

Sous la direction de
Michel Reynaud
Laurent Karila
Henri-Jean Aubin
Amine Benyamina

Traité d'**Addictologie**

2^e édition

a

Lavoisier
Médecine
SCIENCES

Chez le même éditeur

Dans la collection « Traités »

Traité d'imagerie médicale, par H. Nahum
Anesthésie-réanimation chirurgicale, par K. Samii
Traité européen de psychiatrie et de psychopathologie de l'enfant et de l'adolescent, par P. Ferrari et O. Bonnot
Traité de psychiatrie, par M. Gelder, R. Mayou et P. Cowen
Traité de médecine et de chirurgie de l'obésité, par A. Basdevant, J.-L. Bouillot, K. Clément, J.-M. Oppert et P. Tounian
Traité de nutrition clinique de l'adulte, par A. Basdevant, M. Laville et É. Lerebours
Traité de diabétologie, par A. Grimaldi
Traité d'endocrinologie, par Ph. Chanson et J. Young
Traité de prévention, par F. Bourdillon
Traité de santé publique, par F. Bourdillon, G. Brücker et D. Tabuteau
Manuel d'échocardiographie clinique, par A. Cohen et P. Guéret
Médecine cardiovasculaire du sujet âgé, par P. Assayag, J. Belmin, J.-M. Davy, J.-N. Fiessinger, P. Friocourt, G. Jondeau, J. Puel et Ch. Tivalle
Traité de thérapeutique cardiovasculaire, par P. Ambrosi
Traité de pneumologie, par M. Aubier
Traité d'allergologie, par D. Vervloet et A. Magnan
Traité d'ORL, par D. Brasnu, D. Ayache, S. Hans, D.M. Hartl et J.-F. Papon
Traité de médecine hospitalière, par J.-P. Grünfeld
Traité de thérapeutique rhumatologique, par Th. Bardin et Ph. Orcel
Maladies métaboliques osseuses de l'adulte, par M.-C. de Vernejoul et P. Marie
Traité de proctologie, par Ph. Godeberge
Traité de pancréatologie clinique, par Ph. Lévy, Ph. Ruzsiewicz et A. Sauvanet
Traité de gynécologie, par H. Fernandez, C. Chapron et J.-L. Pouly
Traité d'obstétrique, par D. Cabrol, J.-C. Pons et F. Goffinet
Principes de médecine interne Harrison, par D.L. Longo, A.S. Fauci, D.L. Kasper, S.L. Hauser, J.L. Jameson, J. Loscalzo
Traité de médecine, par P. Godeau, S. Herson et J.-Ch. Piette

Dans la collection « Psychiatrie »

Imagerie cérébrale en psychiatrie : contributions physiopathologiques de la neuro-imagerie, par F. Fossati
Le livre de l'interne – Psychiatrie, par J.-P. Olié, T. Gallarda et E. Duaux
Les troubles anxieux, par J.-P. Boulenger et J.-P. Lépine
Les troubles bipolaires, par M.-L. Bourgeois, C. Gay et C. Henry, M. Masson
Les personnalités pathologiques, par J.-D. Guelfi et P. Hardy
Les antidépresseurs, par E. Corruble
Les antipsychotiques, par P. Thomas

Sous la direction de
Michel Reynaud
Laurent Karila
Henri-Jean Aubin
Amine Benyamina

Traité d'Addictologie

2^e édition

Direction éditoriale : Fabienne Roulleaux
Édition : Céline Poiteaux
Secrétariat d'édition : Caroline Chevalier
Fabrication : Estelle Perez
Couverture : Isabelle Godenèche
Composition : Nord Compo, Villeneuve-d'Ascq

Liste des collaborateurs

ACHAB Sophia, Médecin, service d'Addictologie, hôpitaux universitaires de Genève, Suisse.

ALEXANDRE Jean-Marc, Assistant ingénieur de recherches, SANPSY, USR3413, CNRS, Université Bordeaux 2.

ANGEL Pierre, Professeur des Universités, Psychiatre, Président du centre Monceau, Paris.

ANGEL Sylvie, Psychiatre, Paris.

ARTIGES Éric, Psychiatre, chargé de recherches, Inserm U1000 « Neuro-imagerie et psychiatrie », Orsay.

ARWIDSON Pierre, Directeur des affaires scientifiques, INPES, Saint-Denis.

ASSAILLY Jean-Pascal, Médecin, laboratoire de Psychologie des comportements et des mobilités, Institut français des sciences et technologies des transports, de l'aménagement et des réseaux (IFSTTAR).

AUBIN Henri-Jean, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Chef du département de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.

AURIACOMBE Marc, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, pôle Addictologie, centre hospitalier Charles-Perrens ; SANPSY, USR3413, CNRS, Université Bordeaux 2.

BATEL Philippe, Praticien hospitalier, Médecin coordinateur, clinique des Addictions Montévidéo, Boulogne-Billancourt.

BECK François, Directeur de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies (OFDT) ; chercheur associé à l'équipe de recherche en épidémiologie sociale (ERES) de l'institut Pierre-Louis d'épidémiologie et de santé publique, Paris.

BÈGUE Laurent, Professeur de psychologie sociale, laboratoire interuniversitaire de Psychologie, personnalité, cognition, changement social, université de Grenoble-Alpes.

BEN LAKHDAR Christian, LEM UMR 9221 CNRS, université de Lille.

BÉNARD Jean-Yves, Psychiatre, ancien médecin chef du centre hospitalier Louis-Sevestre, La Membrolle.

BENCE Camille, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHRU, Lille.

BENYAMINA Amine, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, département de Psychiatrie-Addictologie, hôpital Paul-Brousse ; Université Paris Sud, Villejuif.

BERGERON Henri, Chercheur au CNRS, centre de Sociologie des organisations, LIEPP, CNRS-Sciences Po, Paris.

BERLIN Ivan, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, département de Pharmacologie, hôpital de la Pitié-Salpêtrière ; université Paris 6, Paris.

BERNABEU Axel, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie, sexologie et addictologie, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille.

BESSON Jacques, Professeur, Chef de service, service de Psychiatrie communautaire, centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne, Suisse.

BETTACH Ève, Psychiatre-addictologue, clinique médicale, Ville d'Avray.

BILLIEUX Joël, Professeur de Psychologie, laboratoire de Psychopathologie expérimentale, institut de recherche en Sciences psychologiques, Université catholique de Louvain, Belgique.

BISIOU Yann, Maître de conférences des Universités en droit privé et sciences criminelles, CORHIS, université Paul-Valéry-Montpellier 3.

BLECHA Lisa, Praticien hospitalier, centre d'enseignement, de recherche et de traitement des addictions (CERTA), hôpital Paul-Brousse, Villejuif.

BORGNE Anne, Praticien hospitalier, Tabacologue, Chef du service d'Addictologie, groupe hospitalier des hôpitaux universitaires de la Seine-Saint-Denis ; Présidente du Réseau des établissements de santé pour la prévention des addictions (Respadd).

BOULAMERY Audrey, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, service de Pharmacologie clinique, centre antipoison et de toxicovigilance, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille.

BOUMENDJEL May, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.

BRAHIM Naycer, Interne en psychiatrie, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Bichat, Paris.

BRAUNSTEIN David, Médecin, Assistant hospitalo-universitaire en Pharmacologie, centre d'évaluation et d'information sur la pharmacodépendance-addictovigilance PACA-Corse, service de Pharmacologie clinique et Pharmacovigilance, CHU, Marseille ; institut de neurosciences, UMR 7289 PIICI, Université Aix-Marseille.

BROUSSE Georges, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHU, Clermont-Ferrand.

CARRIERI Maria Patrizia, IR1-HDR en santé publique, UMR912-SESSTIME-ORSPACA, faculté de Médecine, Marseille.

CHEVILLARD Lucie, Inserm UMR-S 1144, Paris.

COQUEREL Antoine, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Pharmacologie-toxicologie, CHU, Caen.

- CORCOS Maurice, Professeur des Universités, Chef du département de Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte, Institut mutualiste Montsouris, Paris.
- COSCAS Sarah, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- COTTENCIN Olivier, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHU, Lille.
- COURTET Philippe, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, département d'Urgences et post-urgences psychiatriques, pôle Urgences, CHU, Montpellier.
- COUTERON Jean-Pierre, Psychologue clinicien, Président de la Fédération Addiction, CSAPA le trait d'union, Boulogne-Billancourt.
- CRAPLET Michel, Médecin délégué, Association nationale de prévention en alcoologie et addictologie, Paris.
- DAEPPEN Jean-Bernard, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Alcoologie, centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne, Suisse.
- DANEL Thierry, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHRU, Lille.
- DAULOUÈDE Jean-Pierre, Psychiatre-addictologue, centre de soins et de recherche en addictologie, centre hospitalier Côte basque, Bayonne ; Association BIZIA.
- DAUTZENBERG Bertrand, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Pneumologie et réanimation, hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris.
- DE TIMARY Philippe, Professeur ordinaire clinique, Chef de clinique, laboratoire de Psychopathologie expérimentale, institut de Neurosciences, service de Psychiatrie adulte, Université catholique de Louvain, clinique universitaire Saint-Luc, Louvain, Belgique.
- DELEUZE Jory, Doctorant, laboratoire de Psychopathologie expérimentale, institut de recherche en Sciences psychologiques, Université catholique de Louvain, Belgique.
- DELILE Jean-Michel, Médecin, Psychiatre, Directeur du Comité d'étude et d'information sur la drogue et les addictions (CEID), Bordeaux.
- DEMATTEIS Maurice, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, clinique universitaire d'Addictologie, CHU, Grenoble.
- DEMILY Caroline, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie adulte, Centre régional de dépistage et de prise en charge des troubles psychiatriques d'origine génétique, centre hospitalier Le Vinatier, Bron.
- DEMORTIÈRE Gérard, Médecin coordinateur, médecine du travail, AMETIF Santé au travail, Paris.
- DENIS Cécile, Docteur d'université, Addiction Research Center, University of Pennsylvania, Philadelphie, États-Unis, laboratoire de recherche en addictologie, pôle Addictologie, centre hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux.
- DEROCHE François, Praticien hospitalier, service de psychiatrie et addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- DEROCHE-GAMONET Véronique, Directeur de recherches, Inserm U1215, NeuroCentre Magendie, Bordeaux.
- DERVAUX Alain, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, hôpital Sainte-Anne ; laboratoire de Physiopathologie des maladies psychiatriques, centre Psychiatrie et Neurosciences, Inserm U894, université Paris-Descartes, Paris.
- DI NINO Fiorant, Chargé de recherches, CNRS.
- DOFFOËL Michel, Professeur d'hépatologie, Service expert de lutte contre les hépatites virales d'Alsace, CHRU, Strasbourg.
- DONNADIEU-RIGOLE Hélène, Praticien hospitalier, service de Médecine interne et Addictologie, CHRU, Montpellier.
- DUBERNET Jacques, Psychiatre-addictologue, pôle Addictologie, centre hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux ; Université Bordeaux 2.
- DUBOL Manon, Doctorante en neurosciences, faculté de Médecine, Université Paris-Saclay.
- DUCLOS-VALLÉE Jean-Charles, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, centre Hépatobiliaire, département hospitalo-universitaire Hépatonov, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- DUPONT Patrick, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- DUROY David, Chef de clinique-assistant spécialiste, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Bichat, Paris.
- ERNOUF Dominique, Maître de conférences, faculté de Pharmacie, Université François-Rabelais, Tours.
- FATSÉAS Mélina, Praticien hospitalier, pôle addictologie, centre hospitalier Charles-Perrens ; SANPSY, USR3413, CNRS, Université Bordeaux 2.
- FAURE Philippe, Directeur de recherches, Inserm U1130, Neurosciences Paris Seine, UMR 8246 CNRS, Paris.
- FORTANÉ Nicolas, Chargé de recherches en sociologie et science politique, unité RiTME (risques, travail, marchés, État), INRA, Paris.
- FORTINI Cristiana, Psychologue responsable de service, service d'Alcoologie, centre hospitalier universitaire vaudois, Lausanne, Suisse.
- FRANCHITTO Nicolas, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie clinique, CHU Purpan, Toulouse.
- GENESTE Julie, Praticien hospitalier, service des Urgences psychiatrique, CHU, Clermont-Ferrand.
- GILLET Claudine, Praticien hospitalier, maison des addictions, CHRU, Nancy.
- GONNOD Alix, Psychologue, unité d'adolescents jeunes adultes, CERTA, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- GORSANE Mohamed Ali, Praticien hospitalier, service de Santé mentale du 7^e arrondissement, GPS Perray-Vaucluse, Paris.
- GORWOOD Philippe, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, clinique des Maladies mentales et de l'encéphale, hôpital Sainte-Anne, Paris.
- GRALL-BRONNEC Marie, Praticien hospitalier, service Addictologie et psychiatrie de liaison, CHU, Nantes.
- GRANGÉ Gilles, Praticien hospitalier, maternité Port-Royal, Paris.
- GUILLAUME Sébastien, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, département d'Urgences et post-urgences psychiatriques, pôle Urgences, CHU, Montpellier.
- HILL Catherine, Chercheur, service de Biostatistiques et d'épidémiologie, institut Gustave-Roussy, Villejuif.
- IMBS Jean-Louis, Professeur émérite de Pharmacologie, faculté de Médecine, Strasbourg.
- JAUFFRET-ROUSTIDE Marie, Sociologue, chargée de recherches, Cermes3, Inserm U988, UMR CNRS 8211, EHESS, Université Paris-Descartes, Paris.
- JAURY Philippe, Professeur de Médecine générale, Coordinateur interrégional Île-de-France du DES de Médecine générale, faculté de Médecine Paris-Descartes, Paris.
- JEAMMET Philippe, Professeur émérite, ancien chef du département de Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte, Institut mutualiste Montsouris, Paris.

- KARILA Laurent, Praticien hospitalier, Psychiatre spécialisé en addictologie, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse ; Université Paris Sud 11, Inserm U1000, Paris.
- KARSENTY Serge, Sociologue, chercheur, laboratoire de Droit et changement social, UMR 6297, CNRS, Université de Nantes.
- KHAZAAL Yasser, Professeur, Médecin chef de service-adjoint agrégé, service d'Addictologie, hôpitaux universitaires de Genève ; université de Genève, Suisse.
- KOPP Pierre-Alexandre, Professeur, Université Panthéon-Sorbonne, Paris.
- KUSTERER Marc, Directeur, psychologue clinicien, centre de soins de suite et de réadaptation addictologie Marienbronn, Lobsann.
- LAFAYE Geneviève, Praticien hospitalier, unité d'adolescents jeunes adultes, CERTA, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- LAMAS Claire, Psychiatre, département de Psychiatrie de l'adolescent et du jeune adulte, Institut mutualiste Montsouris, Paris.
- LANÇON Christophe, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie, sexologie et addictologie, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille.
- LAPRÉVOTE Vincent, Praticien hospitalier, maison des addictions, centre psychothérapeutique, CHRU, Nancy.
- LAQUEILLE Xavier, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, hôpital Sainte-Anne, Paris.
- LAURE Patrick, Médecin, Sociologue, laboratoire Lorrain de Sciences sociales, Université de Metz.
- LE BOISSELIER Reynald, Docteur en Pharmacie, service de Pharmacologie, unité d'Addictovigilance, CHU, Caen.
- LE FAOU Anne-Laurence, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, centre ambulatoire d'Addictologie, hôpital européen Georges-Pompidou ; Université Paris-Diderot, Paris.
- LE STRAT Yann, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie et Addictologie, hôpital Louis-Mourier ; centre Psychiatrie et Neurosciences, Inserm U894, Paris.
- LEGROS Ludvine, Praticien hospitalier, Chef de clinique-assistant, service des Maladies du foie, CHU, Rennes.
- LEJOYEUX Michel, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Bichat, Paris.
- LEROY Claire, Docteur en Neurosciences, Ingénieur-chercheur, laboratoire d'Imagerie moléculaire in vivo (IMIV), Inserm, CNRS, Université Paris-Saclay, CEA-SHFJ ; service hospitalier Frédéric-Joliot, Orsay.
- LOEB Emmanuel, Praticien hospitalier, Psychiatre, Pharmacologue, Caen.
- LOWENSTEIN William, Médecin-addictologue, Président de SOS Addictions.
- LUQUIENS Amandine, Psychiatre addictologue, département de Psychiatrie et d'addictologie, responsable de l'unité spécialisée « Addiction aux jeux de hasard et d'argent », hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- MA LinLin, Ingénieur hospitalier, CHU, Caen.
- MALLARET Michel, Praticien hospitalier, centre d'addictovigilance, CHU, Grenoble.
- MARIE Nicolas, Chargé de recherches, CNRS ERL 3649 « Neuroplasticité et thérapies des addictions », Inserm UMR-S 1124, Paris.
- MARTINI Hervé, Praticien hospitalier, LORADDICT, CHRU, Nancy.
- MARTINOT Jean-Luc, Directeur de recherches, École des neurosciences, Imagerie et psychiatrie, Inserm U1000, Paris.
- MAUILLON Damien, Praticien hospitalier, USMP Maison d'arrêt d'Angers, CHU, Angers.
- MAURAGE Pierre, Chercheur qualifié FNRS, Professeur de Psychologie, laboratoire de Psychopathologie expérimentale, institut de recherche en Sciences psychologiques, Université catholique de Louvain, Belgique.
- MÉGARBANE Bruno, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Réanimation médicale et toxicologique, hôpital Lariboisière ; université Paris-Diderot, Inserm UMRS 1144, Paris.
- MELENOTTE Georges-Henri, Médecin psychiatre libéral, Président de la CNRMS.
- MEROUEH Fadi, Praticien hospitalier, unité sanitaire, CHRU, Montpellier.
- MICALLEF Joëlle, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, centre d'évaluation et d'information sur la pharmacodépendance-addictovigilance PACA-Corse, service de Pharmacologie clinique et Pharmacovigilance, CHU, Marseille ; institut de neurosciences, UMR 7289 PIICI, Université Aix-Marseille.
- MICHEL Laurent, Psychiatre-addictologue, Directeur médical, CSAPA Pierre-Nicole, Croix-Rouge française ; Inserm U1178, Paris.
- MIERMONT Jacques, Psychiatre, Praticien attaché, président de la Société française de thérapie familiale, hôpital Bicêtre, Le Kremlin-Bicêtre.
- MOIRAND Romain, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, UF Addictologie, service des Maladies du foie, CHU, Rennes.
- MOREL Alain, Psychiatre, Directeur général, Association Oppelia, Paris.
- MOUREAU François, Président délégué Fédération alcool assistance, Administrateur de la CAMERUP.
- MOUROT Alexandre, Chargé de recherches, Inserm U1130, Neurosciences Paris Seine, UMR 8246 CNRS, Paris.
- NAASSILA Mickaël, Professeur de Physiologie, Groupe de recherche sur l'alcool et les pharmacodépendances (GRAP), unité Inserm ERi24, université de Picardie Jules-Verne, CHU, Amiens.
- NGUYEN THANH Viêt, Responsable du département « Habitudes de vie », direction des affaires scientifiques, INPES, Paris.
- NOBLE Florence, Directrice de recherches, CNRS ERL 3649 « Neuroplasticité et thérapies des addictions », Inserm UMR-S 1124, Paris.
- OBRADOVIC Ivana, Directrice adjointe de l'Observatoire français des drogues et des toxicomanies (OFDT) ; chercheur associé au CESDIP, Paris.
- PAILLE François, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Collège professionnel des acteurs de l'addictologie hospitalière, LORADDICT, CHRU, Nancy.
- PARQUET Philippe-Jean, Professeur honoraire de Psychiatrie de l'enfant et de l'adolescent, antenne de Prévention et de lutte contre le dopage, CHRU ; Université du droit et de la santé, Lille.
- PEIFFER Gérard, Praticien hospitalier, service de Pneumologie et consultation de Tabacologie, CHR, Metz.
- PENNEL Lucie, Praticien hospitalier, clinique universitaire d'Addictologie, CHU, Grenoble.
- PERNEY Pascal, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHU, Nîmes.
- PERRIOT Jean, Médecin chef de service, service des Interventions Sanitaires, dispensaire Émile-Roux, Clermont-Ferrand.

VIII LISTE DES COLLABORATEURS

- PETIT Aymeric, Psychiatre-psychothérapeute libéral, Paris.
- PEYREBRUNE Cécile, Médecine généraliste, Maison départementale des handicapés de Seine-Saint-Denis, Bobigny.
- PHAN Olivier, centre de soins, d'accompagnement et de prévention en addictologie Pierre-Nicole, Croix-Rouge française ; unité d'addictologie clinique Dupré, Fondation santé des étudiants de France ; unité Inserm, U1178, Maison des adolescents, Paris.
- PIAZZA Pier Vincenzo, Directeur de recherches, Inserm U862, Physiopathologie de l'addiction, Université Bordeaux 2.
- RAHIOUI Hassan, Psychiatre-addictologue, Chef du service de Santé mentale du 7^e arrondissement, GPS Perray-Vaucluse, Paris.
- RÉMOND Jean-Jacques, Psychologue, service de Santé mentale du 7^e arrondissement, GPS Perray-Vaucluse, Paris.
- RÉOCREUX Michel, Médecin, Psychiatre-addictologue, clinique d'Alcoolologie Saint-Salvadou, Albi.
- REYNAUD Michel, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, Psychiatre-addictologue, département de Psychiatrie et d'addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif ; Université Paris-Sud ; Président du Fonds Actions Addictions.
- RIBASSIN-MAJED Laureen, Chercheur, service de Biostatistiques et d'épidémiologie, institut Gustave-Roussy, Villejuif.
- RIEU Michel, Professeur, Conseiller scientifique de l'Agence française de lutte contre le dopage (AFLD), Paris.
- RIGAUD Alain, Psychiatre, pôle d'Addictologie, EPSM de la Marne, Reims.
- ROLLAND Benjamin, Maître de conférences des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHRU, Lille.
- SAMUEL Didier, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, pôle Maladies du foie et de l'appareil digestif et urinaire, hôpital Paul-Brousse, Villejuif.
- SARRAM Saman, Psychiatre-addictologue, pôle addictologie, centre hospitalier Charles-Perrens, Bordeaux.
- SCHWAN Raymund, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, centre psychothérapeutique, CHRU, Nancy.
- SCHWITZER Thomas, Interne en Psychiatrie, centre psychothérapeutique, CHRU, Nancy.
- SEGAWA Tomoyuki, Interne en psychiatrie, service de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Bichat, Paris.
- SERRE Fuschia, Doctorante, ingénieur de recherches, SANPSY, USR3413, CNRS, « Psychiatrie et addiction », Université Bordeaux 2.
- SIMIONI Nicolas, Praticien hospitalier, service d'Addictologie, CHRU, Lille.
- SIMON Catherine, Praticien hospitalier, service intersectoriel d'Addictologie, CHRU, Brest.
- SIMON Nicolas, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Pharmacologie clinique, centre antipoison et de toxicovigilance, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille.
- SKANAVI Serge, Médecin, Paris.
- SMADJA Olivier, Chargé d'expertise, direction de l'information et de la communication, INPES, Paris.
- STAMBUL Béatrice, Psychiatre, Présidente d'honneur de l'Association française pour la réduction des risques, Marseille.
- THIBAUT Florence, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie-Addictologie, hôpital Cochin ; Inserm U 894, centre Psychiatrie Neurosciences, Université Paris-Descartes, Paris.
- THIEBAUT Sylvain, Interne en Psychiatrie, département d'Urgences et post-urgences psychiatriques, pôle Urgences, CHU, Montpellier.
- THOMAS Daniel, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, département de Cardiologie médicale, institut de cardiologie, hôpital de la Pitié-Salpêtrière, Paris.
- TIXERONT Cécile, assistante spécialiste en psychiatrie-addictologie, centre de suite et de réadaptation en addictologie, service de Psychiatrie B, CHU, Clermont-Ferrand.
- TORRENTS Romain, Chef de clinique-assistant, service de Pharmacologie clinique, centre antipoison et de toxicovigilance, hôpital Sainte-Marguerite, Marseille.
- TREMEY Aurore, Assistante-spécialiste, unité d'Addictologie de liaison, CHU, Clermont-Ferrand.
- UNDERNER Michel, Praticien hospitalier, service de Pneumologie et de Tabacologie, CHU, Poitiers.
- VABRET François, Professeur associé d'Addictologie, Praticien hospitalier, pôle Psychiatrie-Addiction, CHU, Caen ; Inserm UMR 1077.
- VALLEUR Marc, Praticien attaché, centre médical Marmottan, Paris.
- VÉNISSE Jean-Luc, Professeur des Universités, Praticien hospitalier, service d'Addictologie et Psychiatrie de liaison, CHU, Nantes.
- WOHL Mathias, Praticien hospitalier, service de Psychiatrie, Hôtel-Dieu, Paris.
- ZULLINO Daniele F., Professeur, Chef de service, service d'Addictologie, hôpitaux universitaires de Genève ; université de Genève, Suisse.

Sommaire

Préface, par D. JOURDAIN-MENNINGER	XV
------------------------------------	----

PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE

Chapitre 1	Comprendre les addictions : l'état de l'art , par M. REYNAUD	3
Chapitre 2	De la toxicomanie aux addictions : point de vue de la sociologie politique , par H. BERGERON et N. FORTANÉ	29
Chapitre 3	Une théorie générale multi-étape de la transition vers la toxicomanie , par P. V. PIAZZA et V. DEROCHE-GAMONET	33
Chapitre 4	Théories neurobiologiques de l'addiction , par M. DEMATTEIS et L. PENNEL	56
Chapitre 5	Neuro-imagerie des addictions (cannabis, cocaïne) , par L. KARILA, C. LEROY, M. DUBOL, M. REYNAUD, É. ARTIGES, J.-L. MARTINOT et A. BENYAMINA	72
Chapitre 6	Le <i>craving</i> : marqueur diagnostique et pronostique des addictions ? , par M. AURIACOMBE, F. SERRE et M. FATSÉAS	78
Chapitre 7	Facteurs de risque et de vulnérabilité , par L. KARILA et M. REYNAUD	84
Chapitre 8	Vulnérabilité génétique aux addictions , par M. WOHL et P. GORWOOD	87
Chapitre 9	Modèles psychologiques de compréhension des addictions , par M. VALLEUR	95
Chapitre 10	Modèles cognitivo-comportementaux des addictions , par H.-J. AUBIN et S. SKANAVI	104
Chapitre 11	Problématiques familiales dans les addictions : le paradigme des familles d'usagers de drogues , par P. ANGEL et S. ANGEL	112
Chapitre 12	Femmes et addictions , par S. COSCAS	116
Chapitre 13	Adolescence et addictions : éléments de psychopathologie , par P. JEAMMET	122
Chapitre 14	Adolescence et addictions : clinique et prise en charge , par G. LAFAYE	132
Chapitre 15	Les « pathologies duelles » en addictologie : état des lieux et prise en charge , par M. BOUMENDJEL et A. BENYAMINA	139
Chapitre 16	Alcool, drogues et violence , par L. BÈGUE	150
Chapitre 17	Troubles de la personnalité et addictions : typologie , par T. SEGAWA, D. DUROY et M. LEJOYEUX	155
Chapitre 18	Addictions et sommeil , par M. DEMATTEIS et L. PENNEL	161
Chapitre 19	Les principales voies de recherche psychopharmacologiques , par Y. KHAZAAL, S. ACHAB, D. F. ZULLINO et J. BESSON	177

SANTÉ PUBLIQUE : ASPECTS SOCIAUX ET LÉGISLATIFS

Chapitre 20	Un nouveau paradigme : la réduction pragmatique des risques et des dommages , par M. REYNAUD	185
Chapitre 21	Données épidémiologiques et sociologiques sur les addictions en France , par F. BECK	193
Chapitre 22	Évolution du cadre légal des politiques de lutte contre les addictions en Europe et aux États-Unis , par I. OBRADOVIC et F. BECK	206

Chapitre 23	Poids socio-économique des drogues en France , par P.-A. KOPP	214
Chapitre 24	Économie des drogues et des conduites addictives , par C. BEN LAKHDAR	222
Chapitre 25	Bases d'une politique de prévention des addictions , par A. MOREL	228
Chapitre 26	Prévention chez les jeunes , par J.-P. COUTERON	234
Chapitre 27	Les déterminants sociaux des addictions , par M. JAUFFRET-ROUSTIDE	241
Chapitre 28	Addictions : le point de vue de la loi , par Y. BISIOU	245
Chapitre 29	Conduites addictives et milieu professionnel , par C. GILLET et G. DEMORTIÈRE	251
Chapitre 30	Conduites addictives et sécurité routière , par J.-P. ASSAILLY	257
Chapitre 31	Addictions en milieu carcéral : aspects épidémiologiques et enjeux sanitaires , par M. P. CARRIERI et L. MICHEL	271
Chapitre 32	Addictions en milieu carcéral : clinique et prise en charge , par L. MICHEL, D. MAUILLON et F. MEROUEH	277
Chapitre 33	Addictions et enjeux de santé publique , par P. ARWIDSON	283
Chapitre 34	Centres d'évaluation et d'information sur la pharmaco-dépendance-addictovigilance (CEIP-A) , par A. COQUEREL, L. L. MA et E. LOEB	290

APPROCHES THÉRAPEUTIQUES

Chapitre 35	Traitements pharmacologiques dans les addictions : pour une approche transversale et simplifiée , par M. AURIACOMBE, J. DUBERNET, S. SARRAM, J.-P. DAULOUËDE et M. FATSÉAS	307
Chapitre 36	Modèle transthéorique du changement , par A. BENYAMINA	311
Chapitre 37	Autoquestionnaires d'évaluation en addictologie , par L. KARILA, S. COSCAS et M. REYNAUD	315
Chapitre 38	Outils d'évaluation pour les addictions , par C. DENIS, J.-M. ALEXANDRE, F. SERRE, M. AURIACOMBE et M. FATSÉAS	321
Chapitre 39	Apport des dosages biologiques dans les addictions , par A. BOULAMERY et N. SIMON	328
Chapitre 40	Place de l'addictovigilance en addictologie , par M. MALLARET, R. LE BOISSELIER, D. BRAUNSTEIN et J. MICALLEF	335
Chapitre 41	L'entretien motivationnel , par C. FORTINI et J.-B. DAEPPEM	343
Chapitre 42	Les thérapies cognitives et comportementales dans les addictions et dans les comorbidités : prévention de la rechute , par M. A. GORSANE, J.-J. RÉMOND et H. RAHIOUI	352
Chapitre 43	Les thérapies comportementales dans les addictions : management des contingences et renforcement communautaire , par L. KARILA et A. BENYAMINA	358
Chapitre 44	Modalités de la prise en charge psychanalytique des addictions à l'adolescence , par M. CORCOS, C. LAMAS et P. JEAMMET	362
Chapitre 45	Les thérapies familiales dans les addictions , par J. MIERMONT	366
Chapitre 46	Approche spirituelle des programmes en douze étapes , par È. BETTACH et H.-J. AUBIN	382
Chapitre 47	Évolution de l'offre de prise en charge en addictologie , par M. REYNAUD	386
Chapitre 48	Les situations d'urgence : place de l'équipe de liaison , par G. BROUSSE, C. TIXERONT, J. GENESTE, N. SIMIONI et O. COTTENCIN	393
Chapitre 49	L'offre hospitalière de soins en addictologie , par F. PAILLE	401
Chapitre 50	Soins de suite et de réadaptation spécialisés dans les affections liées aux conduites addictives , par M. KUSTERER	407
Chapitre 51	Organisation de l'offre médico-sociale , par J.-P. COUTERON	411
Chapitre 52	Rôle et pratiques du médecin généraliste , par P. JAURY et C. PEYREBRUNE	416
Chapitre 53	Dispositif des microstructures médicales , par G.-H. MELENOTTE, F. DI NINO, M. DOFFOËL et J.-L. IMBS	423

ALCOOL

Chapitre 54	Historique des conduites d'alcoolisation , par M. CRAPLET	427
Chapitre 55	Épidémiologie du mésusage d'alcool , par S. KARSENTY	431
Chapitre 56	Évaluation des stratégies de prévention dans le domaine de l'alcool , par P. ARWIDSON	436

Chapitre 57	Définitions et classifications des troubles de l'usage d'alcool , par B. ROLLAND	440
Chapitre 58	De l'usage d'alcool à la dépendance : description clinique , par P. PERNEY et H.-J. AUBIN	444
Chapitre 59	Neurobiologie de l'addiction à l'alcool , par M. NAASSILA	448
Chapitre 60	Génétique des troubles liés à l'usage d'alcool , par Y. LE STRAT	454
Chapitre 61	Neuropsychologie et neuro-imagerie des troubles chroniques de l'usage de l'alcool , par F. VABRET, F. PAILLE et M. DEMATTEIS	458
Chapitre 62	Psychopathologie familiale des conduites d'alcoolisation , par G. LAFAYE et A. GONNOD	464
Chapitre 63	Conduites d'alcoolisation et pathologies psychiatriques , par A. TREMEY et G. BROUSSE	470
Chapitre 64	Complications neurologiques des conduites d'alcoolisation , par M. DEMATTEIS, L. PENNEL et M. MALLARET	476
Chapitre 65	Personnes âgées et consommation d'alcool , par F. PAILLE	484
Chapitre 66	Principes de prise en charge d'un sujet en difficulté avec l'alcool , par A. RIGAUD et C. SIMON	491
Chapitre 67	Traitements médicamenteux de la dépendance à l'alcool , par F. PAILLE	499
Chapitre 68	Prise en charge cognitivo-comportementale et émotionnelle des problèmes d'alcool , par M. RÉOCREUX	508
Chapitre 69	Intervention auprès des patients présentant un trouble de l'usage de l'alcool aux urgences , par R. SCHWAN, T. SCHWITZER et V. LAPREVOTE	523
Chapitre 70	Accompagnement social des personnes en difficulté avec l'alcool , par J.-Y. BÉNARD	528
Chapitre 71	Les associations d'entraide , par F. MOUREAU	530
Chapitre 72	Méthodes d'évaluation pour la recherche en alcoologie , par A. LUQUIENS	533

TABAC

Chapitre 73	Histoire de la lutte contre le tabagisme et de la création du dispositif de soins en tabacologie , par J. PERRIOT, M. UNDERNER et G. PEIFFER	539
Chapitre 74	Épidémiologie du tabagisme , par C. HILL et L. RIBASSIN-MAJED	543
Chapitre 75	Évaluation des stratégies de prévention du tabagisme , par P. ARWIDSON	552
Chapitre 76	Dépistage, critères diagnostiques, cliniques et biologiques de la dépendance tabagique , par F. PAILLE et H. MARTINI	557
Chapitre 77	Les récepteurs nicotiques , par P. FAURE et A. MOUROT	566
Chapitre 78	Tabagisme des adolescents , par A.-L. LE FAOU	574
Chapitre 79	Tabagisme passif , par D. THOMAS	578
Chapitre 80	Tabagisme féminin , par A. BORGNE	582
Chapitre 81	Comorbidités psychiatriques du tabagisme , par A. DERVAUX et X. LAQUEILLE	585
Chapitre 82	Complications somatiques du tabagisme , par B. DAUTZENBERG	590
Chapitre 83	Prise de poids à l'arrêt du tabac , par I. BERLIN	595
Chapitre 84	Pharmacologie clinique du tabagisme , par I. BERLIN	598
Chapitre 85	Principes de la prise en charge du sujet tabagique : substitution, accompagnement psychologique et social, comorbidités , par P. DUPONT	602
Chapitre 86	La cigarette électronique , par B. DAUTZENBERG	611
Chapitre 87	Les thérapies cognitivo-comportementales dans la prise en charge de la dépendance tabagique , par H.-J. AUBIN	617
Chapitre 88	Arrêt du tabac à distance , par V. NGUYEN THANH et O. SMADJA	622

CANNABIS

Chapitre 89	Réflexions sur la politique des drogues : l'exemple du cannabis et sa législation , par A. MOREL	629
Chapitre 90	Réalités de la dépendance au cannabis , par A. BENYAMINA et M. BOUMENDJEL	634

Chapitre 91	Neurobiologie du cannabis , par N. MARIE et F. NOBLE	640
Chapitre 92	Altérations cognitives liées à la consommation de cannabis , par G. LAFAYE	644
Chapitre 93	Cannabis et comorbidités psychiatriques , par A. DERVAUX et X. LAQUEILLE	651
Chapitre 94	Cannabis et troubles psychotiques , par A. BENYAMINA et L. BLECHA	660
Chapitre 95	Effets somatiques liés à la consommation de cannabis , par O. COTTENCIN, C. BENCE et L. KARILA	669
Chapitre 96	Association tabac et cannabis : épidémiologie et conséquences , par G. PEIFFER, J. PERRIOT et M. UNDERNER	674
Chapitre 97	Psychopathologie du jeune consommateur de cannabis , par O. PHAN	681
Chapitre 98	Conduite à tenir avec un fumeur de cannabis , par J.-P. COUTERON	687
Chapitre 99	Les prises en charge du mésusage de cannabis , par J.-J. RÉMOND, M. A. GORSANE et H. RAHIOUI	692

HÉROÏNE, COCAÏNE ET AUTRES DROGUES

Chapitre 100	Pharmacologie des opiacés, de la cocaïne et des amphétamines , par R. TORRENTS et N. SIMON	703
Chapitre 101	Addiction aux opiacés : clinique et complications , par X. LAQUEILLE et A. DERVAUX	707
Chapitre 102	Addiction à la cocaïne : clinique et complications , par L. KARILA, J.-P. COUTERON, W. LOWENSTEIN et O. COTTENCIN	712
Chapitre 103	Addiction à la méthamphétamine : effets cliniques et complications , par A. PETIT	716
Chapitre 104	Nouveaux produits de synthèse : état des lieux des investigations pharmacologiques expérimentales , par B. MÉGARBANE, L. CHEVILLARD et L. KARILA	721
Chapitre 105	Nouveaux produits de synthèse : clinique et complications , par L. KARILA, B. MÉGARBANE et O. COTTENCIN	730
Chapitre 106	Addiction au GHB/GBL/1,4-BD , par P. BATEL	734
Chapitre 107	Addiction aux LSD, hallucinogènes et poppers , par J.-M. DELILE	737
Chapitre 108	Addiction aux benzodiazépines , par L. BLECHA et A. BENYAMINA	745
Chapitre 109	Médicaments de l'addiction aux opiacés : méthadone orale et buprénorphine sublinguale , par M. FATSÉAS, J.-P. DAULOUÈDE et M. AURIACOMBE	751
Chapitre 110	Prise en charge de l'addiction à la cocaïne et approches pharmacologiques actuelles , par L. KARILA, W. LOWENSTEIN et A. BENYAMINA	761
Chapitre 111	Traitements pharmacologiques de l'addiction aux amphétamines-méthamphétamines , par N. FRANCHITTO	767
Chapitre 112	Prise en charge des comorbidités psychiatriques et addictives , par C. LANÇON et A. BERNABEU	772
Chapitre 113	Réduction des risques liée à l'usage des drogues , par B. STAMBUL	775

AUTRES ADDICTIONS

Chapitre 114	Plaisirs, passions et addictions , par M. REYNAUD	781
Chapitre 115	Troubles liés à la pratique des jeux de hasard et d'argent , par M. GRALL-BRONNEC, A. LUQUIENS et J.-L. VÉNISSE	796
Chapitre 116	Addictions sexuelles , par C. DEMILY et F. THIBAUT	805
Chapitre 117	Troubles du comportement alimentaire , par S. THIEBAUT, P. COURTET et S. GUILLAUME	809
Chapitre 118	Achats compulsifs , par N. BRAHIM, D. DUROY et M. LEJOYEUX	814
Chapitre 119	Addiction au travail , par L. KARILA, S. COSCAS	818
Chapitre 120	Addiction à internet : le cas des jeux vidéo en ligne , par J. DELEUZE, P. MAURAGE, P. DE TIMARY et J. BILLIEUX	823

DOPAGE

Chapitre 121	Dopage : produits, législation, dépistage et prise en charge de l'utilisateur , par F. DEROCHE et M. RIEU	833
Chapitre 122	Performance, entraînement, surentraînement et risque du dopage , par M. RIEU	842
Chapitre 123	Aspects psychologiques et sociologiques du dopage , par P. LAURE	846

Chapitre 124	Aspects cliniques du dopage sportif et des conduites dopantes , par P.-J. PARQUET	852
Chapitre 125	Prévention du dopage et des conduites dopantes , par P. LAURE	855
FOIE ET ADDICTIONS		
Chapitre 126	Effets sur le foie de l'alcool, des drogues et des médicaments , par P. PERNEY et H. DONNADIEU-RIGOLE	861
Chapitre 127	Actualités sur la prise en charge des patients infectés par le virus de l'hépatite B ou C , par J.-C. DUCLOS-VALLÉE et D. SAMUEL	866
Chapitre 128	Cirrhose du foie , par L. LEGROS et R. MOIRAND	873
GROSSESSE ET ADDICTIONS		
Chapitre 129	Grossesse et alcool , par T. DANIEL et D. ERNOUF	879
Chapitre 130	Grossesse et tabac , par G. GRANGÉ	882
Chapitre 131	Grossesse et drogues illicites , par S. COSCAS et L. KARILA	885
	Liste des principales abréviations	889
	Index	893

Préface

La publication du présent *Traité d'addictologie* rédigé sous la conduite du Professeur M. Reynaud intervient près de 10 ans après la précédente version. Cette actualisation était-elle utile et nécessaire ? Oui, elle était sans conteste indispensable pour le praticien.

Force est de constater que l'addictologie n'a cessé de progresser au cours des années et qu'il devenait indispensable de fournir au lecteur avide d'informations récentes les dernières avancées dans ce domaine.

C'est ainsi que, d'un point de vue clinique et médical, il convenait de mettre en exergue une évolution importante concernant la promotion des stratégies de réduction des dommages, qu'il s'agisse de culture de la réduction des risques chez les usagers de drogue ou de l'acceptation de la réduction de consommation chez les alcoolo-dépendants. Qui peut ignorer aujourd'hui le débat et la mobilisation des patients et des médecins militants à propos du baclofène ? Qui peut, aujourd'hui, s'agissant des définitions dimensionnelles et non catégorielles des troubles liés à l'usage de substances, méconnaître le passage des deux catégories abus et dépendance à la notion d'addiction de gravité variable, ce qui légitime une approche graduée ? Qui peut, aujourd'hui, ne pas s'intéresser chez les fumeurs à l'apparition de dispositifs de réduction des risques et des dommages tels que l'e-cigarette ? Qui peut, aujourd'hui, ne pas savoir qu'il y a une réelle intégration de la réduction des risques dans les pratiques des cliniciens et des CSAPA ?

Cette nouvelle édition du *Traité d'addictologie* apporte un éclairage puissant sur tous ces éléments en faisant valoir ce que ces évolutions cliniques doivent à une meilleure compréhension des addictions comportementales et à leur neurobiologie. On apprend que, pour les addictions comportementales (sexe, nourriture, jeux, etc.), la réduction des comportements et l'apprentissage du contrôle de ces comportements est le traitement naturel. Il y a également eu d'importants progrès dans la compréhension des mécanismes neurobiologiques, se traduisant dans l'analyse de l'imagerie cérébrale. Pour ceux qui sont férus et spécialistes de neurobiologie, il apparaît, à la lecture de cet ouvrage, qu'il faut nuancer l'hypothèse dopaminergique, par l'automatisation des comportements de consommation liée à la potentialisation synaptique à long terme, notamment sur les voies glutamatergiques.

Ainsi, il y a une grande cohérence entre les progrès des connaissances neurobiologiques, les nouvelles définitions des addictions et de la dépendance, et les récentes stratégies thérapeutiques complétées par des stratégies renouvelées de prévention et d'accompagnement. Ces étroites liaisons entre connaissances fondamentales et applications médicales et cliniques sont parfaitement révélées dans ce traité.

Faut-il pour autant considérer que cet ouvrage a pour seule destination les professionnels de l'addictologie ? C'est tout le talent des auteurs des chapitres et de celui qui a conduit à rassembler les contributions présentes dans ce traité puisque ce dernier permet de s'adresser à la population en général qui ne peut être qu'intéressée par cette problématique ou ne peut plus d'actualité que sont les addictions.

Comme l'écrit fort justement Michel Reynaud : « Il y a "addiction à un comportement" lorsque ce comportement est devenu un besoin ». Mais on peut aussi inverser l'approche en considérant que c'est par le besoin, bien souvent de nature indéterminée et de manière non consciente, de combler un manque que se crée l'addiction.

Et si la question est posée de savoir pourquoi – pour tout un chacun – il existe un réel et véritable intérêt à s'immerger dans ce sujet des addictions, qui pourrait paraître au premier abord assez ingrat et austère, il est aisé de répondre que les addictions ne sont, en quelque sorte, que la manifestation – sous une nouvelle dénomination – d'un trait de caractère commun à toute l'humanité, à savoir l'emprise sur l'Homme de tout ce qui est susceptible de l'occuper à tout autre chose que de penser à lui-même ou à sa condition.

« Nous courons sans souci dans le précipice, après que nous avons mis quelque chose devant nous pour nous empêcher de le voir » (B. Pascal, *Les Pensées*, 1670).

Qu'est-ce que ce « quelque chose » sinon une quête involontaire et inconsciente de l'oubli de notre condition ? Et qu'est-ce qui peut mieux nous faire « courir » que la répétition de conduites qui, de fait, finissent par devenir addictives ?

Comment, dans ces conditions, ne pas vouloir se plonger dans un ouvrage qui, sous toutes les formes, nous parle de ce qui constitue l'un des moyens les plus efficaces non seulement d'oublier nos soucis, de satisfaire nos désirs, mais encore de nous faire oublier à nous-mêmes ?

Il n'est pas étonnant donc de constater, à la lecture du sommaire de cet ouvrage, que c'est l'ensemble de la population qui peut à un titre ou un autre avoir son attention retenue et sa curiosité satisfaite : que ce soit en termes d'approche populationnelle en abordant les thèmes de l'adolescence, de la femme enceinte, de la famille, etc. ; que ce soit en termes d'aspects sociaux par l'exposé des

addictions en milieu carcéral, dans la sécurité routière, dans le monde du travail ; que ce soit sous l'angle des stratégies thérapeutiques proposées avec la description des thérapies familiales, des situations d'urgence, de l'offre hospitalière et médico-sociale ; que ce soit par l'abord sociologique avec les réflexions faites sur l'influence du marketing, les comportements violents, l'économie de la drogue ; enfin, que ce soit par la nature des drogues utilisées ou par l'entrée des addictions sans substances. Le lecteur y trouvera une somme d'informations.

Je tiens – à une époque où les progrès des connaissances, dont cet ouvrage fait un remarquable état, se sont faits en lien avec les adaptations des stratégies politiques promues à travers le plan gouvernemental de lutte contre les drogues et les conduites addictives dont la MILDECA est chargée d'animer et de coordonner la mise en œuvre – à féliciter les auteurs pour la tâche entreprise. Dans ce domaine de l'addictologie, les pouvoirs publics se sont toujours attachés à bâtir une politique qui tienne le plus grand compte des évolutions scientifiques et médicales en la matière.

Cet ouvrage va constituer une indiscutable référence en addictologie et je suis honorée d'en signer la préface.

Danièle JOURDAIN-MENNINGER

Présidente de la MILDECA (Mission interministérielle de lutte contre les drogues et les conduites addictives)

La prise en charge et la prévention des addictions sont devenues l'un des principaux enjeux de santé publique comme en témoignent les différents plans, lois et décrets mis en place par les plus hautes instances gouvernementales ces dernières années. La perception des conduites addictives a grandement évolué, mais malgré une prise de conscience et une offre de soins de plus en plus large et efficace, elles peinent encore à être reconnues comme une véritable maladie et souffrent toujours d'une certaine stigmatisation. La notion même d'addiction s'est élargie, puisque l'on considère désormais comme relevant des conduites addictives certaines « hyperconsommations » sans substance telles que les jeux d'argent, internet, les achats compulsifs, etc. Les addictions frappent désormais de plus en plus de personnes, toutes catégories sociales confondues, et à un âge de plus en plus jeune. Largement revue et augmentée, cette nouvelle édition du *Traité d'addictologie* constitue une synthèse pratique et complète de la discipline.

- Les trois premières parties font le point sur l'enjeu que représentent les addictions en termes de santé publique, puis sur la législation, l'offre de soins et les approches thérapeutiques, qu'elles soient classiques ou nouvelles.
- Ensuite est passé en revue l'ensemble des conduites addictives : alcool, tabac, cannabis, héroïne, cocaïne et autres drogues, ainsi que les addictions sans substance.
- Enfin, une large place est faite au dopage, à l'impact des addictions sur le système hépatique et en cas de grossesse.

Michel Reynaud (PU-PH), Laurent Karila (PH), Henri-Jean Aubin (PU-PH) et **Amine Benyamina (PU-PH)** (département de Psychiatrie et d'Addictologie, hôpital Paul-Brousse, Villejuif), qui ont œuvré durant de nombreuses années pour la reconnaissance de l'addictologie comme une spécialité à part entière, ont coordonné cet ouvrage et se sont entourés des spécialistes les plus éminents du domaine.

Ce traité constitue une référence incontournable pour tous les acteurs de la prise en charge et de la prévention des addictions, qu'ils soient addictologues, psychiatres, médecins généralistes, personnels soignants ou étudiants.

