

## Grippe et autres viroses respiratoires, surveillance et diagnostic de laboratoire.

**J. C. Manuguerra & C. Hannoun**

Collection des Laboratoires de référence et d'expertise, Institut Pasteur, Paris. Série "méthodes de laboratoire". Bilingue français-anglais. 1999, 1 vol., 286 pages.

Voici un nouveau venu dans la collection coordonnée par Madame M. A. LAMAS-SOURE ; il est rédigé par deux éminents spécialistes qui font autorité dans le domaine de la grippe, toujours actuel.

La présentation en est agréable, l'iconographie d'excellente qualité : déjà, la vignette de couverture, reproduction de la caricature de DAUMIER en 1889 "Paris grippé", est un clin d'œil à l'histoire des épidémies grippales ! Le risque de dispersion pandémique des virus grippaux et la répartition ubiquitaire des autres virus "respiratoires" nous incitent à le présenter aux spécialistes de la pathologie exotique.

Une douzaine de figures et 38 références bibliographiques sont insérées au centre du volume et sont communes à la version française et à la version anglaise. On peut regretter qu'une seule des références soit en français.

Dans chaque version, une première partie, "principes généraux", présente en 9 chapitres l'exposé théorique concernant la grippe et les virus des infections respiratoires ; la seconde partie regroupe les fiches techniques, aussi a-t-on aisément accès à l'ensemble de la méthodologie de paillasse.

Dans sa préface, Madame le Professeur S. VAN DER WERF rappelle de façon concise l'actualité et l'importance du diagnostic, de la surveillance et de la prophylaxie de la grippe qui concourent à nous proposer un "défi en santé publique".

L'introduction des auteurs souligne la diversité des laboratoires concernés par la grippe,

les différences des méthodes virologiques utilisées, le faible recours à la sérologie, l'absence de généralisation des techniques modernes telles que la PCR (polymerase chain reaction). C'est dans l'optique d'une meilleure harmonisation qu'est rédigée cette monographie dont "l'objet... est de décrire les méthodes de culture, d'isolement et d'identification pour ces virus, telles qu'elles sont quotidiennement utilisées au Centre de référence de la grippe de l'Institut Pasteur, à Paris, et de donner un aperçu des programmes de surveillance qui sont appliqués".

Comme il est de règle en biologie et d'usage dans les manuels de cette collection, les mesures de sécurité pour le recueil et l'envoi des prélèvements et pour les diverses manipulations de laboratoire sont détaillées (chapitres II et III).

Les deux chapitres suivants, clairs et sobres, donnent le cadre historique et scientifique nécessaire pour comprendre la biologie des virus grippaux, leur nomenclature, leur variabilité et les implications pour le diagnostic et l'épidémiologie.

L'organisation des niveaux de surveillance et des réseaux nationaux (pages 35-38) et internationaux (pages 38-40) avec leurs objectifs respectifs (chapitre VI) est exposée de façon convaincante et pratique (adresses, publications...).

Le chapitre VII traite des "méthodes de diagnostic de la grippe", virologiques et sérologiques ; le chapitre VIII décrit la production, la purification et le titrage des antigènes

viraux ; ces données particulières intéressent plutôt des laboratoires déjà spécialisés.

Le chapitre IX est consacré au diagnostic des autres infections respiratoires à virus ; elles représentent un diagnostic différentiel incontournable, surtout chez l'enfant, et interfèrent souvent avec les épidémies de grippe.

La 2ème partie de cet ouvrage en est le temps fort : 24 fiches techniques reflètent l'expérience pratique des auteurs et de leurs techniciens qui les ont testées et ont contribué à rédiger la composition des "tampons et milieux" (cf. annexes). Principe, utilisation, réactifs et matériel, protocole, calculs, interprétation sont scrupuleusement décrits et commentés ; ceci est précieux pour des laboratoires isolés.

Tous les biologistes, quel que soit leur mode d'exercice, analyse, enseignement, recherche, apprécieront cette monographie et un public plus large peut être concerné : étudiants, généralistes, épidémiologistes, chercheurs, techniciens pourront y puiser des éléments utiles, un rappel ou une actualisation de leurs connaissances.

Le souci de la démarche "qualité", souci permanent des biologistes, les conduira à trouver la des données consensus indispensables.

Au total, encore un bel ouvrage scientifique, pratique et agréable à lire, qui enrichit la collection des Laboratoires de référence et d'expertise et contribuera à donner à davantage de laboratoires accès à des méthodes de choix.

Claude CHIPPALUX-HYPOLITE

## Essai sur les phénomènes transgénérationnels. Les dents des fils.

**Jean-Pierre Duthoit**

L'Harmattan, Paris, coll. Psychanalyse et civilisations, sér. Trouvailles et retrouvailles, 1999, 264 pages.

Le livre de Jean-Pierre DUTHOIT est "une sorte de manuel d'étude des phénomènes transgénérationnels, très informatif et précieux pour qui veut en prendre connaissance dans leur ensemble et poursuivre une recherche dans ce domaine... Il donne consistance clinique à ce qu'on appelait autrefois l'hérédité psychologique" (préface du Professeur Jean GUYOTAT).

Près de trente années de recherches (1966-1993) concernant tant la perspective systémique que la perspective

psychanalytique sont examinées attentivement. L'auteur laissant son lecteur libre de son jugement.

La théorie des influences transgénérationnelles est encore en cours d'élaboration. Des pistes sont indiquées pour nous aider à les penser en particulier autour des concepts de traumatisme infantile, de maladie du deuil et de traumatisme transgénérationnel.

Jean-Pierre DUTHOIT (1946-1994) a été emporté par la maladie de KALHER dans sa

quarante-huitième année. Musicien, sportif, grand voyageur, psychiatre d'orientation psychanalytique, praticien hospitalier au C.H.S. de Lommelet (près de Lille), il était aussi passionné de recherche et il avait obtenu le prix Synapse pour ses premiers travaux sur les phénomènes transgénérationnels. Il avait fondé avec des collègues et amis l'A.R.E.F.T. (Association de recherches et d'études sur la famille et les phénomènes transgénérationnels) qui poursuit son activité dans la région Nord-Pas-de-Calais.

## Femmes camerounaises en région parisienne. Trajectoires migratoires et réseaux d'approvisionnement.

**S. Bouly de Lesdain**

L'Harmattan, Paris, coll. Connaissance des hommes, 1999, 242 pages, 130 FF.

Comment expliquer la présence des Camerounaises en France dès les années soixante, avant toute mesure de regroupe-

ment familial ? Que nous apprend cette présence du projet migratoire initial ? Qu'apportent les motifs de leur installation en France

à la compréhension des phénomènes migratoires ? Comment s'affirme leur présence dans l'espace urbain francilien ?

# Les serpents d'Afrique occidentale et centrale

Jean-Philippe Chippaux

1 vol., IRD édit., Paris, 1999, 278 p., 170 p

Quelques années après son ouvrage sur les serpents de Guyane, Jean-Philippe CHIPPAUX publie chez le même éditeur (IRD, ex-ORSTOM) une revue des serpents d'Afrique occidentale et centrale, région du continent africain qu'il connaît particulièrement bien pour y avoir travaillé de longues années (et y travailler encore). Ce volume au très riche contenu comprend deux parties principales de longueur inégale.



Une première partie, la plus courte, intitulée par l'auteur "Généralités" expose tout d'abord la classification actuellement admise des serpents et les caractères utilisés pour la détermination des espèces. Ces caractères sont tirés de la morphologie externe (importance de l'écaillage) ou de la morphologie interne (os : mandibule, maxillaire, leur armature dentaire, vertèbres; hémipénis). La fonction venimeuse, existant chez 20% des quelque 2500 espèces de serpents recensées, les envenimations et leur traitement sont ensuite des aspects particuliers largement développés qui s'appuient sur les travaux personnels de l'auteur, travaux devenus des classiques tant chez les herpétologistes que chez les médecins. Dessins et tableaux aèrent un texte qui va à l'essentiel tout en apportant de nombreuses informations, variées, détaillées et précises.

La deuxième partie, intitulée "Système" dresse l'inventaire des serpents de l'Afrique occidentale et centrale, venimeux ou non venimeux, soit un total de 59 genres et 255 espèces auxquelles s'ajoute un certain nombre de sous-espèces. Cette partie constitue le corps de l'ouvrage. Les serpents y sont présentés de façon classique par infra-

ordres, superfamilles, familles, genres, espèces et sous-espèces avec une typographie qui permet au lecteur profane de repérer immédiatement le niveau taxonomique auquel il a affaire. Pour chaque espèce décrite, le texte est accompagné d'une carte de répartition, d'un dessin de la tête en vue cavalière et de profil, très souvent d'un dessin du maxillaire, de la mandibule, de la denture et souvent de dessins annexes (crochets venimeux, hémipénis). Ces dessins (de l'auteur) sont remarquables de netteté. L'ensemble est l'aboutissant d'un travail considérable d'une qualité exemplaire. Les descriptions des espèces comportent presque toujours un paragraphe additionnel de remarques très utiles, voire indispensables: mœurs, effets et puissance des venins, comportement, intérêt ou risque pour l'homme, attrait des terrariophiles etc... qui font de ces descriptions une véritable notice de synthèse absolument passionnante sur chaque espèce identifiée. Le souci de faciliter la lecture apparaît là encore dans le soin apporté à la mise en pages et à la typographie: paragraphes nettement séparés, indications chiffrées en caractères gras, synonymies en italique fin et petit, entre autres exemples. Grâce à cette qualité de présentation alliée à un style clair, simple et agréable, ce livre se lit d'une traite et même avec appétit.

Une longue liste de références (près de 700 citations) et un index des espèces en fin de volume viennent faciliter considérablement l'utilisation pratique de cet ouvrage qui compte en outre plusieurs planches de photographies en couleurs dont la plus grande partie est

due à Daniel HEUCLIN, photographe animalier de très grand talent, herpétologiste de surcroît, bien connu des naturalistes.

Les ouvrages de langue française sur les animaux venimeux sont trop rares pour qu'on n'ait pas un plaisir particulier à saluer cette parution qui illustre une fois encore la qualité des publications scientifiques de l'IRD. Par la richesse de son contenu rédactionnel, par la qualité de l'illustration, par le caractère exhaustif de l'analyse faunistique des Ophidiens sur un large territoire du continent africain, ce livre prendra une place majeure non seulement chez les herpétologistes mais aussi chez les médecins et toutes les personnes qui ont à œuvrer dans le domaine de la santé publique en Afrique. Son format, une pagination limitée à moins de 300 pages, les cartes de répartition, les dessins, le soin apporté à la présentation typographique en font typiquement un ouvrage de terrain facile à emporter et à consulter par toute personne intéressée par la zoologie ou à vocation de naturaliste, tout autant qu'un livre de référence placé à portée de main en bibliothèque. L'auteur, médecin épidémiologiste de formation, mais aussi homme de terrain connaissant à fond les envenimations ophidiennes chez l'homme tout autant que la faune ophidienne du globe, est placé au mieux pour aborder toute question se rapportant à l'herpétologie, dans le domaine médical comme dans le domaine zoologique entendu de la façon la plus large: on se prend à rêver d'une suite de la même haute qualité et l'Afrique est un vaste continent à l'herpétofaune d'une grande richesse.

M. GOYFFON

## Etre médecin au Burkina Faso. Dissection sociologique d'une transplantation professionnelle.

I. Gobatto

L'Harmattan, Paris, coll. Santé et sciences humaines, 1999, 304 pages, 160 FF.

L'auteur nous propose de comprendre comment se pense, se structure et s'objective en pratique la profession médicale dans le cadre de l'un des pays les plus démunis du continent africain. Nous la suivons dans une enquête de terrain approchée dans la lignée des études interactionnistes sur les professions, mais dont l'originalité est d'y entremêler une analyse stratégique qu'elle applique à un monde professionnel construit dans un espace géographique peu investi par les études socio-anthropologiques dans ce domaine. Isabelle GOBATTO nous dévoile un visage caché du métier de médecin, qui s'attache à construire sa légitimité et

son statut social, qui vit les premières étapes de son emprise sur le marché de la santé, à la différence de la majorité des pays industrialisés où ce monopole médical, bien que toujours en renégociation, n'est plus à conquérir. Cet ouvrage analyse les modalités d'appropriation d'un modèle occidental de référence de la profession médicale. En soulignant la façon dont la profession va trouver sa cohérence, l'auteur rend compte d'un processus de construction d'une organisation spécifique de la profession médicale et des formes de son exercice quotidien, qui est le produit d'un jeu social dans lequel les médecins façonnent, avec leurs atouts et en fonction des contraintes qu'ils

rencontrent et de la concurrence qu'ils subissent, des pratiques médicales qui expriment la recherche de reconnaissance, de légitimité et de pouvoir.

*Isabelle GOBATTO est chercheur associé au Cerlis (Centre de recherche sur les liens sociaux, Université Paris V - CNRS). Elle mène depuis dix ans des recherches en Afrique et en France. Ses travaux interrogent la santé par les relations entre les sphères professionnelle (médecins acteurs des politiques publiques) et privée (familles usa-gers...). Ils ont donné lieu en 1995 à un premier ouvrage, Maux d'amour, vies de femmes, relatant la gestion du sida parmi les femmes burkinabè célibataires. Elle présente ici les résultats de sa thèse de doctorat.*

# Conserver, gérer la biodiversité : quelle stratégie pour la Guyane ?

## textes réunis par Marie Fleury et Odile Poncy

JATBA (Journal d'agriculture traditionnelle et de botanique appliquée), revue d'ethnobiologie, 57 rue Cuvier, 75005 Paris. Tél : 33 (0)1 40 49 31 73, fax : 33 (0)1 40 79 38 15. Ouvrage réunissant 37 articles, écrits par des spécialistes des sciences naturelles et des sciences humaines, 678 pages, 200 FF.

### Sommaire

M. FLEURY et O. PONCY – Avant-propos 7

### 1 - la biodiversité est-elle menacée ?

S. RINGUET, O. CLAESSENS, J.-F. COSSON, J.-C. DE MASSARY, L. GRANJON et J.-M. PONS – Fragmentation de l'habitat et diversité des petits vertébrés en forêt tropicale humide : l'exemple du barrage de Petit Saut 11

M. JÉGU et PH. KEITH – Pour une conservation préventive de l'ichtyofaune dans les marécages côtiers de Guyane orientale 31

V. HOREAU, S. RICHARD et PH. CERDAN – La qualité de l'eau et son incidence sur la biodiversité : l'exemple de la retenue de Petit Saut 53

P.-M. FORGET, S. GOURLET-FLEURY et B. VANNIÈRE – Exploitation, chasse et régénération naturelle sont-elles compatibles en Guyane française ? 79

B. DE THOISY et J.-C. VIÉ – Faune et activités humaines : exploitation forestière et chasse en Guyane française 103

J.-M. BETSCH – Conservation de la diversité structurale et fonctionnelle de la fertilité des sols en Guyane 121

R. GARROUSTE – Impacts écologiques de la riziculture dans la région de la Basse-Mana et conservation des écosystèmes littoraux. 137

J.-F. ORRU – L'activité aurifère dans la commune de Maripasoula, impact écologique et humain 147

C. GRASMICK, S. CORDIER, N. FRÉRY, A. BOUDOU et R. MAURY-BRACHET – La pollution mercurielle liée à l'orpaillage en Guyane : contamination des systèmes aquatiques et impact sanitaire chez les Amérindiens du Haut-Maroni 167

F. OUHOUD-RENOUX – Se nourrir à Trois-Sauts : analyse diachronique de la prédation chez les Wayápi du Haut-Oyapock 181



### 2 - conserver et gérer : quelles finalités ?

R. BARBAULT – Conserver et gérer la biodiversité en Guyane : quelle stratégie pour la recherche ? 207

J. FRÉTEY et J. LESCURE – Les tortues marines en Guyane française : bilan de vingt ans de recherche et de conservation 219

J. MEUNIER, PH. KEITH et P.-Y. LE BAIL – Conserver les spécificités de l'ichtyofaune guyanaise 239

O. GARGOMINY et T. RIPKEN – Conservation d'une biodiversité reconnue mais méconnue : le cas des mollusques continentaux en Guyane 261

C. MORETTI – Valorisation et exploitation des plantes médicinales de la Guyane : le point de vue d'un phytochimiste 279

S. MORI, C. GRACIE et J.-D. MITCHELL – Écotourisme et protection du patrimoine naturel dans le centre de la Guyane française 299

J.-P. GASC, C. SARTHOU, R. GARROUSTE, J.-F. VILLIERS, G. CREMERS et J.-M. THIOLLAY – Inselbergs et savanes-roches en Guyane : biodiversité et conservation des milieux associés aux affleurements granitiques 311

E. NAVET – Le Parc de la forêt tropicale guyanaise : espace de vie ou dernier avatar du colonialisme ? 329

P. GOMBAULD et J.-P. GACHET – Préservation et valorisation des ressources naturelles : quel compromis ? 355

### 3 - conserver et gérer : quelles méthodes, quels moyens, à quel prix ?

O. PONCY, M. HOFF et J.-F. BRULARD – La connaissance actuelle de la flore de Guyane peut-elle étayer les projets de conservation ? 373

M. DELORME et N. PERTHUISOT – Exploitation des documents d'inventaires au 1000e de l'administration des eaux et forêts 399

V. TRICHON, D. GUILLEMYN, F. FROMARD, J.-L. BETOULLE et H. PUIG – La photographie aérienne à grande échelle : un outil pour l'analyse de la diversité en forêt guyanaise 405

D. GIROU, N. DESCHAMPS et M. DELORME – Apports et limites de la télédétection pour la gestion des milieux naturels en Guyane : exemple du zonage écologique et humain de la région de Saül 423

B.G. BORDENAVE et J.-J. DE GRANVILLE – Les mesures de la biodiversité : outil de conservation en forêt guyanaise 433

F. CATZEFLI et A. LAVERGNE – Diversité génétique et diversité taxonomique chez les mammifères : deux apports pour la biologie de la conservation en Guyane française 447

J.-C. VIÉ – La translocation de la faune sauvage de Petit Saut : apport pour la connaissance scientifique et la conservation de la nature en Guyane 465

J. CHEVALIER, B. CAZELLES et M. GIRONDOT – Apports scientifiques à la conservation des tortues luths en Guyane 485

J.-J. DE GRANVILLE et B.G. BORDENAVE – La protection du patrimoine végétal en Guyane. Historique, outils et perspectives 509

P. CHARLES-DOMINIQUE – Parcs, réserves et structures de protection de l'environnement en Guyane française, le point de vue d'un écologue 523

F. HALLÉ – Quelques arguments en faveur d'un parc national situé dans le Centre Nord 533

C. RICHARD-HANSEN et E. HANSEN – La gestion de la faune sauvage en milieu néotropical 541

L. LEPRÊTRE – Les Amérindiens Wayana et la mise en place du parc national guyanais. 559

M. FLEURY – Les populations du Haut-Maroni et le projet de Parc national de la Guyane. 577

A. TIOUKA et PH. KARPÉ – Droits des peuples autochtones à la terre et au patrimoine 611

V. BRACKELAIRE – Dynamiques amazoniennes autour de la Guyane 635

M. CARNEIRO DA CUNHA – Populations traditionnelles et convention sur la diversité biologique : l'exemple du Brésil 647

### 4 - Postface

P. GRELAND – Respecter l'homme, respecter la nature : La fin d'un malentendu ? 659



## Société de pathologie exotique

### Abonnement/subscription 2000

Je souhaite souscrire un abonnement d'un an (5 n°)

I wish to subscribe for one year (5 issues):

Nom / Name : .....

Prénom / First Name : .....

Spécialité / Speciality : .....

Adresse / Address : .....

.....

.....

Code postal / Postal code : .....

Ville / Town : .....

Pays / Country : .....

• France \* : 550 FF/275 FF\*

Vente au numéro : 130 F

• Autres pays (voie de surface) : 720FF  
other countries (normal mail) :

• Autres pays (voie aérienne) : 950FF  
other countries (by plane) :

Mode de paiement / Payment  Directement par chèque, Eurochèque / Directly by cheque, Eurocheque

Envoyez moi un reçu / Please send me a receipt

Numéro de commande / Number of order : .....

Nom et adresse de facturation / Name and address for invoice : .....

.....

Date : ..... Signature :

Adressez votre commande et votre paiement à l'ordre de/  
Send your order and your payment to the order of:

SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE EXOTIQUE

SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE EXOTIQUE - Abonnements,  
25 rue du Docteur Roux, F - 75015 PARIS - FRANCE

Tél : (33) 1 45 66 88 69, Fax : (33) 1 45 66 44 85

Email : socpatex@pasteur.fr ; http://www.pasteur.fr/socpatex

\* Tarif réduit sur justificatif : étudiants, internes de CHU et élèves inscrits au diplôme de spécialités / \* Students: to receive reduced rates, order must be accompanied by name of affiliated institutions and proof of status.

• Les abonnements sont mis en service dans un délai maximum de quatre semaines après réception de la commande et du règlement / Subscriptions begin 4 weeks following receipt of payment.

• Les abonnements partent du premier numéro de l'année / Subscriptions begin with the first issue of calendar year.

• Les réclamations pour les numéros non reçus doivent parvenir dans un délai maximum de six mois / Claims for missing issues must be submitted to the publisher for a period of six months after publication of each individual issue.

Numéros séparés de l'année et volumes antérieurs (jusqu'à épuisement des stocks) / Back issues and volumes : SOCIÉTÉ DE PATHOLOGIE EXOTIQUE (adresse ci-dessus/address above)