



HAL
open science

État des lieux des pratiques des médecins des forces concernant la prise en charge des accidents d'exposition viral (AEV) de tous les militaires de l'armée française au combat au cours des opérations extérieures

Marie-Anne Haus

► To cite this version:

Marie-Anne Haus. État des lieux des pratiques des médecins des forces concernant la prise en charge des accidents d'exposition viral (AEV) de tous les militaires de l'armée française au combat au cours des opérations extérieures. Sciences du Vivant [q-bio]. 2019. dumas-02118699

HAL Id: dumas-02118699

<https://dumas.ccsd.cnrs.fr/dumas-02118699>

Submitted on 3 May 2019

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université

Etat des lieux des pratiques des médecins des forces concernant la prise en charge des accidents d'exposition viral (AEV) de tous les militaires de l'armée française au combat au cours des opérations extérieures

T H È S E A R T I C L E

Présentée et publiquement soutenue devant

LA FACULTÉ DES SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

DE MARSEILLE

Le 27 Mars 2019

Par Madame Marie-Anne HAUS épouse GASC

Née le 15 janvier 1994 à Sedan (08)

Élève de l'Ecole du Val-de-Grâce – Paris

Ancienne élève de l'Ecole de Santé des Armées – Lyon-Bron

Pour obtenir le grade de Docteur en Médecine

D.E.S. de MÉDECINE GÉNÉRALE

Membres du Jury de la Thèse :

Monsieur le Professeur LAGIER Jean-Christophe	Président
Monsieur le Professeur GERBEAUX Patrick	Assesseur
Monsieur le Docteur (MCU-PA) GENTILE Gaétan	Assesseur
Madame le Docteur SAVINI Hélène	Directeur
Madame le Docteur BRUN Céline	Assesseur



Faculté des sciences
médicales et paramédicales
Aix-Marseille Université

Etat des lieux des pratiques des médecins des forces concernant la prise en charge des accidents d'exposition viral (AEV) de tous les militaires de l'armée française au combat au cours des opérations extérieures

T H È S E A R T I C L E

Présentée et publiquement soutenue devant

LA FACULTÉ DES SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

DE MARSEILLE

Le 27 Mars 2019

Par Madame Marie-Anne HAUS épouse GASC

Née le 15 janvier 1994 à Sedan (08)

Élève de l'Ecole du Val-de-Grâce – Paris

Ancienne élève de l'Ecole de Santé des Armées – Lyon-Bron

Pour obtenir le grade de Docteur en Médecine

D.E.S. de MÉDECINE GÉNÉRALE

Membres du Jury de la Thèse :

Monsieur le Professeur LAGIER Jean-Christophe	Président
Monsieur le Professeur GERBEAUX Patrick	Assesseur
Monsieur le Docteur (MCU-PA) GENTILE Gaétan	Assesseur
Madame le Docteur SAVINI Hélène	Directeur
Madame le Docteur BRUN Céline	Assesseur

AIX-MARSEILLE UNIVERSITE

Président : Yvon BERLAND

FACULTE DES SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

Doyen Georges LEONETTI

Vice-doyen aux Affaires Générales et aux Sciences Médicales : Patrick DESSI
Vice-doyen aux Sciences Paramédicales : Philippe BERBIS

Direction d'école :

- **Ecole de Médecine** : Jean-Michel VITON
- **Ecoles de Maïeutique** : Carole ZAKARIAN
- **Ecoles des Sciences de la Réadaptation** : Philippe SAUVAGEON
- **Ecoles des Sciences Infirmières** : Sébastien COLSON

Asseseurs :

- aux Etudes : Kathia CHAUMOITRE
- à la Recherche : Jean-Louis MEGE
- aux Prospectives Hospitalo-Universitaires : Frédéric COLLART
- aux Enseignements Hospitaliers : Patrick VILLANI
- à l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé : Fabrice BARLESI
- pour le Secteur Nord : Stéphane BERDAH
- aux centres hospitaliers non universitaires : Jean-Noël ARGENSON

Chargés de mission :

- 1^{er} cycle : Jean-Marc DURAND et Marc BARTHET
- 2^{ème} cycle : Marie-Aleth RICHARD
- 3^{ème} cycle DES/DESC : Pierre-Edouard FOURNIER
- Licences-Masters-Doctorat : Pascal ADALIAN
- DU-DIU : Véronique VITTON
- Stages Hospitaliers : Franck THUNY
- Sciences Humaines et Sociales : Pierre LE COZ
- Préparation à l'ECN : Aurélie DAUMAS
- Démographie Médicale et Filiation : Roland SAMBUC
- Relations Internationales : Philippe PAROLA
- Etudiants : Arthur ESQUER

Chef des services généraux : Déborah ROCCHICCIOLI

Chefs de service :

- Communication : Laetitia DELOUIS
- Examens : Caroline MOUTTET
- Intérieur : Joëlle FAVREGA
- Maintenance : Philippe KOCK
- Scolarité : Christine GAUTHIER

DOYENS HONORAIRES

M. Yvon BERLAND
M. André ALI CHERIF
M. Jean-François PELLISSIER

PROFESSEURS HONORAIRES

MM	AGOSTINI Serge	MM	FAVRE Roger
	ALDIGHIERI René		FIECHI Marius
	ALESSANDRINI Pierre		FARNARIER Georges
	ALLIEZ Bernard		FIGARELLA Jacques
	AQUARON Robert		FONTES Michel
	ARGEME Maxime		FRANCOIS Georges
	ASSADOURIAN Robert		FUENTES Pierre
	AUFFRAY Jean-Pierre		GABRIEL Bernard
	AUTILLO-TOUATI Amapola		GALINIER Louis
	AZORIN Jean-Michel		GALLAIS Hervé
	BAILLE Yves		GAMERRE Marc
	BARDOT Jacques		GARCIN Michel
	BARDOT André		GARNIER Jean-Marc
	BERARD Pierre		GAUTHIER André
	BERGOIN Maurice		GERARD Raymond
	BERNARD Dominique		GEROLAMI-SANTANDREA André
	BERNARD Jean-Louis		GIUDICELLI Roger
	BERNARD Pierre-Marie		GIUDICELLI Sébastien
	BERTRAND Edmond		GOUDARD Alain
	BISSET Jean-Pierre		GOUIN François
	BLANC Bernard		GRILLO Jean-Marie
	BLANC Jean-Louis		GRISOLI François
	BOLLINI Gérard		GROULIER Pierre
	BONGRAND Pierre		HADIDA/SAYAG Jacqueline
	BONNEAU Henri		HASSOUN Jacques
	BONNOIT Jean		HEIM Marc
	BORY Michel		HOUEL Jean
	BOTTA Alain		HUGUET Jean-François
	BOURGEADE Augustin		JAQUET Philippe
	BOUVENOT Gilles		JAMMES Yves
	BOUYALA Jean-Marie		JOUVE Paulette
	BREMOND Georges		JUHAN Claude
	BRICOT René		JUIN Pierre
	BRUNET Christian		KAPHAN Gérard
	BUREAU Henri		KASBARIAN Michel
	CAMBOULIVES Jean		KLEISBAUER Jean-Pierre
	CANNONI Maurice		LACHARD Jean
	CARTOUZOU Guy		LAFFARGUE Pierre
	CAU Pierre		LAUGIER René
	CHABOT Jean-Michel		LE TREUT Yves
	CHAMLIAN Albert		LEVY Samuel
	CHARREL Michel		LOUCHET Edmond
	CHAUVEL Patrick		LOUIS René
	CHOUX Maurice		LUCIANI Jean-Marie
	CIANFARANI François		MAGALON Guy
	CLEMENT Robert		MAGNAN Jacques
	COMBALBERT André		MALLAN- MANCINI Josette
	CONTE-DEVOLX Bernard		MALMEJAC Claude
	CORRIOL Jacques		MARANINCHI Dominique
	COULANGE Christian		MARTIN Claude
	DALMAS Henri		MATTEI Jean François
	DE MICO Philippe		MERCIER Claude
	DESSEIN Alain		METGE Paul
	DELARQUE Alain		MICHOTEY Georges
	DEVIN Robert		MILLET Yves
	DEVRED Philippe		MIRANDA François
	DJIANE Pierre		MONFORT Gérard
	DONNET Vincent		MONGES André
	DUCASSOU Jacques		MONGIN Maurice
	DUFOUR Michel		MONTIES Jean-Raoul
	DUMON Henri		NAZARIAN Serge
	ENJALBERT Alain		NICOLI René

MM NOIRCLERC Michel
OLMER Michel
OREHEK Jean
PAPY Jean-Jacques
PAULIN Raymond
PELOUX Yves
PENAUD Antony
PENE Pierre
PIANA Lucien
PICAUD Robert
PIGNOL Fernand
POGGI Louis
POITOUT Dominique
PONCET Michel
POUGET Jean
PRIVAT Yvan
QUILICHINI Francis
RANQUE Jacques
RANQUE Philippe
RICHAUD Christian
RIDINGS Bernard
ROCHAT Hervé
ROHNER Jean-Jacques
ROUX Hubert
ROUX Michel
RUFO Marcel
SAHEL José
SALAMON Georges
SALDUCCI Jacques
SAN MARCO Jean-Louis
SANKALE Marc
SARACCO Jacques
SASTRE Bernard
SCHIANO Alain
SCOTTO Jean-Claude
SEBAHOUN Gérard
SERMENT Gérard
SERRATRICE Georges
SOULAYROL René
STAHL André
TAMALET Jacques
TARANGER-CHARPIN Colette
THOMASSIN Jean-Marc
UNAL Daniel
VAGUE Philippe
VAGUE/JUHAN Irène
VANUXEM Paul
VERVLOET Daniel
VIALETTES Bernard
WEILLER Pierre-Jean

PROFESSEURS HONORIS CAUSA

1967

MM. les Professeurs DADI (Italie)
CID DOS SANTOS (Portugal)

1974

MM. les Professeurs MAC ILWAIN (Grande-Bretagne)
T.A. LAMBO (Suisse)

1975

MM. les Professeurs O. SWENSON (U.S.A.)
Lord J.WALTON of DETCHANT (Grande-Bretagne)

1976

MM. les Professeurs P. FRANCHIMONT (Belgique)
Z.J. BOWERS (U.S.A.)

1977

MM. les Professeurs C. GAJDUSEK-Prix Nobel (U.S.A.)
C.GIBBS (U.S.A.)
J. DACIE (Grande-Bretagne)

1978

M. le Président F. HOUPHOUET-BOIGNY (Côte d'Ivoire)

1980

MM. les Professeurs A. MARGULIS (U.S.A.)
R.D. ADAMS (U.S.A.)

1981

MM. les Professeurs H. RAPPAPORT (U.S.A.)
M. SCHOU (Danemark)
M. AMENT (U.S.A.)
Sir A. HUXLEY (Grande-Bretagne)
S. REFSUM (Norvège)

1982

M. le Professeur W.H. HENDREN (U.S.A.)

1985

MM. les Professeurs S. MASSRY (U.S.A.)
KLINSMANN (R.D.A.)

1986

MM. les Professeurs E. MIHICH (U.S.A.)
T. MUNSAT (U.S.A.)
LIANA BOLIS (Suisse)
L.P. ROWLAND (U.S.A.)

1987

M. le Professeur P.J. DYCK (U.S.A.)

1988

MM. les Professeurs R. BERGUER (U.S.A.)
W.K. ENGEL (U.S.A.)
V. ASKANAS (U.S.A.)
J. WEHSTER KIRKLIN (U.S.A.)
A. DAVIGNON (Canada)
A. BETTARELLO (Brésil)

1989

M. le Professeur P. MUSTACCHI (U.S.A.)

1990

MM. les Professeurs J.G. MC LEOD (Australie)
J. PORTER (U.S.A.)

1991

MM. les Professeurs J. Edward MC DADE (U.S.A.)
W. BURGDORFER (U.S.A.)

1992

MM. les Professeurs H.G. SCHWARZACHER (Autriche)
D. CARSON (U.S.A.)
T. YAMAMURO (Japon)

1994

MM. les Professeurs G. KARPATI (Canada)
W.J. KOLFF (U.S.A.)

1995

MM. les Professeurs D. WALKER (U.S.A.)
M. MULLER (Suisse)
V. BONOMINI (Italie)

1997

MM. les Professeurs C. DINARELLO (U.S.A.)
D. STULBERG (U.S.A.)
A. MEIKLE DAVISON (Grande-Bretagne)
P.I. BRANEMARK (Suède)

1998

MM. les Professeurs O. JARDETSKY (U.S.A.)

1999

MM. les Professeurs J. BOTELLA LLUSIA (Espagne)
D. COLLEN (Belgique)
S. DIMAURO (U. S. A.)

2000

MM. les Professeurs D. SPIEGEL (U. S. A.)
C. R. CONTI (U.S.A.)

2001

MM. les Professeurs P-B. BENNET (U. S. A.)
G. HUGUES (Grande Bretagne)
J-J. O'CONNOR (Grande Bretagne)

2002

MM. les Professeurs M. ABEDI (Canada)
K. DAI (Chine)

2003

M. le Professeur Sir T. MARRIE (Canada)
G.K. RADDI (Grande Bretagne)

2004

M. le Professeur M. DAKE (U.S.A.)

2005

M. le Professeur L. CAVALLI-SFORZA (U.S.A.)

2006

M. le Professeur A. R. CASTANEDA (U.S.A.)

2007

M. le Professeur S. KAUFMANN (Allemagne)

PROFESSEURS EMERITE

2008

M. le Professeur	LEVY Samuel	31/08/2011
Mme le Professeur	JUHAN-VAGUE Irène	31/08/2011
M. le Professeur	PONCET Michel	31/08/2011
M. le Professeur	KASBARIAN Michel	31/08/2011
M. le Professeur	ROBERTOUX Pierre	31/08/2011

2009

M. le Professeur	DJIANE Pierre	31/08/2011
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2012

2010

M. le Professeur	MAGNAN Jacques	31/12/2014
------------------	----------------	------------

2011

M. le Professeur	DI MARINO Vincent	31/08/2015
M. le Professeur	MARTIN Pierre	31/08/2015
M. le Professeur	METRAS Dominique	31/08/2015

2012

M. le Professeur	AUBANIAC Jean-Manuel	31/08/2015
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2015
M. le Professeur	CAMBOULIVES Jean	31/08/2015
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2015
M. le Professeur	MATTEI Jean-François	31/08/2015
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2015
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2015

2013

M. le Professeur	BRANCHEREAU Alain	31/08/2016
M. le Professeur	CARAYON Pierre	31/08/2016
M. le Professeur	COZZONE Patrick	31/08/2016
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2016
M. le Professeur	HENRY Jean-François	31/08/2016
M. le Professeur	LE GUICHAOUA Marie-Roberte	31/08/2016
M. le Professeur	RUF0 Marcel	31/08/2016
M. le Professeur	SEBAHOUN Gérard	31/08/2016

2014

M. le Professeur	FUENTES Pierre	31/08/2017
M. le Professeur	GAMERRE Marc	31/08/2017
M. le Professeur	MAGALON Guy	31/08/2017
M. le Professeur	PERAGUT Jean-Claude	31/08/2017
M. le Professeur	WEILLER Pierre-Jean	31/08/2017

2015

M. le Professeur	COULANGE Christian	31/08/2018
M. le Professeur	COURAND François	31/08/2018
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2016
M. le Professeur	MATTEI Jean-François	31/08/2016
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2016
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2016

2016

M. le Professeur	BONGRAND Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2017
M. le Professeur	BRUNET Christian	31/08/2019
M. le Professeur	CAU Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	COZZONE Patrick	31/08/2017
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2017
M. le Professeur	FONTES Michel	31/08/2019
M. le Professeur	JAMMES Yves	31/08/2019
M. le Professeur	NAZARIAN Serge	31/08/2019
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2017
M. le Professeur	POITOUT Dominique	31/08/2019
M. le Professeur	SEBAHOUN Gérard	31/08/2017
M. le Professeur	VIALETTES Bernard	31/08/2019

2017

M. le Professeur	ALESSANDRINI Pierre	31/08/2020
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2018
M. le Professeur	CHAUVEL Patrick	31/08/2020
M. le Professeur	COZZONE Pierre	31/08/2018
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2018
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2018
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2018
M. le Professeur	SEBBAHOUN Gérard	31/08/2018

2018

M. le Professeur	MARANINCHI Dominique	31/08/2021
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2019
M. le Professeur	COZZONE Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2019
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2019
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2019

PROFESSEURS DES UNIVERSITES-PRATICIENS HOSPITALIERS

AGOSTINI FERRANDES Aubert	CHINOT Olivier	GRIMAUD Jean-Charles
ALBANESE Jacques	CHOSSEGROS Cyrille	GROB Jean-Jacques
ALIMI Yves	<i>CLAVERIE Jean-Michel Surnombre</i>	GUEDJ Eric
AMABILE Philippe	COLLART Frédéric	GUIEU Régis
AMBROSI Pierre	COSTELLO Régis	GUIS Sandrine
ANDRE Nicolas	COURBIERE Blandine	GUYE Maxime
ARGENSON Jean-Noël	COWEN Didier	GUYOT Laurent
ASTOUL Philippe	CRAVELLO Ludovic	GUYS Jean-Michel
ATTARIAN Shahram	CUISSET Thomas	HABIB Gilbert
AUDOUIN Bertrand	CURVALE Georges	HARDWIGSEN Jean
AUQUIER Pascal	DA FONSECA David	HARLE Jean-Robert
AVIERINOS Jean-François	DAHAN-ALCARAZ Laetitia	<i>HOFFART Louis Disponibilité</i>
AZULAY Jean-Philippe	DANIEL Laurent	HOUVENAEGHEL Gilles
BAILLY Daniel	DARMON Patrice	JACQUIER Alexis
BARLESI Fabrice	D'ERCOLE Claude	JOURDE-CHICHE Noémie
BARLIER-SETTI Anne	D'JOURNO Xavier	JOUVE Jean-Luc
BARTHET Marc	DEHARO Jean-Claude	KAPLANSKI Gilles
BARTOLI Christophe	DELAPORTE Emmanuel	KARSENTY Gilles
BARTOLI Jean-Michel	DELPERO Jean-Robert	KERBAUL François
BARTOLI Michel	DENIS Danièle	KRAHN Martin
BARTOLOMEI Fabrice	DISDIER Patrick	LAFFORGUE Pierre
BASTIDE Cyrille	DODDOLI Christophe	LAGIER Jean-Christophe
BENSOUSSAN Laurent	DRANCOURT Michel	LAMBAUDIE Eric
BERBIS Philippe	DUBUS Jean-Christophe	LANCON Christophe
BERDAH Stéphane	DUFFAUD Florence	LA SCOLA Bernard
<i>BERLAND Yvon Surnombre</i>	DUFOUR Henry	LAUNAY Franck
BERNARD Jean-Paul	DURAND Jean-Marc	LAVIEILLE Jean-Pierre
BEROUD Christophe	DUSSOL Bertrand	LE CORROLLER Thomas
BERTUCCI François	EUSEBIO Alexandre	LECHEVALLIER Eric
BLAISE Didier	FAKHRY Nicolas	LEGRE Régis
BLIN Olivier	<i>FAUGERE Gérard Surnombre</i>	LEHUCHER-MICHEL Marie-Pascale
BLONDEL Benjamin	FELICIAN Olivier	LEONE Marc
BONIN/GUILLAUME Sylvie	FENOLLAR Florence	LEONETTI Georges
BONELLO Laurent	FIGARELLA/BRANGER Dominique	LEPIDI Hubert
BONNET Jean-Louis	FLECHER Xavier	LEVY Nicolas
<i>BOTTA/FRIDLUND Danielle Surnom</i>	FOURNIER Pierre-Edouard	MACE Loïc
BOUBLI Léon	<i>FRANCES Yves Surnombre</i>	MAGNAN Pierre-Edouard
BOUFI Mourad	FRANCESCHI Frédéric	<i>MATONTI Frédéric Disponibilité</i>
BOYER Laurent	FUENTES Stéphane	MEGE Jean-Louis
BREGEON Fabienne	GABERT Jean	MERROT Thierry
BRETELLE Florence	GABORIT Bénédicte	METZLER/GUILLEMAIN Catherine
BROUQUI Philippe	GAINNIER Marc	MEYER/DUTOUR Anne
BRUDER Nicolas	GARCIA Stéphane	MICCALEF/ROLL Joëlle
BRUE Thierry	GARIBOLDI Vlad	MICHEL Fabrice
BRUNET Philippe	GAUDART Jean	MICHEL Gérard
BURTEY Stéphane	GAUDY-MARQUESTE Caroline	MICHEL Justin
CARCOPINO-TUSOLI Xavier	GENTILE Stéphanie	MICHELET Pierre
CASANOVA Dominique	GERBEAUX Patrick	MILH Mathieu
CASTINETTI Frédéric	GEROLAMI/SANTANDREA René	MOAL Valérie
CECCALDI Mathieu	GILBERT/ALESSI Marie-Christine	MONCLA Anne
CHAGNAUD Christophe	GIORGI Roch	MORANGE Pierre-Emmanuel
CHAMBOST Hervé	GIOVANNI Antoine	MOULIN Guy
CHAMPSAUR Pierre	GIRARD Nadine	MOUTARDIER Vincent
CHANEZ Pascal	GIRAUD/CHABROL Brigitte	<i>MUNDLER Olivier Surnombre</i>
CHARAFFE-JAUFFRET Emmanuelle	GONCALVES Anthony	NAUDIN Jean
CHARREL Rémi	GORINCOUR Guillaume	NICOLAS DE LAMBALLERIE Xavier
<i>CHARPIN Denis Surnombre</i>	GRANEL/REY Brigitte	NICOLLAS Richard
CHAUMOITRE Kathia	GRANVAL Philippe	OLIVE Daniel
CHIARONI Jacques	GREILLIER Laurent	OUAFIK L'Houcine

PAGANELLI Franck	ROCHE Pierre-Hugues	THOMAS Pascal
PANUEL Michel	ROCH Antoine	THUNY Franck
PAPAZIAN Laurent	ROCHWERTGER Richard	TREBUCHON-DA FONSECA Agnès
PAROLA Philippe	ROLL Patrice	TRIGLIA Jean-Michel
<i>PARRATTE Sébastien Disponibilité</i>	ROSSI Dominique	TROPIANO Patrick
PELISSIER-ALICOT Anne-Laure	ROSSI Pascal	TSIMARATOS Michel
PELLETIER Jean	ROUDIER Jean	TURRINI Olivier
PERRIN Jeanne	SALAS Sébastien	VALERO René
PETIT Philippe	<i>SAMBUC Roland Surnombre</i>	VAROQUAUX Arthur Damien
PHAM Thao	SARLES Jacques	VELLY Lionel
PIERCECCHI/MARTI Marie-Dominique	SARLES/PHILIP Nicole	VEY Norbert
PIQUET Philippe	SARLON-BARTOLI Gabrielle	VIDAL Vincent
PIRRO Nicolas	SCAVARDA Didier	VIENS Patrice
POINSON François	SCHLEINITZ Nicolas	VILLANI Patrick
RACCAH Denis	SEBAG Frédéric	VITON Jean-Michel
RANQUE Stéphane	SEITZ Jean-François	VITTON Véronique
RAOULT Didier	SIELEZNEFF Igor	VIEHWEGER Heide Elke
REGIS Jean	SIMON Nicolas	VIVIER Eric
REYNAUD/GAUBERT Martine	STEIN Andréas	XERRI Luc
REYNAUD Rachel	TAIEB David	
RICHARD/LALLEMAND Marie-Aleth	THIRION Xavier	

PROFESSEUR DES UNIVERSITES

ADALIAN Pascal
 AGHABABIAN Valérie
 BELIN Pascal
 CHABANNON Christian
 CHABRIERE Eric
 FERON François
 LE COZ Pierre
 LEVASSEUR Anthony
 RANJEVA Jean-Philippe
 SOBOL Hagay

PROFESSEUR CERTIFIE

BRANDENBURGER Chantal

PRAG

TANTI-HARDOUIN Nicolas

PROFESSEUR ASSOCIE DE MEDECINE GENERALE A MI-TEMPS

ADNOT Sébastien
 FILIPPI Simon

MAITRE DE CONFERENCES DES UNIVERSITES - PRATICIEN HOSPITALIER

ACHARD Vincent (<i>disponibilité</i>)	EBBO Mikaël	NGUYEN PHONG Karine
AHERFI Sarah	FABRE Alexandre	NINOVE Laetitia
ANGELAKIS Emmanouil (<i>dispo oct 2018</i>)	FAURE Alice	NOUGAIREDE Antoine
ATLAN Catherine (<i>disponibilité</i>)	FOLETTI Jean- Marc	OLLIVIER Matthieu
BARTHELEMY Pierre	FOUILLOUX Virginie	OVAERT Caroline
BEGE Thierry	FROMNOT Julien	PAULMYER/LACROIX Odile
BELIARD Sophie	GASTALDI Marguerite	PESENTI Sébastien
BERBIS Julie	GELSI/BOYER Véronique	RESSEGUIER Noémie
BERGE-LEFRANC Jean-Louis	GIUSIANO Bernard	REY Marc
BERTRAND Baptiste	GIUSIANO COURCAMBECK Sophie	ROBERT Philippe
BEYER-BERJOT Laura	GONZALEZ Jean-Michel	SABATIER Renaud
BIRNBAUM David	GOURIET Frédérique	SARI-MINODIER Irène
BONINI Francesca	GRAILLON Thomas	SAVEANU Alexandru
BOUCRAUT Joseph	GRISOLI Dominique	SECQ Véronique
BOULAMERY Audrey	GUERIN Carole	SUCHON Pierre
BOULLU/CIOCCA Sandrine	GUENOUN MEYSSIGNAC Daphné	TABOURET Emeline
BUFFAT Christophe	GUIDON Catherine	TOGA Caroline
CAMILLERI Serge	HAUTIER/KRAHN Aurélie	TOGA Isabelle
CARRON Romain	HRAIECH Sami	TOMASINI Pascale
CASSAGNE Carole	KASPI-PEZZOLI Elise	TOSELLO Barthélémy
CHAUDET Hervé	L'OLLIVIER Coralie	TROUSSE Delphine
CHRETIEN Anne-Sophie	LABIT-BOUVIER Corinne	TUCHTAN-TORRENTS Lucile
COZE Carole	LAFAGE/POCHITALOFF-HUVALE Marina	VELY Frédéric
CUNY Thomas	LAGIER Aude (<i>disponibilité</i>)	VION-DURY Jean
DADOUN Frédéric (<i>disponibilité</i>)	LAGOUANELLE/SIMEONI Marie-Claude	ZATTARA/CANNONI Hélène
DALES Jean-Philippe	LEVY/MOZZICONACCI Annie	
DAUMAS Aurélie	LOOSVELD Marie	
DEGEORGES/VITTE Joëlle	MANCINI Julien	
DELLIAUX Stéphane	MARY Charles	
DESPLAT/JEGO Sophie	MASCAUX Céline	
DEVILLIER Raynier	MAUES DE PAULA André	
DUBOURG Grégory	MILLION Matthieu	
DUFOUR Jean-Charles	MOTTOLA GHIGO Giovanna	

MAITRES DE CONFERENCES DES UNIVERSITES

(mono-appartenants)

ABU ZAINEH Mohammad	DEGIOANNI/SALLE Anna	RUEL Jérôme
BARBACARU/PERLES T. A.	DESNUES Benoît	THOLLON Lionel
BERLAND/BENHAIM Caroline	MARANINCHI Marie	THIRION Sylvie
BOUCAULT/GARROUSTE Françoise	MERHEJ/CHAUVEAU Vicky	VERNA Emeline
BOYER Sylvie	MINVIELLE/DEVICTOR Bénédicte	
COLSON Sébastien	POGGI Marjorie	

MAITRE DE CONFERENCES DES UNIVERSITES DE MEDECINE GENERALE

CASANOVA Ludovic
GENTILE Gaëtan

MAITRES DE CONFERENCES ASSOCIES DE MEDECINE GENERALE à MI-TEMPS

BARGIER Jacques
BONNET Pierre-André
CALVET-MONTREDON Céline
GUIDA Pierre
JANCZEWSKI Aurélie

MAITRE DE CONFERENCES ASSOCIE à MI-TEMPS

MATHIEU Marion
REVIS Joana

ANATOMIE 4201

CHAMPSAUR Pierre (PU-PH)
LE CORROLLER Thomas (PU-PH)
PIRRO Nicolas (PU-PH)

GUENOUN-MEYSSIGNAC Daphné (MCU-PH)
LAGIER Aude (MCU-PH) disponibilité

THOLLON Lionel (MCF) (60ème section)

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES 4203

CHARAFE/JAUFFRET Emmanuelle (PU-PH)
DANIEL Laurent (PU-PH)
FIGARELLA/BRANGER Dominique (PU-PH)
GARCIA Stéphane (PU-PH)
XERRI Luc (PU-PH)

DALES Jean-Philippe (MCU-PH)
GIUSIANO COURCAMBECK Sophie (MCU PH)
LABIT/BOUVIER Corinne (MCU-PH)
MAUES DE PAULA André (MCU-PH)
SECQ Véronique (MCU-PH)

**ANESTHESIOLOGIE ET REANIMATION CHIRURGICALE ;
MEDECINE URGENCE 4801**

ALBANESE Jacques (PU-PH)
BRUDER Nicolas (PU-PH)
LEONE Marc (PU-PH)
MICHEL Fabrice (PU-PH)
VELLY Lionel (PU-PH)

GUIDON Catherine (MCU-PH)

ANGLAIS 11

BRANDENBURGER Chantal (PRCE)

**BIOLOGIE ET MEDECINE DU DEVELOPPEMENT
ET DE LA REPRODUCTION ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5405**

METZLER/GUILLEMAIN Catherine (PU-PH)
PERRIN Jeanne (PU-PH)

BIOPHYSIQUE ET MEDECINE NUCLEAIRE 4301

GUEDJ Eric (PU-PH)
GUYE Maxime (PU-PH)
MUNDLER Olivier (PU-PH) Surnombre
TAIEB David (PU-PH)

BELIN Pascal (PR) (69ème section)
RANJEVA Jean-Philippe (PR) (69ème section)

CAMMILLERI Serge (MCU-PH)
VION-DURY Jean (MCU-PH)

BARBACARU/PERLES Téodora Adriana (MCF) (69ème section)

**BIostatistiques, Informatique Médicale
ET TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION 4604**

CLAVERIE Jean-Michel (PU-PH) Surnombre
GAUDART Jean (PU-PH)
GIORGI Roch (PU-PH)

CHAUDET Hervé (MCU-PH)
DUFOUR Jean-Charles (MCU-PH)
GIUSIANO Bernard (MCU-PH)
MANCINI Julien (MCU-PH)

ABU ZAINEH Mohammad (MCF) (5ème section)
BOYER Sylvie (MCF) (5ème section)

ANTHROPOLOGIE 20

ADALIAN Pascal (PR)

DEGIOANNI/SALLE Anna (MCF)
VERNA Emeline (MCF)

BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE ; HYGIENE HOSPITALIERE 4501

CHARREL Rémi (PU PH)
DRANCOURT Michel (PU-PH)
FENOLLAR Florence (PU-PH)
FOURNIER Pierre-Edouard (PU-PH)
NICOLAS DE LAMBALLERIE Xavier (PU-PH)
LA SCOLA Bernard (PU-PH)
RAOULT Didier (PU-PH)

AHERFI Sarah (MCU-PH)
ANGELAKIS Emmanouil (MCU-PH) disponibilité octobre 2018
DUBOURG Grégory (MCU-PH)
GOURIET Frédérique (MCU-PH)
NOUGAIREDE Antoine (MCU-PH)
NINOVE Laetitia (MCU-PH)

CHABRIERE Eric (PR) (64ème section)
LEVASSEUR Anthony (PR) (64ème section)
DESNUES Benoit (MCF) (65ème section)
MERHEJ/CHAUVEAU Vicky (MCF) (87ème section)

BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE 4401

BARLIER/SETTI Anne (PU-PH)
GABERT Jean (PU-PH)
GUIEU Régis (PU-PH)
OUAFIK L'Houcine (PU-PH)

BUFFAT Christophe (MCU-PH)
FROMNOT Julien (MCU-PH)
MOTTOLA GHIGO Giovanna (MCU-PH)
SAVEANU Alexandru (MCU-PH)

BIOLOGIE CELLULAIRE 4403

ROLL Patrice (PU-PH)

GASTALDI Marguerite (MCU-PH)
KASPI-PEZZOLI Elise (MCU-PH)
LEVY-MOZZICONNACCI Annie (MCU-PH)

CARDIOLOGIE 5102

AVIERINOS Jean-François (PU-PH)
BONELLO Laurent (PU PH)
BONNET Jean-Louis (PU-PH)
CUISSSET Thomas (PU-PH)
DEHARO Jean-Claude (PU-PH)
FRANCESCHI Frédéric (PU-PH)
HABIB Gilbert (PU-PH)
PAGANELLI Franck (PU-PH)
THUNY Franck (PU-PH)

CHIRURGIE DIGESTIVE 5202

BERDAH Stéphane (PU-PH)
HARDWIGSEN Jean (PU-PH)
SIELEZNEFF Igor (PU-PH)

BEYER-BERJOT Laura (MCU-PH)

CHIRURGIE GENERALE 5302

DELPERO Jean-Robert (PU-PH)
MOUTARDIER Vincent (PU-PH)
SEBAG Frédéric (PU-PH)
TURRINI Olivier (PU-PH)

BEGE Thierry (MCU-PH)
BIRNBAUM David (MCU-PH)

CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE 5002

ARGENSON Jean-Noël (PU-PH)
 BLONDEL Benjamin (PU-PH)
 CURVALE Georges (PU-PH)
 FLECHER Xavier (PU PH)
PARRATTE Sébastien (PU-PH) Disponibilité
 ROCHWERGER Richard (PU-PH)
 TROPIANO Patrick (PU-PH)

OLLIVIER Matthieu (MCU-PH)

CANCEROLOGIE ; RADIOTHERAPIE 4702

BERTUCCI François (PU-PH)
 CHINOT Olivier (PU-PH)
 COWEN Didier (PU-PH)
 DUFFAUD Florence (PU-PH)
 GONCALVES Anthony (PU-PH)
 HOUVENAEGHEL Gilles (PU-PH)
 LAMBAUDIE Eric (PU-PH)
 SALAS Sébastien (PU-PH)
 VIENS Patrice (PU-PH)

SABATIER Renaud (MCU-PH)
 TABOURET Emeline (MCU-PH)

CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE 5103

COLLART Frédéric (PU-PH)
 D'JOURNO Xavier (PU-PH)
 DODDOLI Christophe (PU-PH)
 GARIBOLDI Vlad (PU-PH)
 MACE Loïc (PU-PH)
 THOMAS Pascal (PU-PH)

FOUILLOUX Virginie (MCU-PH)
 GRISOLI Dominique (MCU-PH)
 TROUSSE Delphine (MCU-PH)

CHIRURGIE VASCULAIRE ; MEDECINE VASCULAIRE 5104

ALIMI Yves (PU-PH)
 AMABILE Philippe (PU-PH)
 BARTOLI Michel (PU-PH)
 BOUFI Mourad (PU-PH)
 MAGNAN Pierre-Edouard (PU-PH)
 PIQUET Philippe (PU-PH)
 SARLON-BARTOLI Gabrielle (PU PH)

HISTOLOGIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOGENETIQUE 4202

LEPIDI Hubert (PU-PH)

ACHARD Vincent (MCU-PH) disponibilité
 PAULMYER/LACROIX Odile (MCU-PH)

DERMATOLOGIE - VENEREOLOGIE 5003

BERBIS Philippe (PU-PH)
 GAUDY/MARQUESTE Caroline (PU-PH)
 GROB Jean-Jacques (PU-PH)
 RICHARD/LALLEMAND Marie-Aleth (PU-PH)

DUSI

COLSON Sébastien (MCF)

ENDOCRINOLOGIE ,DIABETE ET MALADIES METABOLIQUES ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5404

BRUE Thierry (PU-PH)
 CASTINETTI Frédéric (PU-PH)
 CUNY Thomas (MCU PH)

EPIDEMIOLOGIE, ECONOMIE DE LA SANTE ET PREVENTION 4601

AUQUIER Pascal (PU-PH)
 BOYER Laurent (PU-PH)
 GENTILE Stéphanie (PU-PH)
SAMBUC Roland (PU-PH) Surnombre
 THIRION Xavier (PU-PH)

BERBIS Julie (MCU-PH)
 LAGOUANELLE/SIMEONI Marie-Claude (MCU-PH)
 RESSEGUIER Noémie (MCU-PH)

MINVIELLE/DEVICTOR Bénédicte (MCF)(06ème section)
 TANTI-HARDOUIN Nicolas (PRAG)

CHIRURGIE INFANTILE 5402

GUYS Jean-Michel (PU-PH)
 JOUVE Jean-Luc (PU-PH)
 LAUNAY Franck (PU-PH)
 MERROT Thierry (PU-PH)
 VIEHWEGER Heide Elke (PU-PH)
 FAURE Alice (MCU PH)
 PESENTI Sébastien (MCU-PH)

CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE ET STOMATOLOGIE 5503

CHOSSEGROS Cyrille (PU-PH)
 GUYOT Laurent (PU-PH)

FOLETTI Jean-Marc (MCU-PH)

CHIRURGIE PLASTIQUE, RECONSTRUCTRICE ET ESTHETIQUE ; BRÛOLOGIE 5004

CASANOVA Dominique (PU-PH)
 LEGRE Régis (PU-PH)

BERTRAND Baptiste (MCU-PH)
 HAUTIER/KRAHN Aurélie (MCU-PH)

GASTROENTEROLOGIE ; HEPATOLOGIE ; ADDICTOLOGIE 5201

BARTHET Marc (PU-PH)
 BERNARD Jean-Paul (PU-PH)
BOTTA-FRIDLUND Danielle (PU-PH) Surnombre
 DAHAN-ALCARAZ Laetitia (PU-PH)
 GEROLAMI-SANTANDREA René (PU-PH)
 GRANDVAL Philippe (PU-PH)
 GRIMAUD Jean-Charles (PU-PH)
 SEITZ Jean-François (PU-PH)
 VITTON Véronique (PU-PH)

GONZALEZ Jean-Michel (MCU-PH)

GENETIQUE 4704

BEROUD Christophe (PU-PH)
 KRAHN Martin (PU-PH)
 LEVY Nicolas (PU-PH)
 MONCLA Anne (PU-PH)
 SARLES/PHILIP Nicole (PU-PH)

NGYUEN Karine (MCU-PH)
 TOGA Caroline (MCU-PH)
 ZATTARA/CANNONI Héléne (MCU-PH)

GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5403

AGOSTINI Aubert (PU-PH)
 BOUBLI Léon (PU-PH)
 BRETELLE Florence (PU-PH)
 CARCOPINO-TUSOLI Xavier (PU-PH)
 COURBIERE Blandine (PU-PH)
 CRAVELLO Ludovic (PU-PH)
 D'ERCOLE Claude (PU-PH)

IMMUNOLOGIE 4703

KAPLANSKI Gilles (PU-PH)
 MEGE Jean-Louis (PU-PH)
 OLIVE Daniel (PU-PH)
 VIVIER Eric (PU-PH)

FERON François (PR) (69ème section)

BOUCRAUT Joseph (MCU-PH)
 CHRETIEN Anne-Sophie (MCU PH)
 DEGEORGES/VITTE Joëlle (MCU-PH)
 DESPLAT/JEGO Sophie (MCU-PH)
 ROBERT Philippe (MCU-PH)
 VELY Frédéric (MCU-PH)

BOUCAULT/GARROUSTE Françoise (MCF) 65ème section)

MALADIES INFECTIEUSES ; MALADIES TROPICALES 4503

BROUQUI Philippe (PU-PH)
 LAGIER Jean-Christophe (PU-PH)
 PAROLA Philippe (PU-PH)
 STEIN Andréas (PU-PH)

MILLION Matthieu (MCU-PH)

MEDECINE D'URGENCE 4805

KERBAUL François (PU-PH)
 MICHELET Pierre (PU-PH)

**MEDECINE INTERNE ; GERIATRIE ET BIOLOGIE DU
 VEILLISSEMENT ; MEDECINE GENERALE ; ADDICTOLOGIE 5301**

BONIN/GUILLAUME Sylvie (PU-PH)
 DISDIER Patrick (PU-PH)
 DURAND Jean-Marc (PU-PH)
FRANCES Yves (PU-PH) Surnombre
 GRANEL/REY Brigitte (PU-PH)
 HARLE Jean-Robert (PU-PH)
 ROSSI Pascal (PU-PH)
 SCHLEINITZ Nicolas (PU-PH)

EBBO Mikael (MCU-PH)

GENTILE Gaëtan (MCF Méd. Gén. Temps plein)

ADNOT Sébastien (PR associé Méd. Gén. à mi-temps)
 FILIPPI Simon (PR associé Méd. Gén. à mi-temps)

BARGIER Jacques (MCF associé Méd. Gén. À mi-temps)
 BONNET Pierre-André (MCF associé Méd. Gén à mi-temps)
 CALVET-MONTREDON Céline (MCF associé Méd. Gén. à temps plein)
 GUIDA Pierre (MCF associé Méd. Gén. à mi-temps)
 JANCZEWSKI Aurélie (MCF associé Méd. Gén. À mi-temps)

NUTRITION 4404

DARMON Patrice (PU-PH)
 RACCAH Denis (PU-PH)
 VALERO René (PU-PH)

ATLAN Catherine (MCU-PH) disponibilité
 BELIARD Sophie (MCU-PH)

MARANINCHI Marie (MCF) (66ème section)

ONCOLOGIE 65 (BIOLOGIE CELLULAIRE)

CHABANNON Christian (PR) (66ème section)
 SOBOL Hagay (PR) (65ème section)

IMMUNOLOGIE ; TRANSFUSION 4701

BLAISE Didier (PU-PH)
 COSTELLO Régis (PU-PH)
 CHIARONI Jacques (PU-PH)
 GILBERT/ALESSI Marie-Christine (PU-PH)
 MORANGE Pierre-Emmanuel (PU-PH)
 VEY Norbert (PU-PH)

DEVILLIER Raynier (MCU PH)
 GELSI/BOYER Véronique (MCU-PH)
 LAFAGE/POCHITALOFF-HUVALE Marina (MCU-PH)
 LOOSVELD Marie (MCU-PH)
 SUCHON Pierre (MCU-PH)

POGGI Marjorie (MCF) (64ème section)

MEDECINE LEGALE ET DROIT DE LA SANTE 4603

BARTOLI Christophe (PU-PH)
 LEONETTI Georges (PU-PH)
 PELISSIER-ALICOT Anne-Laure (PU-PH)
 PIERCECCHI-MARTI Marie-Dominique (PU-PH)

TUCHTAN-TORRENTS Lucile (MCU-PH)

BERLAND/BENHAIM Caroline (MCF) (1ère section)

MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION 4905

BENSOUSSAN Laurent (PU-PH)
 VITON Jean-Michel (PU-PH)

MEDECINE ET SANTE AU TRAVAIL 4602

LEHUCHER/MICHEL Marie-Pascale (PU-PH)

BERGE-LEFRANC Jean-Louis (MCU-PH)
 SARI/MINODIER Irène (MCU-PH)

NEPHROLOGIE 5203

BERLAND Yvon (PU-PH) Surnombre
 BRUNET Philippe (PU-PH)
 BURTEY Stéphanne (PU-PH)
 DUSSOL Bertrand (PU-PH)
 JOURDE CHICHE Noémie (PU PH)
 MOAL Valérie (PU-PH)

NEUROCHIRURGIE 4902

DUFOUR Henry (PU-PH)
 FUENTES Stéphane (PU-PH)
 REGIS Jean (PU-PH)
 ROCHE Pierre-Hugues (PU-PH)
 SCAVARDA Didier (PU-PH)

CARRON Romain (MCU PH)
 GRAILLON Thomas (MCU PH)

NEUROLOGIE 4901

ATTARIAN Sharham (PU PH)
 AUDOIN Bertrand (PU-PH)
 AZULAY Jean-Philippe (PU-PH)
 CECCALDI Mathieu (PU-PH)
 EUSEBIO Alexandre (PU-PH)
 FELICIAN Olivier (PU-PH)
 PELLETIER Jean (PU-PH)

OPHTALMOLOGIE 5502

DENIS Danièle (PU-PH)
 HOFFART Louis (PU-PH) *Disponibilité*
 MATONTI Frédéric (PU-PH) *Disponibilité*

PEDEPSYCHIATRIE; ADDICTOLOGIE 4904

DA FONSECA David (PU-PH)
 POINSO François (PU-PH)

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE 5501

DESSI Patrick (PU-PH)
 FAKHRY Nicolas (PU-PH)
 GIOVANNI Antoine (PU-PH)
 LAVIEILLE Jean-Pierre (PU-PH)
 MICHEL Justin (PU-PH)
 NICOLLAS Richard (PU-PH)
 TRIGLIA Jean-Michel (PU-PH)
 DEVEZE Arnaud (MCU-PH) *Disponibilité*
 REVIS Joana (MAST) (Orthophonie) (7ème Section)

**PHARMACOLOGIE FONDAMENTALE -
PHARMACOLOGIE CLINIQUE; ADDICTOLOGIE 4803**

BLIN Olivier (PU-PH)
 FAUGERE Gérard (PU-PH) *Surnombre*
 MICALLEF/ROLL Joëlle (PU-PH)
 SIMON Nicolas (PU-PH)
 BOULAMERY Audrey (MCU-PH)

PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE 4502

RANQUE Stéphane (PU-PH)
 CASSAGNE Carole (MCU-PH)
 L'OLLIVIER Coralie (MCU-PH)
 MARY Charles (MCU-PH)
 TOGA Isabelle (MCU-PH)

PHILOSOPHIE 17

LE COZ Pierre (PR) (17ème section)
 MATHIEU Marion (MAST)

PEDIATRIE 5401

ANDRE Nicolas (PU-PH)
 CHAMBOST Hervé (PU-PH)
 DUBUS Jean-Christophe (PU-PH)
 GIRAUD/CHABROL Brigitte (PU-PH)
 MICHEL Gérard (PU-PH)
 MILH Mathieu (PU-PH)
 REYNAUD Rachel (PU-PH)
 SARLES Jacques (PU-PH)
 TSIMARATOS Michel (PU-PH)
 COZE Carole (MCU-PH)
 FABRE Alexandre (MCU-PH)
 OVAERT Caroline (MCU-PH)
 TOSELLO Barthélémy (MCU-PH)

PHYSIOLOGIE 4402

BARTOLOMEI Fabrice (PU-PH)
 BREGEON Fabienne (PU-PH)
 GABORIT Bénédicte (PU-PH)
 MEYER/DUTOUR Anne (PU-PH)
 TREBUCHON/DA FONSECA Agnès (PU-PH)

BARTHELEMY Pierre (MCU-PH)
 BONINI Francesca (MCU-PH)
 BOULLU/CIOCCA Sandrine (MCU-PH)
 DADOUN Frédéric (MCU-PH) *(disponibilité)*
 DELLIAUX Stéphane (MCU-PH)
 REY Marc (MCU-PH)

PSYCHIATRIE D'ADULTES ; ADDICTOLOGIE 4903

BAILLY Daniel (PU-PH)
 LANCON Christophe (PU-PH)
 NAUDIN Jean (PU-PH)

RUEL Jérôme (MCF) (69ème section)
 THIRION Sylvie (MCF) (66ème section)

PSYCHOLOGIE - PSYCHOLOGIE CLINIQUE, PCYCHOLOGIE SOCIALE 16

AGHABABIAN Valérie (PR)

PNEUMOLOGIE; ADDICTOLOGIE 5101**RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE 4302**

BARTOLI Jean-Michel (PU-PH)
 CHAGNAUD Christophe (PU-PH)
 CHAUMOITRE Kathia (PU-PH)
 GIRARD Nadine (PU-PH)
 GORINCOUR Guillaume (PU-PH)
 JACQUIER Alexis (PU-PH)
 MOULIN Guy (PU-PH)
 PANUEL Michel (PU-PH)
 PETIT Philippe (PU-PH)
 VAROQUAUX Arthur Damien (PU-PH)
 VIDAL Vincent (PU-PH)

ASTOUL Philippe (PU-PH)
 BARLESI Fabrice (PU-PH)
 CHANEZ Pascal (PU-PH)
 CHARPIN Denis (PU-PH) *Surnombre*
 GREILLIER Laurent (PU PH)
 REYNAUD/GAUBERT Martine (PU-PH)

MASCAUX Céline (MCU-PH)
 TOMASINI Pascale (MCU-PH)

REANIMATION MEDICALE ; MEDECINE URGENCE 4802

GAINNIER Marc (PU-PH)
 GERBEAUX Patrick (PU-PH)
 PAPAZIAN Laurent (PU-PH)
 ROCH Antoine (PU-PH)

THERAPEUTIQUE; MEDECINE D'URGENCE; ADDICTOLOGIE 4804

AMBROSI Pierre (PU-PH)
 VILLANI Patrick (PU-PH)

HRAIECH Sami (MCU-PH)

DAUMAS Aurélie (MCU-PH)

RHUMATOLOGIE 5001

GUIS Sandrine (PU-PH)
 LAFFORGUE Pierre (PU-PH)
 PHAM Thao (PU-PH)
 ROUDIER Jean (PU-PH)

UROLOGIE 5204

BASTIDE Cyrille (PU-PH)
 KARSENTY Gilles (PU-PH)
 LECHEVALLIER Eric (PU-PH)
 ROSSI Dominique (PU-PH)

SERMENT D'HIPPOCRATE

Au moment d'être admis(e) à exercer la médecine, je promets et je jure d'être fidèle aux lois de l'honneur et de la probité.

Mon premier souci sera de rétablir, de préserver ou de promouvoir la santé dans tous ses éléments, physiques et mentaux, individuels et sociaux.

Je respecterai toutes les personnes, leur autonomie et leur volonté, sans aucune discrimination selon leur état ou leurs convictions. J'interviendrai pour les protéger si elles sont affaiblies, vulnérables ou menacées dans leur intégrité ou leur dignité. Même sous la contrainte, je ne ferai pas usage de mes connaissances contre les lois de l'humanité.

J'informerai les patients des décisions envisagées, de leurs raisons et de leurs conséquences.

Je ne tromperai jamais leur confiance et n'exploiterai pas le pouvoir hérité des circonstances pour forcer les consciences.

Je donnerai mes soins à l'indigent et à quiconque me les demandera. Je ne me laisserai pas influencer par la soif du gain ou la recherche de la gloire.

Admis(e) dans l'intimité des personnes, je tairai les secrets qui me seront confiés. Reçu(e) à l'intérieur des maisons, je respecterai les secrets des foyers et ma conduite ne servira pas à corrompre les mœurs.

Je ferai tout pour soulager les souffrances. Je ne prolongerai pas abusivement les agonies. Je ne provoquerai jamais la mort délibérément.

Je préserverai l'indépendance nécessaire à l'accomplissement de ma mission. Je n'entreprendrai rien qui dépasse mes compétences. Je les entretiendrai et les perfectionnerai pour assurer au mieux les services qui me seront demandés.

J'apporterai mon aide à mes confrères ainsi qu'à leurs familles dans l'adversité.

Que les hommes et mes confrères m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses ; que je sois déshonoré(e) et méprisé(e) si j'y manque.

AIX-MARSEILLE UNIVERSITE

Président : Yvon BERLAND

FACULTE DES SCIENCES MEDICALES ET PARAMEDICALES

Doyen Georges LEONETTI

Vice-doyen aux Affaires Générales et aux Sciences Médicales : Patrick DESSI
Vice-doyen aux Sciences Paramédicales : Philippe BERBIS

Direction d'école :

- **Ecole de Médecine** : Jean-Michel VITON
- **Ecoles de Maïeutique** : Carole ZAKARIAN
- **Ecoles des Sciences de la Réadaptation** : Philippe SAUVAGEON
- **Ecoles des Sciences Infirmières** : Sébastien COLSON

Assesseurs :

- aux Etudes : Kathia CHAUMOITRE
- à la Recherche : Jean-Louis MEGE
- aux Prospectives Hospitalo-Universitaires : Frédéric COLLART
- aux Enseignements Hospitaliers : Patrick VILLANI
- à l'Unité Mixte de Formation Continue en Santé : Fabrice BARLESI
- pour le Secteur Nord : Stéphane BERDAH
- aux centres hospitaliers non universitaires : Jean-Noël ARGENSON

Chargés de mission :

- 1^{er} cycle : Jean-Marc DURAND et Marc BARTHET
- 2^{ème} cycle : Marie-Aleth RICHARD
- 3^{ème} cycle DES/DESC : Pierre-Edouard FOURNIER
- Licences-Masters-Doctorat : Pascal ADALIAN
- DU-DIU : Véronique VITTON
- Stages Hospitaliers : Franck THUNY
- Sciences Humaines et Sociales : Pierre LE COZ
- Préparation à l'ECN : Aurélie DAUMAS
- Démographie Médicale et Filiation : Roland SAMBUC
- Relations Internationales : Philippe PAROLA
- Etudiants : Arthur ESQUER

Chef des services généraux : Déborah ROCCHICCIOLI

Chefs de service :

- Communication : Laetitia DELOUIS
- Examens : Caroline MOUTTET
- Intérieur : Joëlle FAVREGA
- Maintenance : Philippe KOCK
- Scolarité : Christine GAUTHIER

DOYENS HONORAIRES

M. Yvon BERLAND
M. André ALI CHERIF
M. Jean-François PELLISSIER

PROFESSEURS HONORAIRES

MM	AGOSTINI Serge	MM	FAVRE Roger
	ALDIGHIERI René		FIECHI Marius
	ALESSANDRINI Pierre		FARNARIER Georges
	ALLIEZ Bernard		FIGARELLA Jacques
	AQUARON Robert		FONTES Michel
	ARGEME Maxime		FRANCOIS Georges
	ASSADOURIAN Robert		FUENTES Pierre
	AUFFRAY Jean-Pierre		GABRIEL Bernard
	AUTILLO-TOUATI Amapola		GALINIER Louis
	AZORIN Jean-Michel		GALLAIS Hervé
	BAILLE Yves		GAMERRE Marc
	BARDOT Jacques		GARCIN Michel
	BARDOT André		GARNIER Jean-Marc
	BERARD Pierre		GAUTHIER André
	BERGOIN Maurice		GERARD Raymond
	BERNARD Dominique		GEROLAMI-SANTANDREA André
	BERNARD Jean-Louis		GIUDICELLI Roger
	BERNARD Pierre-Marie		GIUDICELLI Sébastien
	BERTRAND Edmond		GOUDARD Alain
	BISSET Jean-Pierre		GOUIN François
	BLANC Bernard		GRILLO Jean-Marie
	BLANC Jean-Louis		GRISOLI François
	BOLLINI Gérard		GROULIER Pierre
	BONGRAND Pierre		HADIDA/SAYAG Jacqueline
	BONNEAU Henri		HASSOUN Jacques
	BONNOIT Jean		HEIM Marc
	BORY Michel		HOUEL Jean
	BOTTA Alain		HUGUET Jean-François
	BOURGEADE Augustin		JAQUET Philippe
	BOUVENOT Gilles		JAMMES Yves
	BOUYALA Jean-Marie		JOUVE Paulette
	BREMOND Georges		JUHAN Claude
	BRICOT René		JUIN Pierre
	BRUNET Christian		KAPHAN Gérard
	BUREAU Henri		KASBARIAN Michel
	CAMBOULIVES Jean		KLEISBAUER Jean-Pierre
	CANNONI Maurice		LACHARD Jean
	CARTOUZOU Guy		LAFFARGUE Pierre
	CAU Pierre		LAUGIER René
	CHABOT Jean-Michel		LE TREUT Yves
	CHAMLIAN Albert		LEVY Samuel
	CHARREL Michel		LOUCHET Edmond
	CHAUVEL Patrick		LOUIS René
	CHOUX Maurice		LUCIANI Jean-Marie
	CIANFARANI François		MAGALON Guy
	CLEMENT Robert		MAGNAN Jacques
	COMBALBERT André		MALLAN- MANCINI Josette
	CONTE-DEVOLX Bernard		MALMEJAC Claude
	CORRIOL Jacques		MARANINCHI Dominique
	COULANGE Christian		MARTIN Claude
	DALMAS Henri		MATTEI Jean François
	DE MICO Philippe		MERCIER Claude
	DESSEIN Alain		METGE Paul
	DELARQUE Alain		MICHOTEY Georges
	DEVIN Robert		MILLET Yves
	DEVRED Philippe		MIRANDA François
	DJIANE Pierre		MONFORT Gérard
	DONNET Vincent		MONGES André
	DUCASSOU Jacques		MONGIN Maurice
	DUFOUR Michel		MONTIES Jean-Raoul
	DUMON Henri		NAZARIAN Serge
	ENJALBERT Alain		NICOLI René

MM NOIRCLERC Michel
OLMER Michel
OREHEK Jean
PAPY Jean-Jacques
PAULIN Raymond
PELOUX Yves
PENAUD Antony
PENE Pierre
PIANA Lucien
PICAUD Robert
PIGNOL Fernand
POGGI Louis
POITOUT Dominique
PONCET Michel
POUGET Jean
PRIVAT Yvan
QUILICHINI Francis
RANQUE Jacques
RANQUE Philippe
RICHAUD Christian
RIDINGS Bernard
ROCHAT Hervé
ROHNER Jean-Jacques
ROUX Hubert
ROUX Michel
RUFO Marcel
SAHEL José
SALAMON Georges
SALDUCCI Jacques
SAN MARCO Jean-Louis
SANKALE Marc
SARACCO Jacques
SASTRE Bernard
SCHIANO Alain
SCOTTO Jean-Claude
SEBAHOUN Gérard
SERMENT Gérard
SERRATRICE Georges
SOULAYROL René
STAHL André
TAMALET Jacques
TARANGER-CHARPIN Colette
THOMASSIN Jean-Marc
UNAL Daniel
VAGUE Philippe
VAGUE/JUHAN Irène
VANUXEM Paul
VERVLOET Daniel
VIALETTES Bernard
WEILLER Pierre-Jean

PROFESSEURS HONORIS CAUSA

1967

MM. les Professeurs DADI (Italie)
CID DOS SANTOS (Portugal)

1974

MM. les Professeurs MAC ILWAIN (Grande-Bretagne)
T.A. LAMBO (Suisse)

1975

MM. les Professeurs O. SWENSON (U.S.A.)
Lord J.WALTON of DETCHANT (Grande-Bretagne)

1976

MM. les Professeurs P. FRANCHIMONT (Belgique)
Z.J. BOWERS (U.S.A.)

1977

MM. les Professeurs C. GAJDUSEK-Prix Nobel (U.S.A.)
C.GIBBS (U.S.A.)
J. DACIE (Grande-Bretagne)

1978

M. le Président F. HOUPHOUET-BOIGNY (Côte d'Ivoire)

1980

MM. les Professeurs A. MARGULIS (U.S.A.)
R.D. ADAMS (U.S.A.)

1981

MM. les Professeurs H. RAPPAPORT (U.S.A.)
M. SCHOU (Danemark)
M. AMENT (U.S.A.)
Sir A. HUXLEY (Grande-Bretagne)
S. REFSUM (Norvège)

1982

M. le Professeur W.H. HENDREN (U.S.A.)

1985

MM. les Professeurs S. MASSRY (U.S.A.)
KLINSMANN (R.D.A.)

1986

MM. les Professeurs E. MIHICH (U.S.A.)
T. MUNSAT (U.S.A.)
LIANA BOLIS (Suisse)
L.P. ROWLAND (U.S.A.)

1987

M. le Professeur P.J. DYCK (U.S.A.)

1988

MM. les Professeurs R. BERGUER (U.S.A.)
W.K. ENGEL (U.S.A.)
V. ASKANAS (U.S.A.)
J. WEHSTER KIRKLIN (U.S.A.)
A. DAVIGNON (Canada)
A. BETTARELLO (Brésil)

1989

M. le Professeur P. MUSTACCHI (U.S.A.)

- 1990**
MM. les Professeurs J.G. MC LEOD (Australie)
J. PORTER (U.S.A.)
- 1991**
MM. les Professeurs J. Edward MC DADE (U.S.A.)
W. BURGDORFER (U.S.A.)
- 1992**
MM. les Professeurs H.G. SCHWARZACHER (Autriche)
D. CARSON (U.S.A.)
T. YAMAMURO (Japon)
- 1994**
MM. les Professeurs G. KARPATI (Canada)
W.J. KOLFF (U.S.A.)
- 1995**
MM. les Professeurs D. WALKER (U.S.A.)
M. MULLER (Suisse)
V. BONOMINI (Italie)
- 1997**
MM. les Professeurs C. DINARELLO (U.S.A.)
D. STULBERG (U.S.A.)
A. MEIKLE DAVISON (Grande-Bretagne)
P.I. BRANEMARK (Suède)
- 1998**
MM. les Professeurs O. JARDETSKY (U.S.A.)
- 1999**
MM. les Professeurs J. BOTELLA LLUSIA (Espagne)
D. COLLEN (Belgique)
S. DIMAURO (U. S. A.)
- 2000**
MM. les Professeurs D. SPIEGEL (U. S. A.)
C. R. CONTI (U.S.A.)
- 2001**
MM. les Professeurs P-B. BENNET (U. S. A.)
G. HUGUES (Grande Bretagne)
J-J. O'CONNOR (Grande Bretagne)
- 2002**
MM. les Professeurs M. ABEDI (Canada)
K. DAI (Chine)
- 2003**
M. le Professeur Sir T. MARRIE (Canada)
G.K. RADDI (Grande Bretagne)
- 2004**
M. le Professeur M. DAKE (U.S.A.)
- 2005**
M. le Professeur L. CAVALLI-SFORZA (U.S.A.)
- 2006**
M. le Professeur A. R. CASTANEDA (U.S.A.)
- 2007**
M. le Professeur S. KAUFMANN (Allemagne)

PROFESSEURS EMERITE

2008

M. le Professeur	LEVY Samuel	31/08/2011
Mme le Professeur	JUHAN-VAGUE Irène	31/08/2011
M. le Professeur	PONCET Michel	31/08/2011
M. le Professeur	KASBARIAN Michel	31/08/2011
M. le Professeur	ROBERTOUX Pierre	31/08/2011

2009

M. le Professeur	DJIANE Pierre	31/08/2011
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2012

2010

M. le Professeur	MAGNAN Jacques	31/12/2014
------------------	----------------	------------

2011

M. le Professeur	DI MARINO Vincent	31/08/2015
M. le Professeur	MARTIN Pierre	31/08/2015
M. le Professeur	METRAS Dominique	31/08/2015

2012

M. le Professeur	AUBANIAC Jean-Manuel	31/08/2015
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2015
M. le Professeur	CAMBOULIVES Jean	31/08/2015
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2015
M. le Professeur	MATTEI Jean-François	31/08/2015
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2015
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2015

2013

M. le Professeur	BRANCHEREAU Alain	31/08/2016
M. le Professeur	CARAYON Pierre	31/08/2016
M. le Professeur	COZZONE Patrick	31/08/2016
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2016
M. le Professeur	HENRY Jean-François	31/08/2016
M. le Professeur	LE GUICHAOUA Marie-Roberte	31/08/2016
M. le Professeur	RUFUO Marcel	31/08/2016
M. le Professeur	SEBAHOUN Gérard	31/08/2016

2014

M. le Professeur	FUENTES Pierre	31/08/2017
M. le Professeur	GAMERRE Marc	31/08/2017
M. le Professeur	MAGALON Guy	31/08/2017
M. le Professeur	PERAGUT Jean-Claude	31/08/2017
M. le Professeur	WEILLER Pierre-Jean	31/08/2017

2015

M. le Professeur	COULANGE Christian	31/08/2018
M. le Professeur	COURAND François	31/08/2018
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2016
M. le Professeur	MATTEI Jean-François	31/08/2016
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2016
M. le Professeur	VERVLOET Daniel	31/08/2016

2016

M. le Professeur	BONGRAND Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2017
M. le Professeur	BRUNET Christian	31/08/2019
M. le Professeur	CAU Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	COZZONE Patrick	31/08/2017
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2017
M. le Professeur	FONTES Michel	31/08/2019
M. le Professeur	JAMMES Yves	31/08/2019
M. le Professeur	NAZARIAN Serge	31/08/2019
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2017
M. le Professeur	POITOUT Dominique	31/08/2019
M. le Professeur	SEBAHOUN Gérard	31/08/2017
M. le Professeur	VIALETTE Bernard	31/08/2019

2017

M. le Professeur	ALESSANDRINI Pierre	31/08/2020
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2018
M. le Professeur	CHAUVEL Patrick	31/08/2020
M. le Professeur	COZZONE Pierre	31/08/2018
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2018
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2018
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2018
M. le Professeur	SEBBAHOUN Gérard	31/08/2018

2018

M. le Professeur	MARANINCHI Dominique	31/08/2021
M. le Professeur	BOUVENOT Gilles	31/08/2019
M. le Professeur	COZZONE Pierre	31/08/2019
M. le Professeur	DELMONT Jean	31/08/2019
M. le Professeur	FAVRE Roger	31/08/2019
M. le Professeur	OLIVER Charles	31/08/2019

PROFESSEURS DES UNIVERSITES-PRATICIENS HOSPITALIERS

AGOSTINI FERRANDES Aubert	CHINOT Olivier	GRIMAUD Jean-Charles
ALBANESE Jacques	CHOSSEGROS Cyrille	GROB Jean-Jacques
ALIMI Yves	<i>CLAVERIE Jean-Michel Surnombre</i>	GUEDJ Eric
AMABILE Philippe	COLLART Frédéric	GUIEU Régis
AMBROSI Pierre	COSTELLO Régis	GUIS Sandrine
ANDRE Nicolas	COURBIERE Blandine	GUYE Maxime
ARGENSON Jean-Noël	COWEN Didier	GUYOT Laurent
ASTOUL Philippe	CRAVELLO Ludovic	GUYS Jean-Michel
ATTARIAN Shahram	CUISSET Thomas	HABIB Gilbert
AUDOUIN Bertrand	CURVALE Georges	HARDWIGSEN Jean
AUQUIER Pascal	DA FONSECA David	HARLE Jean-Robert
AVIERINOS Jean-François	DAHAN-ALCARAZ Laetitia	<i>HOFFART Louis Disponibilité</i>
AZULAY Jean-Philippe	DANIEL Laurent	HOUVENAEGHEL Gilles
BAILLY Daniel	DARMON Patrice	JACQUIER Alexis
BARLESI Fabrice	D'ERCOLE Claude	JOURDE-CHICHE Noémie
BARLIER-SETTI Anne	D'JOURNO Xavier	JOUVE Jean-Luc
BARTHET Marc	DEHARO Jean-Claude	KAPLANSKI Gilles
BARTOLI Christophe	DELAPORTE Emmanuel	KARSENTY Gilles
BARTOLI Jean-Michel	DELPERO Jean-Robert	KERBAUL François
BARTOLI Michel	DENIS Danièle	KRAHN Martin
BARTOLOMEI Fabrice	DISDIER Patrick	LAFFORGUE Pierre
BASTIDE Cyrille	DODDOLI Christophe	LAGIER Jean-Christophe
BENSOUSSAN Laurent	DRANCOURT Michel	LAMBAUDIE Eric
BERBIS Philippe	DUBUS Jean-Christophe	LANCON Christophe
BERDAH Stéphane	DUFFAUD Florence	LA SCOLA Bernard
<i>BERLAND Yvon Surnombre</i>	DUFOUR Henry	LAUNAY Franck
BERNARD Jean-Paul	DURAND Jean-Marc	LAVIEILLE Jean-Pierre
BEROUD Christophe	DUSSOL Bertrand	LE CORROLLER Thomas
BERTUCCI François	EUSEBIO Alexandre	LECHEVALLIER Eric
BLAISE Didier	FAKHRY Nicolas	LEGRE Régis
BLIN Olivier	<i>FAUGERE Gérard Surnombre</i>	LEHUCHER-MICHEL Marie-Pascale
BLONDEL Benjamin	FELICIAN Olivier	LEONE Marc
BONIN/GUILLAUME Sylvie	FENOLLAR Florence	LEONETTI Georges
BONELLO Laurent	FIGARELLA/BRANGER Dominique	LEPIDI Hubert
BONNET Jean-Louis	FLECHER Xavier	LEVY Nicolas
<i>BOTTA/FRIDLUND Danielle Surnom</i>	FOURNIER Pierre-Edouard	MACE Loïc
BOUBLI Léon	<i>FRANCES Yves Surnombre</i>	MAGNAN Pierre-Edouard
BOUFI Mourad	FRANCESCHI Frédéric	<i>MATONTI Frédéric Disponibilité</i>
BOYER Laurent	FUENTES Stéphane	MEGE Jean-Louis
BREGEON Fabienne	GABERT Jean	MERROT Thierry
BRETELLE Florence	GABORIT Bénédicte	METZLER/GUILLEMAIN Catherine
BROUQUI Philippe	GAINNIER Marc	MEYER/DUTOUR Anne
BRUDER Nicolas	GARCIA Stéphane	MICCALEF/ROLL Joëlle
BRUE Thierry	GARIBOLDI Vlad	MICHEL Fabrice
BRUNET Philippe	GAUDART Jean	MICHEL Gérard
BURTEY Stéphane	GAUDY-MARQUESTE Caroline	MICHEL Justin
CARCOPINO-TUSOLI Xavier	GENTILE Stéphanie	MICHELET Pierre
CASANOVA Dominique	GERBEAUX Patrick	MILH Mathieu
CASTINETTI Frédéric	GEROLAMI/SANTANDREA René	MOAL Valérie
CECCALDI Mathieu	GILBERT/ALESSI Marie-Christine	MONCLA Anne
CHAGNAUD Christophe	GIORGI Roch	MORANGE Pierre-Emmanuel
CHAMBOST Hervé	GIOVANNI Antoine	MOULIN Guy
CHAMPSAUR Pierre	GIRARD Nadine	MOUTARDIER Vincent
CHANEZ Pascal	GIRAUD/CHABROL Brigitte	<i>MUNDLER Olivier Surnombre</i>
CHARAFFE-JAUFFRET Emmanuelle	GONCALVES Anthony	NAUDIN Jean
CHARREL Rémi	GORINCOUR Guillaume	NICOLAS DE LAMBALLERIE Xavier
<i>CHARPIN Denis Surnombre</i>	GRANEL/REY Brigitte	NICOLLAS Richard
CHAUMOITRE Kathia	GRANVAL Philippe	OLIVE Daniel
CHIARONI Jacques	GREILLIER Laurent	OUAFIK L'Houcine

PAGANELLI Franck	ROCHE Pierre-Hugues	THOMAS Pascal
PANUEL Michel	ROCH Antoine	THUNY Franck
PAPAZIAN Laurent	ROCHWERGER Richard	TREBUCHON-DA FONSECA Agnès
PAROLA Philippe	ROLL Patrice	TRIGLIA Jean-Michel
<i>PARRATTE Sébastien Disponibilité</i>	ROSSI Dominique	TROPIANO Patrick
PELISSIER-ALICOT Anne-Laure	ROSSI Pascal	TSIMARATOS Michel
PELLETIER Jean	ROUDIER Jean	TURRINI Olivier
PERRIN Jeanne	SALAS Sébastien	VALERO René
PETIT Philippe	<i>SAMBUC Roland Surnombre</i>	VAROQUAUX Arthur Damien
PHAM Thao	SARLES Jacques	VELLY Lionel
PIERCECCHI/MARTI Marie-Dominique	SARLES/PHILIP Nicole	VEY Norbert
PIQUET Philippe	SARLON-BARTOLI Gabrielle	VIDAL Vincent
PIRRO Nicolas	SCAVARDA Didier	VIENS Patrice
POINSO François	SCHLEINITZ Nicolas	VILLANI Patrick
RACCAH Denis	SEBAG Frédéric	VITON Jean-Michel
RANQUE Stéphane	SEITZ Jean-François	VITTON Véronique
RAOULT Didier	SIELEZNEFF Igor	VIEHWEGER Heide Elke
REGIS Jean	SIMON Nicolas	VIVIER Eric
REYNAUD/GAUBERT Martine	STEIN Andréas	XERRI Luc
REYNAUD Rachel	TAIEB David	
RICHARD/LALLEMAND Marie-Aleth	THIRION Xavier	

PROFESSEUR DES UNIVERSITES

ADALIAN Pascal
 AGHABABIAN Valérie
 BELIN Pascal
 CHABANNON Christian
 CHABRIERE Eric
 FERON François
 LE COZ Pierre
 LEVASSEUR Anthony
 RANJEVA Jean-Philippe
 SOBOL Hagay

PROFESSEUR CERTIFIE

BRANDENBURGER Chantal

PRAG

TANTI-HARDOUIN Nicolas

PROFESSEUR ASSOCIE DE MEDECINE GENERALE A MI-TEMPS

ADNOT Sébastien
 FILIPPI Simon

MAITRE DE CONFERENCES DES UNIVERSITES - PRATICIEN HOSPITALIER

ACHARD Vincent (<i>disponibilité</i>)	EBBO Mikaël	NGUYEN PHONG Karine
AHERFI Sarah	FABRE Alexandre	NINOVE Laetitia
ANGELAKIS Emmanouil (<i>dispo oct 2018</i>)	FAURE Alice	NOUGAIREDE Antoine
ATLAN Catherine (<i>disponibilité</i>)	FOLETTI Jean- Marc	OLLIVIER Matthieu
BARTHELEMY Pierre	FOUILLOUX Virginie	OVAERT Caroline
BEGE Thierry	FROMNOT Julien	PAULMYER/LACROIX Odile
BELIARD Sophie	GASTALDI Marguerite	PESENTI Sébastien
BERBIS Julie	GELSI/BOYER Véronique	RESSEGUIER Noémie
BERGE-LEFRANC Jean-Louis	GIUSIANO Bernard	REY Marc
BERTRAND Baptiste	GIUSIANO COURCAMBECK Sophie	ROBERT Philippe
BEYER-BERJOT Laura	GONZALEZ Jean-Michel	SABATIER Renaud
BIRNBAUM David	GOURIET Frédérique	SARI-MINODIER Irène
BONINI Francesca	GRAILLON Thomas	SAVEANU Alexandru
BOUCRAUT Joseph	GRISOLI Dominique	SECQ Véronique
BOULAMERY Audrey	GUERIN Carole	SUCHON Pierre
BOULLU/CIOCCA Sandrine	GUENOUN MEYSSIGNAC Daphné	TABOURET Emeline
BUFFAT Christophe	GUIDON Catherine	TOGA Caroline
CAMILLERI Serge	HAUTIER/KRAHN Aurélie	TOGA Isabelle
CARRON Romain	HRAIECH Sami	TOMASINI Pascale
CASSAGNE Carole	KASPI-PEZZOLI Elise	TOSELLO Barthélémy
CHAUDET Hervé	L'OLLIVIER Coralie	TROUSSE Delphine
CHRETIEN Anne-Sophie	LABIT-BOUVIER Corinne	TUCHTAN-TORRENTS Lucile
COZE Carole	LAFAGE/POCHITALOFF-HUVALE Marina	VELY Frédéric
CUNY Thomas	LAGIER Aude (<i>disponibilité</i>)	VION-DURY Jean
DADOUN Frédéric (<i>disponibilité</i>)	LAGOUANELLE/SIMEONI Marie-Claude	ZATTARA/CANNONI Hélène
DALES Jean-Philippe	LEVY/MOZZICONACCI Annie	
DAUMAS Aurélie	LOOSVELD Marie	
DEGEORGES/VITTE Joëlle	MANCINI Julien	
DELLIAUX Stéphane	MARY Charles	
DESPLAT/JEGO Sophie	MASCAUX Céline	
DEVILLIER Raynier	MAUES DE PAULA André	
DUBOURG Grégory	MILLION Matthieu	
DUFOUR Jean-Charles	MOTTOLA GHIGO Giovanna	

MAITRES DE CONFERENCES DES UNIVERSITES

(mono-appartenants)

ABU ZINEH Mohammad	DEGIOANNI/SALLE Anna	RUEL Jérôme
BARBACARU/PERLES T. A.	DESNUES Benoît	THOLLON Lionel
BERLAND/BENHAIM Caroline	MARANINCHI Marie	THIRION Sylvie
BOUCAULT/GARROUSTE Françoise	MERHEJ/CHAUVEAU Vicky	VERNA Emeline
BOYER Sylvie	MINVIELLE/DEVICTOR Bénédicte	
COLSON Sébastien	POGGI Marjorie	

MAITRE DE CONFERENCES DES UNIVERSITES DE MEDECINE GENERALE

CASANOVA Ludovic
GENTILE Gaëtan

MAITRES DE CONFERENCES ASSOCIES DE MEDECINE GENERALE à MI-TEMPS

BARGIER Jacques
BONNET Pierre-André
CALVET-MONTREDON Céline
GUIDA Pierre
JANCZEWSKI Aurélie

MAITRE DE CONFERENCES ASSOCIE à MI-TEMPS

MATHIEU Marion
REVIS Joana

ANATOMIE 4201

CHAMPSAUR Pierre (PU-PH)
LE CORROLLER Thomas (PU-PH)
PIRRO Nicolas (PU-PH)

GUENOUN-MEYSSIGNAC Daphné (MCU-PH)
LAGIER Aude (MCU-PH) disponibilité

THOLLON Lionel (MCF) (60ème section)

ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUES 4203

CHARAFE/JAUFFRET Emmanuelle (PU-PH)
DANIEL Laurent (PU-PH)
FIGARELLA/BRANGER Dominique (PU-PH)
GARCIA Stéphane (PU-PH)
XERRI Luc (PU-PH)

DALES Jean-Philippe (MCU-PH)
GIUSIANO COURCAMBECK Sophie (MCU PH)
LABIT/BOUVIER Corinne (MCU-PH)
MAUES DE PAULA André (MCU-PH)
SECQ Véronique (MCU-PH)

**ANESTHESIOLOGIE ET REANIMATION CHIRURGICALE ;
MEDECINE URGENCE 4801**

ALBANESE Jacques (PU-PH)
BRUDER Nicolas (PU-PH)
LEONE Marc (PU-PH)
MICHEL Fabrice (PU-PH)
VELLY Lionel (PU-PH)

GUIDON Catherine (MCU-PH)

ANGLAIS 11

BRANDENBURGER Chantal (PRCE)

**BIOLOGIE ET MEDECINE DU DEVELOPPEMENT
ET DE LA REPRODUCTION ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5405**

METZLER/GUILLEMAIN Catherine (PU-PH)
PERRIN Jeanne (PU-PH)

BIOPHYSIQUE ET MEDECINE NUCLEAIRE 4301

GUEDJ Eric (PU-PH)
GUYE Maxime (PU-PH)
MUNDLER Olivier (PU-PH) Surnombre
TAIEB David (PU-PH)

BELIN Pascal (PR) (69ème section)
RANJEVA Jean-Philippe (PR) (69ème section)

CAMMILLERI Serge (MCU-PH)
VION-DURY Jean (MCU-PH)

BARBACARU/PERLES Téodora Adriana (MCF) (69ème section)

**BIostatistiques, Informatique Médicale
ET TECHNOLOGIES DE COMMUNICATION 4604**

CLAVERIE Jean-Michel (PU-PH) Surnombre
GAUDART Jean (PU-PH)
GIORGI Roch (PU-PH)

CHAUDET Hervé (MCU-PH)
DUFOUR Jean-Charles (MCU-PH)
GIUSIANO Bernard (MCU-PH)
MANCINI Julien (MCU-PH)

ABU ZAINEH Mohammad (MCF) (5ème section)
BOYER Sylvie (MCF) (5ème section)

ANTHROPOLOGIE 20

ADALIAN Pascal (PR)

DEGIOANNI/SALLE Anna (MCF)
VERNA Emeline (MCF)

BACTERIOLOGIE-VIROLOGIE ; HYGIENE HOSPITALIERE 4501

CHARREL Rémi (PU PH)
DRANCOURT Michel (PU-PH)
FENOLLAR Florence (PU-PH)
FOURNIER Pierre-Edouard (PU-PH)
NICOLAS DE LAMBALLERIE Xavier (PU-PH)
LA SCOLA Bernard (PU-PH)
RAOULT Didier (PU-PH)

AHERFI Sarah (MCU-PH)
ANGELAKIS Emmanouil (MCU-PH) disponibilité octobre 2018
DUBOURG Grégory (MCU-PH)
GOURIET Frédérique (MCU-PH)
NOUGAIREDE Antoine (MCU-PH)
NINOVE Laetitia (MCU-PH)

CHABRIERE Eric (PR) (64ème section)
LEVASSEUR Anthony (PR) (64ème section)
DESNUES Benoit (MCF) (65ème section)
MERHEJ/CHAUVEAU Vicky (MCF) (87ème section)

BIOCHIMIE ET BIOLOGIE MOLECULAIRE 4401

BARLIER/SETTI Anne (PU-PH)
GABERT Jean (PU-PH)
GUIEU Régis (PU-PH)
OUAFIK L'Houcine (PU-PH)

BUFFAT Christophe (MCU-PH)
FROMNOT Julien (MCU-PH)
MOTTOLA GHIGO Giovanna (MCU-PH)
SAVEANU Alexandru (MCU-PH)

BIOLOGIE CELLULAIRE 4403

ROLL Patrice (PU-PH)

GASTALDI Marguerite (MCU-PH)
KASPI-PEZZOLI Elise (MCU-PH)
LEVY-MOZZICONNACCI Annie (MCU-PH)

CARDIOLOGIE 5102

AVIERINOS Jean-François (PU-PH)
BONELLO Laurent (PU PH)
BONNET Jean-Louis (PU-PH)
CUISSSET Thomas (PU-PH)
DEHARO Jean-Claude (PU-PH)
FRANCESCHI Frédéric (PU-PH)
HABIB Gilbert (PU-PH)
PAGANELLI Franck (PU-PH)
THUNY Franck (PU-PH)

CHIRURGIE DIGESTIVE 5202

BERDAH Stéphane (PU-PH)
HARDWIGSEN Jean (PU-PH)
SIELEZNEFF Igor (PU-PH)

BEYER-BERJOT Laura (MCU-PH)

CHIRURGIE GENERALE 5302

DELPERO Jean-Robert (PU-PH)
MOUTARDIER Vincent (PU-PH)
SEBAG Frédéric (PU-PH)
TURRINI Olivier (PU-PH)

BEGE Thierry (MCU-PH)
BIRNBAUM David (MCU-PH)

CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE 5002

ARGENSON Jean-Noël (PU-PH)
 BLONDEL Benjamin (PU-PH)
 CURVALE Georges (PU-PH)
 FLECHER Xavier (PU PH)
PARRATTE Sébastien (PU-PH) Disponibilité
 ROCHWERGER Richard (PU-PH)
 TROPIANO Patrick (PU-PH)

OLLIVIER Matthieu (MCU-PH)

CANCEROLOGIE ; RADIOTHERAPIE 4702

BERTUCCI François (PU-PH)
 CHINOT Olivier (PU-PH)
 COWEN Didier (PU-PH)
 DUFFAUD Florence (PU-PH)
 GONCALVES Anthony (PU-PH)
 HOUVENEGHEL Gilles (PU-PH)
 LAMBAUDIE Eric (PU-PH)
 SALAS Sébastien (PU-PH)
 VIENS Patrice (PU-PH)

SABATIER Renaud (MCU-PH)
 TABOURET Emeline (MCU-PH)

CHIRURGIE THORACIQUE ET CARDIOVASCULAIRE 5103

COLLART Frédéric (PU-PH)
 D'JOURNO Xavier (PU-PH)
 DODDOLI Christophe (PU-PH)
 GARIBOLDI Vlad (PU-PH)
 MACE Loïc (PU-PH)
 THOMAS Pascal (PU-PH)

FOUILLOUX Virginie (MCU-PH)
 GRISOLI Dominique (MCU-PH)
 TROUSSE Delphine (MCU-PH)

CHIRURGIE VASCULAIRE ; MEDECINE VASCULAIRE 5104

ALIMI Yves (PU-PH)
 AMABILE Philippe (PU-PH)
 BARTOLI Michel (PU-PH)
 BOUFI Mourad (PU-PH)
 MAGNAN Pierre-Edouard (PU-PH)
 PIQUET Philippe (PU-PH)
 SARLON-BARTOLI Gabrielle (PU PH)

HISTOLOGIE, EMBRYOLOGIE ET CYTOGENETIQUE 4202

LEPIDI Hubert (PU-PH)

ACHARD Vincent (MCU-PH) disponibilité
 PAULMYER/LACROIX Odile (MCU-PH)

DERMATOLOGIE - VENEREOLOGIE 5003

BERBIS Philippe (PU-PH)
 GAUDY/MARQUESTE Caroline (PU-PH)
 GROB Jean-Jacques (PU-PH)
 RICHARD/LALLEMAND Marie-Aleth (PU-PH)

DUSI

COLSON Sébastien (MCF)

ENDOCRINOLOGIE ,DIABETE ET MALADIES METABOLIQUES ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5404

BRUE Thierry (PU-PH)
 CASTINETTI Frédéric (PU-PH)
 CUNY Thomas (MCU PH)

EPIDEMIOLOGIE, ECONOMIE DE LA SANTE ET PREVENTION 4601

AUQUIER Pascal (PU-PH)
 BOYER Laurent (PU-PH)
 GENTILE Stéphanie (PU-PH)
SAMBUC Roland (PU-PH) Surnombre
 THIRION Xavier (PU-PH)

BERBIS Julie (MCU-PH)
 LAGOUANELLE/SIMEONI Marie-Claude (MCU-PH)
 RESSEGUIER Noémie (MCU-PH)

MINVIELLE/DEVICTOR Bénédicte (MCF)(06ème section)
 TANTI-HARDOUIN Nicolas (PRAG)

GUERIN Carole (MCU PH)

CHIRURGIE INFANTILE 5402

GUYSS Jean-Michel (PU-PH)
 JOUVE Jean-Luc (PU-PH)
 LAUNAY Franck (PU-PH)
 MERROT Thierry (PU-PH)
 VIEHWEGER Heide Elke (PU-PH)
 FAURE Alice (MCU PH)
 PESENTI Sébastien (MCU-PH)

CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE ET STOMATOLOGIE 5503

CHOSSEGROS Cyrille (PU-PH)
 GUYOT Laurent (PU-PH)

FOLETTI Jean-Marc (MCU-PH)

CHIRURGIE PLASTIQUE, RECONSTRUCTRICE ET ESTHETIQUE ; BRÛOLOGIE 5004

CASANOVA Dominique (PU-PH)
 LEGRE Régis (PU-PH)

BERTRAND Baptiste (MCU-PH)
 HAUTIER/KRAHN Aurélie (MCU-PH)

GASTROENTEROLOGIE ; HEPATOLOGIE ; ADDICTOLOGIE 5201

BARTHET Marc (PU-PH)
 BERNARD Jean-Paul (PU-PH)
BOTTA-FRIDLUND Danielle (PU-PH) Surnombre
 DAHAN-ALCARAZ Laetitia (PU-PH)
 GEROLAMI-SANTANDREA René (PU-PH)
 GRANDVAL Philippe (PU-PH)
 GRIMAUD Jean-Charles (PU-PH)
 SEITZ Jean-François (PU-PH)
 VITTON Véronique (PU-PH)

GONZALEZ Jean-Michel (MCU-PH)

GENETIQUE 4704

BEROUD Christophe (PU-PH)
 KRAHN Martin (PU-PH)
 LEVY Nicolas (PU-PH)
 MONCLA Anne (PU-PH)
 SARLES/PHILIP Nicole (PU-PH)

NGYUEN Karine (MCU-PH)
 TOGA Caroline (MCU-PH)
 ZATTARA/CANNONI Hélène (MCU-PH)

GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE ; GYNECOLOGIE MEDICALE 5403

AGOSTINI Aubert (PU-PH)
 BOUBLI Léon (PU-PH)
 BRETELLE Florence (PU-PH)
 CARCOPINO-TUSOLI Xavier (PU-PH)
 COURBIERE Blandine (PU-PH)
 CRAVELLO Ludovic (PU-PH)
 D'ERCOLE Claude (PU-PH)

IMMUNOLOGIE 4703

KAPLANSKI Gilles (PU-PH)
 MEGE Jean-Louis (PU-PH)
 OLIVE Daniel (PU-PH)
 VIVIER Eric (PU-PH)

FERON François (PR) (69ème section)

BOUCRAUT Joseph (MCU-PH)
 CHRETIEN Anne-Sophie (MCU PH)
 DEGEORGES/VITTE Joëlle (MCU-PH)
 DESPLAT/JEGO Sophie (MCU-PH)
 ROBERT Philippe (MCU-PH)
 VELY Frédéric (MCU-PH)

BOUCAULT/GARROUSTE Françoise (MCF) 65ème section)

MALADIES INFECTIEUSES ; MALADIES TROPICALES 4503

BROUQUI Philippe (PU-PH)
 LAGIER Jean-Christophe (PU-PH)
 PAROLA Philippe (PU-PH)
 STEIN Andréas (PU-PH)

MILLION Matthieu (MCU-PH)

MEDECINE D'URGENCE 4805

KERBAUL François (PU-PH)
 MICHELET Pierre (PU-PH)

**MEDECINE INTERNE ; GERIATRIE ET BIOLOGIE DU
 VEILLISSEMENT ; MEDECINE GENERALE ; ADDICTOLOGIE 5301**

BONIN/GUILLAUME Sylvie (PU-PH)
 DISDIER Patrick (PU-PH)
 DURAND Jean-Marc (PU-PH)
FRANCES Yves (PU-PH) Surnombre
 GRANEL/REY Brigitte (PU-PH)
 HARLE Jean-Robert (PU-PH)
 ROSSI Pascal (PU-PH)
 SCHLEINITZ Nicolas (PU-PH)

EBBO Mikael (MCU-PH)

GENTILE Gaëtan (MCF Méd. Gén. Temps plein)

ADNOT Sébastien (PR associé Méd. Gén. à mi-temps)
 FILIPPI Simon (PR associé Méd. Gén. à mi-temps)

BARGIER Jacques (MCF associé Méd. Gén. À mi-temps)
 BONNET Pierre-André (MCF associé Méd. Gén à mi-temps)
 CALVET-MONTREDON Céline (MCF associé Méd. Gén. à temps plein)
 GUIDA Pierre (MCF associé Méd. Gén. à mi-temps)
 JANCZEWSKI Aurélie (MCF associé Méd. Gén. À mi-temps)

NUTRITION 4404

DARMON Patrice (PU-PH)
 RACCAH Denis (PU-PH)
 VALERO René (PU-PH)

ATLAN Catherine (MCU-PH) disponibilité
 BELIARD Sophie (MCU-PH)

MARANINCHI Marie (MCF) (66ème section)

ONCOLOGIE 65 (BIOLOGIE CELLULAIRE)

CHABANNON Christian (PR) (66ème section)
 SOBOL Hagay (PR) (65ème section)

IMMUNOLOGIE ; TRANSFUSION 4701

BLAISE Didier (PU-PH)
 COSTELLO Régis (PU-PH)
 CHIARONI Jacques (PU-PH)
 GILBERT/ALESSI Marie-Christine (PU-PH)
 MORANGE Pierre-Emmanuel (PU-PH)
 VEY Norbert (PU-PH)

DEVILLIER Raynier (MCU PH)
 GELSI/BOYER Véronique (MCU-PH)
 LAFAGE/POCHITALOFF-HUVALE Marina (MCU-PH)
 LOOSVELD Marie (MCU-PH)
 SUCHON Pierre (MCU-PH)

POGGI Marjorie (MCF) (64ème section)

MEDECINE LEGALE ET DROIT DE LA SANTE 4603

BARTOLI Christophe (PU-PH)
 LEONETTI Georges (PU-PH)
 PELISSIER-ALICOT Anne-Laure (PU-PH)
 PIERCECCHI-MARTI Marie-Dominique (PU-PH)

TUCHTAN-TORRENTS Lucile (MCU-PH)

BERLAND/BENHAIM Caroline (MCF) (1ère section)

MEDECINE PHYSIQUE ET DE READAPTATION 4905

BENSOUSSAN Laurent (PU-PH)
 VITON Jean-Michel (PU-PH)

MEDECINE ET SANTE AU TRAVAIL 4602

LEHUCHER/MICHEL Marie-Pascale (PU-PH)

BERGE-LEFRANC Jean-Louis (MCU-PH)
 SARI/MINODIER Irène (MCU-PH)

NEPHROLOGIE 5203

BERLAND Yvon (PU-PH) Surnombre
 BRUNET Philippe (PU-PH)
 BURTEY Stéphanne (PU-PH)
 DUSSOL Bertrand (PU-PH)
 JOURDE CHICHE Noémie (PU PH)
 MOAL Valérie (PU-PH)

NEUROCHIRURGIE 4902

DUFOUR Henry (PU-PH)
 FUENTES Stéphane (PU-PH)
 REGIS Jean (PU-PH)
 ROCHE Pierre-Hugues (PU-PH)
 SCAVARDA Didier (PU-PH)

CARRON Romain (MCU PH)
 GRAILLON Thomas (MCU PH)

NEUROLOGIE 4901

ATTARIAN Sharham (PU PH)
 AUDOIN Bertrand (PU-PH)
 AZULAY Jean-Philippe (PU-PH)
 CECCALDI Mathieu (PU-PH)
 EUSEBIO Alexandre (PU-PH)
 FELICIAN Olivier (PU-PH)
 PELLETIER Jean (PU-PH)

OPHTALMOLOGIE 5502

DENIS Danièle (PU-PH)
 HOFFART Louis (PU-PH) *Disponibilité*
 MATONTI Frédéric (PU-PH) *Disponibilité*

PEDEPSYCHIATRIE; ADDICTOLOGIE 4904

DA FONSECA David (PU-PH)
 POINSO François (PU-PH)

OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE 5501

DESSI Patrick (PU-PH)
 FAKHRY Nicolas (PU-PH)
 GIOVANNI Antoine (PU-PH)
 LAVIEILLE Jean-Pierre (PU-PH)
 MICHEL Justin (PU-PH)
 NICOLLAS Richard (PU-PH)
 TRIGLIA Jean-Michel (PU-PH)
 DEVEZE Arnaud (MCU-PH) *Disponibilité*
 REVIS Joana (MAST) (Orthophonie) (7ème Section)

**PHARMACOLOGIE FONDAMENTALE -
PHARMACOLOGIE CLINIQUE; ADDICTOLOGIE 4803**

BLIN Olivier (PU-PH)
 FAUGERE Gérard (PU-PH) *Surnombre*
 MICALLEF/ROLL Joëlle (PU-PH)
 SIMON Nicolas (PU-PH)
 BOULAMERY Audrey (MCU-PH)

PARASITOLOGIE ET MYCOLOGIE 4502

RANQUE Stéphane (PU-PH)

PHILOSOPHIE 17

CASSAGNE Carole (MCU-PH)
 L'OLLIVIER Coralie (MCU-PH)
 MARY Charles (MCU-PH)
 TOGA Isabelle (MCU-PH)

LE COZ Pierre (PR) (17ème section)

MATHIEU Marion (MAST)

PEDIATRIE 5401

ANDRE Nicolas (PU-PH)
 CHAMBOST Hervé (PU-PH)
 DUBUS Jean-Christophe (PU-PH)
 GIRAUD/CHABROL Brigitte (PU-PH)
 MICHEL Gérard (PU-PH)
 MILH Mathieu (PU-PH)
 REYNAUD Rachel (PU-PH)
 SARLES Jacques (PU-PH)
 TSIMARATOS Michel (PU-PH)

PHYSIOLOGIE 4402

BARTOLOMEI Fabrice (PU-PH)
 BREGEON Fabienne (PU-PH)
 GABORIT Bénédicte (PU-PH)
 MEYER/DUTOUR Anne (PU-PH)
 TREBUCHON/DA FONSECA Agnès (PU-PH)

COZE Carole (MCU-PH)
 FABRE Alexandre (MCU-PH)
 OVAERT Caroline (MCU-PH)
 TOSELLO Barthélémy (MCU-PH)

BARTHELEMY Pierre (MCU-PH)
 BONINI Francesca (MCU-PH)
 BOULLU/CIOCCA Sandrine (MCU-PH)
 DADOUN Frédéric (MCU-PH) (*disponibilité*)
 DELLIAUX Stéphane (MCU-PH)
 REY Marc (MCU-PH)

PSYCHIATRIE D'ADULTES ; ADDICTOLOGIE 4903

BAILLY Daniel (PU-PH)
 LANCON Christophe (PU-PH)
 NAUDIN Jean (PU-PH)

RUEL Jérôme (MCF) (69ème section)
 THIRION Sylvie (MCF) (66ème section)

PSYCHOLOGIE - PSYCHOLOGIE CLINIQUE, PCYCHOLOGIE SOCIALE 16

AGHABABIAN Valérie (PR)

PNEUMOLOGIE; ADDICTOLOGIE 5101**RADIOLOGIE ET IMAGERIE MEDICALE 4302**

BARTOLI Jean-Michel (PU-PH)
 CHAGNAUD Christophe (PU-PH)
 CHAMOITRE Kathia (PU-PH)
 GIRARD Nadine (PU-PH)
 GORINCOUR Guillaume (PU-PH)
 JACQUIER Alexis (PU-PH)
 MOULIN Guy (PU-PH)
 PANUEL Michel (PU-PH)
 PETIT Philippe (PU-PH)
 VAROQUAUX Arthur Damien (PU-PH)
 VIDAL Vincent (PU-PH)

ASTOUL Philippe (PU-PH)
 BARLESI Fabrice (PU-PH)
 CHANEZ Pascal (PU-PH)
 CHARPIN Denis (PU-PH) *Surnombre*
 GREILLIER Laurent (PU PH)
 REYNAUD/GAUBERT Martine (PU-PH)

MASCAUX Céline (MCU-PH)
 TOMASINI Pascale (MCU-PH)

REANIMATION MEDICALE ; MEDECINE URGENCE 4802

GAINNIER Marc (PU-PH)
 GERBEAUX Patrick (PU-PH)
 PAPAZIAN Laurent (PU-PH)
 ROCH Antoine (PU-PH)

THERAPEUTIQUE; MEDECINE D'URGENCE; ADDICTOLOGIE 4804

AMBROSI Pierre (PU-PH)
 VILLANI Patrick (PU-PH)

HRAIECH Sami (MCU-PH)

DAUMAS Aurélie (MCU-PH)

RHUMATOLOGIE 5001

GUIS Sandrine (PU-PH)
 LAFFORGUE Pierre (PU-PH)
 PHAM Thao (PU-PH)
 ROUDIER Jean (PU-PH)

UROLOGIE 5204

BASTIDE Cyrille (PU-PH)
 KARSENTY Gilles (PU-PH)
 LECHEVALLIER Eric (PU-PH)
 ROSSI Dominique (PU-PH)

ECOLE DU VAL DE GRACE

A Monsieur le Médecin Général Humbert BOISSEAUX

Directeur de l'Ecole du Val-de-Grâce
Professeur agrégé du Val-de-Grâce
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier dans l'Ordre National du Mérite
Chevalier de l'Ordre des Palmes académiques

A Madame le Médecin Chef des Services Hors Classe Catherine CREACH nom d'usage THIOLET

Directrice-adjointe de l'Ecole du Val-de-Grâce
Professeur agrégé du Val-de-Grâce
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier dans l'Ordre National du Mérite

HOPITAL D'INSTRUCTION DES ARMEES ALPHONSE LAVERAN

A Monsieur le Médecin Général Alain DROUET

Médecin-chef de l'Hôpital d'Instruction des Armées A. Laveran
Professeur agrégé du Val de Grace
Chevalier de la Légion d'Honneur
Officier de l'Ordre National du Mérite.

A Monsieur le Médecin Chef des Services Fabrice SIMON

Directeur du pôle Formation Enseignement Recherche
Professeur agrégé du Val de Grace
Chevalier de la Légion d'honneur
Chevalier de l'Ordre National du Mérite
Chevalier de l'Ordre des Palmes Académiques

A notre président de jury de thèse

Monsieur le Professeur Jean-Christophe LAGIER

Vous nous faites l'honneur d'assurer la présidence de notre jury.
Nous vous remercions de l'intérêt que vous avez voulu porter à notre travail.
Nous vous prions d'accepter l'assurance de notre profond respect.

Aux membres du jury de notre thèse

Monsieur le Professeur Patrick GERBEAUX

Vous nous avez fait l'honneur d'accepter de juger notre travail.
Votre intérêt pour notre travail nous honore.
Nous vous exprimons notre plus profond respect et notre considération sincère.

Monsieur le Docteur Gaétan GENTILE

Vous avez accepté d'apporter vos compétences à la critique de ce travail
Nous vous remercions de l'intérêt que vous y avez porté.
Soyez assuré de l'expression de notre respectueuse considération.

Madame le Médecin Principal Céline BRUN

Nous sommes très sensible à l'honneur que vous nous faites d'accepter de juger notre
travail.
Nous vous remercions d'avoir accepté de faire partie de ce jury.
Veuillez recevoir l'expression de nos sincères remerciements.

A notre Maitre et Directeur de Thèse

Madame le Médecin en Chef Hélène SAVINI

Nous vous remercions pour votre soutien, votre disponibilité et votre écoute dans la direction de ce travail.

Nous vous remercions de votre bienveillance et votre rigueur qui ont permis à ce travail d'aboutir.

Soyez assurée de notre profonde gratitude.

REMERCIEMENTS PARTICULIERS

A Monsieur le Médecin Chef des Services Fabrice SIMON

Vous nous avez aidé tout au long de ce travail par vos remarques et vos précieux conseils.

Vous nous avez permis de mener à bien ce projet.
Soyez assuré de notre profonde reconnaissance.

A Monsieur le Médecin en Chef Luc AIGLE

Vous nous avez fait l'honneur de votre relecture attentive et de vos conseils avisés.

Nous vous remercions pour votre aide et votre disponibilité.
Soyez assuré de notre admiration et de notre profond respect.

A Monsieur le Médecin en Chef Gaétan GENTILE

Vous avez œuvré à la mise en place de ce travail.

Nous vous remercions de votre aide précieuse et votre implication.
Soyez assuré de notre plus grand respect.

A Monsieur le Médecin Principal Pierre-Yves CORDIER

Nous vous remercions de votre implication dans ce travail et de votre aide précieuse, ainsi que pour votre compagnonnage bienveillant tout au long de notre formation.

Veillez recevoir l'expression de notre profonde reconnaissance.

A Monsieur le Médecin Principal Raphael PARIS

Nous vous remercions de votre aide et vos conseils avisés, ainsi que pour votre compagnonnage bienveillant tout au long de notre formation.

Veillez recevoir l'expression de notre gratitude.

A Monsieur Joffrey MARCHI

Vous nous avez grandement aidé dans les analyses statistiques de notre étude en nous consacrons de votre temps.

Merci de votre écoute et de votre disponibilité.

A tous les médecins des forces

Nous vous remercions de votre implication qui a permis le recueil des données de ce travail.

A Doudou, pour ton amour et ton soutien indéfectible malgré les embûches quotidiennes. Merci pour cette nouvelle vie de famille qui commence avec Petit-Nous.

A mes parents, pour leur éducation bienveillante, merci d'avoir constamment œuvré pour mon bonheur.

A P-Kot et Titi, merci pour l'amour que vous m'avez donné et que vous continuez à m'apporter.

A Alain, Edith, Mamie, Thibault et Charline ma deuxième famille pour leur soutien et leur présence aimante.

A Sophie, ma Chal', pour ces 10 ans de belle amitié et nos deux bidons à l'unisson.

A la Mafia marseillaise : T'Hélène, Juju, Jojo, MSo, Marion, merci d'avoir embelli un internat parfois difficile et éprouvant par votre présence.

Mention spéciale à mon raton Jojo pour ces 6+6 mois passé ensemble.

A Emilie et Alysonne pour leur profonde amitié. J'ai grandement hâte de retrouver nos diners arrosés à 6 (7,8....)

A la tribu de Gitan Land, pour ces soirées arrosées mémorables et nos bêtises de jeunesse : Mon Lapin, Toto, MSo (encore !), Gogo, Samouille, Chouchou, La Renaille.

A Dominique, thank you for the last reading !

A Hélène, (des remerciements moins formels !), merci d'avoir accepté de me diriger dans ce travail. Merci pour votre patience, votre soutien et votre implication !

Aux équipes, infirmiers, aides soignants et secrétaires des services de cardiologie et des urgences pour m'avoir accompagné au début de mon internat.

Aux médecins de ces mêmes services : un grand merci pour votre expérience et vos conseils précieux !

A l'équipe de réanimation pour son soutien, son compagnonnage. Merci pour cette expérience enrichissante et passionnante !

Aux équipes fantastiques du Bataillon pour ces 6 mois passés à vos côtés et pour cette bonne ambiance marseillaise.

A Céline, tutrice en or, merci d'avoir « presque » réussi à me faire aimer la médecine d'unité ;)

A Erwan, pour votre écoute et votre soutien tout au long de ces 3 ans de travail.

A Laurence Roux, pour votre écoute et votre réconfort dans cette épopée qu'est l'internat.

*A ma maman.
Simplement.*

SOMMAIRE

Travail de thèse :	Page
Abstract	3
Résumé	5
Introduction	7
Matériels et méthodes	8
Résultats	9
Discussion	10
Conclusion	14
Références bibliographiques	18
Annexes	21
Abréviations	29

**Title: Occupational blood exposure in war situations:
assessment of professional practices in the French Army.**

**Titre : Etat des lieux des pratiques de médecins des forces
concernant la prise en charge des accidents d'exposition
viraux de tous les militaires de l'armée française au combat
en opérations extérieures.**

Auteurs :

HAUS M-A. (1), SAVINI H. (2), CORDIER P-Y. (3), PARIS R. (3), AIGLE L. (4), TEXIER G. (5), SIMON F. (2)

(1) Service d'accueil des Urgences, Hopital d'Instruction des Armées Laveran, Marseille, France.

(2) Service de Pathologies Infectieuses et Tropicales, Hopital d'Instruction des Armées Laveran,
Marseille, France.

(3) Département d'Anesthésie et de Réanimation, Hopital d'Instruction des Armées Laveran,
Marseille, France.

(4) 10ème Centre Médical des Armées, Aubagne, France

(5) Centre d'Epidémiologie et de Santé Publique des Armées, Marseille, France.

ABSTRACT

INTRODUCTION

Occupational blood exposure (OBE) is usually reported by health care workers in hospitals and in non-hospital surroundings. There is very little data concerning OBEs under war conditions, such as after terrorist attacks or in the battlefield. The objective of the study was to describe current professional practice among French army general practitioners in relation to OBEs on foreign battlefields.

METHOD

This descriptive, quantitative and retrospective study included all French military general practitioners (GPs) currently active in the French army who carried out at least one mission overseas during their career. Between February and September 2018, they were sent a seven pages survey to fill in, collecting individual backgrounds and personal experience, as well as characteristics, environment and treatment of battlefield OBEs. The last part of the survey was based on a training exercise, using three clinical cases to evaluate how well OBEs are managed among French military physicians.

RESULTS

A total of 103 GPs answered to our survey. Among them, 10 reported an OBE on a foreign soil. The majority of these OBEs were not treated as well as recommended. Bivarial and multivarial analyses did reveal a significant statistical association between reporting a battlefield OBE and the number of missions in foreign countries, but not with GPs age or gender. In the training part, there was a significant association between bad results and reporting OBEs overseas but not with a GP's gender, age, and number of missions.

CONCLUSION

As expected, the results of this study suggest that OBEs in war zones exist but are uncommon. Consequently, these events may be underestimated and inadequately managed due to the strategic situation in the field. On the battlefield, OBE management is not a priority when confronted with life threatening, medical evacuation and the psychological shock of soldiers. Next, the OBE management reported by GPs was suboptimal, possibly due to their lack of knowledge of the GPs and the poor field conditions. The recent terrorist attacks in France, brought this concern to the fore as these occurred in mainland France. The conditions under which casualties are treated are rather close to those found on the battlefield because of the number of victims, the types of wounds, and the numerous largely untrained first aid providers. Awareness, formation, training and telemedicine are sensible ways to improve OBE management in war situations as well as setting up procedures for field management of mass casualties on French soil.

Key words: occupational blood exposure, French army, battlefield, war, foreign territories, GPs.

RESUME

INTRODUCTION

Les accidents d'exposition viraux (AEV) ont été souvent décrits et analysés parmi le personnel soignant hospitalier mais également extra-hospitalier. Il existe cependant peu de données à propos des AEV survenus lors d'actes de guerre ou de terrorisme.

L'objectif de cette étude est d'établir un état des lieux des pratiques des médecins des forces françaises concernant la prise en charge des AEV au combat concernant tous les militaires de l'Armée française en opérations extérieures.

MATERIEL ET METHODE

Cette étude descriptive quantitative et rétrospective incluait tous les médecins des forces de l'Armée Française ayant effectué au moins une mission en opérations extérieures durant leur carrière.

Un auto-questionnaire de 7 pages leur a été envoyé entre février et septembre 2018. Les données individuelles des médecins ainsi que la nature, les circonstances et la description de la prise en charge des AEV des militaires français au combat étaient recueillies en premier lieu.

La deuxième partie du questionnaire était formée de 3 cas cliniques suivis de questions permettant d'évaluer la capacité théorique de prise en charge des AEV au combat par les médecins des forces françaises.

RESULTATS

Au total, 103 médecins des forces ont répondu à notre questionnaire. Parmi eux, 10 médecins ont rapportés la survenue d'un AEV au combat en opérations extérieures durant leur carrière. Notre étude révèle que la majorité des ces 10 AEV n'ont pas été pris en charge selon les recommandations en vigueur. Les analyses uni-variées et multi-variées ont révélé une association statistiquement significative entre l'incidence de survenue d'un AEV au combat et le nombre de missions en opérations extérieures mais pas avec le sexe ou l'expérience du médecin des forces.

Pour les cas cliniques, Il n'existait pas d'association statistiquement significative entre les résultats aux questions et l'âge, le sexe ou le nombre de missions du médecin des forces.

Cependant il apparaît que les médecins des forces n'ayant pas rapporté d'AEV dans notre étude présentaient de meilleures notes que leurs confrères.

CONCLUSION

Cette étude a démontré l'existence des AEV au combat dans les Armées françaises. Leur incidence semble cependant faible.

Il est à craindre que ces AEV au combat soit sous-diagnostiqués, sous-déclarés, et que leur prise en charge ne soit pas optimale du fait du contexte tactique. En effet, l'AEV dans ce contexte n'est pas la priorité du fait des combats parfois toujours en cours, de la présence de blessures engageant le pronostic vital, de l'urgence d'une évacuation vers une antenne chirurgicale et du choc psychologique immédiatement vécu par le camarade ou le soignant.

Cette étude a également démontré que la prise en charge des AEV au combat par les médecins des forces n'était pas optimale du fait d'un probable manque de connaissance et des conditions extrêmes sur le terrain.

Cette problématique a été transposée récemment sur le territoire métropolitain après les attentats terroristes français. Les conditions de prise en charge des victimes étaient proches de celles survenant sur le champ de bataille, du fait du nombre de victimes, du type de blessures et également de l'intervention de personnels non soignants inexpérimentés en attendant l'arrivée des secours.

Des formations, entraînements ainsi que la mise en place d'une aide via télémédecine pourraient être proposés pour améliorer la prise en charge des AEV au combat mais également pour la préparation aux événements multi-victimes de grande ampleur survenant sur le territoire national.

Mot clés : accident d'exposition viral, Armée Française, combat, opérations extérieures, guerre, médecins des forces.

Introduction :

Les accidents d'exposition viraux (AEV) ont été souvent décrits et analysés parmi le personnel soignant hospitalier mais également extra-hospitaliers comme les secouristes et les pompiers (1) (2) (3). Cependant, peu de données ont été publiées sur les AEV dans un contexte militaire et plus spécifiquement lors d'actes de guerre ou de terrorisme (4) (5) (6).

Ce manque de données factuelles peut être le reflet d'un défaut de diagnostic des AEV survenant au combat et lors d'attaques terroristes, avec le risque d'une prise en charge non optimale des victimes. L'impact d'une contamination à la suite de faits de guerre ou d'attentats terroristes n'a jamais été mesuré que ce soit sur l'aspect médical, psychologique ou économique.

Chaque année, l'Armée Française déploie en mission environ 30,000 militaires que ce soit dans les territoires d'outre-mer ou en opérations extérieures, sur certains territoires où des combats surviennent comme en Afghanistan ou au Sahel.

Afin de réduire le risque de contamination virale en cas d'AEV, le Service de Santé des Armées a mis en place une chaîne de soins efficace : vaccination préventive contre le virus de l'hépatite B (VHB) (7), inaptitude aux théâtres d'opérations extérieures des militaires atteint d'une maladie virale chronique répliquante (8), formation des médecins et recommandations au sujet de la prise en charge des AEV (9), présence d'un kit AEV - contenant désinfectant, traitement prophylactique post exposition (PEP) pour quelques jours et test rapides de dépistage dans les hôpitaux mobiles-, rapatriement sanitaire des militaires en cas d'exposition massive avec risque important de contamination ou de mauvaise tolérance de la PEP, notifications au Centre d'Epidémiologie et de Santé publique des Armées (CESPA) et compensation en cas de contamination accidentelle.

Le contexte tactique, le manque de moyens et la distance par rapport à la métropole compliquent la prise en charge, le suivi et le signalement des AEV au combat par les médecins des forces. C'est pourquoi il est vraisemblable que les AEV au combat soient sous-diagnostiqués, pris en charge de façon incorrecte et mal notifiés.

L'objectif de cette étude était de réaliser un état des lieux des pratiques des médecins des forces françaises concernant la prise en charge des AEV de tous les militaires de l'Armée française au combat.

Matériel et méthodes :

Notre travail est une étude descriptive, quantitative et rétrospective des AEV au combat dont les victimes étaient les militaires français en opérations extérieures. Les AEV ont été définis par tout contact percutané (piqûre, coupure, griffure, morsure) ou muqueux (projection conjonctivale ou buccale) avec du sang ou un liquide contenant du sang (10)

Un questionnaire de 7 pages (annexe) a été envoyé entre février et septembre 2018 à tous les médecins des forces françaises en activité ayant effectué au moins une mission en opérations extérieures. Nous avons exclu de notre étude les médecins des forces exerçant à bord d'un bâtiment de la Marine Nationale. Les données ont été collectées et analysées par le même investigateur.

Étaient recueillis pour chaque médecin des forces les données individuelles (âge, sexe, nombre et lieu des missions en opérations extérieures), les caractéristiques et circonstances des AEV au combat survenus pendant leur carrière et les modalités de la prise en charge des AEV au combat.

La deuxième partie du questionnaire consistait en 3 cas cliniques pouvant survenir au combat en opérations extérieures. L'objectif était d'évaluer la prise en charge théorique des AEV par les médecins des forces françaises. Chaque cas clinique était suivi par 8 questions au sujet du diagnostic, de la prise en charge, du traitement et du suivi de l'AEV. Chaque réponse correcte se voyait attribuer un point, le score maximal étant de 24 points.

Le premier cas présentait un AEV par piqûre d'aiguille lors d'une injection survenant lors de la prise en charge d'un blessé de guerre étranger au combat au Mali. Le deuxième cas, une projection sanguine sur muqueuse, survenait dans un hôpital militaire délocalisé (rôle 2) au Sahel. Le dernier cas était situé dans un camp d'entraînement au combat en France. Il s'agissait d'une exposition sanguine massive muqueuse et sur peau lésée lors d'une réanimation cardio-pulmonaire (massage cardiaque externe et ventilation par bouche à bouche).

La dernière partie du questionnaire consistait en une série de questions ouvertes au sujet des axes d'amélioration envisageables pour améliorer la prise en charge des AEV au combat.

Les données ont été analysées à l'aide du logiciel Epi-info version 3.4.3. La vérification des hypothèses statistiques a été effectuée à l'aide des tests de Fisher, Mann-Whitney-Wilcoxon et Kruskal-Wallis.

Résultats :

Pendant la période de recueil, nous avons collecté 130 réponses de médecins des forces. Parmi celles-ci, 20 réponses ont été exclues puisque les médecins des forces répondus n'avaient jamais effectué de missions en opérations extérieures, et 7 pour données manquantes. Au total, 103 réponses ont donc été incluses dans les analyses.

Les caractéristiques des médecins des forces ayant répondu au questionnaire sont résumées dans le tableau 1. Le sexe ratio des médecins des forces répondus était 1.24 (M/F). L'âge moyen était de 37 ans (écart type 6.4 ; extrêmes 27-55). Tous les médecins des forces étaient en activité dans un centre médical des armées (CMA) et déclaraient entre 1 et 25 missions en opérations extérieures (moyenne 3.5 missions, écart type 3.28).

Dans cette étude, 10 AEV au combat ont été rapportés par les médecins des forces.

Les analyses statistiques n'ont pas révélé d'association statistiquement significative entre la survenue d'AEV et l'âge ($p=0,18$) ou le sexe des médecins des forces (OR = 0.28 {0.04-1.39}; $p= 0.09$). Il existait par contre une association statistiquement significative entre le nombre de missions en la survenue d'AEV au combat ($p < 0.01$).

La majorité des AEV survenaient en Afghanistan ($n=4$) ou au Sahel ($n=5$), entre 2009 et 2017. Toutes les victimes déclarées étaient des militaires français soignants et la plupart ($n= 8$) étaient de sexe masculin. Neuf des dix personnels exposés ont continué leur mission après avoir été victime d'un AEV au combat.

Parmi les 10 AEV rapportés, 7 survenaient pendant la prise en charge de blessés de guerre et 3 durant l'aide médicale à la population. Le patient source était d'origine étrangère le plus souvent ($n=8$), militaire ($n=5$) et civil ($n=3$). Deux patients sources étaient des militaires français. Le mécanisme principal était la piqûre ($n=5$) et la projection sur muqueuse ou peau lésée ($n=4$) avec une abondance minime. La partie du corps la plus atteinte était le membre supérieur ($n=8$). Dans 6 cas, l'AEV a eu lieu lors de la pose de cathéter. Un élément de protection (gants) était présent dans la majorité des cas ($n=8$).

Le tableau n°2 résume la prise en charge des AEV par les médecins des forces.

Le kit de prise en charge des AEV, composé d'un traitement post-exposition anti-rétroviral, était présent dans l'équipement dans la moitié des cas ($n=5$) selon les médecins des forces, mais n'a été utilisé qu'une fois. Le médecin des forces a initié la prise en charge de l'AEV au combat dans 6 cas. La prise en charge des AEV a consisté en un rinçage ($n=9$) et une désinfection ($n=5$), un bilan sanguin des patients sources et victimes ($n=7$), l'instauration d'une trithérapie post exposition ($n=2$) et d'une surveillance ($n=6$).

Aucune contamination dans les suites de l'AEV n'a été rapportée dans notre étude.

Concernant les cas cliniques, 39 médecins des forces (37.9%) n'ont pas diagnostiqué les 3 AEV. Pour la prise en charge des AEV, 69 médecins des forces (67%) ne connaissaient pas l'existence du kit AEV (tri-thérapie post exposition) dans leur équipement et 35 médecins des forces (33.9%) ont initié la prise en charge de l'AEV dans un délai supérieur à 4 heures. Seulement 17 médecins des forces (16.5%) ont correctement estimé le potentiel infectant des 3 AEV et 21 médecins des forces (20.4%) les ont pris en charge de façon optimale (rinçage, désinfection, test sanguins). La trithérapie post-exposition a été correctement prescrite par seulement 8 médecins pour l'ensemble des 3 AEV (7.8%).

Il n'existe pas d'association statistiquement significative entre les résultats et l'âge ($p=0.09$), le sexe ($p=0,44$) ou le nombre de missions ($p=0,08$) du médecin des forces.

La figure 1 représente les notes des médecins des forces sur 24 points.

Après avoir séparé la population de médecins en 2 sous-groupes selon qu'ils avaient ou non rapporté un AEV au combat au cours de leur carrière dans la première partie du questionnaire, il apparaît que les médecins des forces n'ayant pas rapporté d'AEV dans notre étude présentaient de meilleures notes que leurs confrères ($p=0.02$).

Discussion :

Plusieurs études précédentes ont démontré l'existence et identifié les caractéristiques des AEV survenus dans un contexte de premier secours et plus spécifiquement au cours de la prise en charge de blessés graves (11) (12). Aux Etats Unis, dans une étude menée entre 1995 et 2001 à Providence, l'incidence des AEV parmi le personnel pré-hospitalier s'élevait à 23.29 pour 100000 interventions pré-hospitalières (13). En France, l'incidence de la survenue des AEV chez les pompiers militaires de Paris et Marseille, qui interviennent dans le secours à personne en milieu pré-hospitalier s'élevait à 5.4 pour 1000 personnels par an pour la période de 2007 à 2009 (14). Il a déjà également été décrit plusieurs cas d'AEV dans un contexte d'attentats, notamment en cas d'attaques-suicides de kamikaze dont les fragments osseux peuvent contaminer les victimes alentours (5) (6)(7). Aucune contamination n'a cependant été rapportée à notre connaissance dans ces cas précis.

Cette étude est la première étude recensant les AEV au combat en opérations extérieures dans les armées françaises. Plusieurs publications américaines rapportent des AEV au cours des conflits en Irak et Afghanistan, mais uniquement en milieu hospitalier (15) (16). Cependant, les AEV survenus spécifiquement sur des militaires au combat n'ont jamais été recensés et analysés.

Au cours de notre étude, 10 AEV au combat en opérations extérieures parmi les militaires de l'armée française ont été rapportés au cours des 10 dernières années par 103 médecins des forces. Ces 10 AEV concernaient des personnels militaires appartenant au service de santé et aucune exposition accidentelle n'a été répertoriée parmi le corps de troupe. Deux AEV au combat ont été notifiés au CESP, 4 ont été retranscrits dans les livrets médicaux individuels et 6 ont fait l'objet d'un rapport circonstancié spécifique. Aucune contamination virale dans les suites d'un AEV n'a jamais été rapportée dans l'Armée Française.

Il est possible d'estimer grossièrement le nombre d'AEV dans les armées durant ces dix dernières années à environ 4 fois le chiffre rapporté dans notre étude, soit 40 AEV, si l'on extrapole nos résultats obtenus sur 103 médecins aux 400 médecins militaires déployés au Sahel en 2017.

Cette incidence des AEV au combat dans l'armée française est inférieure à celle constatée en pré-hospitalier dans le milieu civil ou militaire. Plusieurs facteurs suggèrent néanmoins une sous-estimation de ces événements.

Tout d'abord, un biais de mémorisation est vraisemblable, ces événements pouvant être survenus jusqu'à dix ans auparavant.

De plus, dans les conditions parfois extrêmes de la prise en charge de blessés de guerre, l'AEV au combat peut ne pas être détecté de façon délibérée ou fortuite. Dans ces situations, la prise en charge de l'AEV au combat n'est pas la priorité et peut être inconsciemment ou consciemment négligée devant la présence de blessures engageant le pronostic vital et l'urgence d'une évacuation vers une antenne chirurgicale.

Ensuite, l'étude des réponses aux trois cas cliniques nous a montré qu'environ 40% des médecins des forces répondeurs n'avaient pas pu diagnostiquer les AEV bien qu'ils y répondent dans leur antenne médicale sur le territoire métropolitain. Nous pouvons craindre de ce fait que les AEV soient sous-diagnostiqués et pris en charge de façon incorrecte sur le champ de bataille et sous le feu ennemi.

Enfin, cette étude met en évidence des événements ayant touché exclusivement des militaires français soignants et survenant lors de la pose de matériel médical ou paramédical. Cependant au combat, la prise en charge initiale du blessé de guerre sous le feu -pose de garrot tourniquet, compression, réanimation cardio-pulmonaire- est quasi exclusivement réalisée par un soldat non soignant, un camarade, à l'aide du matériel de premier secours dont il dispose dans sa trousse individuel du combattant (TIC) (Annexe 2). En regard du contexte tactique et de la non perception du risque de l'AEV par le soldat, nous craignons une sous-estimation des AEV au combat survenant chez le personnel militaire non soignant.

Pour finir, la sous-déclaration de ces évènements au CESPA peut s'expliquer aisément par le sous-diagnostic, la minimisation des risques et du potentiel infectant, mais également par la charge administrative représentée.

Cette étude révèle que la prise en charge n'a pas été optimale dans les 10 AEV rapportés par les médecins répondants. En effet, lors de la survenue d'un AEV, il est recommandé d'effectuer en premier lieu un rinçage/lavage des mains à l'eau et au savon puis une désinfection dans une solution antiseptique (9). Dans notre étude, ces premiers soins n'ont été effectués que dans la moitié des cas.

Il est nécessaire ensuite d'effectuer un prélèvement sanguin chez le patient victime et le patient source, puis d'instaurer un traitement post-exposition prophylactique (PEP) si nécessaire (statut inconnu pour le virus de l'immunodéficience humaine (VIH) ou séropositivité du patient source). Concernant les prélèvements sanguins, ceux-ci ont été effectués dans 7 cas dans notre étude. En comparaison, 93.8% des victimes d'AEV en milieu hospitalier français réalisent les premiers soins de désinfection, et les bilans sanguins sont effectués dans 95.9% des cas (17).

L'évaluation des risques a conduit dans notre étude à la mise en place de 2 PEP. En analysant les différents cas d'AEV de notre étude à la lumière des référentiels de bonne pratique, ces PEP auraient dû être mis en place dans 3 cas supplémentaires (14). En comparaison, le traitement anti-VIH post exposition est instauré dans 10.3% des cas dans le milieu hospitalier français, et dans 19.5% des cas d'AEV survenant en contexte pré-hospitalier aux Etats-Unis (17) (13).

Notre étude révèle que 8 patients-sources étaient issus d'un pays étranger où la prévalence du VIH est nettement supérieure à celle de la population française (18) alors que la population étrangère représente moins de 10% des prises en charges médicales dans un poste médical isolé au Mali. (19) (20). On peut ainsi émettre l'hypothèse que les AEV dont la personne-source est un militaire français sont moins déclarés.

L'explication la plus plausible serait que le risque de transmission virale est estimé a priori moins important par le médecin des forces, les militaires français présentant une infection virale chronique répliquante n'étant pas autorisés à être déployés dans une zone de conflit en opérations extérieures (8). La problématique du déploiement en mission d'un militaire français séropositif avec une charge virale indétectable est actuellement discutée malgré le caractère incertain de l'absence de transmission en cas d'exposition sanguine massive. Le problème se pose également pour les militaires français porteurs du VIH non dépistés, ou ceux qui cachent leur séropositivité VIH à leur médecin des forces. Aucun traitement anti-VHB n'a été instauré puisque la vaccination anti-VHB efficace et à jour est une condition obligatoire pour obtenir l'aptitude au départ en opérations extérieures pour tout militaire français (7).

Plusieurs raisons peuvent selon nous expliquer cette prise en charge non optimale des AEV au combat en opérations extérieures.

Premièrement, la deuxième partie du questionnaire a permis de mettre en évidence une méconnaissance théorique de la prise en charge, de la surveillance et du traitement PEP de l'AEV au combat de la part des médecins des forces françaises, quelque soit l'âge, le sexe et l'expérience des opérations extérieures.

Deuxièmement, le contexte tactique complique la prise en charge de l'AEV au combat. En effet, si l'AEV est correctement dépisté, il doit être suivi de tests sanguins sur les patients sources et victimes et de la mise en place d'un traitement PEP dans un délai de 4 heures (9). Les tests de dépistage ne sont cependant pas accessibles sur le terrain. Ils ne sont disponibles que dans une unité médico-chirurgicale ou rôle 2 qui peut être distant de plusieurs heures des victimes et du premier contact médical. De plus, en situation de combat, les circonstances stratégiques peuvent également majorer ce délai puisque certains impératifs militaires imposent la mise en sécurité de l'ensemble de la chaîne de soutien médical. Tous ces éléments peuvent retarder la mise en place du traitement PEP et en altérer les bénéfices. La mise en place d'une trithérapie nécessite également une surveillance spécifique qui peut être rendue difficile si le militaire soignant ou non-soignant exposé est évacué, rapatrié, ou change d'affectation.

Cette problématique des AEV au combat a pu récemment être transposée sur le territoire métropolitain à la suite des attentats de Paris ou Nice (21). Lors du secours aux blessés, le nombre massif de victimes, l'importance des blessures, et la nécessité de l'intervention de personnel non soignant en attendant les secours semblent rappeler les conditions rencontrées par les militaires en opérations extérieures. Même si la prise en charge des AEV sur le territoire métropolitain, surtout à proximité d'un service d'urgence hospitalières apparaît plus aisée qu'en opérations extérieures, il n'y a cependant pas eu de prise en charge spécifique de ces potentiels AEV au décours des attentats.

Dans l'ensemble des 103 réponses à notre questionnaire, la population médicale était demandeuse d'une aide dans ce domaine.

Il nous apparaît important tout d'abord de sensibiliser les militaires non soignants, avant le départ en opérations extérieures. Cela pourrait par exemple être intégré lors de leur préparation opérationnelle par le médecin des forces, à l'aide de messages -lés courts et d'exemples de cas cliniques type. L'objectif serait de savoir identifier un AEV dont on est soi-même ou dont le camarade de combat est victime, et le signaler au personnel médical ou paramédical qui assure le soutien sanitaire.

Il semble également opportun de pouvoir proposer une formation complémentaire aux militaires des corps médicaux et paramédicaux, au diagnostic, au traitement et à la surveillance des AEV dans la situation spécifique d'une mission en opérations extérieures en intégrant les difficultés liées au terrain et au contexte tactique détaillées plus haut. Celle ci pourrait contenir des cas cliniques simulés lors de la prise en charge de blessés de guerre et s'intégrer aux différentes formations à la prise en charge de blessés de guerre réalisée en fin de cursus universitaire ou avant la projection en opérations extérieures.

Une astreinte spécifique pourrait également être mise en place via le système de télé-médecine pour permettre un contact rapide avec un infectiologue militaire. Une application numérique accessible sur SMARTPHONE est également en cours de création sur ce sujet.

Conclusion :

Cette étude a démontré l'existence des AEV au combat dans les Armées mais peu d'évènements ont été rapportés. Les AEV au combat survenant lors des opérations extérieures dans l'armée française sont sous diagnostiqués, sous déclarés, et non pris en charge façon optimale par les médecins des forces en raison d'un manque de connaissance. Une formation complémentaire durant les exercices de simulation à la prise en charge de blessés de guerre et une aide optimale du spécialiste sont deux axes d'amélioration en vue d'améliorer la prise en charge des AEV survenant au combat, en regard des conditions d'exercice parfois difficiles pouvant également survenir sur le territoire métropolitain.

	Med. ayant rapporté AEV (n=10)	Med n'ayant pas rapporté d'AEV (n=93)	OR	p
Sexe masculin (nombre)	8/10	49/93	0.28 (0.04 - 1.39)	P= 0.09
Age (années)	38.90 +/- 4,72	37.00 +/- 6.58	NA	p= 0.18
Nombre de missions	8.00 +/- 7,16	3.03 +/- 2.11	NA	p< 0.01

Tableau 1 : Caractéristiques des médecins des forces répondeurs (n=103)

	AEV 1	AEV 2	AEV 3	AEV 4	AEV 5	AEV 6	AEV 7	AEV 8	AEV 9	AEV 10
Date	2009	2013	2017	2014	2009	2009	2011	2013	2011	2013
Lieu	Afghanistan	Tchad	Mali	Mali	Afghanistan	Afghanistan	Afghanistan.	Mali	Lybie	Mali
Type de blessure	Projection sur piqure peau lésée		piqure	Projection muqueuse	piqure	piqure	Projection muqueuse	piqure	Projection. muqueuse	Inconnu
Gestes	Compression	Injection	Injection.	suture	Injection.	Injection.	Injection.	Injection.	suture	Inconnu
Atteinte	Membre supérieur	Membre supérieur	Membre supérieur	Face	Membre supérieur	Membre supérieur	Face	Membre supérieur	Membre supérieur	Membre supérieur
Protection	Gants	Gants	Gants	Gants	Gants	Gants	Gants	Aucune	Gants	Aucune
Mesures immédiates	Rinçage	Rinçage désinfection	Rinçage désinfection	Rinçage	Rinçage désinfection	Rinçage désinfection	Rinçage	Rinçage	Rinçage désinfection	Aucune
Délai	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h	<4h
Bilan du patient source	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non	Non
Bilan de la victime	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	Oui	Non	Non
Traitement	Oui (VIH)	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Oui (VIH)	Non	Non
Surveillance	Non	Oui	Oui	Non	Non	Oui	Oui	Oui	Non	Oui
Contamination	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Inconnu	Non	Non

Tableau 2 : Circonstances et prise en charge des Accidents d'Exposition Viraux au combat.

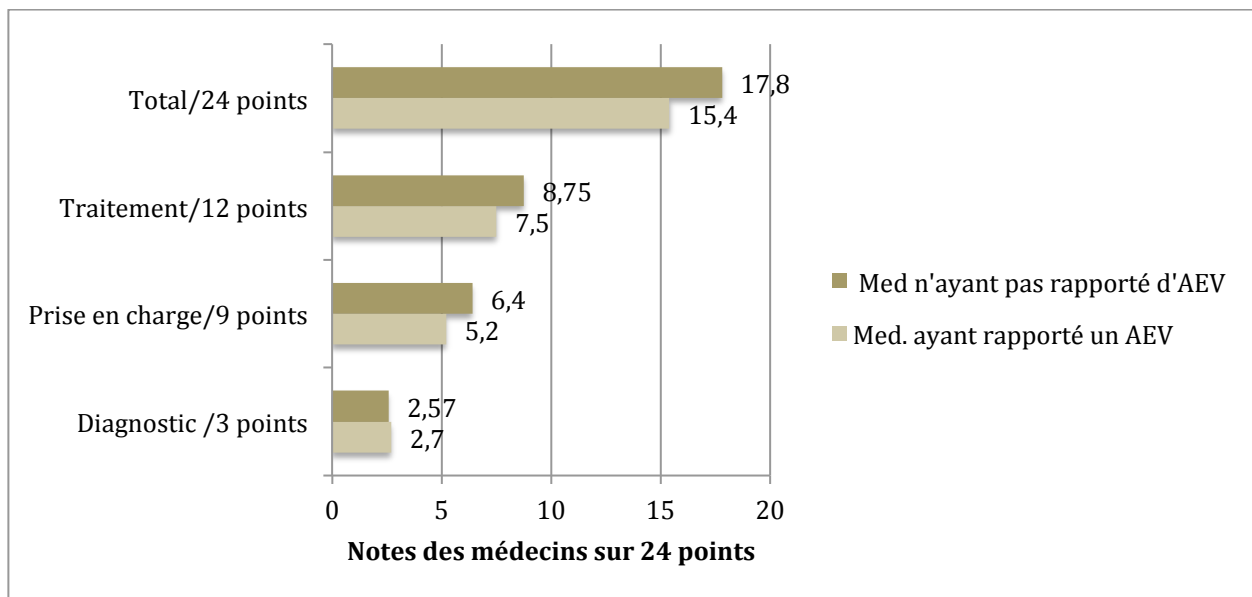


Figure 1 : Résultats des médecins des forces aux questions concernant les 3 cas cliniques, score total sur 24 points (n=103).

Références bibliographiques:

1. Venier AG, Vincent A, L'heriteau F, Floret N, Senechal H, Abiteboul D, et al. Surveillance of occupational blood and body fluid exposures among French healthcare workers in 2004. *Infect Control Hosp Epidemiol*. 2007 Oct;28(10):1196–201.
2. Hoffman RE, Henderson N, O'Keefe K, Wood RC. Occupational Exposure to Human Immunodeficiency Virus (HIV)-infected Blood in Denver, Colorado, Police Officers. *Am J Epidemiol*. 1994 May 1;139(9):910–7.
3. Merchant RC, Nettleton JE, Mayer KH, Becker BM. Blood or Body Fluid Exposures and HIV Postexposure Prophylaxis Utilization among First Responders. *Prehosp Emerg Care*. 2009 Jan 1;13(1):6–13.
4. l'Escalopier N de, Mathieu L, Valade G, Ficko C, Rigal S. Infectious risk for suicide bomber attack victims: management of penetrative wounds in French Army personnel. *Int Orthop*. 2016 May 1;40(5):861–4.
5. Wong JM-L, Marsh D, Abu-Sitta G, Lau S, Mann HA, Nawabi DH, et al. Biological foreign body implantation in victims of the London July 7th suicide bombings. *J Trauma*. 2006 Feb;60(2):402–4.
6. Braverman I, Wexler D, Oren M. A novel mode of infection with hepatitis B: penetrating bone fragments due to the explosion of a suicide bomber. *Isr Med Assoc J IMAJ*. 2002 Jul;4(7):528–9.
7. 20180515_Annexe7_NP_DCSSA-DIVESSD_NO2018-507490-CALENDRIER-VACCINAL-DANS-LE-10012890.pdf [Internet]. [cited 2019 Mar 7]. Available from: https://www.mesvaccins.net/textes/20180515_Annexe7_NP_DCSSA-DIVESSD_NO2018-507490-CALENDRIER-VACCINAL-DANS-LE-10012890.pdf
8. Arrêté du 20 décembre 2012 relatif à la détermination du profil médical d'aptitude en cas de pathologie médicale ou chirurgicale.
9. Actualisation du Rapport Morlat du 30/01/2017 | Corevih IDF Nord [Internet]. [cited 2017 Sep 5]. Available from: <http://www.corevih-idfnord.fr/actualisation-rapport-morlat-janvier-2017/>
10. circulaire_249_20_avril_1998.pdf [Internet]. [cited 2019 Feb 18]. Available from: https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/circulaire_249_20_avril_1998.pdf
11. Wicker S, Wutzler S, Schachtrupp A, Zacharowski K, Scheller B. [Occupational

- exposure to blood in multiple trauma care]. *Anaesthetist*. 2015 Jan;64(1):33–8.
12. Chapman LE, Sullivent EE, Grohskopf LA, Beltrami EM, Perz JF, Kretsinger K, et al. Recommendations for postexposure interventions to prevent infection with hepatitis B virus, hepatitis C virus, or human immunodeficiency virus, and tetanus in persons wounded during bombings and other mass-casualty events--United States, 2008: recommendations of the Centers for Disease Control and Prevention (CDC). *MMWR Recomm Rep Morb Mortal Wkly Rep Recomm Rep*. 2008 Aug 1;57(RR-6):1-21-4.
 13. Merchant RC, Becker BM, Mayer KH, Fuerch J, Schreck B. Emergency department blood or body fluid exposure evaluations and HIV postexposure prophylaxis usage. *Acad Emerg Med Off J Soc Acad Emerg Med*. 2003 Dec;10(12):1345–53.
 14. Dia A, Verret C, Pommier de Santi V, Tanti M, Decam C, Migliani R, et al. Blood and body fluid exposures in the French military. *Occup Med Oxf Engl*. 2012 Mar;62(2):141–4.
 15. Okulicz JF, Yun HC, Murray CK. Occupational Exposures and the Prevalence of Blood-Borne Pathogens in a Deployed Setting Data from a US Military Trauma Center in Afghanistan. *Infect Control Amp Hosp Epidemiol*. 2013 Jan;34(1):74–9.
 16. Murray CK, Johnson EN, Conger NG, Marconi VC. Occupational exposure to blood and other bodily fluids at a military hospital in Iraq. *J Trauma*. 2009 Apr;66(4 Suppl):S62-68.
 17. AES / Surveillance en incidence / Surveillance des infections associées aux soins (IAS) / Infections associées aux soins / Maladies infectieuses / Dossiers thématiques / Accueil [Internet]. [cited 2019 Feb 11]. Available from: <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-associees-aux-soins/Surveillance-des-infections-associees-aux-soins-IAS/Surveillance-en-incidence/AES>
 18. Wang H, Wolock TM, Carter A, Nguyen G, Kyu HH, Gakidou E, et al. Estimates of global, regional, and national incidence, prevalence, and mortality of HIV, 1980–2015: the Global Burden of Disease Study 2015. *Lancet HIV*. 2016 Aug 1;3(8):e361–87.
 19. Corcosteguia SP, Rajoelisonb P, Jammesc F, Priexd L, Wojteckie A, Novelf S. Onze mois d'activité du Role 1 de Tessalit (Nord-Mali), poste isolé de l'opération «Barkhane». *Médecine Armées*. 2017;45(4):421–8.
 20. Malgras B, Barbier O, Petit L, Rigal S, Pons F, Pasquier P. Surgical challenges in a new theater of modern warfare: The French role 2 in Gao, Mali. *Injury*. 2016 Jan;47(1):99–103.

service.fr/var/vis/storage/original/application/download/affiche_vaccinsSSA2018.pdf

21. Carli P, Pons F, Levraut J, Millet B, Tourtier J-P, Ludes B, et al. The French emergency medical services after the Paris and Nice terrorist attacks: what have we learnt? *Lancet Lond Engl.* 2017 Dec 16;390(10113):2735–8.

Annexe 1 : questionnaire envoyé aux médecins des forces

❖ Fiche d'identité du médecin des forces

Votre sexe : M F

Votre âge :

Année de votre thèse :

Votre statut : militaire d'active réserviste

❖ MISSIONS :

Nombre OPEX :

<u>Lieu OPEX</u>	<u>Année</u>	<u>Lieu affectation (rôle 1, rôle 2...)</u>	<u>PEC de blessés de guerre (O/N)</u>	<u>AEV au combat (O/N)</u>	<u>Unité soutenue ?</u>

AEV= Accidents d'exposition virale. On entend par AEV tout contact d'une victime avec du sang ou un liquide biologique contenant du sang d'un patient source.

Si vous avez été confronté à un AEV au combat, merci de remplir les feuilles 3 et 4 pour chaque évènement.

❖ **Evènement :**

- Lieu Date
- Description des circonstances :

❖ **Nature de l'AEV :**

Type d'AEV : projection muqueuse morsure
 griffure coupure piqure contact peau lésée

Geste en cours : injection IV/IM/SC compression
 bouche à bouche autre (préciser) :

Quantité de liquide biologique : <10 gouttes 1 verre abondante

Port de protection : gants lunettes masque

Localisation de l'AEV : MS MI visage
 crane thorax abdomen

❖ **Patient source :**

Identité : militaire français militaire étranger civil français
 civil étranger autre :

Devenir : poursuite mission EVASAN décès
 perdu de vue autre :

❖ **Victime de l'AEV:**

Identité : militaire français soignant militaire français non soignant

Sexe : M F

Armée : terre marine air SSA autre unité :

A-t-il été blessé lors de l'évènement ? oui non

Si oui : nature des lésions :

Devenir : poursuite mission rapatriement
 interruption temporaire mission (si oui, cause :)

❖ **Prise en charge :**

Avez vous eu un kit AEV en dotation ?

oui non

Si oui, l'avez vous pris dans votre équipement pour la mission ?

oui non

❖ **Si vous avez pris en charge spécifiquement cet AEV :**

Mesures prises en post AEV immédiat : rinçage désinfection

Quel en a été le délai ? < 4h 4h-48h 48h-1semaine

Qui a initié la prise en charge ? IDE patient source victime AEV
 auxsan vous-même spécialiste
 autre ne sait pas

Avez vous fait pratiquer un bilan sanguin au patient source ? oui non
Avez vous fait pratiquer un bilan à la victime de l'AEV ? oui non

Avez vous instauré une thérapie antiVIH chez la victime de l'AEV ? oui non
Avez vous instauré une thérapie antiVHB chez la victime de l'AEV ? oui non

Avez vous mis en place une surveillance spécifique ? oui non

Résultat : contamination ? non connue oui
 non

Agent microbiologique :

Avez vous eu besoin d'aide pour la prise en charge ?

spécialiste confrère sur les lieux référentiel
 internet autre (préciser)

Avez vous effectué ? : résumé dans le LMR rapport circonstancié
 déclaration fiche CESPAS DAPIAS

❖ **Si vous n'avez pas pris en charge cet AEV, pourquoi ?**

oubli contexte tactique manque de moyens

mutation rapatriement départ

EVASAN refus patient source refus victime AEV

autre

❖ Perspectives : Comment pensez-vous que l'on puisse améliorer la PEC des AEV au combat?

- Formation organisée au profit des militaires des forces et de leur encadrement
- Formation des médecins et des personnels paramédicaux : quand ?
 - Modules EVDG
 - Brevet EXOSAN
 - Formation continue
- Optimisation du kit AEV (préciser) :
- Astreinte téléphonique avec infectiologue 24h/24
- Astreinte mail avec infectiologue
- Référent AEV sur le théâtre
- Référentiel papier ou internet
- Application smartphone (sans connection internet)
- Autre

Pour finir, afin d'évaluer votre perception de la gravité d'un AES au combat, 4 cas cliniques mettant en scène plusieurs situations susceptibles d'être rencontrées (ou déjà rencontrées) au cours de votre pratique vous sont proposés.

Cas clinique numéro 1 :

Vous êtes médecin en rôle 1 lors d'un mandat de l'opération BARKHANE. Lors d'une mission, la compagnie que vous soutenez est prise à partie et vous êtes amené à prendre en charge plusieurs soldats français blessés. Lors de la pose du cathéter à l'un d'entre eux, votre auxiliaire sanitaire se pique avec le cathéter intra-veineux.

- Considérez vous cet évènement comme un AEV ?
 oui non
- Disposez vous du matériel nécessaire dans votre équipement pour prendre en charge cet évènement immédiatement ?
 oui non
- Dans quel délai optimal estimez vous devoir prendre en charge cet évènement ?
 < 4h 4 à 8h 8 à 12h 12 à 24h 24 à 48h
- Pour cet évènement, comment estimez vous le potentiel infectant ?
 minime modéré important
- Procédez vous à un lavage immédiat de la plaie et à une désinfection au DAKIN ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan sanguin au personnel exposé ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan au personnel source ?
 oui non
- Mettez vous en place un traitement prophylactique anti VIH ou anti VHB dans l'attente des résultats paraclinique ?
 oui non

Cas clinique n°2 :

Vous êtes affecté en tant que médecin à l'accueil des urgences du rôle 2 de Gao. Vous recevez un soldat étranger blessé par balle au niveau du membre supérieur. Votre IDE reçoit une projection sanguine (quantité de estimée 20 mL) lors de la pose du garrot au niveau de la partie supérieure du thorax et de la nuque.

- Considérez vous cet évènement comme un AEV ?
 oui non
- Disposez vous du matériel nécessaire dans votre équipement pour prendre en charge cet évènement immédiatement ?
 oui non
- Dans quel délai optimal estimez vous devoir prendre en charge cet évènement ?
 < 4h 4 à 8h 8 à 12h 12 à 24h 24 à 48h
- Pour cet évènement, comment estimez vous le potentiel infectant ?
 minime modéré important
- Procédez vous à un lavage immédiat de la peau et à une désinfection au DAKIN ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan sanguin au personnel exposé ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan au personnel source ?
 oui non
- Mettez vous en place un traitement prophylactique anti VIH ou anti VHB dans l'attente des résultats paracliniques ?
 oui non

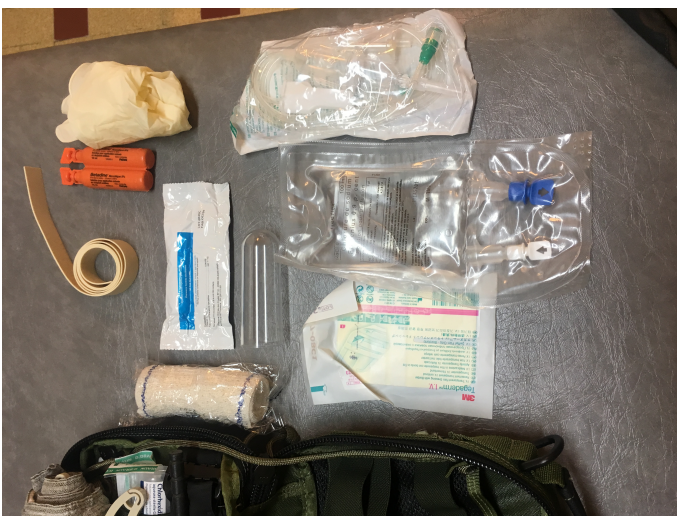
Cas clinique n°3 :

Vous êtes un médecin soutenant une manœuvre au camp de La Courtine. Lors d'un exercice, un VAB est accidenté. Plusieurs passagers ont été gravement blessés, et secourus par leurs camarades immédiatement. Un militaire a notamment dû effectuer des manœuvres de réanimation cardio pulmonaire pendant 15 minutes (MCE + ventilation par bouche à bouche)

pour un collègue présentant un traumatisme facial grave avec hémorragie abondante (environ 300mL de sang).

- Considérez vous cet évènement comme un AEV ?
 oui non
- Disposez vous du matériel nécessaire dans votre équipement pour prendre en charge cet évènement immédiatement ?
 oui non
- Dans quel délai optimal estimez vous devoir prendre en charge cet évènement ?
 < 4h 4 à 8h 8 à 12h 12 à 24h 24 à 48h
- Pour cet évènement, estimez vous le potentiel infectant ?
 minime modéré important
- Procédez vous à un lavage immédiat de la muqueuse et à une désinfection au DAKIN ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan sanguin au personnel exposé ?
 oui non
- Faites vous réaliser un bilan au personnel source ?
 oui non
- Mettez vous en place un traitement prophylactique anti VIH ou anti VHB dans l'attente des résultats paracliniques ?
 oui non

Annexe 2 : Trousse Individuelle du Combattant



Abréviations

AEV : accident d'exposition virale

PEP : prophylaxie post exposition

VIH : Virus de l'Immunodéficience Humaine

VHB : Virus de l'Hépatite B

PEC : prise en charge

IV : intra veineux

IM : intra musculaire

SC : sous-cutané

CESPA : Centre d'Epidémiologie et de Santé Publique des Armées

CMA : Centre médical des Armées

OPEX : opérations extérieures

TIC : trousse individuelle du combattant

EVASAN : évacuation sanitaire

SSA : Service de Santé des Armées

Auxsan : auxiliaire sanitaire

IDE : infirmier diplômé d'état

LMR : livret médical réduit

DAPIAS : déclaration d'accident présumé imputable au Service

EVDG : Ecole du Val de Grace

SERMENT D'HIPPOCRATE

Au moment d'être admis(e) à exercer la médecine, je promets et je jure d'être fidèle aux lois de l'honneur et de la probité.

Mon premier souci sera de rétablir, de préserver ou de promouvoir la santé dans tous ses éléments, physiques et mentaux, individuels et sociaux.

Je respecterai toutes les personnes, leur autonomie et leur volonté, sans aucune discrimination selon leur état ou leurs convictions. J'interviendrai pour les protéger si elles sont affaiblies, vulnérables ou menacées dans leur intégrité ou leur dignité. Même sous la contrainte, je ne ferai pas usage de mes connaissances contre les lois de l'humanité.

J'informerai les patients des décisions envisagées, de leurs raisons et de leurs conséquences.

Je ne tromperai jamais leur confiance et n'exploiterai pas le pouvoir hérité des circonstances pour forcer les consciences.

Je donnerai mes soins à l'indigent et à quiconque me les demandera. Je ne me laisserai pas influencer par la soif du gain ou la recherche de la gloire.

Admis(e) dans l'intimité des personnes, je tairai les secrets qui me seront confiés. Reçu(e) à l'intérieur des maisons, je respecterai les secrets des foyers et ma conduite ne servira pas à corrompre les mœurs.

Je ferai tout pour soulager les souffrances. Je ne prolongerai pas abusivement les agonies. Je ne provoquerai jamais la mort délibérément.

Je préserverai l'indépendance nécessaire à l'accomplissement de ma mission. Je n'entreprendrai rien qui dépasse mes compétences. Je les entretiendrai et les perfectionnerai pour assurer au mieux les services qui me seront demandés.

J'apporterai mon aide à mes confrères ainsi qu'à leurs familles dans l'adversité.

Que les hommes et mes confrères m'accordent leur estime si je suis fidèle à mes promesses ; que je sois déshonoré(e) et méprisé(e) si j'y manque.

