

AUTEURS ET AUTRICES

Coordination

Frédéric Borie, professeur des universités de chirurgie digestive et viscérale, Montpellier-Nîmes ; chirurgien digestif et viscéral, CHU de Nîmes

Tullio Piardi, professeur associé, Université Reims-Champagne Ardenne ; unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et de la chirurgie métabolique, Hôpital Simone-Veil, Troyes

avec la participation de

Rami Rhaïem, service de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique, endocrinienne et digestive, CHU Reims

Rédaction

- **Arnaud Alves**, « Anticipo » U1086 INSERM-UCBN, « Cancers & Préventions », Registre spécialisé des tumeurs digestives du Calvados, Team Labelled « League Against Cancer » ; service de chirurgie digestive, CHU de Caen Normandie, Normandie Université, UNICAEN, Caen
- **Giuliana Amaddeo**, service d'hépatologie, Hôpital Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est Créteil, faculté de Santé ; Team Virus Hépatologie Cancer, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Inserm, U955, Créteil
- **Christophe Aubé**, département de radiologie, CHU Angers
- **Béatrice Aussilhou**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Hôpital Beaujon, Université Paris Cité, DMU DIGEST, APHP, Clichy
- **Ahmet Ayav**, service de chirurgie oncologique digestive, hépatobiliopancréatique et colorectale, CHRU de Nancy
- **Stéphane Bar**, service d'anesthésie et réanimation, CHU Amiens Picardie ; Unité de recherche Clinique SSPC, Université de Picardie Jules Verne, Amiens
- **Grégory Baud**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU de Lille, Lille
- **Louis Besnier**, département de radiologie, CHU Angers
- **Thibaud Bertrand**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Hôpital Beaujon, Université Paris Cité, DMU DIGEST, APHP, Clichy

- **Diana Berzan**, service de chirurgie digestive hépatobiliaire et endocrinienne, Hôpital Cochin, AP-HP Centre, Université Paris Cité, Paris
- **Véronique Bouvier**, « Anticipo » U1086 INSERM-UCBN, « Cancers & Préventions », Registre spécialisé des tumeurs digestives du Calvados, Team Labelled « League Against Cancer », UNICAEN, Normandie Université, Caen
- **Santino Biondo**, Université Reims-Champagne Ardenne ; unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et de la chirurgie métabolique, Hôpital Simone-Veil, Troyes
- **Margaux Borie**, service de chirurgie viscérale et digestive, hépatobiliaire et pancréatique, CHU de Nîmes
- **Paul Boulard**, unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation, département de chirurgie digestive, CHU Rangueil, Toulouse
- **Nicolas Boyer**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Nathalie Bruneau**, service d'anesthésie réanimation des urgences, CHU Lille, Lille
- **Raffaele Brustia**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Ruth Bustamante**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Robert Caiazza**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Zineb Cherkaoui**, unité Inserm 1110, Université de Strasbourg ; unité chirurgie HBP, service de chirurgie digestive, Nouvel hôpital civil, Strasbourg
- **Mikael Chetboun**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Sophie Chopinet**, service de chirurgie générale et transplantation hépatique, Aix-Marseille Université, Marseille
- **Maria Conticchio**, service de chirurgie digestive hépatobiliaire et endocrinienne, Hôpital Cochin, AP-HP Centre, Université Paris Cité, Paris
- **Niki Christou**, service de chirurgie digestive et endocrinienne, CHU Dupuytren ; Laboratoire Inserm U1308 CAPTuR, Faculté de médecine de Limoges
- **Célèste Del Basso**, service de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique, endocrinienne et digestive, CHU Reims
- **Hugo Defives**, service de chirurgie digestive, CHU Amiens Picardie et Université de Picardie Jules-Verne, Amiens
- **Alexis Delmarre**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU de Lille
- **Olivier Dejardin**, « Anticipo » U1086 INSERM-UCBN, « Cancers & Préventions », Registre spécialisé des tumeurs digestives du Calvados, Team Labelled « League Against Cancer », UNICAEN, Normandie Université, Caen

- **Hassan Demian**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Charles Demory**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Marion Demouron**, service de chirurgie digestive, CH Beauvais, Beauvais
- **Nicolas Dhome**, Clinique chirurgicale des urgences, CHU Lille, Lille
- **Safi Dokmak**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Hôpital Beaujon, Université Paris Cité, DMU DIGEST, APHP, Clichy
- **Gianfranco Donatelli**, chirurgien général, endoscopiste, unité d'endoscopie digestive et interventionnelle, Hôpital privé des Peupliers, Paris
- **Clotilde Dumas**, service de chirurgie générale et transplantation hépatique, Aix-Marseille Université, Marseille
- **Benoît Dupont**, département d'hépatogastroentérologie et nutrition, CHU de Caen Normandie ; « Anticipo » U1086 INSERM-UCBN, « Cancers & Préventions », Registre spécialisé des tumeurs digestives du Calvados, Team Labelled « League Against Cancer », UNICAEN, Normandie Université, Caen
- **Mehdi El Amrani**, service de chirurgie digestive et transplantation, Hôpital Claude-Huriez, CHU, Université Nord de France
- **Toni El Soueidy**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Emmanuel Faure**, service des maladies infectieuses, CHU Lille, Lille
- **Emanuele Felli**, unité de chirurgie HBP, groupe hospitalier Saint-Vincent, Strasbourg
- **Maria Stella Franzè**, département de médecine clinique et expérimentale, Université de Messina, Italie ; Inserm, U955, Team 18 ; Université Paris-Est Créteil, Faculté de médecine, Créteil
- **David Fuks**, service de chirurgie digestive hépatobiliaire et endocrinienne, Hôpital Cochin, AP-HP Centre, Université Paris Cité, Paris
- **Francesca Giampaoli**, Université Reims-Champagne Ardenne ; unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et de la chirurgie métabolique, Hôpital Simone-Veil, Troyes
- **Fabio Giannone**, unité Inserm 1110, Université de Strasbourg ; unité chirurgie HBP, service de chirurgie digestive, Nouvel hôpital civil, Strasbourg
- **Diane Genet**, service de chirurgie viscérale et digestive, hépatobiliaire et pancréatique, CHU de Nîmes
- **Mathilde Gobert**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Claire Goumard**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Sorbonne Université, Inserm UMRS-938, Hôpital Pitié-Salpêtrière, APHP Paris

- **Jean Hardwigen**, service de chirurgie générale et transplantation hépatique, Aix-Marseille Université, Marseille
- **Astrid Herrero**, service de chirurgie digestive et transplantation, CHU de Montpellier
- **Gaëtan-Romain Joliat**, service de chirurgie viscérale, CHU Vaudois ; faculté de biologie et médecine, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
- **Tarek Kellil**, Université Reims-Champagne Ardenne ; unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et de la chirurgie métabolique, Hôpital Simone-Veil, Troyes
- **Miroslava Kuzmova**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Ismail Labgaa**, service de chirurgie viscérale, CHU Vaudois ; faculté de biologie et médecine, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
- **Reza Kianmanesh**, service de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique, endocrinienne et digestive, CHU Reims
- **Audrey L'Hostis**, service de chirurgie viscérale et digestive, hépatobiliaire et pancréatique, CHU de Nîmes
- **Lelde Lauka**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Jérôme Lebigot**, département de radiologie, CHU Angers
- **Salomé Lecam**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Julie Leclerc**, service de chirurgie oncologique digestive, hépatobiliopancréatique et colorectale, CHRU de Nancy
- **Vincent Leroy**, service d'hépatologie, Hôpital Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est Créteil, faculté de Santé ; Team Virus Hépatologie Cancer, Institut Mondor de Recherche Biomédicale, Inserm, U955, Créteil
- **Mickael Lesurtel**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Hôpital Beaujon, Université Paris Cité, DMU DIGEST, APHP, Clichy
- **Jean-Yves Mabrut**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Antoine Maes**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Camille Marciniak**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU de Lille
- **Muriel Mathonnet**, service de chirurgie digestive et endocrinienne, CHU Dupuytren ; Laboratoire INSERM U1308 CAPTuR, Faculté de médecine de Limoges
- **Emmanuel Melloul**, service de chirurgie viscérale, CHU Vaudois ; faculté de biologie et médecine, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse

- **Salim Mezoughi**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Kayvan Mohkam**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Olivier Muller**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Xavier Muller**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Fabrice Muscari**, unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation, département de chirurgie digestive, CHU Rangueil, Toulouse
- **Alexandra Nassar**, service de chirurgie digestive hépatobiliaire et endocrinienne, Hôpital Cochin, AP-HP Centre, Université Paris Cité, Paris
- **Jean Robert Nzamushi**, Clinique chirurgicale des urgences, CHU Lille, Lille
- **François Pattou**, service de chirurgie générale et endocrinienne, Hôpital Claude-Huriez, CHU Lille, Lille
- **Patrick Pessaux**, unité Inserm 1110, Université de Strasbourg ; unité chirurgie HBP, service de chirurgie digestive, Nouvel hôpital civil, Strasbourg
- **Isabelle Plenier**, Clinique chirurgicale des urgences, CHU Lille, Lille
- **Julien Pouplin**, unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation, département de chirurgie digestive, CHU Rangueil, Toulouse
- **Ambroise Ravenet**, service de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique, endocrinienne et digestive, CHU Reims
- **Jean-Marc Regimbeau**, service de chirurgie digestive, CHU Amiens Picardie ; unité de recherche clinique SSPC, Université de Picardie Jules-Verne, Amiens
- **Maxime Ronot**, service de radiologie, Hôpital Beaujon, Université Paris Cité, APHP, Clichy
- **Guillaume Rossignol**, service de chirurgie générale, digestive et transplantations hépatiques et intestinales, Hôpital de la Croix Rousse, Hospices civils de Lyon ; Institut hospitalo-universitaire Everest, Lyon
- **Hugo Rotkopf**, gastroentérologue, endoscopiste, unité d'endoscopie digestive et interventionnelle, Hôpital privé des Peupliers, Paris
- **Antoine Rouault**, service de chirurgie digestive et transplantation, Hôpital Claude-Huriez, CHU, Université Nord de France
- **Simon Roucaute**, service de chirurgie viscérale et digestive, hépatobiliaire et pancréatique, CHU de Nîmes
- **Charles Sabbagh**, service de chirurgie digestive, CHU Amiens Picardie ; unité de recherche clinique SSPC, Université de Picardie Jules-Verne, Amiens
- **Olivier Scatton**, service de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et transplantation hépatique, Sorbonne Université, Inserm UMRS-938, Hôpital Pitié-Salpêtrière, APHP Paris

- **Marion Schaefer**, service d'hépatogastro-entérologie, CHRU de Nancy
- **Lilian Schwarz**, service de chirurgie digestive, CHU Charles-Nicolle, Rouen
- **Anna Sessa**, service d'hépatologie, Hôpital Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est Créteil, Faculté de santé ; Team Virus Hépatologie Cancer, Institut Mondor de recherche biomédicale, Inserm, U955, Créteil
- **Karem Slim**, pôle santé république, Groupe Elsan ; CHU Estaing, Clermont-Ferrand
- **Daniele Sommacale**, service de chirurgie digestive et hépato-bilio-pancréatique, Hôpitaux universitaires Henri-Mondor, APHP, Université Paris-Est-Créteil, Créteil
- **Amine Tormane**, Université Reims-Champagne Ardenne ; unité de chirurgie hépato-bilio-pancréatique et de la chirurgie métabolique, Hôpital Simone-Veil, Troyes
- **Stéphanie Truant**, service de chirurgie digestive et transplantation Hôpital Claude-Huriez, CHU, Université Nord de France
- **Stylios Tzedakis**, service de chirurgie digestive hépatobiliaire et endocrinienne, Hôpital Cochin, AP-HP Centre, Université Paris Cité, Paris
- **Émilie Uldry**, service de chirurgie viscérale, CHU Vaudois ; faculté de biologie et médecine, Université de Lausanne, Lausanne, Suisse
- **Perrine Zimmermann**, service de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique, endocrinienne et digestive, CHU Reims

Centres participants

Nous remercions les équipes qui ont participé à l'étude rétrospective sur la prise en charge de la lithiase de voie biliaire principale des centres suivants :

- CHU Nîmes (Frédéric Borie)
- CHU Montpellier (Astrid Hererro, Francis Navarro)
- CHU Bordeaux (Laurence Chiche)
- CH Perpignan (Bassem Krimi, Hamadi Ben Chaabane, Amine Gouader, Jean Regis Garbay)
- CHU Caen (Arnaud Alves)
- CHU Antoine-Béclère (Ibrahim Dagher)
- Montevideo (Uruguay) (Roberto Valinas Sotelo)
- CHU Louis-Mourier (David Moszkowicz)
- CHU Toulouse (Bertrand Suc, Fabrice Muscari)
- CHU Jean-Verdier (Christophe Tresallet)
- CHU Reims (Reza Kianmanesh, Rami Rhaïem)
- CH Troyes (Tullio Piardi, Silvia Curcio)