

Sommaire

Préface (Pierre Godeau)..... XXI

Avant-propos (Loïc Guillevin) XXIII

S01 GRANDS SYNDROMES

(Loïc Guillevin)

Asthénie (Jean-Dominique de Korwin et Sabine Revuz)..... S01-P01-C01

Amaigrissement (Jean Cabane)..... S01-P01-C02

Fièvres persistantes de l'adulte (Anne Bourgarit) S01-P01-C03

S02 ÉTHIQUE MÉDICALE

(Alain Cordier)

L'inquiétude éthique est fondatrice de la médecine (Alain Cordier, Jean-Claude Ameisen et Didier Sicard)..... S02-P01-C01

S03 MÉDECINE INTERNE

(Loïc Guillevin)

Mécanismes de l'immunité, complément et auto-anticorps (Benjamin Chaigne et Luc Mouthon)..... S03-P01-C01

Lupus érythémateux systémique (Véronique Le Guern et Nathalie Costedoat-Chalumeau) S03-P01-C02

Syndrome des antiphospholipides (Nathalie Costedoat-Chalumeau, Véronique Le Guern et Jean-Charles Piette)..... S03-P01-C03

Connectivites mixtes (Julien Schmidt et Gilles Hayem)..... S03-P01-C04

Sclérodermie systémique (Nouria Benmostefa, Paul Legendre et Luc Mouthon)..... S03-P01-C05

Syndrome de Gougerot-Sjögren (Raphaèle Seror) S03-P01-C06

Classification des vascularites systémiques (Loïc Guillevin et Benjamin Terrier) S03-P01-C07

Périartérite noueuse (Loïc Guillevin et Maxime Samson)..... S03-P01-C08

Granulomatose éosinophilique avec polyangéite (Churg-Strauss) (Loïc Guillevin)..... S03-P01-C09

Granulomatose avec polyangéite (Wegener) (Loïc Guillevin) S03-P01-C10

Maladie de Kawasaki (Benjamin Terrier, Fanny Bajolle et Slimane Allali) S03-P01-C11

Purpura rhumatoïde (Évangéline Pillebout)..... S03-P01-C12

Polyangéite microscopique (Loïc Guillevin et Pierre Charles)..... S03-P01-C13

Artérite de Takayasu (Tristan Mirault)..... S03-P01-C14

Maladie de Horton et pseudo-polyarthrite rhizomélique (Alexis Régent et Luc Mouthon)..... S03-P01-C15

Vascularites cryoglobulinémiques (Patrice Cacoub, Benjamin Terrier et David Saadoun)..... S03-P01-C16

Maladie de Behçet (David Saadoun, Patrice Cacoub et Bertrand Wechsler) S03-P01-C17

Polychondrite chronique atrophiante (Xavier Puéchal)..... S03-P01-C18

Syndrome de Cogan (Jacques Pouchot et Jean-Benoît Arlet)..... S03-P01-C19

Maladie de Still de l'adulte (Bruno Fautrel et Sandra Kossy) S03-P01-C20

Fasciite avec éosinophilie (Selma Azib et Selim Aractingi) S03-P01-C21

Fibroses systémiques (Maria Chauchard et Karim Sacré)..... S03-P01-C22

Sarcoïdose (Dominique Valeyre, Yurdagül Uzunhan, Florence Jeny et Hilario Nunes)..... S03-P01-C23

Granulomatoses systémiques (Karim Sacré et Thomas Papo)..... S03-P01-C24

Maladie de Whipple (Xavier Puéchal)..... S03-P01-C25

Maladie de Gaucher (Pierre Kaminsky ¹)	C03-P01-C26
Maladie associée aux IgG₄ (Mikael Ebbo, Aurélié Grados, Jean-Robert Harlé et Nicolas Schleinitz).....	S03-P01-C27
Histiocytose à cellules de Langerhans de l'adulte (Mathilde de Menthon)	S03-P01-C28
Maladie d'Erdheim-Chester (Fleur Cohen-Aubart, Zahir Amoura, Frédéric Charlotte et Julien Haroche).....	S03-P01-C29
Mastocytoses (Marie-Olivia Chandesis, Gandhi Damaj, Olivier Lortholary et Olivier Hermine)	S03-P01-C30
Hyperéosinophilies (Jean-Emmanuel Kahn, Félix Ackermann, Wadih Abou Chahla et Guillaume Lefevre)	S03-P01-C31
Hémochromatoses (Pierre Brissot, Martine Ropert, Anne-Marie Jouanolle et Olivier Loréal)	S03-P01-C32
Maladie de Wilson (France Woimant et Aurelia Poujois)	S03-P01-C33
Porphyries (Laurent Gouya, Jean-Charles Deybach et Hervé Puy).....	S03-P01-C34
Œdèmes angioneurotiques et angiœdèmes (Laurence Bouillet)	S03-P01-C35
Fièvre méditerranéenne familiale (Katia Stankovic Stojanovic, Sophie Georgin-Lavialle et Gilles Grateau) ...	S03-P01-C36
Amyloses (Gilles Grateau, Sophie Georgin-Lavialle et Katia Stankovic Stojanovic)	S03-P01-C37
Syndrome POEMS (Arnaud Jaccard et Laurent Magy)	S03-P01-C38
Syndromes de Marfan et apparentés, syndromes d'Ehlers-Danlos, ostéogénèse imparfaite et pseudo-xanthome élastique (Guillaume Jondeau, Olivier Milleron et Delphine Detaint)	S03-P01-C39
Maladie de Rendu-Osler (Sophie Dupuis-Girod).....	S03-P01-C40
Phacomatoses (Amandine Servy, Laurence Valeyrie-Allanore et Pierre Wolkenstein).....	S03-P01-C41
Méningites chroniques (Constance Lesoil et Hassan Hosseini).....	S03-P01-C42
Maladie de Fabry (Olivier Lidove).....	S03-P01-C43
Pathologie factice (Hugues Rousset)	S03-P01-C44
Déficits immunitaires héréditaires (Éric Oksenhendler, Capucine Picard, Marie Duchamp et David Boutboul)	S03-P01-C45

Syndromes auto-inflammatoires (Sophie Georgin-Lavialle, Katia Stankovic Stojanovic et Gilles Grateau)	S03-P01-C46
--	-------------

■ S04 HÉMATOLOGIE ■ (Michel Leporrier)

S04-P01 Examens en hématologie

Hémogramme (Michel Leporrier)	S04-P01-C01
Examen de la moelle osseuse (Michel Leporrier)	S04-P01-C02
Cytométrie en flux : principes et applications cliniques (Hélène Merle-Béral et Magali Le Garff-Tavernier).....	S04-P01-C03
Cytogénétique (Sophie Kaltenbach et Isabelle Radford)	S04-P01-C04
Progéniteurs hématopoïétiques (Nicole Casadevall)	S04-P01-C05

S04-P02 Orientation diagnostique

Anémie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C01
Polyglobulie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C02
Neutropénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C03
Polynucléose neutrophile (Michel Leporrier)	S04-P02-C04
Lymphocytopénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C05
Lymphocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C06
Éosinophilie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C07
Monocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C08
Myélémie (Michel Leporrier)	S04-P02-C09
Thrombopénie (Michel Leporrier).....	S04-P02-C10
Thrombocytose (Michel Leporrier).....	S04-P02-C11
Splénomégalie, hyposplénisme et asplénie (Michel Leporrier)	S04-P02-C12

S04-P03 Pathologie hématologique

Anémies par carence en fer (Michel Leporrier)	S04-P03-C01
Anémies macrocytaires/mégalo-blastiques (Michel Leporrier)	S04-P03-C02
Anémies hémolytiques	S04-P03-C03
Anémies hémolytiques par anomalies de la membrane érythrocytaire (Corinne Guitton)	1
Syndromes thalassémiques et drépanocytaires (Dora Bachir et Isabelle Thuret).....	3
Anémies hémolytiques par déficit enzymatique (Serge Pissard et Isabelle Thuret)	11
Anémies hémolytiques auto-immunes (Michel Leporrier)	15
Micro-angiopathies thrombotiques (Paul Coppo).....	20
Anémies hémolytiques toxiques (Robert Garnier)	26

Hémoglobinurie paroxystique nocturne (Flore Sicre de Fontbrune, Régis Peffaut de Latour et Gérard Socié).....	28
Cytopénies sanguines par idiosyncrasie (Michel Leporrier)	S04-P03-C04
Insuffisances médullaires	S04-P03-C05
Insuffisances et aplasies médullaires (Gérard Socié, Flore Sicre de Fontbrune et Régis Peffaut de Latour)	1
Érythroblastopénies chroniques acquises de l'adulte (Nicole Casadevall et Bruno Varet).....	7
Syndromes myélodysplasiques (François Dreyfus)	9
Syndromes myéloprolifératifs	S04-P03-C06
Maladie de Vaquez (François Delhommeau)	1
Leucémie myéloïde chronique (Philippe Rousselot)	4
Myélofibrose primaire (François Delhommeau).....	11
Mastocytoses de l'adulte (Gandhi Damaj, Marie-Olivia Chandesris et Olivier Hermine)	14
Thrombocytémie essentielle (François Delhommeau).....	20
Érythrocytoses héréditaires (Betty Gardie, Sylvie Hermouet et François Girodon)	S04-P03-C07
Syndromes lymphoprolifératifs	S04-P03-C08
Leucémie lymphoïde chronique (Michel Leporrier).....	1
Syndromes de prolifération à grands lymphocytes (Thierry Lamy et Aline Moignet).....	9
Leucémie à tricholeucocytes (Michel Leporrier).....	11
Macroglobulinémie de Waldenström (Jean-Paul Fermand).....	14
Myélome (Jean-Paul Fermand).....	17
Immunoglobulines monoclonales de signification indéterminée (Jean-Paul Fermand).....	23
Maladie des chaînes lourdes (Jean-Paul Fermand).....	25
Lymphomes non hodgkiniens de l'adulte (Philippe Solal-Celigny, Katell Le Dû et Philippe Agapé)....	28
Lymphome de Hodgkin (Christophe Fermé et Julien Lazarovici)	39
Syndromes d'activation lymphohistiocytaire de l'adulte (Amélie Seguin).....	S04-P03-C09
Leucémies aiguës (Hervé Dombret et Guy Leverger)	S04-P03-C10
S04-P04 Hémostase	
Examens de routine (Jean-François Schved).....	S04-P04-C01
Hémostase primaire	S04-P04-C02
Purpuras vasculaires.....	1
Purpura thrombopénique auto-immun (Bertrand Godeau).....	1
Thrombopénies et thrombopathies constitutionnelles (Paquita Nurden, Cécile Lavenu-Bomblet et Marie Dreyfus).....	6
Coagulation	S04-P04-C03
Hémophilie et autres déficits en facteur de coagulation (Chantal Rothschild).....	1
Maladie de von Willebrand (Chantal Rothschild).....	7
Thrombophilies (Jean-François Schved).....	11
Coagulation intravasculaire disséminée (Jean-François Schved).....	14

S04-P05 Transfusion et cellulothérapie

Transfusion sanguine : indications et effets indésirables de la transfusion de produits sanguins labiles (Rachid Djoudi et Philippe Bierling).....	S04-P05-C01
--	-------------

Allogreffes de cellules souches hématopoïétiques : réalisation et complications (Laetitia Souchet et Jean-Paul Vernant)	S04-P05-C02
---	-------------

S05 CARDIOLOGIE

(Olivier Dubourg)

**S05-P01 Sémiologie cardiovasculaire
et explorations**

Sémiologie cardiovasculaire (Jean-Pierre Bourdarias).....	S05-P01-C01
---	-------------

Électrocardiogramme (Nicolas Clementy, Bertrand Pierre, Dominique Babuty et Laurent Fauchier).....	S05-P01-C02
---	-------------

Échocardiographie-Doppler (Pascal Guéret).....	S05-P01-C03
--	-------------

Imagerie cardiaque non invasive pour détecter l'ischémie myocardique (Pascal Guéret).....	S05-P01-C04
---	-------------

Imagerie des artères coronaires (Pascal Guéret).....	S05-P01-C05
--	-------------

IRM cardiaque (Benjamin Dubourg et Jean-Nicolas Dacher).....	S05-P01-C06
--	-------------

Explorations rythmologiques (Franck Chikli).....	S05-P01-C07
--	-------------

**S05-P02 Épidémiologie et facteurs de risque
cardiovasculaire**

Épidémiologie des maladies cardiovasculaires (Nicolas Danchin et Étienne Puymirat)	S05-P02-C01
--	-------------

Facteurs de risque cardiovasculaire traditionnels (Marie-Emmanuelle Sirieix, Alain Simon et Gilles Chironi)	S05-P02-C02
---	-------------

Nouveaux facteurs de risque cardiovasculaire	S05-P02-C03
---	-------------

Obésité, marqueurs métaboliques et inflammatoires (Gilles Chironi)	1
Syndrome d'apnées du sommeil (Florence de Roquefeuil).....	6

Estimation du risque cardiovasculaire (Alain Simon et Gilles Chironi)	S05-P02-C04
---	-------------

S05-P03 Pathologie cardiovasculaire

Maladie coronaire	S05-P03-C01
Physiopathologie de la maladie coronaire (Simon Weber et Karim Wahbi).....	1
Classification de la maladie coronaire (Pierre Michaud et Rami El Mahmoud)	6

Syndromes coronaires aigus (Rami El Mahmoud et Pierre Michaud).....	7
Maladie coronaire chronique (Simon Weber et Karim Wahbi)	26
Insuffisance cardiaque (Alain Cohen-Solal et Florence Beauvais).....	S05-P03-C02
Cardiomyopathies	S05-P03-C03
Classification (Nicolas Mansencal et Olivier Dubourg).....	1
Cardiomyopathie dilatée (Nicolas Mansencal, Olivier Auzel, Valérie Siam-Tsieu et Olivier Dubourg).....	3
Cardiomyopathie hypertrophique (Olivier Dubourg, Philippe Charron et Nicolas Mansencal).....	10
Cardiomyopathie restrictive (Olivier Dubourg, Maria Arslan et Nicolas Mansencal).....	26
Dysplasie ventriculaire droite arythmogène (Antoine Leenhardt, Anne Messali, Jean-Philippe Labbé, Patrick Dejode, Isabelle Denjoy et Fabrice Extramiana).....	35
Cardiomyopathies inclassables (Nicolas Mansencal et Olivier Dubourg).....	40
Cardiomyopathies et génétique (Philippe Charron, Pascale Richard et Michel Komajda)	45
Myocardites (Guillaume Jondeau et Olivier Milleron).....	S05-P03-C04
Troubles du rythme	S05-P03-C05
Troubles du rythme supraventriculaires (Jean-Yves Le Heuzey)	1
Troubles du rythme ventriculaires (Gaël Jauvert)	8
Troubles de la conduction (Jean-Claude Daubert et Philippe Mabo).....	16
Maladies du péricarde	S05-P03-C06
Péricardite aiguë (Hervé Lardoux et Michel Pezzano)	1
Tamponnade cardiaque (Xavier Repessé, Cyril Charron et Antoine Vieillard-Baron)	9
Péricardite constrictive (Laurie Soulat-Dufour, Gilles Soulat, Stéphane Ederhy, Saroumadi Advane, Franck Boccard et Ariel Cohen)	15
Valvulopathies	S05-P03-C07
Rétrécissement aortique calcifié (Jean-Luc Monin)	1
Insuffisance aortique (Christophe Tribouilloy et Dorothee Malaquin).....	10
Rétrécissement mitral (Bertrand Cormier).....	17
Insuffisance mitrale (Patrizio Lancellotti et Christine Henri)	26
Valvulopathies tricuspides (Nicolas Mansencal, Valérie Siam-Tsieu et Olivier Dubourg)	39
Chirurgie de remplacement valvulaire aortique et mitral et état des lieux sur les endoprothèses valvulaires (Pierre Demondion et Pascal Leprince).....	43
Endocardite infectieuse (Gilbert Habib, Erwan Salaun et Franck Thuny).....	S05-P03-C08
Cardiopathies congénitales (Laurence Iserin et Sarah Cohen).....	S05-P03-C09
Cœur et grossesse (Bernard Lung)	S05-P03-C10
Cœur et sport (François Carré)	S05-P03-C11
Tumeurs cardiaques (Olivier Dubourg et Agnès Sirinelli)	S05-P03-C12

Dissection aortique et autres maladies de l'aorte thoracique (Raymond Roudaut, Claire Cornolle, Cécile Vincent, Marina Dijos, Patricia Réant et Stéphane Lafitte)	S05-P03-C13
---	-------------

S06 PATHOLOGIE VASCULAIRE

(Patrice Cacoub et Pascal Priollet)

Anévrismes artériels (Fabien Koskas).....	S06-P01-C01
Coarctations aortiques (Fabien Koskas).....	S06-P01-C02
Embolies artérielles périphériques (Fabien Koskas).....	S06-P01-C03
Artérites infectieuses (Raphaël Coscas, Isabelle Javerliat, Olivier Goëau-Brissonnière et Marc Coggia).....	S06-P01-C04
Artériopathies iatrogènes et toxiques (Patrice Cacoub).....	S06-P01-C05
Tumeurs malignes primitives de la veine cave inférieure (Patrice Cacoub, Anne Claire Desbois et Fabien Koskas).....	S06-P01-C06
Maladie thrombo-embolique veineuse (Zoubida Tazi Mezalek).....	S06-P01-C07
Insuffisance veineuse chronique (Monira Nou-Howaldt, Isabelle Quéré, Sandrine Mestre-Godin, Murielle Benhamou, Pierrick Henneton, Marc Tapon et Jean-Pierre Laroche).....	S06-P01-C08
Lymphœdèmes (Stéphane Vignes)	S06-P01-C09
Phénomène de Raynaud (Benjamin Chaigne)	S06-P01-C10
Malformations vasculaires (Claude Laurian)	S06-P01-C11
Maladie de Buerger (David Saadoun, Anne Claire Desbois et Patrice Cacoub)	S06-P01-C12
Ulcères de jambe (Isabelle Lazareth)	S06-P01-C13

S07 MÉDECINE INTENSIVE-RÉANIMATION

(Christian Richard)

S07-P01 Défaillance respiratoire aiguë

Insuffisance respiratoire aiguë : orientation diagnostique et conduite à tenir (Florence Boissier et Jean-Luc Diehl).....	S07-P01-C01
Syndrome de détresse respiratoire aiguë (Sami Hraiech, Christophe Guervilly, Laurent Chiche et Laurent Papazian).....	S07-P01-C02

Asthme aigu grave (Caroline Sattler, Marc Humbert et Gilles Garcia) S07-P01-C03

Décompensation aiguë des insuffisances respiratoires chroniques (Martin Dres, Thomas Similowski et Alexandre Demoule)..... S07-P01-C04

Hémoptygies graves et hémorragies intra-alvéolaires (Antoine Parrot, Guillaume Voiriot, Michel Djibre, Vincent Labbé et Muriel Fartoukh) S07-P01-C05

S07-P02 Défaillance circulatoire aiguë

Arrêt cardiaque (Guillaume Géri, Pierre Carli et Alain Cariou) S07-P02-C01

États de choc : orientation diagnostique et conduite à tenir (Mathieu Jozwiak et Xavier Monnet)..... S07-P02-C02

Choc hypovolémique et anaphylactique (Anatole Harrois et Jacques Duranteau)..... S07-P02-C03

Choc cardiogénique (Christian Richard et Jean-Louis Teboul) S07-P02-C04

Choc septique (Rafaël Mahieu, Jean-Paul Mira et Pierre Asfar)..... S07-P02-C05

Cœur pulmonaire aigu (Xavier Repessé, Cyril Charron et Antoine Vieillard-Baron)..... S07-P02-C06

S07-P03 Défaillance rénale aiguë et troubles métaboliques

Insuffisance rénale aiguë en réanimation (Pierre-Antoine Pioche, Alexandre Lautrette, Julien Aniort et Bertrand Souweine) S07-P03-C01

Troubles électrolytiques et acidobasiques (Didier Dreyfuss) S07-P03-C02

- Troubles acidobasiques (Martin Flamant et Emmanuelle Vidal-Petiot)..... **1**
- Hypercalcémie (Damien Roux et Lara Zafrani)..... **5**
- Dyskaliémies (Thomas Robert et Laurent Mesnard)..... **7**
- Hyperphosphorémie (Lara Zafrani et Damien Roux)..... **11**
- Dysnatrémie (Cédric Rafat et Didier Dreyfuss)..... **12**

S07-P04 Défaillance neurologique

Troubles de la conscience, coma (Benjamin Rohaut et Tarek Sharshar) S07-P04-C01

États de mal épileptiques de l'adulte (Hervé Outin)..... S07-P04-C02

Polyradiculonévrites et neuromyopathies de réanimation (Djillali Annane) S07-P04-C03

S07-P05 Pathologie hépato-gastro-entérologique en réanimation

Hémorragies digestives (Laurent Guérin et David Osman)..... S07-P05-C01

Insuffisance hépatique aiguë (Philippe Ichai et Didier Samuel)..... S07-P05-C02

S07-P06 Pathologie endocrinienne et obstétricale en réanimation

Urgences endocriniennes (Philippe Chanson et Christian Richard)..... S07-P06-C01

Complications graves de la grossesse et du post-partum (Younes Benzidi, Marie Jonard et Mercè Jourdain) S07-P06-C02

S07-P07 Pathologie infectieuse en réanimation

Susceptibilité génétique aux infections graves (Guillaume Géri et Jean-Paul Mira) S07-P07-C01

Infections graves communautaires (Michel Wolff) S07-P07-C02

Médiastinites aiguës (Jean-Louis Trouillet, Alain Combes, Charles-Édouard Luyt et Jean Chastre)..... S07-P07-C03

Infections nosocomiales en réanimation (Christian Brun-Buisson)..... S07-P07-C04

Pneumonies nosocomiales (Erika Parmentier-Decrucq et Saad Nseir)..... S07-P07-C05

S07-P08 Patient immunodéprimé en réanimation

Pronostic du patient d'oncologie admis en réanimation (Claire Pichereau, Virginie Lemiale et Élie Azoulay) S07-P08-C01

S07-P09 Suivi du patient et éthique en réanimation

Nutrition en réanimation (Jean Reignier et Jean-Baptiste Lascarrou) S07-P09-C01

Syndrome post-réanimation (Youenn Jouan, Fabien Cave, Stephan Ehrmann et Nicolas Lerolle)..... S07-P09-C02

Limitations et arrêts thérapeutiques en réanimation (René Robert) S07-P09-C03

S07-P10 Suppléance des défaillances d'organes en réanimation

Assistance circulatoire (Nicolas Bréchet, Matthieu Schmidt et Alain Combes)..... S07-P10-C01

Assistance respiratoire (François Beloncle et Alain Mercat) S07-P10-C02

Épuration extrarénale en réanimation (Frédérique Schortgen) S07-P10-C03

S08 URGENCES MÉDICALES

(Pierre Hausfater et Bruno Riou)

Pathologies circonstancielles (Patrick Ecollan)..... S08-P01-C01

Coup de chaleur (Pierre Hausfater).....	S08-P01-C02
Biomarqueurs diagnostiques en médecine d'urgence (Yann-Erick Claessens, Thomas Riqué, Thomas Mallet-Coste et Marc-Alexis Macchi).....	S08-P01-C03
Traumatisme crânien bénin (Pierre-Géraud Claret, Xavier Bobbia, Romain Genre Grand-Pierre, Alexandre Moreau et Jean-Emmanuel de La Coussaye).....	S08-P01-C04
Hémorragies digestives (Marika Rudler et Dominique Thabut)	S08-P01-C05
Accidents d'exposition aux agents viraux transmissibles par le sang ou par transmission sexuelle (Enrique Casalino).....	S08-P01-C06
Crises d'épilepsie et états de mal épileptiques (Vincent Navarro).....	S08-P01-C07
Dyspnée et détresse respiratoire aiguë (Claire Gast et Patrick Ray)	S08-P01-C08
Arrêt cardiaque (Jennifer Truchot, Nicolas Segal, Ghanima Al Dandachi et Patrick Plaisance)	S08-P01-C09
Toxicomanie et addictions aux urgences (Arnaud Plat et Sophie Kalamarides)	S08-P01-C10
Démarche diagnostique devant une douleur thoracique (Sandrine Charpentier).....	S08-P01-C11
Démarche diagnostique devant une douleur abdominale (Dominique Paterson).....	S08-P01-C12
Démarche diagnostique devant une céphalée aiguë (Jérôme Mawet, Caroline Roos et Anne Ducros)	S08-P01-C13
Démarche diagnostique devant une perte de conscience brève (Guillaume Der Sahakian).....	S08-P01-C14
Maladie thrombo-embolique veineuse (Pierre-Marie Roy et Aurélien Delluc).....	S08-P01-C15
Prise en charge de la douleur aiguë spontanée de l'adulte aux urgences (Virginie Lvovschi).....	S08-P01-C16
Intoxication médicamenteuse aiguë (Bruno Mégarbane)	S08-P01-C17
Urgences médico-judiciaires (Isabelle Sec, Caroline Rey et Jean-Louis Pourriat)	S08-P01-C18
Patient gériatrique aux urgences (Jacques Boddaert et Patrick Ray)	S08-P01-C19

S09 CANCÉROLOGIE

(François Goldwasser)

Évolution des concepts en cancérologie et leurs applications cliniques (François Goldwasser)	S09-P01-C01
Critères d'évaluation et scores en cancérologie (Geoffroy Bouille et François Goldwasser).....	S09-P01-C02
Médicaments antitumoraux (Jennifer Arrondeau et François Goldwasser)	S09-P01-C03
Maladie métastatique (Jean-Marie Tigaud, Pascale Vinant et François Goldwasser)	S09-P01-C04
Un modèle de tumeur maligne : les sarcomes des tissus mous (Pascaline Boudou-Rouquette et François Goldwasser)	S09-P01-C05

S10 DOULEUR

(Frédéric aubrun)

Physiopathologie et sémologie de la douleur (Frédéric Adam)	S10-P01-C01
Douleurs post-opératoires (Frédéric Aubrun et Dominique Fletcher).....	S10-P01-C02
Douleurs chroniques post-chirurgicales (Valéria Martinez)	S10-P01-C03
Lombalgies aiguës et chroniques (Pierre Volckmann)	S10-P01-C04
Douleurs musculaires (Gérard Mick)	S10-P01-C05
Douleurs orofaciales (Marie-Louise Navez et Alain Serrie)	S10-P01-C06
Douleurs neuropathiques (Nadine Attal et Didier Bouhassira).....	S10-P01-C07
Douleur en oncologie (Giselle Chvetzoff).....	S10-P01-C08
Céphalées chroniques quotidiennes (Michel Lantéri-Minet et Anne Donnet).....	S10-P01-C09
Syndrome douloureux régional complexe (Denis Baylot, Frédéric Plantevin et Marie-Louise Navez).....	S10-P01-C10
Traitement de la douleur	S10-P01-C11
Approche pharmacologique (Nicolas Authier, Bénédicte Eschalier, Chouki Chenaf, Marie Zenut, Christophe Mallet et Alain Eschalier)	1
Approche non pharmacologique (Jean-Bernard Caillet) ...	10
Liste des principales abréviations	A-1
Index	I-1

Sommaire

Coordonnateurs	V
Liste des collaborateurs	V
Préface (Pierre Godeau)	XXV
Avant-propos (Loïc Guillevin)	XXVII

S11 HÉPATOLOGIE

(Stanislas Pol
et Philippe Sogni)

Principaux syndromes des pathologies hépatiques (Stanislas Pol, Anaïs Vallet-Pichard et Philippe Sogni)	S11-P01-C01
--	-------------

Présentation clinique et étiologie des hépatites (Stanislas Pol, Anaïs Vallet-Pichard, Marion Corouge et Philippe Sogni)	S11-P01-C02
---	-------------

Stéatose et stéatohépatite alcoolique et non alcoolique	S11-P01-C03
Stéatose et stéatohépatite (Marion Corouge, Jean-Baptiste Trabut et Stanislas Pol)	1
Maladie alcoolique du foie (Marion Corouge, Jean-Baptiste Trabut, Véronique Thépot et Stanislas Pol)	8

Maladies vasculaires du foie (du tronc porte aux veines sus-hépatiques) (Ghanem Mohamed, Dominique Valla et Pierre-Emmanuel Rautou)	S11-P01-C04
--	-------------

Tumeurs hépatiques bénignes (Anaïs Vallet-Pichard, Paulette Bioulac-Sage, Jean-Michel Correas et Stanislas Pol)	S11-P01-C05
--	-------------

Cancers du foie (Clémence Hollande et Stanislas Pol)	S11-P01-C06
---	-------------

S12 GASTRO-ENTÉROLOGIE

(Stanislas Chaussade
et Romain Coriat)

S12-P01 Examens complémentaires

Imagerie digestive (Ammar Oudjit)	S12-P01-C01
Endoscopie digestive (Anouk Esch)	S12-P01-C02
Explorations fonctionnelles de la motricité digestive (Marianne Gaudric)	S12-P01-C03

Explorations fonctionnelles du tube digestif bas (Jean-David Zeitoun, Nadia Fathallah et Vincent de Parades)	S12-P01-C04
---	-------------

Exploration de la sécrétion gastrique (Louis de Mestier, Gérard Thiéfin et Guillaume Cadiot)	S12-P01-C05
---	-------------

Lésions du tube digestif chez le sujet âgé (Édouard Chaussade et Matthieu Plichart)	S12-P01-C06
---	-------------

S12-P02 Symptômes et syndromes

Sémiologie et étiologie des affections œsophagiennes (Maximilien Barret)	S12-P02-C01
---	-------------

Douleurs abdominales et troubles fonctionnels intestinaux (Chloé Melchior et Guillaume Gourcerol)	S12-P02-C02
---	-------------

Hoquet ou myoclonie phrénoglottique (Pascal Corlieu)	S12-P02-C03
---	-------------

Nausées et vomissements (Jean-Philippe Durand)	S12-P02-C04
---	-------------

Dyspepsie fonctionnelle et gastroparésie (Benoît Coffin)	S12-P02-C05
---	-------------

Syndrome de l'intestin irritable, flatulences et aérophagies (Dorsa Pishvaie, Raffaella Dainese, Marie Hélène Vivinus et Thierry Piche)	S12-P02-C06
--	-------------

Diarrhée aiguë de l'adulte (Anne-Laure Audrain-Cathala et Hervé Hagège)	S12-P02-C07
--	-------------

Diarrhée chronique (Amélie Barré et Franck Carbonnel)	S12-P02-C08
--	-------------

Syndrome de malabsorption (Émilie Soularue et Franck Carbonnel)	S12-P02-C09
--	-------------

Pertes protéiques d'origine digestive ou gastro-entéropathie exsudative (Alexandre Nuzzo, Olivier Corcos et Yoram Bouhnik)	S12-P02-C10
---	-------------

Constipation (Henri Duboc et Benoît Coffin)	S12-P02-C11
--	-------------

Affections digestives du sujet âgé (Édouard Chaussade et Matthieu Plichart)	S12-P02-C12
---	-------------

Hernies pariétales (Abdelhalim Aissat, Jérémie Thereaux et Jean-Noël Buy)	S12-P02-C13
--	-------------

Hémorragies digestives aiguës et saignements digestifs occultes (Marine Camus)	S12-P02-C14
---	-------------

S12-P03 Pathologie œsophagienne**Troubles moteurs de l'œsophage**

(Ariane Chrystostalis)S12-P03-C01

Reflux gastro-œsophagien

(Frank Zerbib, Sabine Roman, Stanislas Bruley des Varannes et Jean-Paul Galmiche)S12-P03-C02

Œsophagites infectieuses

(Maximilien Barret)S12-P03-C03

Œsophagite à éosinophiles

(Marianne Gaudric)S12-P03-C04

Prise en charge des ingestions**de caustique de l'adulte** (Jean-Marc Gornet, Fabienne Fieux et Mircea Chirica)S12-P03-C05**Tumeurs œsophagiennes**

(Catherine Brezault et Romain Coriat)S12-P03-C06

S12-P04 Pathologie gastroduodénale**Dilatation gastrique aiguë, troubles de la vidange gastrique et reflux duodénogastrique**(Philippe Ducrotté[†])S12-P04-C01**Lésions gastroduodénales aiguës**

(Dominique Lamarque)S12-P04-C02

Gastrites et gastropathies chroniques

(Solène Dermine, Catherine Julié et Dominique Lamarque)S12-P04-C03

Maladie ulcéreuse gastroduodénale

(Dominique Lamarque et Magalie Vincent) ...S12-P04-C04

Syndrome de Zollinger-Ellison

(Louis de Mestier, Hedia Brixli, Sophie Deguelte, Reza Kianmanesh et Guillaume Cadiot)S12-P04-C05

Tumeurs gastriques

(Johann Dréanic et Romain Coriat)S12-P04-C06

S12-P05 Pathologie de l'intestin grêle et du côlon**Pseudo-obstruction intestinale chronique**

(Lore Billiauws, Olivier Corcos, Vanessa Bondjemah, Yoram Bouhnik et Francisca Joly)S12-P05-C01

Maladie cœliaque

(Georgia Malamut et Christophe Cellier)S12-P05-C02

Jéjuno-iléites ulcéreuses non granulomateuses

(Cosmin Sebastian Voican et Gabriel Perlemuter)S12-P05-C03

Ulcère solitaire du côlon

(Cosmin Sebastian Voican et Gabriel Perlemuter)S12-P05-C04

Maladie de Whipple voir Section S03**Lymphangiectasies intestinales primitives (maladie de Waldmann)**

(Stéphane Vignes et Jérôme Bellanger)S12-P05-C06

Colonisation bactérienne chronique de l'intestin grêle

(Marie Dior et Benoit Coffin)S12-P05-C07

Sprue tropicale

(Georgia Malamut et Christophe Cellier)S12-P05-C08

Maladie de Crohn

(Caroline Prieux-Klotz et Vered Abitbol)S12-P05-C09

Rectocolite hémorragique

(Caroline Prieux-Klotz et Vered Abitbol)S12-P05-C10

Colite microscopique

(Morgane Flahault et Benjamin Pariente)S12-P05-C11

Gastro-entérites et entérocolites à éosinophiles

(Marianne Gaudric)S12-P05-C12

Tuberculose intestinale (Aurélien Amiot) ...S12-P05-C13**Entérites et entérocolites ulcéronécrosantes**

(Aurélien Amiot)S12-P05-C14

Diarrhée et colites provoquées par les antibiotiques et/ou par *Clostridium difficile* (Philippe Marteau)S12-P05-C15**Appendicite aiguë** (Romain Coriat)S12-P05-C16**Polypes colorectaux (hors polyposes)**

(Sarah Leblanc, Maximilien Barret et Benoît Terris)S12-P05-C17

Tumeurs gastriques malignes

(Romain Coriat)S12-P05-C18

Séquelles des résections intestinales

(Pascal Crenn)S12-P05-C19

Entéropathies médicamenteuses de l'adulte

(Laurence Moachon)S12-P05-C20

Entérocolopathies et rectosigmoïdopathies radiques (Xavier Dray, Marine Camus et Philippe Marteau)S12-P05-C21**S12-P06 Pathologie du péritoine, du mésentère et des vaisseaux abdominaux****Affections vasculaires abdominales**

(Olivier Corcos, Virginie Zarrouk, Alexandre Nuzzo et Yoram Bouhnik)S12-P06-C01

Pseudo-myxome péritonéal (Clarisse Eveno, Anthony Dohan et Marc Pocard)S12-P06-C02**S12-P07 Maladies systémiques et tractus digestif****Affections neurologiques et tube digestif**(Philippe Ducrotté[†])S12-P07-C01**Manifestations digestives des vascularites****nécrosantes** (Benjamin Terrier, Christian Pagnoux et Loïc Guillevin)S12-P07-C02**Affections dermatologiques et tube digestif**

(Sarah Guégan)S12-P07-C03

Allergie et intolérance alimentaire de l'adulte(Stéphane Nancey, Gilles Boschetti
et Bernard Flourié) S12-P07-C04**Métastases cancéreuses du tractus digestif**

(Sylvain Manfredi) S12-P07-C05

Endométriose digestive

(Mahaut Leconte et Bertrand Dousset) S12-P07-C06

S12-P08 Prédisposition génétique au cancer**Polypose adénomateuse familiale**

(Marion Dhooge) S12-P08-C01

Syndromes de Lynch(Sophie Grandjouan, Alice Denise
et Marion Dhooge) S12-P08-C02**Syndrome de Cowden et lésions****hamartomateuses** (Romain Coriat) S12-P08-C03**Polypose juvénile** (Alice Denise,

Sophie Grandjouan et Marion Dhooge) S12-P08-C04

Chimioprévention du cancer colorectal

(Robert Benamouzig) S12-P08-C05

S13 PANCRÉATOLOGIE

(Philippe Lévy)

Imagerie pancréatique (Hervé Gouya) S13-P01-C01**Définition et classification des pancréatites
aiguës et chroniques**

(Einass Abou Ali et Frédéric Prat) S13-P01-C02

Pancréatite chronique (Marine Camus) S13-P01-C03**Pancréatite aiguë** (Anouk Esch) S13-P01-C04**Dystrophie kystique sur pancréas aberrant**

(Maximilien Barret et Sarah Leblanc) S13-P01-C05

**Tumeur intracanalair papillaire et mucineuse
du pancréas** (Philippe Lévy) S13-P01-C06**Tumeurs pancréatiques**

(Sébastien Gaujoux) S13-P01-C07

Incidentalomes pancréatiques

(Sébastien Gaujoux) S13-P01-C08

Pancréatite auto-immune

(Vinciane Rebours) S13-P01-C09

Pancréatite héréditaire

(Vinciane Rebours) S13-P01-C10

S14 NEUROLOGIE

(Vincent Navarro)

S14-P01 Sémiologie**Sémiologie de la motricité** (Anne-Cécile Troussière,
Pierre Cesaro[†] et Fernando Pico) S14-P01-C01**Sémiologie de la sensibilité**

(Jean-Christophe Corvol) S14-P01-C02

Sémiologie des atteintes des voies visuelles

(Dan Milea) S14-P01-C03

Sémiologie des nerfs crâniens

(Shahram Attarian et Jean Pouget) S14-P01-C04

Sémiologie de la motricité oculaire

(Charles Pierrot-Deseilligny) S14-P01-C05

**Sémiologie du cervelet et troubles
de l'équilibre**

(Christine Tranchant et Mathieu Anheim) S14-P01-C06

Sémiologie de l'audition

(Soizic Pichon et Frédéric Tankéré) S14-P01-C07

Comportements(Béatrice Garcin, Carole Azuar, Jean Capron,
Carole Roué-Jagot, Valérie Mesnage
et Richard Levy) S14-P01-C08**Mémoire** (Serge Bakchine) S14-P01-C09**Parole et langage** (Serge Bakchine) S14-P01-C10**Praxies et gnosies** (François Sellal) S14-P01-C11**Syndromes topographiques cérébraux**

(Laurent Cohen) S14-P01-C12

Sémiologie médullaire

(Ayman Tourbah) S14-P01-C13

**Principaux syndromes topographiques
des nerfs et des racines**

(Laurent Magy et Jean-Michel Vallat) S14-P01-C14

Syndrome méningé

(Francis Bolgert) S14-P01-C15

Syndrome d'hypertension intracrânienne(Caroline Apra, Pierre Bourdillon, Philippe Cornu,
Louis Puybasset, Lamine Abdennour
et Vincent Degos) S14-P01-C16**Confusion mentale**

(Thomas de Broucker) S14-P01-C17

Neurologie des troubles de la conscience(Frédéric Faugeras, Benjamin Rohaut
et Lionel Naccache) S14-P01-C18**Sommeil normal** (Isabelle Arnulf) S14-P01-C19**Sémiologie neurologique vésicosphinctérienne**

(Gérard Amarenco) S14-P01-C20

S14-P02 Examens complémentaires**Analyse du liquide céphalorachidien**

(Roland Liblau et José Boucraut) S14-P02-C01

Électro-encéphalographie (Michel Baulac

et Paule Hazemann) S14-P02-C02

Potentiels évoqués

(Jean-Pascal Lefaucheur) S14-P02-C03

Électromyographie

(Emmanuel Fournier) S14-P02-C04

Neurophysiologie clinique des myoclonies

(Emmanuelle Apartis) S14-P02-C05

IRM cérébrale et médullaire

(Aurélie Drier et Didier Dormont) S14-P02-C06

IRM fonctionnelle cérébrale (Stéphane Lehericy,

Cécile Gallea et Nathalie George) S14-P02-C07

Tomodensitométrie cérébrale et rachidienne

(Guillaume Herpe et Rémy Guillevin) S14-P02-C08

Angiographie cérébrale et imagerie vasculaire**cérébrale non invasive** (Frédéric Clarençon,
Federico Di Maria, Nader Sourour
et Jacques Chiras) S14-P02-C09**Biopsie nerveuse et musculaire**

(Laurent Magy et Jean-Michel Vallat) S14-P02-C10

Examens ultrasonores appliqués à la neurologie

(Pierre-Jean Touboul) S14-P02-C11

Imagerie du métabolisme et du débit sanguin**cérébral** (Aurélie Kas, Yves Samson,
Laura Rozenblum et Marie-Odile Habert) S14-P02-C12**S14-P03 Pathologie****Épidémiologie des maladies neurologiques**(Christophe Tzourio, Stéphanie Debette,
Alexis Elbaz et Pierre-Marie Preux) S14-P03-C01**Tumeurs cérébrales** (Ludovic Nguyen-Them,

Marc Sanson et Ahmed Idbaih) S14-P03-C02

Syndromes neurologiques paranéoplasiques

(Bastien Joubert et Jérôme Honnorat) S14-P03-C03

Abcès du cerveau(Virginie Trehel-Tursis, Chiheb Zeghal,
Anne-Marie Korinek et Philippe Cornu) S14-P03-C04**Manifestations neurologiques des infections****virales**
(Romain Deschamps et Olivier Gout) S14-P03-C05**Maladies à prions**

(Jean-Philippe Brandel et Stéphane Haik) S14-P03-C06

Traumatismes crâniens graves de l'adulte(Alice Jacquens, Samuel Latreille,
Anne-Laure Boch, Lamine Abdennour,
Philippe Cornu, Louis Puybasset,
Vincent Degos) S14-P03-C07**Hémorragies cérébrales spontanées**

(Nicolas Gaillard et Caroline Arquizan) S14-P03-C08

Hémorragies méningées spontanées(Vincent Degos, Frédéric Clarençon, Vincent Reina,
Chiheb Zeghal, Lamine Abdennour,
Anne-Laure Boch et Louis Puybasset) S14-P03-C09**Accidents vasculaires cérébraux ischémiques**(Yves Samson, Éric Jouvent, Hughes Chabriat
et Sophie Crozier) S14-P03-C10**Thromboses veineuses cérébrales**(Anne-Laure Bonnet, Julien Cogez, Évelyne Emery,
Pauline Dean et Emmanuel Touzé) S14-P03-C11**Épilepsies** (Vincent Navarro) S14-P03-C12**Pathologie du sommeil**

(Isabelle Arnulf) S14-P03-C13

Migraine, algies vasculaires de la face**et autres céphalées** (Anne Ducros) S14-P03-C14**Polyneuropathies et mononeuropathies multifocales**

(Pauline Reach et Pierre Bouche) S14-P03-C15

Polyneuropathies inflammatoires démyélinisantes**aiguës et chroniques** (Jean-Marc Léger, Raquel
Guimarães-Costa, Ruxandra Iancu Ferfoglita
et Karine Viala) S14-P03-C16**Paralysies faciales périphériques**

(Frédéric Tankéré et Soizic Pichon) S14-P03-C17

Sclérose latérale amyotrophique

(Maria del Mar Amador et François Salachas) S14-P03-C18

Sclérose en plaques

(Ayman Tourbah) S14-P03-C19

Pathologie médullaire

(Ayman Tourbah) S14-P03-C20

Encéphalomyélite aiguë disséminée

(Jonathan Ciron) S14-P03-C21

Maladie de Parkinson et syndromes parkinsoniens(David Grabli, Jean-Christophe Corvol,
Marie-Laure Welter, Andreas Hartmann,
Bertrand Degos, Marie Vidailhet) S14-P03-C22**Mouvements anormaux** (Marie Vidailhet,Emmanuel Roze, David Grabli, Yulia Worbe,
Andreas Hartmann et Emmanuelle Apartis) . S14-P03-C23**Démences** (Bruno Dubois, Stéphane Epelbaum

et Richard Levy) S14-P03-C24

Hydrocéphalie de l'adulte

(Stéphane Goutagny et Philippe Decq) S14-P03-C25

Maladie de Huntington

(Perrine Charles) S14-P03-C26

Neuropathies périphériques héréditaires(Tanya Stojkovic, Sarah Léonard-Louis,
et Éric Le Guern) S14-P03-C27**Affections neurométaboliques révélées****à l'âge adulte** (Fanny Mochel) S14-P03-C28**Canalopathies neuromusculaires**(Bertrand Fontaine, Savine Vicart
et Sophie Nicole) S14-P03-C29**Malformations du développement cortical**

(Nadia Bahi Buisson) S14-P03-C30

S15 PATHOLOGIE MUSCULAIRE

(Vincent Navarro)

Classification des myosites par les auto-anticorps

(Yves Allenbach et Olivier Benveniste) S15-P01-C01

Myopathies nécrosantes auto-immunes

(Yves Allenbach et Olivier Benveniste) S15-P01-C02

Syndrome des antisynthétases

(Baptiste Hervier) S15-P01-C03

Dermatomyosites

(Valérie Vuong, Émilie Sbidian, Yves Allenbach, Laurence Fardet et Olivier Chosidow) S15-P01-C04

Myosites à inclusions

(Olivier Benveniste) S15-P01-C05

Syndromes myasthéniques

(Bruno Eymard) S15-P01-C06

Myopathies métaboliques

(Pascal Laforêt) S15-P01-C07

Myopathies mitochondriales

(Anthony Béhin) S15-P01-C08

S16 PSYCHIATRIE

(Michel Lejoyeux)

Dépression, manie et autres troubles de l'humeur

(Sunthavy Yeim et Frank Bellivier) S16-P01-C01

Schizophrénie et délire chronique

(Pierre-Michel Llorca) S16-P01-C02

Troubles anxieux : anxiété généralisée, trouble panique, phobies, stress post-traumatique

(Antoine Pelissolo) S16-P01-C03

Autres syndromes névrotiques

(Pauline Gorse) S16-P01-C04

Intrications somatopsychiatriques

(Aymeric Petit) S16-P01-C05

Troubles de la personnalité. Personnalité normale et pathologique

(Patrick Hardy et Jean-François Costemale-Lacoste) S16-P01-C06

Troubles psychiatriques et troubles somatiques

(Camille Vidal, Candice Germain et Michel Lejoyeux) S16-P01-C07

Troubles du comportement alimentaire

(Aymeric Petit) S16-P01-C08

Psychiatrie et périnatalité

(Delphine Moisan et Jérémy Boujenah) S16-P01-C09

Troubles psychiatriques du sujet âgé

(Aude Manetti, Jean-Pierre Schuster et Frédéric Limosin) S16-P01-C10

Thérapies cognitives et comportementales

(Anne Basquin) S16-P01-C11

Thérapie psychodynamique et psychanalyse

(Claudia Boddin) S16-P01-C12

Troubles psychiatriques à l'adolescence à la lumière de la théorie de l'attachement

(Lissa Claudia Yajima-Dupuis et Antoine Guedeny) S16-P01-C13

S17 ADDICTOLOGIE

(Michel Lejoyeux)

Dépendance à l'alcool

(François Paille) S17-P01-C01

Dépendance tabagique

(Simone Guillermet et Karine Sauvage) S17-P01-C02

Dépendance aux opiacés et au cannabis

(Xavier Laqueille et Alain Dervaux) S17-P01-C03

Dépendances comportementales

(Aymeric Petit) S17-P01-C04

S18 GÉRIATRIE

(Muriel Rainfray)

Vieillessement S18-P01-C01

Biologie du vieillissement (Claire Falandry) 1

Aspect pharmacologique (Olivier Guérin) 2

Aspects épidémiologiques et démographiques

(Jean-Marie Robine) 4

Perspectives sociologiques

(Jean-Philippe Viriot Durandal et Frédéric Balard) 6

Concept de fragilité : bases cliniques et biologiques

(Marie Herr, Yves Rolland et Joël Ankri) S18-P01-C02

Grands syndromes

gériatriques S18-P01-C03

Chutes : facteurs de risque et prise en charge

(Hubert Blain) 1

Troubles cognitifs et démences (Caroline Hommet,

Pierre Krolak-Salmon et Karl Mondon) 4

Confusion mentale (Marion Andro, Sandrine Estivin

et Armelle Gentric) 9

Incontinence urinaire

(Claire Delleci et Véronique Cressot) 11

Incontinence fécale (Philippe Chassagne, Oarda Bahri

et Frédéric Roca) 13

Troubles de la déglutition (Thierry Constans,

Christine Auvinet et François Puisieux) 16

Plaies et escarres (Nathalie Salles) 19

Dépendance physique et psychique : évaluation

et prévention (Laurent Lechowski) 23

Les pathologies les plus fréquentes chez l'octogénaire et leurs particularités S18-P01-C04

Maladie dépressive et troubles anxieux (Sylvie Bonin-Guillaume, Caroline Masse-Sibille et Pierre Vandell)	1
Épilepsie (Sandrine Greffard, Catherine Sagot et Marc Verny)	5
Hypertension artérielle de l'octogénaire (Olivier Hanon)	8
Malaise et perte de conscience brève (dont hypotension orthostatique)	voir Section S08
Fibrillation atriale (Patrick Friocourt et Joël Belmin)	12
Insuffisance cardiaque (Joël Belmin et Patrick Friocourt)	16
Accident vasculaire cérébral (Igor Sibon et Patrick Dehail)	20
Diabète (Isabelle Bourdel-Marchasson et Marie Danet)	26
Insuffisance rénale (Florent Guerville et Muriel Rainfray)	30
Troubles nutritionnels (Clément Lahaye et Agathe Raynaud-Simon)	32
Infections bactériennes et virales : facteur de gravité et prévention (Benoît de Wazières et Gaëtan Gavazzi)	37
Pathologies iatrogènes, prescriptions inappropriées (Marie-Laure Laroche)	41

Organisation des soins aujourd'hui et demain (Aline Corvol et Dominique Somme) S18-P01-C05

S19 DERMATOLOGIE

(Dan Lipsker)

S19-P01 Généralités et situations particulières

Généralités et principes du diagnostic (Dan Lipsker)	S19-P01-C01
Examen dermatologique et démarche diagnostique (Dan Lipsker)	S19-P01-C02
Les lésions élémentaires et leur signification (Dan Lipsker)	S19-P01-C03
Troubles de la pigmentation cutanée (Antoine Petit)	S19-P01-C04
Hypopigmentations	1
Hyperpigmentations	13
Signes fonctionnels en dermatologie (Laurent Misery)	S19-P01-C05
Prurit	1
Troubles de la sudation	5
Particularités liées à l'arrangement, à la topographie et aux circonstances déclenchantes	S19-P01-C06
Dermatoses figurées (Annabel Maruani)	1
Dermatoses provoquées par des agents physiques externes (Marie Ameline et Alain Dupuy)	3
Dermatologie topographique (Philippe Assouly)	11
Traitement physique en dermatologie (Jean-Luc Schmutz)	S19-P01-C07

S19-P02 Tumeurs cutanées

Tumeurs cutanées bénignes (Jean-Nicolas (Yannis) Scrivener)	S19-P02-C01
---	-------------

Carcinomes cutanés (Jean-Nicolas (Yannis) Scrivener)	S19-P02-C02
--	-------------

Mélanome (Luc Thomas)	S19-P02-C03
------------------------------------	-------------

Autres cancers cutanés (Thomas Jouary)	S19-P02-C04
--	-------------

Lymphomes et pseudo-lymphomes cutanés (Marie Perier-Muzet, Luc Thomas, Brigitte Balme et Stéphane Dalle)	S19-P02-C05
--	-------------

Métastases cutanées (Bernard Guillot)	S19-P02-C06
---	-------------

Tumeurs cutanées : cas particulier de l'immunodéprimé et du transplanté d'organe (Émilie Ducroux et Sylvie Euvrard)	S19-P02-C07
---	-------------

Tumeurs cutanées orientant vers une prédisposition aux cancers et syndromes paranéoplasiques cutanés (Dan Lipsker)	S19-P02-C08
---	-------------

S19-P03 Dermatoses courantes ou d'un intérêt particulier

Acnés (Jean-Hilaire Saurat)	S19-P03-C01
---	-------------

Dermatite séborrhéique (Bernard Cribier)	S19-P03-C02
--	-------------

Rosacée (Bernard Cribier)	S19-P03-C03
--	-------------

Psoriasis (Denis Jullien)	S19-P03-C04
--	-------------

Hidradénite suppurée (maladie de Verneuil) (Jean Revuz)	S19-P03-C05
---	-------------

Urticaire (François Engel et Dan Lipsker)	S19-P03-C06
---	-------------

Lichen plan (Roland Tomb)	S19-P03-P07
--	-------------

Érythème noueux (Bernard Cribier)	S19-P03-C08
---	-------------

Eczémas (Annick Barbaud)	S19-P03-C09
---------------------------------------	-------------

Dermatite atopique (Franck Boralevi)	S19-P03-C10
--	-------------

Pathologie infectieuse cutanée courante (Nicolas Dupin)	S19-P03-C11
---	-------------

Infections sexuellement transmissibles (Nicolas Dupin)	S19-P03-C12
--	-------------

Piqûres et morsures animales (Jean-Jacques Morand)	S19-P03-C13
--	-------------

Réactions cutanées médicamenteuses (Claire Hotz, Laurence Valeyrie-Allanore, Olivier Chosidow et Pierre Wolkenstein)	S19-P03-C14
--	-------------

Dermatoses au cours de certains états physiologiques particuliers)	S19-P03-C15
---	-------------

Dermatoses de la grossesse (Boutros Soutou et Sélim Aractingi)	1
--	---

- Dermatoses du nouveau-né et du nourrisson**
(Anne-Sophie Dutkiewicz et Franck Boralevi) 2
- Dermatoses du grand âge** (Patricia Senet) 5

S19-P04 Maladies épidermiques et de la jonction dermo-épidermique

- Troubles de la kératinisation** S19-P04-C01
- Ichtyose et kératodermie** (Anne-Claire Bursztejn) 1
- Autres troubles de la kératinisation**
(Jean-François Cuny) 3

- Dermatoses bulleuses auto-immunes**
(Philippe Bernard et Ziad Reguiai) S19-P04-C02

- Érythème polymorphe**
(Lars E. French) S19-P04-C03

S19-P05 Maladies dermiques

- Dermatoses neutrophiliques**
(Nicolas Kluger et Dan Lipsker) S19-P05-C01

- Dermatoses éosinophiliques**
(Delphine Staumont-Sallé
et Emmanuel Delaporte) S19-P05-C02

- Granulomatoses cutanées**
(Marie-Astrid Peeters
et Emmanuel Laffitte) S19-P05-C03

- Calcinose et ossification cutanée**
(Agnès Sparsa) S19-P05-C04

- Maladies de surcharge** S19-P05-C05
- Mucinoses cutanées** (Franco Rongioletti) 1
- Amyloses cutanées** (Didier Bessis) 4
- Surcharge lipidique** (Sébastien Debarbieux) 6

- Maladies fibrosantes cutanées**
(Jean-David Bouaziz et Michel Rybojad) S19-P05-C06

- Vasculopathies inflammatoires et thrombosantes**
(Michel Rybojad, Jean-David Bouaziz
et Dan Lipsker) S19-P05-C07

S19-P06 Hypodermites

- Introduction aux hypodermites**
(Dan Lipsker) S19-P06-C01

- Panniculite et vascularite nodulaire**
(Cédric Lenormand et Dan Lipsker) S19-P06-C02

S20 ALLERGOLOGIE

(Antoine Magnan)

- Anaphylaxie et choc anaphylactique**
(Luc Colas, Joëlle Birnbaum
et Antoine Magnan) S20-P01-C01

- Allergies alimentaires**
(Christophe Dupont) S20-P01-C02

- Dermatite atopique** (Muriel Hello, Héléne Aubert
et Sébastien Barbarot) S20-P01-C03

- Eczémas de contact** voir S19-P03-C10

- Toxidermies** (Angèle Soria
et Camille Francès) S20-P01-C05

S21 ENDOCRINOLOGIE

(Jean-Louis Wémeau)

S21-P01 Hypothalamus et hypophyse

- Pathologie de la post-hypophyse**
(Daniel G. Bichet) S21-P01-C01

- Acromégalie** (Philippe Chanson) S21-P01-C02

- Hyperprolactinémies et adénomes à prolactine**
(Sara Barraud, Bénédicte Decoudier, Brigitte Chaufour-
Higel et Brigitte Delemer) S21-P01-C03

- Adénomes hypophysaires thyrotropes et non
fonctionnels, adénomes hypophysaires familiaux**
(Philippe Caron) S21-P01-C04

- Hypophysites**
(Ingrid Allix et Vincent Rohmer) S21-P01-C05

- Diagnostic et traitement de l'insuffisance
hypophysaire chez le patient adulte**
(Dominique Maiter) S21-P01-C06

- Croissance normale et pathologique**
(Jacques Weill) S21-P01-C07

S21-P02 Thyroïde

- Hyperthyroïdies**
(Hélène Lasolle et Françoise Borson-Chazot) S21-P02-C01

- Hypothyroïdies de l'adulte**
(Bernard Goichot) S21-P02-C02

- Goitres simples et nodulaires**
(Jean-Louis Wémeau et Miriam Ladsous) S21-P02-C03

- Nodule thyroïdien** (Christine Do Cao) S21-P02-C04

- Cancers de la thyroïde** (Sophie Leboulleux
et Martin Schlumberger) S21-P02-C05

- Thyroïdites et thyropathies iatrogènes**
(Jean-Louis Wémeau, Catherine Cardot-Bauters
et Anne-Sophie Balavoine) S21-P02-C06

S21-P03 Parathyroïdes

- Hyperparathyroïdies**
(Jean-Louis Wémeau) S21-P03-C01

- Hypoparathyroïdies et pseudo-
hypoparathyroïdies**
(Anne-Sophie Lambert et Agnès Linglart) S21-P03-C02

S21-P04 Pancréas endocrine

- Hypoglycémies du sujet non diabétique** (Delphine
Vezzosi, Solange Grunenwald, Antoine Bennet
et Philippe Caron) S21-P04-C01

Tumeurs neuro-endocrines digestives, tumeurs carcinoïdes (Louis de Mestier, Olivia Hentic, Philippe Ruzsiewicz et Guillaume Cadiot) S21-P04-C02

S21-P05 Surrénales

Insuffisances surrénales (Yves Reznik) S21-P05-C01

Sevrage de la corticothérapie (Inès Hacini, Ramona Zaharia, Laure Cazabat, Thomas Hanslik et Marie-Laure Raffin-Sanson) S21-P05-C02

Hyperplasie congénitale des surrénales par déficit en 21-hydroxylase (Anne Bachelot, Christine Bellanné-Chantelot et Philippe Touraine) S21-P05-C03

Syndrome de Cushing (Anna Vaczlavik et Jérôme Bertherat) S21-P05-C04

Incidentalomes surrénaux (Antoine Tabarin et Magalie Haissaguerre) ... S21-P05-C05

Phéochromocytome et paragangliome (Laurence Amar et Anne-Paule Gimenez-Roqueplo) S21-P05-C06

Hypertensions artérielles endocrines (Laurence Amar) S21-P05-C07

S21-P06 Gonades

Hypogonadismes (Julie Sarfati et Sophie Christin-Maitre) S21-P06-C01

Gynécomastie (Jean-Marc Kuhn) S21-P06-C02

Hyperandrogénies féminines (Didier Dewailly et Tiphaine Le Poulennec) ... S21-P06-C03

Contraception hormonale chez la femme voir Section S28

Ménopause voir Section S28

Puberté normale et pathologique (Jacques Weill) S21-P06-C06

Anomalies du développement sexuel (Laetitia Martinerie, Jean-Claude Carel et Juliane Léger) S21-P06-C07

Infertilité du couple (Hélène Bry-Gauillard, Luigi Maione, Nathalie Massin et Jacques Young) S21-P06-C08

S21-P07 Atteintes endocriniennes multiples

Néoplasies endocriniennes multiples (Catherine Cardot-Bauters) S21-P07-C01

Polyendocrinopathies auto-immunes (Jean-Louis Wémeau et Emmanuelle Proust-Lemoine) S21-P07-C02

Manifestations endocriniennes et métaboliques des hémochromatoses (Véronique Kerlan) S21-P07-C03

S21-P08 Diabète

Régulation de la glycémie (Christophe Magnan) S21-P08-C01

Diabète, définition et classification (Bernard Vialettes) S21-P08-C02

Épidémiologie des diabètes et des complications de l'hyperglycémie chronique (Dominique Simon) S21-P08-C03

Diabète de type 1 (Étienne Larger, Agnès Sola-Gazagnes, Léa Dehghani, Marc Diedisheim, Sonia Juddoo, Xavier Donath, Fabienne Elgrably, Jocelyne M'Bemba et Christian Boitard) S21-P08-C04

Diabète de type 2 (Fabrice Bonnet, Louis Monnier) S21-P08-C05

Autres formes de diabète (Bernard Vialettes) S21-P08-C06

Les diabètes : prise en charge thérapeutique de l'hyperglycémie (Serge Halimi) S21-P08-C07

Complications métaboliques aiguës S21-P08-C08

Céto-acidose diabétique (Kanza Benomar et Marie-Christine Vantyghem) 1

Comas hyperosmolaires (Rachel Litke et Marie-Christine Vantyghem) 6

Hypoglycémies chez le diabétique (Kanza Benomar et Marie-Christine Vantyghem) 8

Complications chroniques du diabète (Jean-Louis Schlienger) S21-P08-C09

Liste des principales abréviations A-1

Index I-1

Sommaire

Coordonnateurs	V
Liste des collaborateurs	V
Préface (Pierre Godeau)	XXIX
Avant-propos (Loïc Guillevin)	XXXI

S22 PNEUMOLOGIE

(Vincent Cottin)

S22-P01 Investigations pneumologiques

Explorations fonctionnelles respiratoires de repos
(Thomas Gille, Florence Jeny
et Carole Planès) S22-P01-C01

**Explorations fonctionnelles respiratoires
à l'exercice**
(Benoit Wallaert et Victor Valentin) S22-P01-C02

Exploration des muscles respiratoires
(Thierry Perez et Nathalie Bautin) S22-P01-C03

Exploration de la plèvre
(Sophie Laroumagne et Philippe Astoul) S22-P01-C04

Exploration hémodynamique pulmonaire
(Matthieu Canuet, Marianne Riou, Armelle Schuller,
Irina Enache et Olivier Sitbon) S22-P01-C05

Prélèvements à visée microbiologique
(Coralie Bouchiat et François Vandenesch) ... S22-P01-C06

Tomodensitométrie thoracique
(Damien Bissere, Marie-Pierre Debray,
Laura Saint-Val, Stéphane Tran Ba, Salma Jebri
et Pierre-Yves Brillet) S22-P01-C07

Tomographie par émission de positons
(Francesco Giammarile et Christian Scheiber) .. S22-P01-C08

Endoscopie de l'appareil respiratoire
(Jean-Michel Vergnon et Marios Froudarakis) ... S22-P01-C09

S22-P02 Symptômes pneumologiques

Dyspnée aiguë et chronique chez l'adulte
(Christophe Pison) S22-P02-C01

Toux chronique de l'adulte
(Olivier Le Rouzic) S22-P02-C02

Hémoptysie

(Antoine Parrot, Antoine Khalil, Jalal Assouad,
Marie-France Carette et Muriel Fartoukh) S22-P02-C03

Douleurs thoraciques

(François Chabot, Olivier Huttin, Damien Mandry,
Christine Selton-Suty, Yves Juillièrè
et Ari Chaouat) S22-P02-C04

S22-P03 Oncologie thoracique

Cancer bronchique non à petites cellules

(Perrine Créquit, Nathalie Rozensztajn, Valérie Gounant,
Armelle Lavalé, Anne-Marie Ruppert, Thibault Vieira,
Marie Wislez et Jacques Cadranel) S22-P03-C01

Cancer bronchique à petites cellules

(Jean-Louis Pujol et Benoît Roch) S22-P03-C02

Tumeurs thymiques

(Nicolas Girard, Jean-Michel Maury
et Benjamin Besse) S22-P03-C03

Tumeurs pleurales

(Philippe Astoul) S22-P03-C04

Oncologie orpheline thoracique

(Nicolas Girard, Claire Merveilleux du Vignaux
et Jean-François Cordier) S22-P03-C05

S22-P04 Affections des voies aériennes

Asthme

(Élise Noël-Savina et Alain Didier) S22-P04-C01

Asthme relié au travail

(Frédéric de Blay, Lidia Calabrese
et Alexandre Schaller) S22-P04-C02

Bronchopneumopathie chronique obstructive (BPCO)

(Clémence Martin, Marco Alifano,
Graziella Brinchault, Pierre-Régis Burgel,
Diane Damotte, Philippe Devillier, Roger Escamilla,
Stéphane Jouneau, Chantal Raherison-Semjen,
Sandrine Stelianides et Nicolas Roche) S22-P04-C03

Dilatation des bronches

(Stéphane Jouneau, Mallorie Kerjouan, Alexandre Salé
Benoît Desrues et Philippe Delaval) S22-P04-C04

Bronchiolite chronique de l'adulte

(Vincent Cottin, Salim Si Mohamed,
Lara Chalabreysse et Mouhamad Nasser) S22-P04-C05

Dyskinésies ciliaires primitives

(Sylvain Blanchon, Jean-François Papon, Nicole Beydon, Estelle Escudier, Serge Amselem et Marie Legendre)..... S22-P04-C06

Mucoviscidose de l'adulte

(Stéphane Durupt et Isabelle Durieu)..... S22-P04-C07

S22-P05 Infections respiratoires**Bronchite aiguë**

(Emmanuel Bergot)..... S22-P05-C01

Pneumopathies aiguës communautaires

(Emmanuel Bergot)..... S22-P05-C02

Infections bronchopulmonaires virales

(Jacques Brouard et Astrid Vabret) S22-P05-C03

Pneumopathie aiguë nosocomiale S22-P05-C04

Infection pulmonaire chez l'immunodéprimé non VIH

(Claire Hussenet et Anne Bergeron) S22-P05-C05

Aspergilloses bronchopulmonaires

(Patrick Germaud et Patrice Le Pape)..... S22-P05-C06

Abcès pulmonaire

(Frédéric Schlemmer et Bernard Maitre) S22-P05-C07

S22-P06 Pneumopathies interstitielles diffuses**Fibrose pulmonaire idiopathique**

(Julie Traclet, Mouhamad Nasser, Kaïs Ahmad, Salim Si-Mohamed, Lara Chalabreysse et Vincent Cottin)..... S22-P06-C01

Syndrome emphysème-fibrose

(Kaïs Ahmad, Julie Traclet, Mouhamad Nasser et Vincent Cottin)..... S22-P06-C02

Pneumopathie organisée

(Charlotte Balavoine, Stéphanie Jobard, Olivier Favelle et Sylvain Marchand-Adam) ... S22-P06-C03

Pneumopathies interstitielles idiopathiques

(Dominique Valeyre, Michel Brauner et Jean-François Bernaudin) S22-P06-C04

Manifestations respiratoires des connectivites

(Bruno Crestani, Raphael Borie, Pierre Le Guen, Marie Pierre Debray, Aurélie Cazes, Pierre Antoine Juge et Philippe Dieude) S22-P06-C05

Vascularites pulmonaires

(Loïc Guillevin) S22-P06-C06

Pneumopathie d'hypersensibilité

(Jean-Charles Dalphin[†])..... S22-P06-C07

Sarcoïdose S22-P06-C08

Pneumopathies à éosinophiles

(Vincent Cottin)..... S22-P06-C09

Lymphangioléiomyomatose

(Nader Chebib et Vincent Cottin) S22-P06-C10

Hémorragie intra-alvéolaire

(Antoine Parrot, Muriel Fartoukh, Damien Contou et Jacques Cadranel)..... S22-P06-C11

Lipoprotéinose alvéolaire

(Raphaël Borie, Marie-Christine Dombret, Marie Pierre Debray, Aurélie Cazes et Bruno Crestani)..... S22-P06-C12

S22-P07 Maladies vasculaires pulmonaires**Embolie pulmonaire**

(Olivier Sanchez, Sébastien Clerc, Benjamin Planquette, Jean Pastré et Guy Meyer) S22-P07-C01

Hypertensions pulmonaires

(Caroline Sattler, Etienne-Marie Jutant et Marc Humbert) S22-P07-C02

Hypertension pulmonaire associée aux maladies respiratoires chroniques

(Hervé Mal) S22-P07-C03

S22-P08 Pathologie de la plèvre et de la paroi thoracique**Pneumothorax**

(Julien Guinde, Sophie Laroumagne, Hervé Dutau et Philippe Astoul)..... S22-P08-C01

Pleurésie

(Philippe Astoul) S22-P08-C02

Malformations pulmonaires et thoraciques

(Alice Hadchouel, Naziha Khen-Dunlop, Laureline Berteloot et Christophe Delacourt) S22-P08-C03

Traumatismes fermés du thorax

(Marc Riquet et Ciprian Pricopi) S22-P08-C04

S22-P09 Insuffisance respiratoire chronique**Insuffisance respiratoire chronique obstructive**

(Jean-François Muir, Maxime Patout et Antoine Cuvelier)..... S22-P09-C01

Insuffisance respiratoire restrictive

(Hélène Prigent) S22-P09-C02

S22-P10 Autres affections respiratoires**Pathologies respiratoires au cours du sommeil**

(Patrick Lévy, Renaud Tamisier, Jean-Christian Borel et Jean-Louis Pépin) S22-P10-C01

Complications respiratoires du tabac et sevrage tabagique

(Nathalie Wirth, Carina Peyrin-Biroulet et Yves Martinet)..... S22-P10-C02

Pathologie respiratoire iatrogène

(Philippe Bonniaud, Guillaume Beltramo, Clément Foignot, Nicolas Favrolt et Marjolaine Georges) S22-P10-C03

Pathologie pulmonaire professionnelle

(Marie-Pascale Lehucher-Michel, Rafael Alcaraz Mor, Oana Elena Ianos, Pierre Le Huu, Imane Salaheddine et Charpin Denis) S22-P10-C04

Pollution atmosphérique intérieure et extérieure et santé respiratoire

(Isabella Annesi-Maesano)..... S22-P10-C05

S23 RHUMATOLOGIE

(Thomas Bardin)

S23-P01 Pathologie osseuse**Ostéites**

(Gilles Hayem).....S23-P01-C01

Maladies du squelette génétiquement déterminées

(Martine Le Merrer).....S23-P01-C02

Hypercalcémie

(Catherine Cormier).....S23-P01-C03

Hypocalcémie

(Catherine Cormier).....S23-P01-C04

Ostéoporose

(Karine Briot et Christian Roux).....S23-P01-C05

Ostéomalaciel et rachitismes

(Thomas Funck-Brentano).....S23-P01-C06

Ostéopathies par intoxication métalloïdique ou métallique

(Thomas Bardin).....S23-P01-C07

Ostéodystrophie rénale

(Martine Cohen-Solal et Pablo Ureña Torres).....S23-P01-C08

Tumeurs primitives des os

(Jean-Denis Laredo).....S23-P01-C09

Cancer secondaire des os

(Françoise Debiais).....S23-P01-C10

Ostéonécroses aseptiques, ostéochondrites disséquantes et ostéochondroses de croissance

(Pierre Lafforgue).....S23-P01-C11

Ostéopathies post-traumatiques

(Albert Haddad).....S23-P01-C12

Maladie osseuse de Paget et autres ostéopathies

(Laëticia Michou).....S23-P01-C13

Ostéoarthropathies hypertrophiantes

(Aline Frazier-Mironer).....S23-P01-C14

S23-P02 Pathologie articulaire**Arthrites septiques de l'adulte**

(Jean-Marc Ziza, Valérie Zeller, Pascal Chazerain, Vanina Meyssonier et Sophie Godot).....S23-P02-C01

Arthrites réactionnelles

(Thierry Schaevebeke).....S23-P02-C02

Polyarthrite rhumatoïde

(Bernard Combe, Cédric Lukas et Jacques Morel).....S23-P02-C03

Arthrites juvéniles idiopathiques

(Chantal Job-Deslandre).....S23-P02-C04

Arthropathies inflammatoires diverses de cause obscure

(Jean-Marie Berthelot).....S23-P02-C05

Arthropathies secondaires ou associées à diverses maladies

(Frédéric Lioté).....S23-P02-C06

Goutte

(Thomas Bardin).....S23-P02-C07

Chondrocalcinose articulaire diffuse, rhumatismes apatitiques

(Thomas Bardin et Pascal Richette).....S23-P02-C08

Arthropathies de l'ochronose et autres arthropathies métaboliques

(Thomas Bardin).....S23-P02-C09

Malformations et malpositions articulaires

(Valérie Bousson).....S23-P02-C10

Arthrose

(Pascal Richette, Augustin Latourte et Xavier Chevalier).....S23-P02-C11

Arthropathies nerveuses

(Bertrand Naveau).....S23-P02-C12

Ossification hétérotopique neurologique

(Hang Korng Ea).....S23-P02-C13

Algodystrophies sympathiques

(Charles Masson).....S23-P02-C14

Fibromyalgie et douleurs myofasciales localisées

(Françoise Laroche).....S23-P02-C15

Tumeurs et dystrophies pseudo-tumorales articulaires

(Jean-Guillaume Letarouilly et René-Marc Flipo).....S23-P02-C16

S23-P03 Pathologie vertébrale**Malformations vertébrales**

(Marianne Alison et Jean-Denis Laredo).....S23-P03-C01

Troubles de la statique du rachis adulte

(Catherine Marty-Poumarat).....S23-P03-C02

Spondylodiscites infectieuses

(Jean-Marc Ziza, Valérie Zeller, Pascal Chazerain, Vanina Meyssonier et Sophie Godot).....S23-P03-C03

Sacro-iliites infectieuses

(Sophie Godot, Valérie Zeller, Pascal Chazerain, Vanina Meyssonier et Jean-Marc Ziza).....S23-P03-C04

Spondylarthrite ankylosante

(Pascal Claudepierre et Daniel Wendling).....S23-P03-C05

Lombosciatiques disco-vertébrales communes

(Johann Beaudreuil).....S23-P03-C06

Lombalgies disco-vertébrales communes

(Johann Beaudreuil).....S23-P03-C07

S23-P04 Pathologie juxta-articulaire**Pathologie abarticulaire du membre supérieur**

(Sophie Lahalle).....S23-P04-C01

Pathologie juxta-articulaire du membre inférieur

(Hervé Bard).....S23-P04-C02

Autres algies thoraciques
(Bertrand Naveau)..... S23-P04-C03

**S24 GÉNÉTIQUE
ET MALADIES MÉTABOLIQUES**
(Alain Verloes et Brigitte Chabrol)

S24-P01 Génétique (Alain Verloes)

Génétique et médecine
(Alain Verloes)..... S24-P01-C01

Génomique
(Alain Verloes)..... S24-P01-C02

Variants et mutations
(Alain Verloes)..... S24-P01-C03

Tests génétiques
(Alain Verloes)..... S24-P01-C04

Modes d'hérédité
(Alain Verloes)..... S24-P01-C05

Génétique et populations humaines
(Alain Verloes)..... S24-P01-C06

Génétique clinique et conseil génétique
(Alain Verloes)..... S24-P01-C07

**Hérédité multifactorielle et prédisposition génétique
aux maladies communes**
(Alain Verloes)..... S24-P01-C08

Génétique et déficience intellectuelle
(Alain Verloes)..... S24-P01-C09

S24-P02 Maladies Métaboliques (Brigitte Chabrol)

Métabolisme des acides aminés S24-P02-C01

Déficits du catabolisme
(Jean-Baptiste Arnoux) 1

Aciduries organiques
(Aline Cano et Brigitte Chabrol) 7

**Déficit du cycle de l'urée, de synthèse des acides aminés
et du transport des acides aminés**
(Karine Mention) 10

**Métabolisme énergétique mitochondrial :
acides gras et corps cétoniques**
(François Labarthe) S24-P02-C02

Métabolisme intracellulaire des vitamines
(Jean-François Benoist) S24-P02-C03

Métabolisme des purines et pyrimidines
(Marie-Cécile Nassogne, Sandrine Marie
et Marie-Françoise Vincent) S24-P02-C04

Maladies lysosomales
(Vassili Valayannopoulos)..... S24-P02-C05

Maladies peroxysomales héréditaires
(Leonardo Astudillo, Frédérique Sabourdy, Guy Touati
et Thierry Levade) S24-P02-C06

Déficits de glycosylation des glycoprotéines
(Pascale de Lonlay, Arnaud Bruneel
et Nathalie Seta)..... S24-P02-C07

Anomalies du métabolisme des métaux
(Anaïs Brassier) S24-P02-C08

S25 OPHTALMOLOGIE
(José Sahel)

Généralités
(Zakia El Arabi, Alexandra Pierru et Éric Tuil)..... S25-P01-C01

Examen ophtalmologique aux urgences
(Zakia El Arabi, Alexandra Pierru et Éric Tuil)..... S25-P01-C02

Pathologies des paupières
(Julien Boumendil) S25-P01-C03

**Pathologie de la conjonctive, de la sclère
et de l'épislère**
(Éric Gabison) S25-P01-C04

Pathologies de la cornée
(Vincent Borderie) S25-P01-C05

Pathologie du cristallin
(Laurent Laroche et Cyrille Temstet) S25-P01-C06

Glaucome
(Isabelle Cochereau) S25-P01-C07

Uvéites
(Bahram Bodaghi et Phuc Le Hoang) S25-P01-C08

Infections oculaires
(Marie-Hélène Errera)..... S25-P01-C09

Pathologie de la rétine S25-P01-C10

DMLA
(Claire Scemama Timsit, Manar Addou-Regnard,
Michel Paques, Martine Mauget-Faÿsse,
José-Alain Sahel et Benjamin Wolff) 1

Occlusions veineuses rétinienne
(Benjamin Wolff, Claire Scemama Timsit, Michel Paques et
Martine Mauget-Faÿsse) 8

Rétinopathie diabétique
(Benjamin Wolff, Manar Addou-Regnard,
Claire Scemama Timsit, Martine Mauget-Faÿsse
et José-Alain Sahel) 12

Pathologies rétinienne d'origine génétique
(Isabelle Audo, Isabelle Meunier, Saddek Mohand-Said,
Christina Zeitz et José-Alain Sahel) S25-P01-C11

Exophtalmies
(Julien Boumendil) S25-P01-C12

Neuro-ophtalmologie
(Samuel Bidot)..... S25-P01-C13

Strabisme
(Béatrice Roussat) S25-P01-C14

Tumeurs intra-oculaires
(Sarah Tick, Éric Frau, Géraldine Chotard
et Jérémie Villaret) S25-P01-C15

Œil et maladies générales

(Marie-Hélène Errera) S25-P01-C16

Toxicité médicamenteuse en ophtalmologie

(Céline Faure et Isabelle Audo) S25-P01-C17

Conduite à tenir devant un œil rouge et en cas de baisse d'acuité visuelle

(Alexandra Pierru et Éric Tuil) S25-P01-C18

S26 OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE(Philippe Herman
et Benjamin Verillaud)**S26-P01 Otologie****Sémiologie otologique**

(Philippe Herman) S26-P01-C01

Otite externe et tumeurs du CAE

(Philippe Herman) S26-P01-C02

Otites de l'oreille moyenne

(Philippe Herman) S26-P01-C03

Otospongiose

(Philippe Herman) S26-P01-C04

Surdité brusque

(Philippe Herman) S26-P01-C05

Syndrome de Minor

(Philippe Herman) S26-P01-C06

Ototoxicit 

(Philippe Herman) S26-P01-C07

Fistules p rilymphatiques

(Philippe Herman) S26-P01-C08

Maladie de Meni re

(Philippe Herman) S26-P01-C09

Neurinome de l'acoustique

(Philippe Herman) S26-P01-C10

Vertige paroxystique positionnel b nin

(Philippe Herman) S26-P01-C11

S26-P02 Rhinologie**S miologie rhinologique**

(Philippe Herman) S26-P02-C01

Fibrome nasopharyngien

(Philippe Herman) S26-P02-C02

Ost omes et autres néoformations osseuses bénignes

(Philippe Herman) S26-P02-C03

Papillome inversé

(Philippe Herman) S26-P02-C04

Adénocarcinome de l'ethmo ide

(Philippe Herman) S26-P02-C05

Esth sioneuromes olfactifs

(Philippe Herman) S26-P02-C06

Mélanome des fosses nasales et des sinus

(Philippe Herman) S26-P02-C07

Carcinome ad no ide kystique

(Philippe Herman) S26-P02-C08

Atrésie choanale

(Philippe Herman) S26-P02-C09

Fracture des os propres du nez

(Philippe Herman) S26-P02-C10

 pistaxis

(Philippe Herman) S26-P02-C11

Maladie de Rendu-Osler

(Philippe Herman) S26-P02-C12

Mucocèle

(Philippe Herman) S26-P02-C13

Rhinorrhée cérébrospinale

(Philippe Herman) S26-P02-C14

Méningocèle

(Philippe Herman) S26-P02-C15

Rhinite et rhinosinusite aiguë infectieuse

(Philippe Herman) S26-P02-C16

Rhinosinusites chroniques

(Philippe Herman) S26-P02-C17

Aspergillome

(Philippe Herman) S26-P02-C18

Polypose nasosinusienne

(Philippe Herman) S26-P02-C19

Troubles du goût et de l'odorat

(Philippe Herman) S26-P02-C20

S26-P03 Pathologie cervicale**Adénopathie cervicale**

(Philippe Herman) S26-P03-C01

Cancer du larynx

(Philippe Herman) S26-P03-C02

Cancers de l'hypopharynx

(Philippe Herman) S26-P03-C03

Cancers de l'oropharynx

(Philippe Herman) S26-P03-C04

Cancer de la cavité buccale

(Philippe Herman) S26-P03-C05

Cancer du rhinopharynx ou cavum

(Philippe Herman) S26-P03-C06

Paralysie des cordes vocales

(Philippe Herman) S26-P03-C07

Sténose laryngotrach ale

(Philippe Herman) S26-P03-C08

Kystes et fistules congénitales de la face et du cou

(Philippe Herman) S26-P03-C09

Tumeurs de la glande parotide (Philippe Herman)	S26-P03-C10
Lithiases et tumeurs de la glande sous-mandibulaire (Philippe Herman)	S26-P03-C11
Pathologie inflammatoire des glandes salivaires (Philippe Herman)	S26-P03-C12
Achalasie du sphincter supérieur de l'œsophage (Philippe Herman)	S26-P03-C13
Diverticule pharyngo-œsophagien (Philippe Herman)	S26-P03-C14
Cellulite cervicofaciale (Philippe Herman)	S26-P03-C15

S27 PATHOLOGIE ORALE ET MAXILLOFACIALE

(Patrick Goudot)

Examen de la face et de la cavité buccale (Patrick Goudot)	S27-P01-C01
Médicaments et chirurgie buccodentaire (Jean-Pierre Lacoste)	S27-P01-C02
Pathologies non cancéreuses de la muqueuse buccale (Scarlette Agbo-Godeau)	S27-P01-C03
Affections potentiellement malignes de la muqueuse buccale (Lofti Ben Slama)	S27-P01-C04
Cancers de la cavité orale (Chloé Bertolus)	S27-P01-C05
Adénopathies cervicales (Chloé Bertolus)	S27-P01-C06
Manifestations buccales des hémopathies et autres maladies systémiques (Scarlette Agbo-Godeau)	S27-P01-C07
Pathologies buccales iatrogènes (Scarlette Agbo-Godeau)	S27-P01-C08
Pathologies osseuses de la face (Mourad Benassarou)	S27-P01-C09
Pathologies salivaires (Agnès Guerre)	S27-P01-C10
Pathologie de l'articulation temporomandibulaire (Patrick Goudot)	S27-P01-C11
Douleurs et troubles neurologiques buccofaciaux (Scarlette Agbo-Godeau)	S27-P01-C12
Malformations et anomalies maxillomandibulaires (Patrick Goudot)	S27-P01-C13
Viellissement buccofacial (Christian Vacher)	S27-P01-C14
Pathologies dentaires (Jean-Pierre Lacoste)	S27-P01-C15

S28 GYNÉCOLOGIE

(Anne Gompel)

Explorations en gynécologie	S28-P01-C01
Explorations générales (Marc Even Silberstein)	1
Échographie, tomodensitométrie et résonance magnétique (Corinne Bordonné, Jean-Noël Buy et Michel Ghossain)	7
Infections en gynécologie (Antoine Bourret)	S28-P01-C02
Myomes utérins (Guillaume Pierre)	S28-P01-C03
Endométriose et adénomyose (Antoine Bourret, Louis Marcellin, Pietro Santulli, Lorraine Maitrot-Mantelet, Corinne Bordonné, Bruno Borghese et Charles Chapron)	S28-P01-C04
Troubles de la statique pelvienne (Antoine Bourret)	S28-P01-C05
Malformations utérines (Marc Even Silberstein)	S28-P01-C06
Synéchies (Marc Even Silberstein)	S28-P01-C07
Pathologie cervicale bénigne et maligne (Marie-Charlotte Lamau, Jérôme Alexandre et Anne Gompel)	S28-P01-C08
Pathologie bénigne et maligne de l'endomètre (Marie-Charlotte Lamau, Jérôme Alexandre et Anne Gompel)	S28-P01-C09
Diagnostic des pathologies de la vulve (Micheline Moyal-Barracco)	S28-P01-C10
Tumeurs de l'ovaire présumées bénignes et cancers de l'ovaire (Marie-Charlotte Lamau, Jérôme Alexandre et Anne Gompel)	S28-P01-C11
Cancer du sein (Anne Gompel et Jérôme Alexandre)	S28-P01-C12
Aménorrhées (Lorraine Maitrot-Mantelet et Anne Gompel)	S28-P01-C13
Infertilité (Pauline Sarfati et Anne Gompel)	S28-P01-C14
Procréation médicale assistée (PMA) (Vanessa Gayet, Pietro Santulli et Dominique de Ziegler)	S28-P01-C15
Contraception (Lorraine Maitrot-Mantelet, Geneviève Plu-Bureau et Anne Gompel)	S28-P01-C16
Ménopause (Geneviève Plu-Bureau et Anne Gompel)	S28-P01-C17

S29 NÉPHROLOGIE(Éric thervet
et Alexandre Karras)**S29-P01 Bases de la néphrologie****Anatomie du rein**

(Cédric Lebacle et Thomas Bessedé) S29-P01-C01

Méthode de la biopsie rénale(Marion Rabant, Renaud Snanoudj, Pauline Krug-Tricot
et Frank Martinez) S29-P01-C02**Sémiologie néphrologique**

(Alexandre Karras)..... S29-P01-C03

S29-P02 Grandes pathologies**Troubles hydroélectriques** S29-P02-C01**Acidose métabolique**

(Renaud de la Faille) 1

Acidoses tubulaires rénales

(Rosa Vargas-Poussou)..... 3

Alcalose métabolique(Thomas Stehlé, Emmanuelle Vidal-Petiot
et Martin Flamant) 8**Hypokaliémie et hyperkaliémie**(Emmanuelle Vidal-Petiot, Thomas Stehlé
et Martin Flamant) 11**Contrôle rénal de l'état acide-base
en situation normale**

(Jean-Philippe Bertocchio et Dominique Eladari)..... 15

Homéostasie du potassium

(Gilles Crambert et Alain Doucet) 20

**Homéostasie du magnésium
et anomalies de la magnésémie**

(Pascal Houillier et Caroline Prot-Bertoye) 22

Syndrome de Fanconi

(Sandrine Lemoine et Justine Bacchetta) 25

Insuffisance rénale aiguë(Julien Aniort, Pierre-Antoine Pioche,
Bertrand Souweine et Alexandre Lautrette).. S29-P02-C02**Insuffisance rénale chronique**

(Laurent Juillard)..... S29-P02-C03

S29-P03 Néphropathies**Classification et épidémiologie**

(Éric Thervet) S29-P03-C01

Néphropathies glomérulaires

(Alexandre Karras)..... S29-P03-C02

Maladies vasculaires rénales(Aurélien Lorthioir, Guillaume Bobrie
et Alexandre Karras) S29-P03-C03**Néphropathie tubulo-interstielle aiguë**

(Alexandre Karras)..... S29-P03-C04

Néphropathies tubulo-interstitielles chroniques

(Guillaume Bollée et Mathieu Latour) S29-P03-C05

**Néphropathies associées aux gammopathies
monoclonales**(Audrey Sibille, Florent Joly, Vincent Javaugue,
Estelle Desport, Arnaud Jaccard, Jean-Paul Femand
et Frank Bridoux) S29-P03-C06**Maladies rénales héréditaires**

(Alexandre Karras) S29-P03-C07

Lithiase rénale et néphrocalcinose

(Marie Courbebaisse et Michel Daudon) S29-P03-C08

S29-P04 Cas particuliers en néphrologie**Grossesse chez la patiente atteinte d'une maladie
rénale chronique**(Alexandra Benachi, Sophie Chauvet,
Linda Manamani-Bererhi et Fadi Fakhouri)... S29-P04-C01**Prééclampsie**

(Éric Thervet)..... S29-P04-C02

S29-P05 Thérapeutiques néphrologiques**Prescription des médicaments chez l'insuffisant rénal
chronique**(Vincent Launay-Vacher, Sarah Zimmer-Rapuch, Nicolas
Janus et Corinne Isnard-Bagnis)..... S29-P05-C01**Diurétiques**

(Thierry Hannedouche et Thierry Krummel) . S29-P05-C02

**Désordres nutritionnels et maladie rénale chronique
(avant dialyse)**

(Denis Fouque) S29-P05-C03

Épuration extrarénale de suppléance

(Thierry Lobbedez et Thierry Petitclerc)..... S29-P05-C04

S30 THÉRAPEUTIQUE

(Claire Le Jeunne)

S30-P01 Thérapeutique générale**Bases pharmacologiques de la thérapeutique**

(Philippe Lechat)..... S30-P01-C01

Méthodologie de l'évaluation thérapeutique

(Jean-François Bergmann)..... S30-P01-C02

Évaluation médico-économique des médicaments

(Claire Le Jeunne) S30-P01-C03

Thérapeutique chez les patients à risque ... S30-P01-C04**Sujets âgés**(Jean Doucet, Milon Waththuhewa, Amine Rakik
et Julien Wils) 1**Femme enceinte**

(Élisabeth Elephant) 4

Insuffisance hépatique

(Marion Corouge et Stanislas Pol) 6

Insuffisance rénale chronique(Blandine Aloy, Nicolas Janus, Gilbert Deray
et Vincent Launay-Vacher)..... 15**Enfants**

(Jean-Marc Treluyer et Mehdi Oualha) 16

Génériques, règles de prescription et automédication

(Françoise Brion et Olivier Bourdon) S30-P01-C05

Observance et éducation thérapeutique

(André Grimaldi et Dominique Simon) S30-P01-C06

Iatrogénèse et pharmacovigilance

(Samy Babai, Hervé Le-Louet et Laure Thomas) S30-P01-C07

Effet placebo et effet nocebo

(Martin Duracinsky et Olivier Chassany) S30-P01-C08

Anesthésie et traitements anesthésiques

(Claudia Tanase et Dan Benhamou) S30-P01-C09

Prise en charge globale du malade

(Stéphane Mouly) S30-P01-C10

S30-P02 Médicaments en médecine interne**Anti-inflammatoires non stéroïdiens**

(Philippe Bertin et Serge Perrot) S30-P02-C01

Corticothérapie par voie systémique

(Laurence Fardet, Bénédicte Lebrun-Vignes, Claire Le Jeune et Olivier Chosidow) S30-P02-C02

Immunoglobulines intraveineuses

(Benjamin Chaigne et Luc Mouthon) S30-P02-C03

Immunosuppresseurs

(Benjamin Chaigne et Luc Mouthon) S30-P02-C04

Épurations plasmatiques

(Loïc Guillevin, Véronique Le Guern et Annette Bussel) S30-P02-C05

Traitements anticoagulants et antiplaquettaires

(Isabelle Mahé, Virginie Siguret et Pascale Gaussem) S30-P02-C06

Biomédicaments « ciblés » dans les maladies auto-immunes et inflammatoires systémiques

(Flora Sagez, Renaud Felten, Christelle Sordet, Emmanuel Chatelus, Jacques-Éric Gottenberg, Laurent Arnaud et Jean Sibilia) S30-P02-C07

S30 P03 Greffes**Principes de la prise en charge pré-greffe**

(Christophe Legendre, Catherine Fournier, Claire Tinel, Frank Martinez et Dany Anglicheau) S30-P03-C01

Rejets : diagnostic et traitement

(Christophe Legendre, Marion Rabant, Lucile Amrouche, Renaud Snanoudj et Dany Anglicheau) S30-P03-C02

Suivi du patient transplanté rénal

(Dany Anglicheau et Christophe Legendre) ... S30-P03-C03

Allogreffe de cellules souches hématopoïétiques

(Flore Sicre de Fontbrune, Marie Robin, Régis Peffault de Latour et Gérard Socié) S30-P03-C04

Complications non allo-immunes après transplantation rénale

(Dany Anglicheau et Christophe Legendre) ... S30-P03-C05

S31 ANESTHÉSIE, RÉANIMATION ET MÉDECINE PÉRI-OPÉATOIRE
(Benoît Plaud et Serge Molliex)**S31-P01 Préparation à l'acte interventionnel****Évaluation et information pré-opératoires**

(Emmanuel Samain et Bertrand Dureuil) S31-P01-C01

Examens complémentaires pré-opératoire

(Serge Molliex et Hélène Beloeil) S31-P01-C02

Gestion péri-opératoire des traitements et des dispositifs médicaux

(Christophe Baillard et Étienne Gayat) S31-P01-C03

Antibioprophylaxie

(Hervé Dupont et Marc Leone) S31-P01-C04

Épargne transfusionnelle

(Sigismond Lasocki et Sylvain Ausset) S31-P01-C05

S31-P02 Management de l'intervention**Monitoring péri-opératoire**

(Mathieu Biais et Emmanuel Lorne) S31-P02-C01

Anesthésie ambulatoire

(Vincent Compère et Claude Ecoffey) S31-P02-C02

Anesthésie générale

(Denis Frasca et Gilles Lebuffe) S31-P02-C03

Anesthésie locorégionale

(Hervé Bouaziz et Philippe Cuvillon) S31-P02-C04

Analgesie obstétricale

(Dominique Chassard et Hawa Keita) S31-P02-C05

S31-P03 Soins post-interventionnels**Surveillance post-interventionnelle**

(Bertrand Debaene et Marc Fischler) S31-P03-C01

Prophylaxie thrombo-embolique en chirurgie

(Marc Samama et Pierre Albaladejo) S31-P03-C02

Réhabilitation améliorée après chirurgie

(Morgan Le Guen et Emmanuel Rineau) S31-P03-C03

S31-P04 Soins critiques**Péritonites**

(Philippe Montravers et Benoit Veber) S31-P04-C01

Oxygénothérapie hyperbare

(Jean-Éric Blatteau et Éric Meaudre) S31-P04-C02

État de mort encéphalique et prélèvements d'organes

(Laurent Beydon et Catherine Paugam-Burtz) ... S31-P04-C03

Damage control

(Bertrand Prunet et Pierre Pasquier) S31-P04-C04

Sédation, analgesie en réanimation et soins intensifs

(Gérald Chanques et Jean-Michel Constantin) .. S31-P04-C05

Transport d'un patient de soins critiques
(Nicolas Mongardon et Marc-Olivier Fischer)..... S31-P04-C06

Plans de secours et afflux massif de victimes
(Mathieu Raux et Jean-Pierre Tourtier)..... S31-P04-C07

S31-P05 Organisation, professionnalisme

Démarche qualité et sécurité dans les établissements de santé
(Vincent Degos et Vincent Piriou)..... S31-P05-C01

Gestion d'un événement indésirable lié aux soins
(Guillaume de Saint Maurice et Francis Bonnet) S31-P05-C02

Simulation en santé
(Thomas Rimmelé et Benoît Plaud) S31-P05-C03

S32 MALADIES INFECTIEUSES

(Olivier Lortholary)

S32-P01 Infections bactériennes

Infections staphylococciques
(Marie-Alice Colombier et Agnès Lefort) S32-P01-C01

Infections à streptocoques (dont pneumocoques)
(Marc Doman)..... S32-P01-C02

Infections à entérocoques
(Marc Dorman) S32-P01-C03

Méningites bactériennes aiguës, infections à méningocoque
(Clémence Richaud) S32-P01-C04

Pneumonies aiguës communautaires de l'enfant de plus de 5 ans et de l'adulte
(Olivia Senard et Blandine Rammaert) S32-P01-C05

Infections urinaires
(Anne Scemla)..... S32-P01-C06

Maladies d'inoculation d'origine animale
(Florence Ribadeau-Dumas) S32-P01-C07

Leptospiroses
(Tiphaine Goulenok et Agnès Lefort) S32-P01-C08

Fièvre typhoïde
(Hervé Lécuyer)..... S32-P01-C09

Bactériémie à bacilles à Gram négatif
(Hervé Lécuyer)..... S32-P01-C10

Tuberculose
(Nathalie Lerolle, Nicolas Péron, Blandine Denis et Olivier Lortholary)..... S32-P01-C11

Choléra
(Hervé Lécuyer)..... S32-P01-C12

Brucelloses
(François Bricaire)..... S32-P01-C13

Yersiniose
(Hervé Lécuyer) S32-P01-C14

Coqueluche de l'enfant et de l'adulte
(Dominique Gendrel)..... S32-P01-C15

Infections à germes anaérobies endogènes
(Jean-Philippe Barnier et Olivier Join-Lambert). S32-P01-C16

Tétanos
(Yves Marie Vandamme, Nicolas Crochette, Valérie Rabier et Pierre Abgueguen) S32-P01-C17

Botulisme
(Pierre Abgueguen, Yves Marie Vandamme, Valérie Rabier et Nicolas Crochette)..... S32-P01-C18

Diphthérie
(François Bricaire et Loïc Guillevin)..... S32-P01-C19

Syphilis S32-P01-C20

Borrélioses
(Perrine Parize)..... S32-P01-C21

Infections à *Chlamydiaceæ*
(Adrien Lemaigen et Agnès Lefort)..... S32-P01-C22

Actinomycoses et nocardioses
(David Lebeaux, Véronica Rodriguez-Nava, Patrick Boiron et Olivier Lortholary)..... S32-P01-C23

Lèpre
(Anne-Claire Desbois et Yoann Crabol) S32-P01-C24

Peste
(Yoann Crabol)..... S32-P01-C25

Infections à bactéries multi-résistantes
(Clémentine de la Porte et Benoit Pilmis) S32-P01-C26

S32-P02 Infections virales

Infections à entérovirus et autres virus entériques
(Véronique Avettand-Fènoël et Alexis de Rougemont) S32-P02-C01

Encéphalites
(Perrine Parize)..... S32-P02-C02

Infections à virus respiratoires
(Pierre Loulergue) S32-P02-C03

Oreillons
(Julie Toubiana)..... S32-P02-C04

Fièvres éruptives d'origine virale
(Aurélié Durel Maurisse et Odile Launay) S32-P02-C05

Varicelle et zona
(Jacques Gilquin) S32-P02-C06

Herpès simplex S32-P02-C07

Herpèsvirus humain 8 (HHV-8)
(Jacques Gilquin) S32-P02-C08

Arboviroses
(Claire Aguilar) S32-P02-C09

Mononucléose infectieuse (Jacques Gilquin).....	S32-P02-C10
Infections à cytomégalovirus (Véronique Avettand-Fènoël, Marianne Leruez-Ville).....	S32-P02-C11
Rage (Florence Ribadeau-Dumas)	S32-P02-C12
Infection à parvovirus B19 (Yoann Crabol et Loïc Guillevin)	S32-P02-C13
Agents transmissibles non conventionnels (Marianne Burgard)	S32-P02-C14
Virus émergents (Etienne Canoui, Véronique Avettand-Fénoël, Hélène Coignard-Biehler).....	S32-P02-C15
Infection par le CoVID-19 (Loïc Guillevin)	S32-P02-C16
S32-P03 Infections fongiques	
Candidoses (Olivia Senard et Blandine Rammaert).....	S32-P03-C01
Mycoses émergentes (Fanny Lanternier).....	S32-P03-C02
S32-P04 Maladies parasitaires	
Pénil fécal (Patrice Bourée).....	S32-P04-C01
Amœbose (Frédéric Méchaï).....	S32-P04-C02
Giardiase (Patrice Bourée).....	S32-P04-C03
Leishmanioses (Patrice Bourée).....	S32-P04-C04
Paludisme (Patrice Bourée).....	S32-P04-C05
Toxoplasmose (Patrice Bourée).....	S32-P04-C06
Trypanosomoses (André Paugam)	S32-P04-C07
Protozooses digestives (Françoise Ugo)	S32-P04-C08
Nématodes intestinaux (Patrice Bourée et Jean Dupouy-Camet)	S32-P04-C09
Cestodes (Hélène Yera).....	S32-P04-C10
Schistosomose (Romain Gueneau et Stéphane Jauréguiberry).....	S32-P04-C11
Distomatoses (Patrice Bourée)	S32-P04-C12
Filarioses (André Paugam)	S32-P04-C13
Larva migrans (Patrice Bourée)	S32-P04-C14
Ectoparasites (Patrice Bourée)	S32-P04-C15
S32-P05 SIDA et infection par le VIH	
Épidémiologie du VIH en France et dans le monde (Dominique Salmon-Ceron).....	S32-P05-C01
Immunopathologie de l'infection par le VIH (Jean-Paul Viard).....	S32-P05-C02
Histoire naturelle de la maladie VIH et classification (Jade Ghosn)	S32-P05-C03
Traitement et prévention des complications infectieuses au cours de l'infection par le VIH (Juliette Pavie et Laurence Weiss)	S32-P05-C04
Traitement spécifique de l'infection par le VIH (Benoit Heid, Claudine Duvivier et Jérémie Leporrier)	S32-P05-C05
Index	I-1