notamment aux agents de la certification vétérinaire. Il constitue un support pour les étudiants en agronomie, en biologie ou en aménagement territorial, et peut servir d'appoint aux consommateurs éclairés.

168 p., 15,5 x 24, 2004  
ISBN : 2-7430-0706-0, **40 €**

## Les parasites des viandes

Épidémiologie, physiopathologie, incidences zoonosiques

EUZÉBY J.

Éditions Tec & Doc - EM Inter

Cet ouvrage associe les points de vue vétérinaire et médical afin de dégager des méthodes prophylactiques et de mettre en évidence les relations qui unissent les pathologies humaine et animale. Il ne se limite pas aux parasites majeurs des muscles striés et des viscères, et développe tous les parasites myotrope et splanchnotrope. Après un rappel des notions essentielles sur le parasitisme et ses diverses formes, l'auteur s'attache à décrire tous les aspects des parasitoses : biologie du parasite, étiologie, pathologie induite, diagnostic, prophylaxie.

256 p., 15,5 x 24, photos, sch., tabl., 1997  
ISBN : 2-7430-0199-2, **57 €**

## Manuel pour les agents vétérinaires communautaires

Guide pratique, recommandations aux moniteurs, principes directeurs pour l'adaptation

FAO

FAO

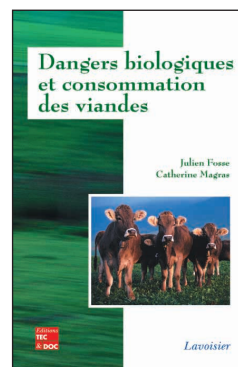
Cet manuel est un guide pratique pour le diagnostic, le traitement et la prévention des maladies courantes des animaux utilisés pour l'alimentation humaine. Il contient également des conseils pour une alimentation correcte des animaux et des techniques d'élevage. Il s'adresse aux agents vétérinaires et propose des principes directeurs pour adapter le manuel aux conditions d'hygiène qui règnent dans différents pays.

346 p., 21 x 30, 1995  
ISBN : 92-5-203258-4, **41,38 €**

## Dangers biologiques et consommation des viandes

FOSSE J., MAGRAS C.

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



Destiné à faciliter l'identification et la caractérisation des dangers biologiques dans le cadre d'une démarche HACCP, cet ouvrage répertorie tous les dangers biologiques (bactéries, virus, parasites, agents transmissibles non conventionnels, amines biogènes) liés à la consommation de viandes, sous la forme de monographies synthétiques. Il permet leur identification, en apportant notamment des éléments ciblés de caractérisation (nature, sources, fréquence, gravité) et des moyens de détection en abattoir. Ce guide pratique complet s'adresse aux responsables qualité des abattoirs, aux professionnels des industries de transformation des viandes, ainsi qu'aux agents des services vétérinaires.

Maîtrise des dangers biologiques pour le consommateur en abattoir. Éléments d'analyse et de maîtrise des dangers. Classification des dangers. Monographies. Dangers parasitaires. Dangers bactériens avérés. Dangers bactériens rares ou suspectés. Dangers viraux. Autres dangers biologiques. Index.

220 p., 16 x 24, 2004  
ISBN : 2-7430-0663-3, **62 €**

## ALIMENTATION ANIMALE

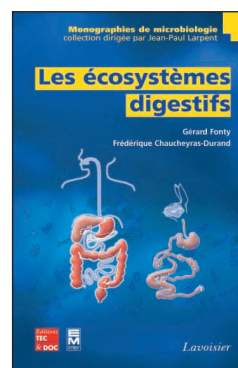
**Nouveauté**

## Les écosystèmes digestifs

Collection Monographies de microbiologie

FONTY G., CHAUCHEYRAS-DURAND F.

Éditions Tec & Doc - EM Inter - Lavoisier



Cet ouvrage a pour objet d'expliquer le fonctionnement des principaux phénomènes observés dans les systèmes microbiens digestifs. Il est à ce jour le livre le plus complet relevant de cette discipline, passant en revue la structure des principales communautés microbiennes chez l'homme et les animaux : ruminants, porcs, volailles, rat, souris, insectes, etc. Il tire par ailleurs son originalité d'un contenu qui intègre les deux grandes composantes de l'écosystème, le biotope et la biocénose. *Les écosystèmes digestifs* s'adresse aux étudiants en licences et masters de biologie comme en classe préparatoire aux grandes écoles. Il sera également d'un usage précieux pour les agronomes, médecins, vétérinaires, pharmaciens et chercheurs en microbiologie.

Écologie microbienne digestive et écologie générale, taxonomie, et systèmes de classification des procaryotes, notion d'espèce. Techniques d'étude de la microflore digestive. Les communautés microbiennes du tube digestif des Mammifères : diversité et structure. La microflore digestive des Insectes, Mollusques, Amphibiens, Reptiles, Poissons et Oiseaux : diversité et structure des communautés microbiennes. Niches écologiques potentielles des principales espèces microbiennes, capacités métabolique. Interactions entre l'hôte et sa microflore digestive. Facteurs influençant la structure de l'écosystème microbien du tube digestif. Interactions entre espèces autochtones et micro-organismes allochtones : l'exemple des probiotiques. Index.

310 p., 15,5 x 24, 2007  
ISBN : 978-2-7430-0989-2, **75 €**

**Nouveauté**

## Annuaire de l'alimentation animale 2007-2008

COLLECTIF

avec carte des usines



Revue de l'alimentation animale

En référencant les entreprises à travers 140 classes d'activités, ce guide complet est au quotidien l'outil de travail indispensable et reflète la grande diversité des acteurs de la filière « alimentation animale ».

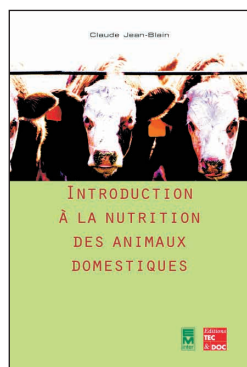
Qualité, contrôle et hygiène. Matériel d'usine. Ingrédients et matières premières. Additifs et micro-ingrédients. Santé animale. Premix, firmes-services et minéraux. Aliments composés. Fabricants d'aliments étrangers. Aliments issus de l'agriculture biologique. Petfood. Prestataires de services. Organisations professionnelles.

750 p., 21 x 30, 2007,  
ISBN : 978-2-7562-0214-6, **96 €**

## Introduction à la nutrition des animaux domestiques

JEAN-BLAIN C.

Éditions Tec & Doc - EM Inter



Cet ouvrage propose une synthèse des connaissances les plus récentes qui servent de base scientifique aux applications zootechniques et vétérinaires. Il propose un panorama des données essentielles et comparées concernant la nutrition et la pathologie nutritionnelle des différentes espèces domestiques. Il met en lumière l'influence de la ration alimentaire sur la qualité des productions animales, les performances zootechniques des animaux et leur état de santé ; il envisage les répercussions de ces facteurs sur la nutrition humaine et l'environnement. Conçu comme un manuel dont chaque chapitre propose des questions et des exercices simples, *Introduction à la nutrition des animaux domestiques* fournit au lecteur, praticien ou futur praticien, un outil d'apprentissage et de réflexion ; il lui permettra d'utiliser efficacement les techniques mises à sa disposition, de porter sur elles un regard critique et d'envisager leur évolution.

Composition des aliments. Des aliments aux nutriments. Utilisation métabolique des nutriments énergétiques et azotés. Bioénergétique. Comportement alimentaire et régulation de l'ingéré. Eau et minéraux. Vitamines. Allaitement et sevrage chez les mammifères domestiques. Réponse aux questions et exercices. Index.

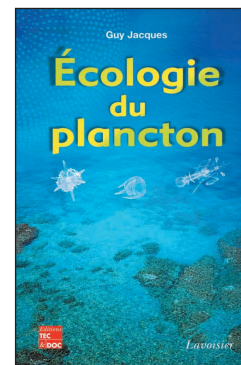
440 p., 15,5 x 24, 2002  
ISBN : 2-7430-0530-0, **75 €**

## L'ANIMAL ET SON ENVIRONNEMENT

### Écologie du plancton

JACQUES G.

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



Véritable traité d'écologie appliquée, *Écologie du plancton* s'intéresse à la structure et au fonctionnement de l'écosystème pélagique, faisant appel à des notions d'océanographie physique, de climatologie, de chimie marine et de biologie. Abondamment illustré, regorgeant d'exemples, cet ouvrage unique réactualise les connaissances sur le domaine, bouleversées par les découvertes fondamentales réalisées en océanographie ces trente dernières années. Il s'adresse aux ingénieurs, techniciens, enseignants, praticiens, chercheurs et étudiants.

**Originalités du monde pélagique.** Un milieu peu propice à la production. Le plancton, une communauté singulière. **Exemples d'écosystèmes pélagiques.** Le Pacifique inter-tropical : de l'eutrophie à l'oligotrophie. La Méditerranée occidentale. Antarctique, un océan original. **Implications du plancton.** Océan, cycle du carbone et climat. Le plancton créateur de roches. Eaux colorées et plancton toxique. **Références bibliographiques. Index.**

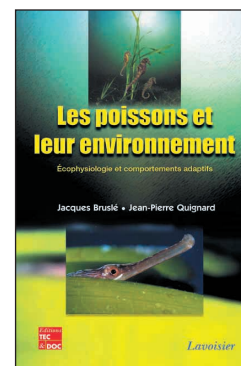
282 p., 15,5 x 24, sch., tabl., 2006  
ISBN : 2-7430-0933-0, **60 €**

### Les poissons et leur environnement

#### Écophysiologie et comportements adaptatifs

BRUSLÉ J., QUIGNARD J.-P.

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



En plus de 1500 pages, cet ouvrage dresse un panorama complet des connaissances relatives aux exigences écophysiologiques et aux comportements adaptatifs des poissons dans tous les types de milieux et à tous les stades de leur développement et de leur cycle vital. Le texte de ce livre est richement illustré de schémas et de graphiques explicatifs (857 figures) et se réfère à de très nombreux travaux (4630 références bibliographiques). La grande variété des 1200 espèces prises en compte et des thèmes abordés dans cet ouvrage en font la référence de l'ichtyologie en langue française, destinée aussi bien aux lecteurs avertis — gestionnaires des milieux naturels, pisciculteurs, enseignants, étudiants, chercheurs —, qu'à un public plus large intéressé par le fonctionnement des écosystèmes aquatiques : vétérinaires, écologistes, pêcheurs, aquariophiles.

Avant-propos. Sigles et abréviations. Glossaire. Les poissons dans la biosphère. Biosphère. L'eau, milieu de vie. Les poissons, organismes représentatifs des milieux aquatiques. Exigences écophysiologiques des poissons. Alimentation. Développement. Étapes de l'ontogénèse. Croissance. Reproduction. Excrétion. Osmorégulation. Respiration. Protection. Locomotion. Perception sensorielle. Communication. Comportements et stratégies comportementales. Méthodes d'observation des comportements. Diversité et complexité des stratégies comportementales. S'alimenter. Se reproduire. Se protéger. La vie dans des milieux particuliers. Références bibliographiques. Index systématique. Index thématique et géographique.

1 522 p., 16 x 24, 2004, relié  
ISBN : 2-7430-0679-X, **295 €**



**CONTACTEZ-NOUS  
AFIN DE RECEVOIR NOTRE CATALOGUE**

**Biologie médicale**

par fax : **01 47 40 67 02**

par mail : **catalogues@Lavoisier.fr**

## Substances naturelles d'origine marine

Chimiodiversité, pharmacodiversité, biotechnologies

KORNPROBST J.-M.

(2 volumes inséparables)

Éditions Tec & Doc - Lavoisier



Les milieux marins fournissent un réservoir inépuisable de molécules nouvelles dont l'étude et le potentiel intéressent un nombre croissant de laboratoires et d'industries. Synthèse actualisée des connaissances relatives à ce domaine en constant développement, le présent ouvrage constitue un outil de référence unique pour tous les professionnels de la biologie marine et des bio-industries (agro-alimentaire, pharmacie, éco-industries, biotechnologies). Chaque chapitre est conçu comme une monographie indépendante. Précédé d'une présentation générale et de rappels sur la biologie et la taxonomie du phylum étudié, il propose une sélection de ressources documentaires : bibliographie et meilleurs sites internet.

**TOME I. GÉNÉRALITÉS - MICRO-ORGANISMES - ALGUES.** Partie I. Généralités et ressources documentaires. Les systèmes de classification des organismes vivants - Les grandes étapes de l'évolution chimique et biologique. Généralités sur le milieu marin. Chimie des substances naturelles marines - Originalité, diversité, répartition. Les bases de la pharmacologie marine. Les ressources documentaires. Partie II. Archées (Archéobactéries) et Eubactéries. Archées (Archéobactéries). Eubactéries - 1. Eubactéries - 2. Partie III. Eucaryotes photosynthétiques. Bacillariophyceae (Diatomées). Chrysophyceae et Haptophyceae. Dinophyceae (Dinoflagellés). Chlorophyceae (Algues Vertes). Rhodophyceae (Algues Rouges). Phaeophyceae (Algues Brunes). Principales utilisations des macroalgues. Partie IV. Champignons et autres Eucaryotes Monocellulaires non photosynthétiques. Champignons. Thraustochytrides et Ciliés. Introduction aux biotechnologies marines. **TOME II. INVERTÉBRÉS - VERTÉBRÉS.** Partie V. Invertébrés diploblastiques. Spongiaires (Éponges). Cnidaires et Cténaïres. Partie VI. Invertébrés protostomiens. Organismes vermiformes : Plathelminthes, Nématodes, Némertes, Annélides, Phoronidiens. Bryozoaires - Phoronidiens - Brachiopodes. Mollusques. Arthropodes. Introduction à l'écologie chimique. Partie VII. Organismes Deutérostomiens. Échinodermes. Organismes vermiformes : Chétognathes, Hémichordés (Entéropeustes, Ptérobranchés). Tuniciers (Ascidies). Vertébrés (Poissons, Reptiles, Mammifères). Sélections de ressources documentaires. Index alphabétique général.

1 928 p., 21 x 27, 2005, sous coffret, reliés  
ISBN : 2-7430-0721-4, 350 €

## Cadre méthodologique pour évaluer l'impact des rayonnements ionisants sur les espèces non humaines

Publication 91 de la CIPR

Collection Lignes directrices

IRSN

Éditions Tec & Doc - Lavoisier

La protection de l'environnement suscite aujourd'hui un débat souvent passionné au cours duquel s'expriment des craintes fondées sur l'existence de zones polluées par des activités passées. Pour répondre à ces interrogations se développent, tant au niveau international que national, des politiques de protection qui font appel aux connaissances scientifiques, encore parcellaires, sur les effets des différentes sources de pollution sur l'environnement. Dans le domaine du risque radiologique, l'approche retenue a été centrée sur la santé de l'homme en supposant que protéger l'homme protège l'environnement. Les spécialistes de la radioprotection ont été conduits à remettre en cause ce paradigme. La CIPR (Commission internationale de protection radiologique) propose ici un cadre méthodologique pour la protection de la faune et de la flore contre les rayonnements ionisants.

88 p., 16 x 24, 2005  
ISBN : 2-7430-0788-5, 20 €

## Index des auteurs

BOZZOLO G., 10	FONTY G., 11	KORNPROBST J.-M., 14
BRUNETON J., 9	FOSSE J., 11	LEFÈVRE P.-C., 6
BRUSLÉ J., 13	FROTTIER J., 3	MARTIN V., 2
CHARTIER C., 7	GEERING W. A., 6	MEBS D., 9
DAJOZ R., p.3 de couv	IRSN, 14	MOULINIER C., 8
EUZÉBY J., 3, 8, 10	JACQUES G., 13	PÉREZ-EID C., 2
FAO, 3, 7, 10	JEAN-BLAIN C., 12	RIPERT C., 4-5

## Index des titres

- Animaux venimeux et vénéreux, 9
- Annuaire de l'alimentation animale 2007-2008, 12
- Appellations d'origine contrôlée et productions animales, 10
- Assessing quality & safety of animal feeds, 7
- Cadre méthodologique pour évaluer l'impact des rayonnements ionisants sur les espèces non humaines, 14
- Dangers biologiques et consommation des viandes, 11
- dermatoses parasitaires d'origine zoonosique (Les), 8
- Dictionnaire de parasitologie médicale et vétérinaire, 3
- Dictionnaire des maladies infectieuses (Français – Anglais), 3
- Écologie du plancton, 13
- écosystèmes digestifs (Les), 11
- Épidémiologie des maladies parasitaires (4 tomes), 4-5
- Insectes et la forêt (Les), p.3 de couv
- Introduction à la nutrition des animaux domestiques, 12
- Manuel pour les agents vétérinaires communautaires, 10
- parasites des viandes (Les), 10
- Parasitologie et mycologie médicales, 8
- Plantes toxiques, 9
- poissons et leur environnement (Les), 13
- Précis de parasitologie vétérinaire tropicale, 7
- Préparation des plans d'intervention contre la péripneumonie contagieuse bovine, 6
- Preparing for highly pathogenic avian influenza, 2
- Principales maladies infectieuses et parasitaires du bétail Europe et régions chaudes, 6
- Reconnaître la peste des petits ruminants, 7
- Risques parasitaires liés aux déjections d'origine humaine et animales manipulées ou épandues, 8
- Santé publique vétérinaire et contrôle des zoonoses dans les pays en développement, 3
- Substances naturelles d'origine marine, 14
- tiques (Les), 2
- Toxic plants, 9

