

Edition 2020

LIVRET D'ACCUEIL

Pour les internes

Au PÔLE BIOLOGIE - PATHOLOGIE



Hôpital de l'Archet

Hôpital Pasteur

« Bienvenue à Nice et félicitations pour votre choix. Voici quelques informations sur les services du Pôle de Biologie-Pathologie et sur la formation à la recherche. A chaque interne sa maquette et avec la possibilité de s'inscrire en Master 2 Recherche pour une année très enrichissante. Notre commission recherche et formation du Pôle pourra vous aider dans cette démarche »

*Pr. Valérie GIORDANENGO
Chef du pôle Biologie-Pathologie*

Edition 2020

SOMMAIRE

A. Organigramme du Pôle Biologie –Pathologie-----	p3
B. Présentation des laboratoires du pôle-----	p5
C. Parcours recherche-----	p47
D. Liens, contacts et infos utiles-----	p50

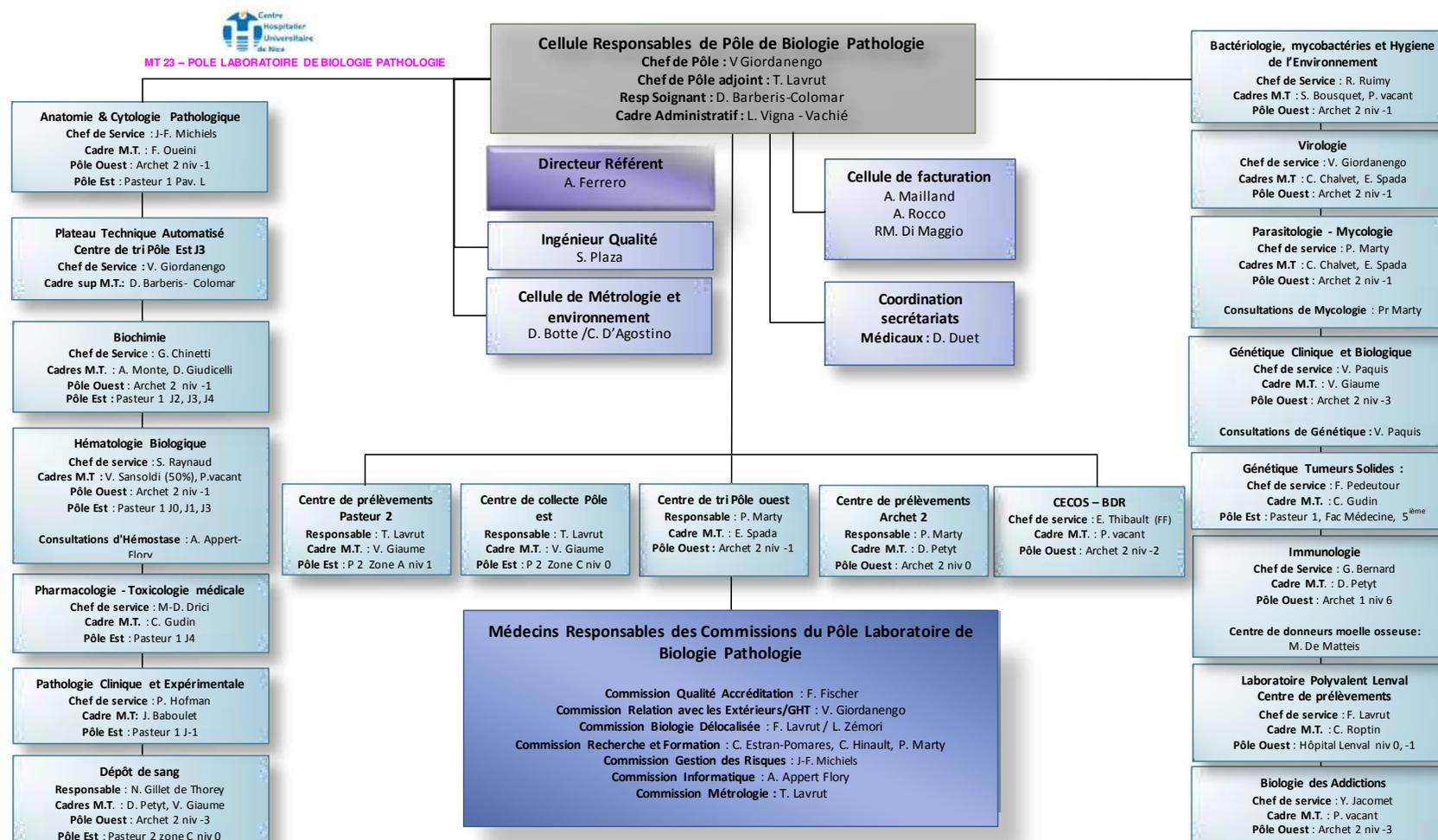
A. ORGANIGRAMME DU POLE BIOLOGIE -PATHOLOGIE



LABO-GEN-OR-001

VERSION 018

ORGANIGRAMME DU POLE LABORATOIRE DE BIOLOGIE PATHOLOGIE



Cellule responsable du pôle biologie-pathologie



Valérie
GIORDANENGO
giordanengo.v@chu-nice.fr

Laurence
VIGNA-VACHIE
vigna-vachie.l@chu-nice.fr

Thibaud
LAVRUT
lavrut.t@chu-nice.fr

Sabine
MILLIARD
milliard.s@chu-nice.fr

Personne non présente sur la photo :

Camille CONAN
conan.c@chu-nice.fr

B. PRESENTATION DES LABORATOIRES DU POLE

- Anatomie et Cytologie Pathologiquep6
- Bactériologie, mycobactériologie, hygiène de l’environnementp9
- Biochimie.....p12
- Biologie des addictionsp16
- CECOS – Biologie De la Reproductionp19
- Génétique des tumeurs solides.....p23
- Hématologie biologiquep25
- Immunologie.....p28
- Parasitologie – Mycologie.....p31
- Pathologie Clinique et Expérimentalep34
- Pharmacologie – Toxicologie médicale.....p38
- Service de Génétique Médicale.....p41
- Virologie.....p44

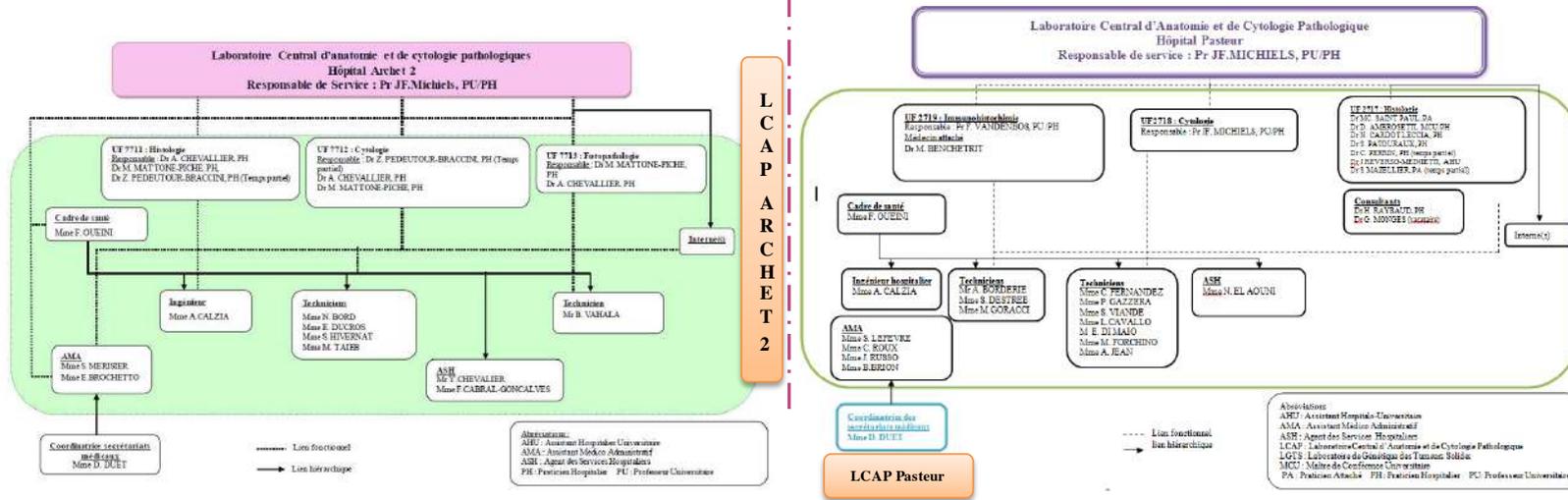
LABORATOIRE D'ANATOMIE ET CYTOLOGIE PATHOLOGIQUE

Chef de service	Pr. JF. Michiels	UF	2717 (Pasteur) – 7711 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) – 15/11/19- 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>En tant que laboratoire d'Anatomie Pathologique principal, le LCAP a une activité polyvalente et variée, les pathologistes faisant tous partie de différents réseaux d'experts nationaux. Sur la base de ces compétences diagnostiques, de nombreux axes de recherche sont développés, en collaborations avec des EPST.</p> <p>Les principaux axes de recherche clinique et fondamentale du laboratoire concernent 1) les tumeurs cérébrales (Dr Burel-Vandenbos, MCU-PH, HDR) en collaboration étroite avec l'IBV (co-direction d'une unité de recherche T.Virolle/F.Burel-Vandenbos), le laboratoire de génétique des tumeurs solides (CHU) et le service de médecine nucléaire (CAL), le CEA (Dr Pourcher) et l'INRIA ; 2) les tumeurs rénales (Dr Ambrosetti, MCU-PH), en collaboration avec le laboratoire de génétique des tumeurs solides (Pr Pedeutour), l'IRCAN (Dr Pages), le C3M (Dr Bost), l'équipe TIRO et l'équipe Morpheme. Du fait de sa polyvalence et de son expertise, le LCAP participe aussi à d'autres projets de recherche en gynécopathologie, dermatopathologie, gastro-hépatologie et hématopathologie. Ces activités ont permis à cette structure de publier 150 articles dans des revues de haut niveau et d'obtenir plus de 1450 points Sigaps sur la période 2015-2018.</p>		
Référents recherche	<p>Burel-Vandenbos Fanny / Ambrosetti Damien burel-vandenbos.f@chu-nice.fr / ambrosetti.d@chu-nice.fr</p>		
Technologies/ Automates	<p>Histologie humaine et animale, immunohistochimie, FISH, CISH (LCAP) CGH-array, PCR, RT-PCR, Sanger, NGS, RNA-seq (LGTS)</p>		
Personnel hospitalier	<p>N. Cardot-Leccia; A. Chevallier ; S. Patouraux ; Z. Pedeutour-Bracchini ; C.Perrin; M. Piche ; MC. Saint-Paul</p>		
Personnel HU	<p>D. Ambrosetti ; F. Burel-Vandenbos ; JF. Michiels ; J Reverso ; B Dadone</p>		
Nombre de thèses depuis 10 ans	<p>12</p>		

Organigramme

ORGANIGRAMME FONCTIONNEL ET HIÉRARCHIQUE DU LCAP SITES PASTEUR/ARCHET2

Laboratoire Central d'Anatomie et de Cytologie Pathologique - Hôpital Pasteur / Archet 2
Responsable de service : Pr JF.MICHIELS, PU/PH



LGTS Cf LABO-LGTS-OR-001

Personnel Médical Du Laboratoire D'anatomie Et Cytologie Pathologique

Site Pasteur



Site Archet



**Bérangère
DADONE
MONTAUDIE**

dadone-montaudie.b@chu-nice.fr

**Jean-François
MICHIELS**

michiels.jf@chu-nice.fr

**Damien
AMBROSETTI**

ambrosetti.d@chu-nice.fr

**Marjorie
MATTONE
PICHE**

piche.m@chu-nice.fr

**Anne
CHEVALLIER**

chevallier.a@chu-nice.fr

**Zoé
PEDEUTOUR
BRACCINI**

pedeutour-braccini.z@chu-nice.fr

**Julie
REVERSO
MEINIETTI**

reverso-meinietti.j@chu-nice.fr

**Nathalie
CARDOT
LECCIA**

leccia.n@chu-nice.fr

**Fanny
BUREL
VANDENBOS**

burel-vandenbos.f@chu-nice.fr

**Stéphanie
PATOURAUX**

patouraux.s@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE BACTERIOLOGIE, MYCOBACTERIE, HYGIENE DE L'ENVIRONNEMENT

Chef de service	Pr R. Ruimy	UF	7761 (Archet) – 7762 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 -- 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Le principal axe de recherche fondamental s'inscrit au sein de l'équipe 6 de l'INSERM U1065 (C3M) (Directeur Dr L. Boyer) « Microbial virulence and inflammatory signaling in disease ». Nous allons nous focaliser sur le rôle des hémolysines alpha de <i>Escherichia coli</i> et de <i>Bacillus cereus</i> dans les bactériémies et notamment leurs implications sur les régulateurs moléculaires du système immunitaire innée.</p> <p>Le principal axe de recherche clinique concerne les bactériémies (méthodes diagnostiques rapides, épidémiologie et résistance aux antibiotiques) et les pathogènes émergents. Un axe de recherche sur les microbiotes est en cours de développement.</p>		
Référent recherche	R. Ruimy - ruimy.r@chu-nice.fr		
Technologies/ Automates	Spectrométrie de masse		
Personnel hospitalier	N. Degand ; C. Buisson; A. Emery; A. Gaudart		
Personnel HU	B. Lamy ; R. Lotte, M. Payen ; R. Ruimy,		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	4		

■

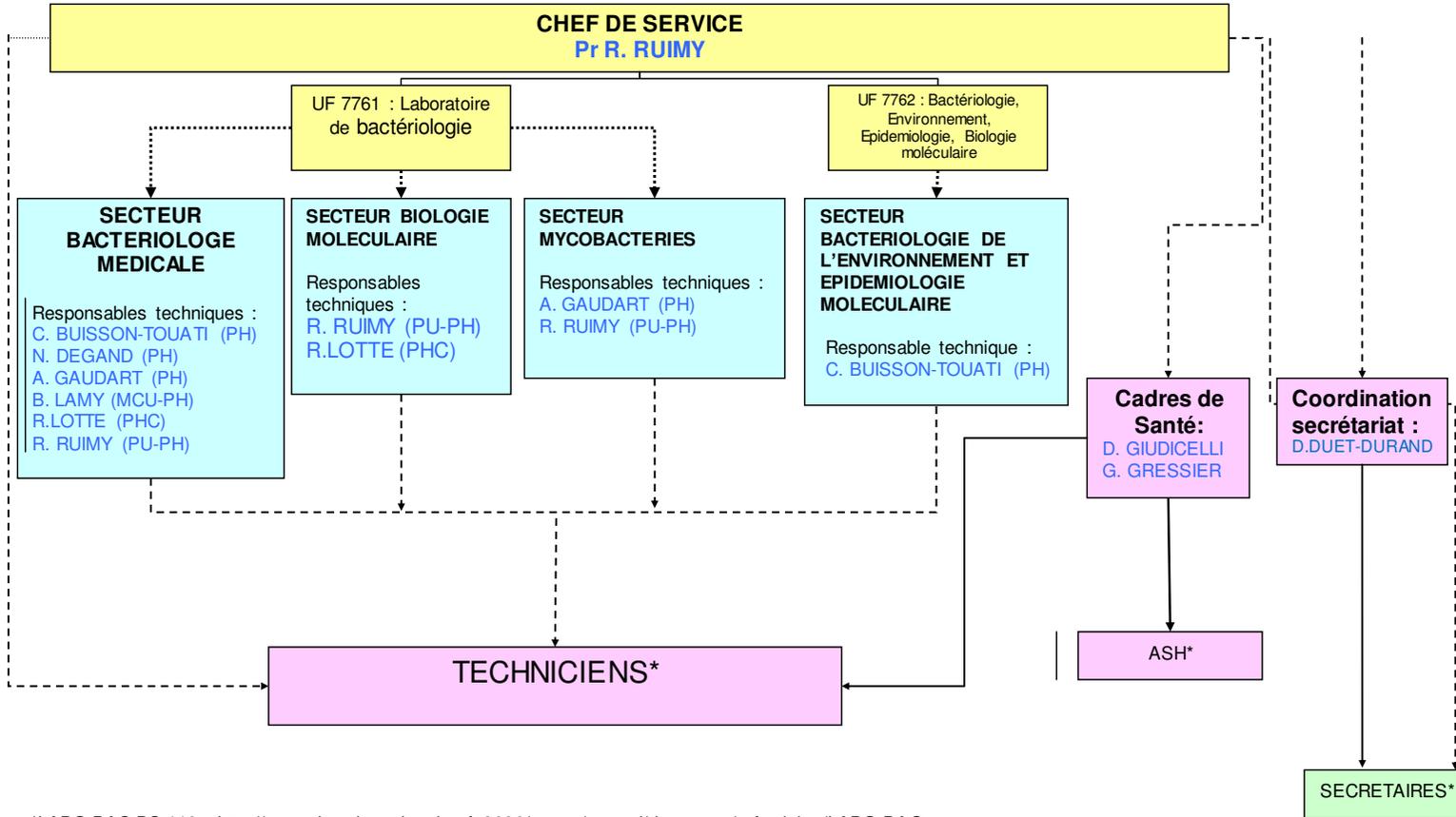
Organigramme



LABO-BAC-OR-003

VERSION 011

Organigramme fonctionnel et hiérarchique]



*LABO-BAC-DS-116 : <http://ennovdoc.chun.chu-nice.fr:8080/ennov/psprod/document/refrevision/LABO-BAC-DS-116/001/attachment>

Date d'application : 18/11/2019

Lien fonctionnel>
Lien hiérarchique —>

Page 1 sur 1

Ce document est la propriété du CHU de Nice. Toute utilisation, reproduction, modification est soumise à un accord du propriétaire.

Personnel Médical Du Laboratoire De Bactériologie, Mycobactérie, Hygiène



**Mathilde
PAYEN**
payen.m@chu-nice.fr

**Audrey
EMERY**
emery.a@chu-nice.fr

**Romain
LOTTE**
lotte.r@chu-nice.fr

**Raymond
RUIMY**
ruimy.r@chu-nice.fr

**Nicolas
DEGAND**
degand.n@chu-nice.fr

**Brigitte
LAMY**
lamy.b@chu-nice.fr

**Estelle
UGHETTO**
ughetto.e@chu-nice.fr

**Alice
GAUDART**
gaudart@chu-nice.fr

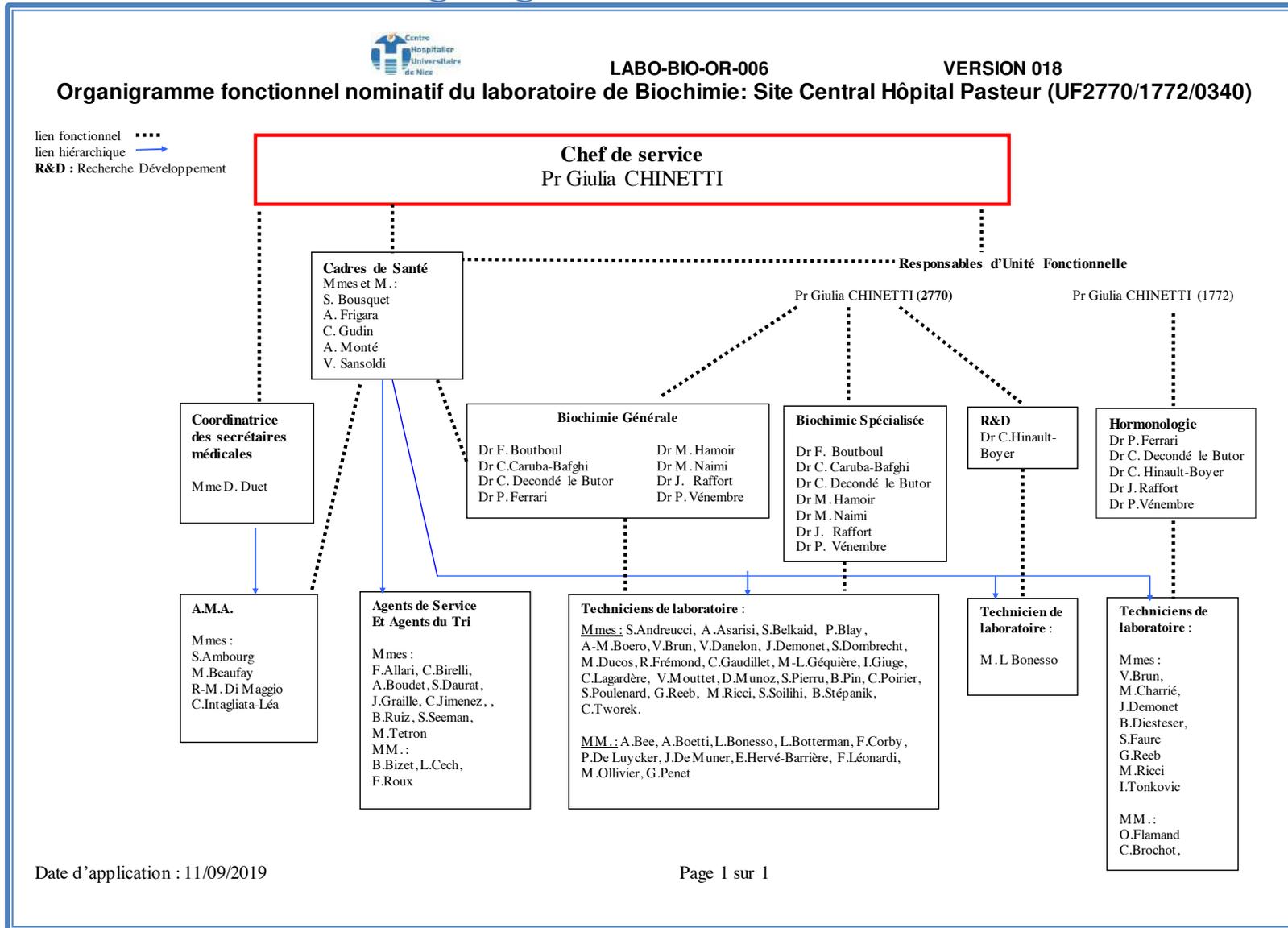
**Caroline
BUISSON-TOUATI**
touati.c@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE BIOCHIMIE

Chef de Service	Pr. G. Chinetti	UF	2770 (Pasteur) -1772 (Pasteur) -7771 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 - 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Un premier axe : Etude des cellules immunitaires, particulièrement les monocytes/macrophages, dans les maladies cardio-métaboliques (athérosclérose, infarctus du myocarde, anévrisme de l'aorte abdominale, diabète de type 2). Equipe 9, C3M Inserm 1065 UNS.</p> <p>Deuxième axe : Etude de l'impact hormonal des perturbateurs endocriniens ainsi que des hormones et cytokines dans diverses pathologies, telles que le cancer, l'obésité, l'ostéoporose, l'arthrose érosive et l'anorexie mentale. Equipe 5 C3M Inserm U1065 UNS.</p>		
Référent recherche	<p>C. Hinault / G. Chinetti hinault.c@chu-nice.fr / chinetti.g@chu-nice.fr</p>		
Technologies/ Automates	<p>Automates : Biochimie de routine / hormonologie / marqueurs tumoraux / biologie moléculaire. Méthodes physiques : HPLC / Spectrométrie de masse.</p>		
Personnel hospitalier	<p>F. Boutboul ; C. Caruba-Bafghi; C. Deconde le butor ; M. Hamoir ; P. Panaia-Ferrari ; J. Raffort ; P. Vénembre, L. Zémori L. Bonesso</p>		
Personnel HU	<p>G. Chinetti ; C. Hinault ; M. Naimi</p>		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	<p>> 10</p>		

Organigramme

Organigramme Site Pasteur



Organigramme

Organigramme Site Archet

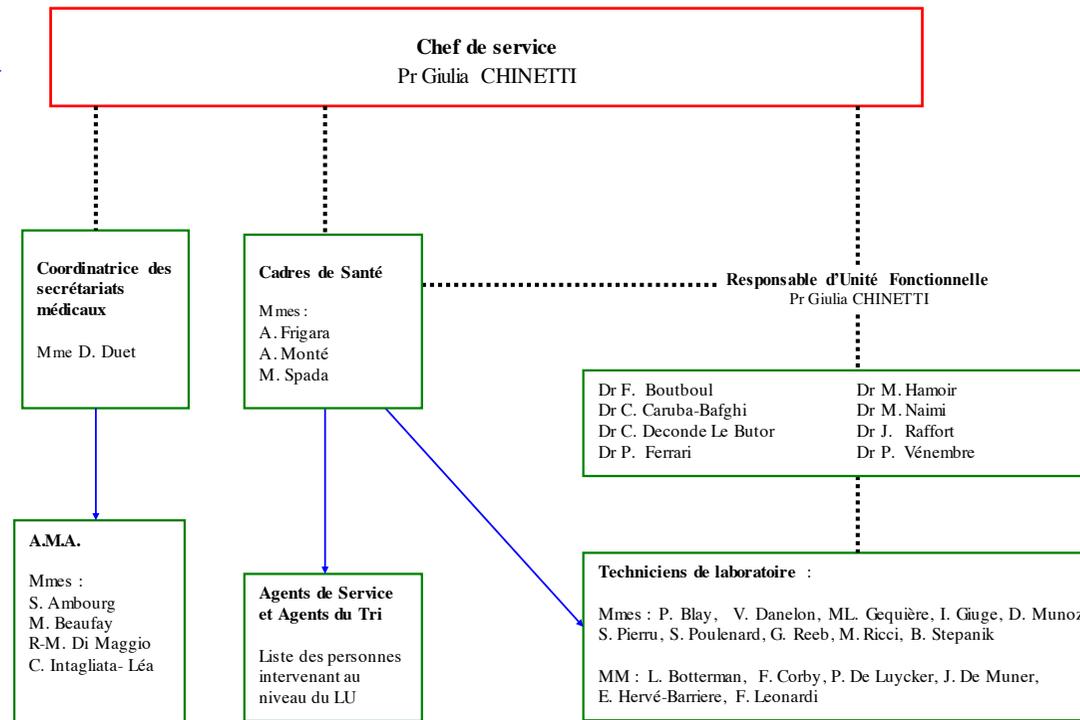


LABO-BIO-OR-008

VERSION 011

Organigramme fonctionnel nominatif du laboratoire de Biochimie: Laboratoire d'Urgence Hôpital de l'Archet (UF 7771)

lien fonctionnel
lien hiérarchique →



Date d'application : 18/09/2019

Page 1 sur 1

Personnel Médical Du Laboratoire De Biochimie



**Mourad
NAIMI**

naimi.m@chu-nice.fr

**Celia DECONDE
LE BUTOR**

decondelebutor.c@chu-nice.fr

**Juliette
RAFFORT**

raffort.j@chu-nice.fr

**Philippe
VENEMBRE**

venembre.p@chu-nice.fr

**Laurence
ZEMORI**

zemori.l@chu-nice.fr

**François
BOUTBOUL**

boutboul.f@chu-nice.fr

**Maria
HAMOIR**

hamoir.mdc@chu-nice.fr

**Pascale
BAYER**

**Giulia
CHINETTI**

chinetti.g@chu-nice.fr

**Charlotte
HINAULT BOYER**

hinault.c@chu-nice.fr

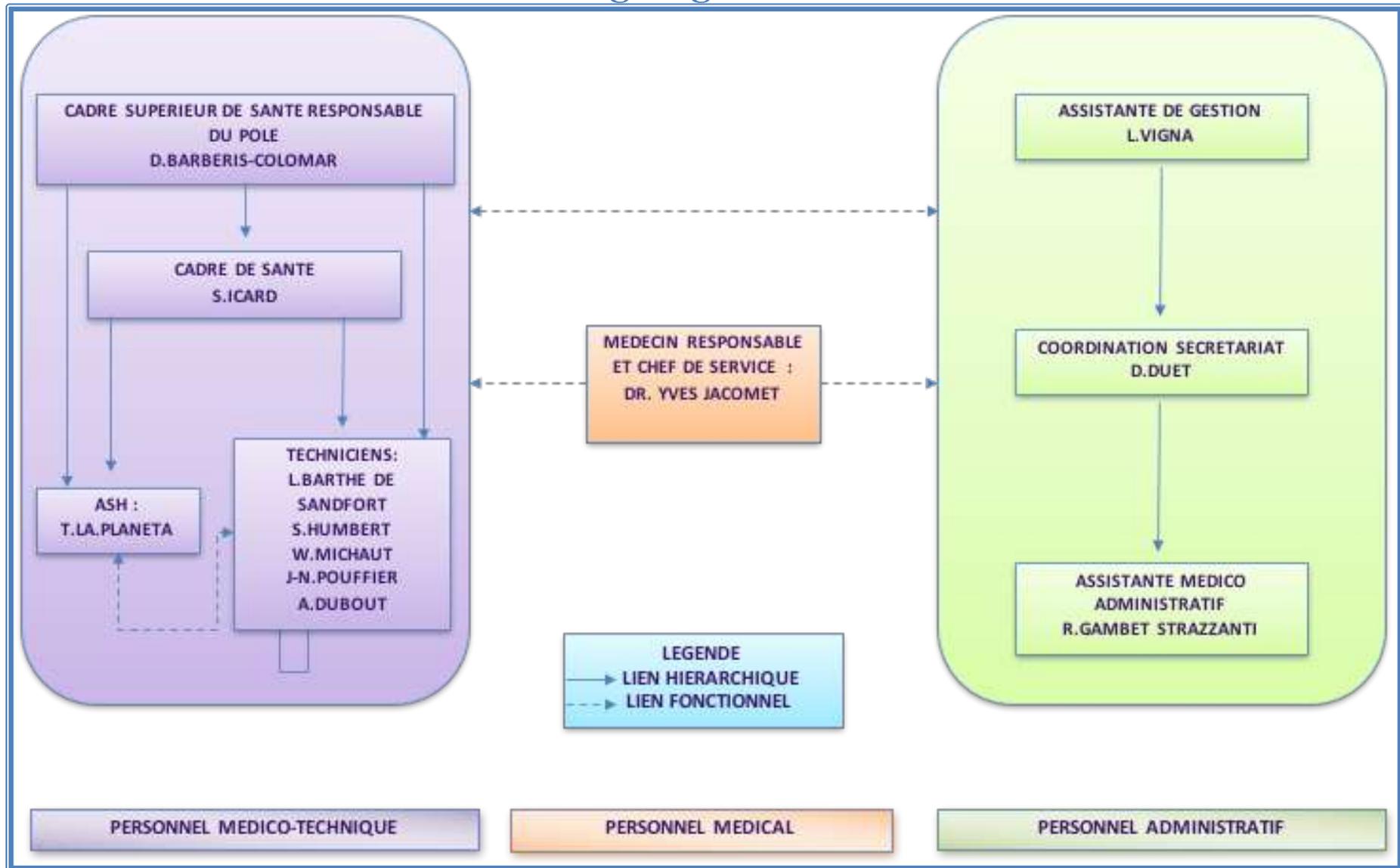
**Céline
CARUBA-BAFGHI**

caruba-bafghi.c@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE BIOLOGIE DES ADDICTIONS ET TOXICOLOGIE

Chef de service	Dr Y. Jacomet	UF	1131 (Archet 2)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 C. 6/11/20 Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	Pharmacocinétique et toxicologie Pharmacocinétique et mathématiques Modélisation des systèmes linéaires Théorème de Bayes, VPP et VPN		
Référent recherche	Y. Jacomet jacomet.y@chu-nice.fr		
Technologies/Automates	Spectrométrie de masse		
Personnel hospitalier	Y. Jacomet		
Personnel HU			
Nombre de thèses d'exercice soutenues les 10 dernières années	11 mémoires		

Organigramme



Personnel Médical Du Laboratoire D'Addictologie



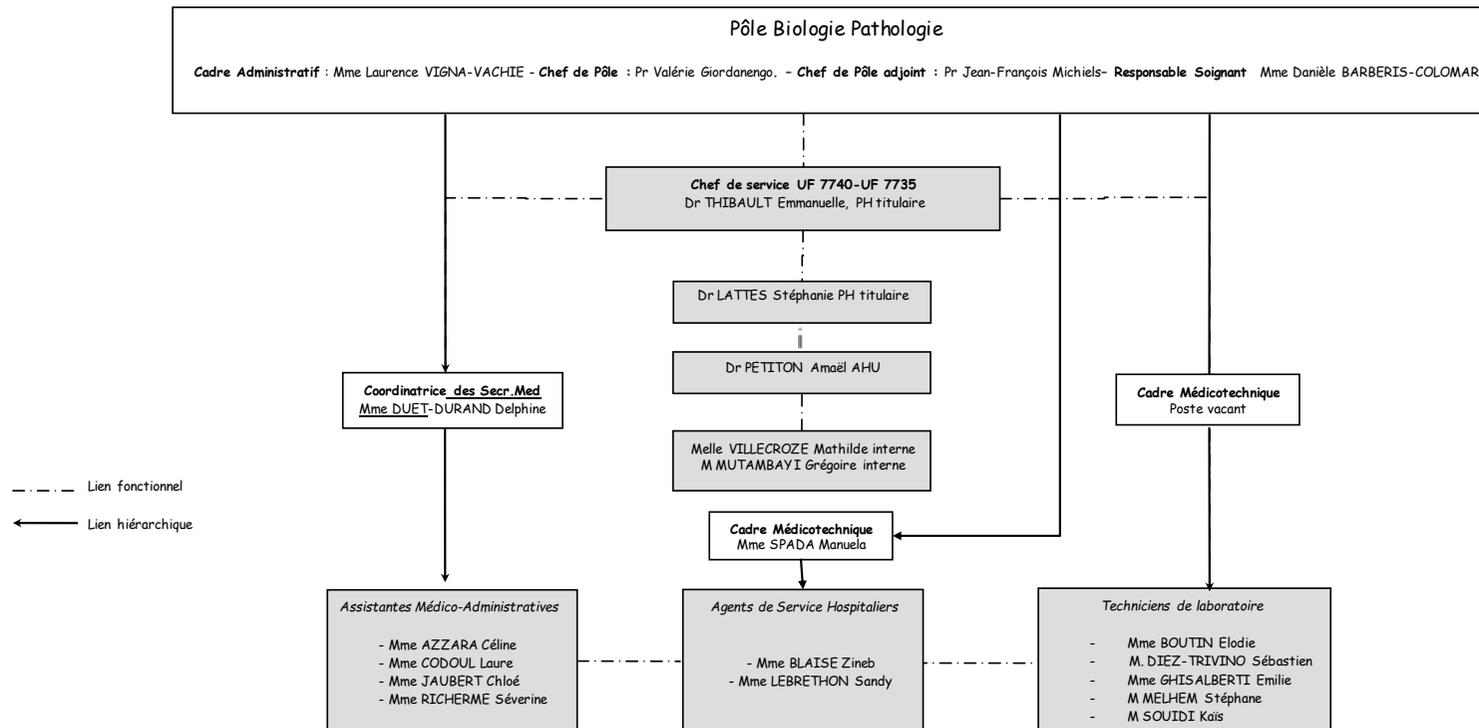
Yves
JACOMET
jacomet.y@chu-nice.fr

CECOS – LABORATOIRE DE BIOLOGIE DE LA REPRODUCTION

Chef de service	Dr E. Thibault	UF	7740 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	Projet EpiSperm : Impact de la perte de poids sur l'épigénome de spermatozoïdes d'hommes obèses – Etude de cohortes monocentriques d'hommes obèses en âge de procréer, Chirurgie bariatrique et qualité spermatique/EPI-SPERM »		
Référent recherche			
Technologies/Automates	Pas d'automates mais technologies d'AMP (FIV, ICSI, vitrification, préservation de fertilité,...)		
Personnel hospitalier	S. Lattes ; E. Thibault ; M. Villecroze		
Personnel HU			
Nombre de thèses d'exercice soutenues les 10 dernières années	2		

Organigramme

Organigramme fonctionnel et hiérarchique du Laboratoire de BDR]



Personnel Médical Du Laboratoire Biologie De La Reproduction



*Mathilde
VILLECROZE*
villecroze.m@chu-nice.fr

*Emmanuelle
THIBAUT*
thibault.e@chu-nice.fr

*Stéphanie
LATTES*
lattes.s@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE GENETIQUE DES TUMEURS SOLIDES

Chef de service	Pr. F. Pedeutour	UF	2707 (Pasteur) - 2708 (Pasteur) - 952 (UF recherche DRCI)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)		Revue 13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Le laboratoire de génétique des tumeurs solides a été créé en 2004 avec l'émergence du 1^{er} plan cancer, avec pour mission de développer une recherche clinique, translationnelle et fondamentale dans la génétique du cancer. L'équipe est membre de l'IRCAN. Elle est reconnue comme expert international dans le domaine des sarcomes. Les thèmes principaux de recherche sont : 1) l'étude des tumeurs du tissu adipeux (investigateur principal : Laurence Bianchini, CR1 CNRS ; HDR) avec notamment la coordination d'un PRTK consacré à l'identification de nouvelles cibles thérapeutiques dans les liposarcomes) ; 2) les tumeurs rénales, en collaboration avec les services d'urologie et d'anatomie pathologique du CHU de Nice et du CHPG de Monaco ; les tumeurs cérébrales en collaboration avec le Dr F. Burel-Vandenbos. Elle participe également à des projets transversaux en ophtalmologie et dermatologie. L'équipe accueille chaque année en moyenne deux étudiants en master et un à deux étudiants en thèse de Sciences. Il a une importante activité de publication dans des journaux internationaux dont des journaux de haut facteur d'impact</p>		
Référent recherche	<p>C. Dadone-Montaudié / I. DiMauro Dadone.b@chu-nice.fr / dimauro.i@chu-nice.fr</p>		
Technologies/ Automates	<p>Equipements complets de biologie moléculaire, séquençage et cytogénétique conventionnelle et moléculaire. Partenariat avec la plateforme de génomique de l'IRCAN</p>		
Personnel hospitalier	<p>V. Kubiniek (PH) ; V. Duranton-Tanneur (IB) ; I. DiMauro (ARC)</p>		
Personnel HU	<p>F. Pedeutour</p>		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	<p>>10</p>		

Organigramme

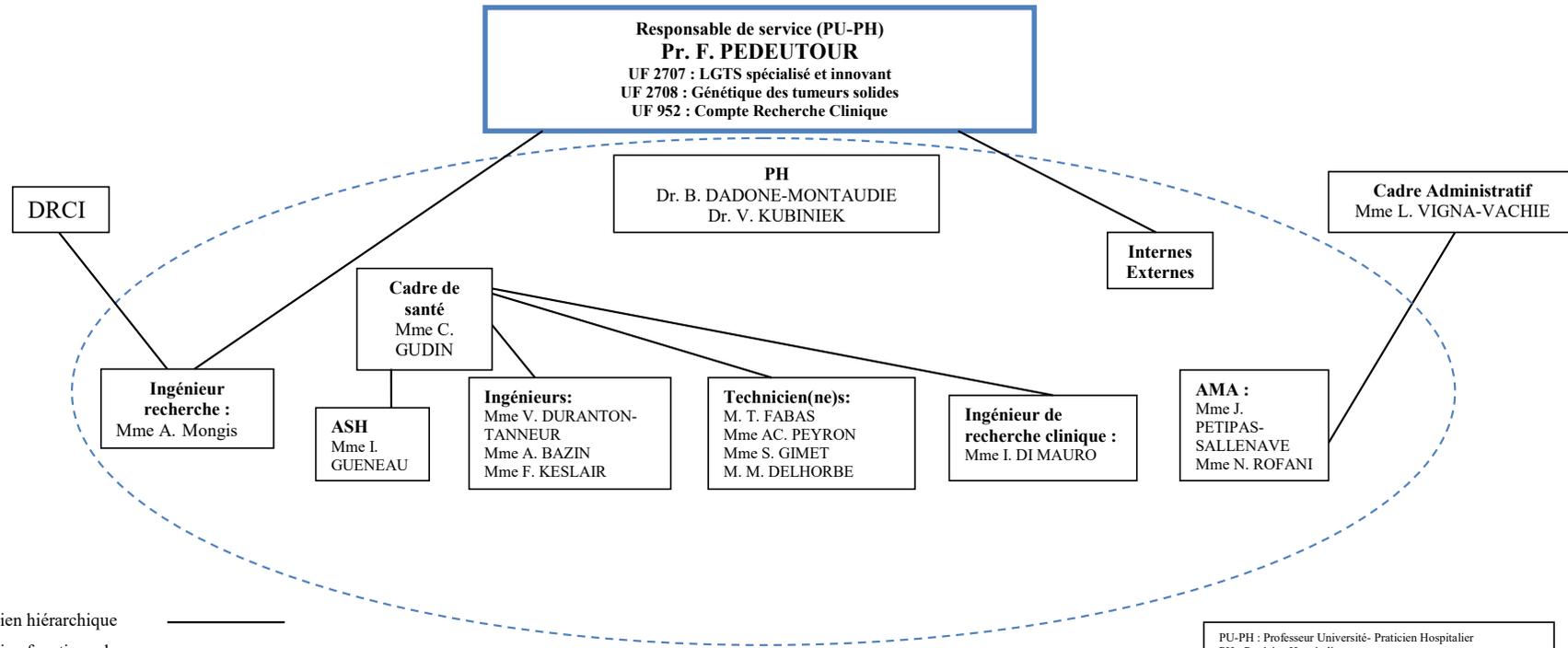


LABO-GTS-OR-001

VERSION 018

ORGANIGRAMME du Laboratoire de Génétique des Tumeurs Solides

ORGANIGRAMME FONCTIONNEL ET HIERARCHIQUE



Lien hiérarchique ———

Lien fonctionnel - - - - -

Voir : Organigramme du Pole Laboratoire de Biologie Pathologie LABO-GEN-OR-001 à la version en vigueur

PU-PH : Professeur Université- Praticien Hospitalier
PH : Praticien Hospitalier
AMA : Agent Médico-Administratif
ASH : Agent des Services Hospitaliers
DRCI : Délégation à la Recherche Clinique et à l'Innovation
UF : Unité Fonctionnelle

Date d'application : 10/11/2020

Page 1 sur 2

Personnel Médical Du Laboratoire De Génétique Des Tumeurs Solides



Valérie
KUBINIEK
kubiniek.v@chu-nice.fr

Valérie
DURANTON-TANNEUR
duranton-tanneur.v@chu-nice.fr

Florence
PEDEUTOUR
pedeutour.f@chu-nice.fr

Bérengère
DADONE
MONTAUDIE
dadone-montaudie.b@chu-nice.fr

Ilaria
DIMAURO
dimauro.i@chu-nice.fr

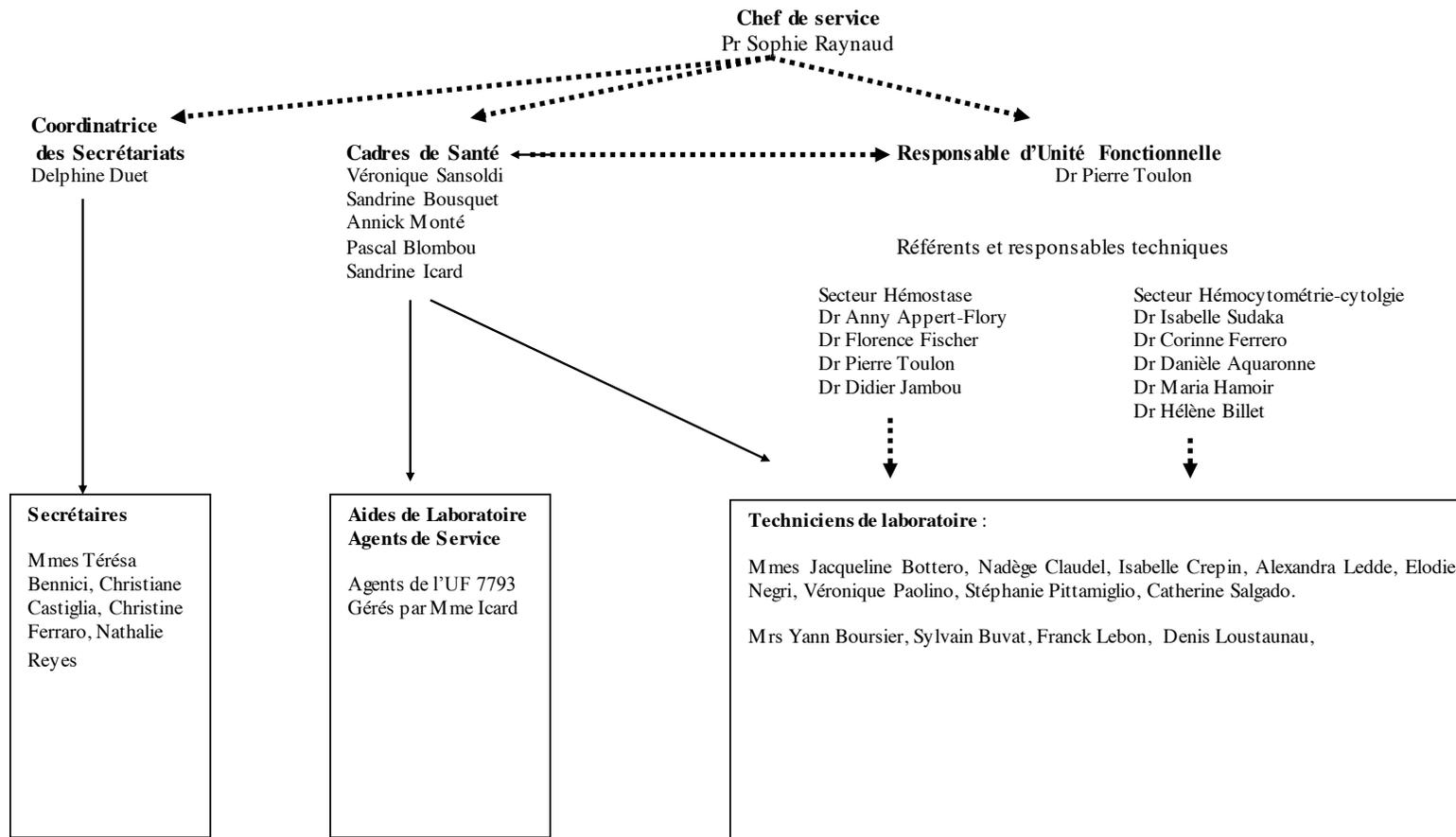
Laurence
BIANCHINI
bianchini@unice.fr

LABORATOIRE D'HEMATOLOGIE

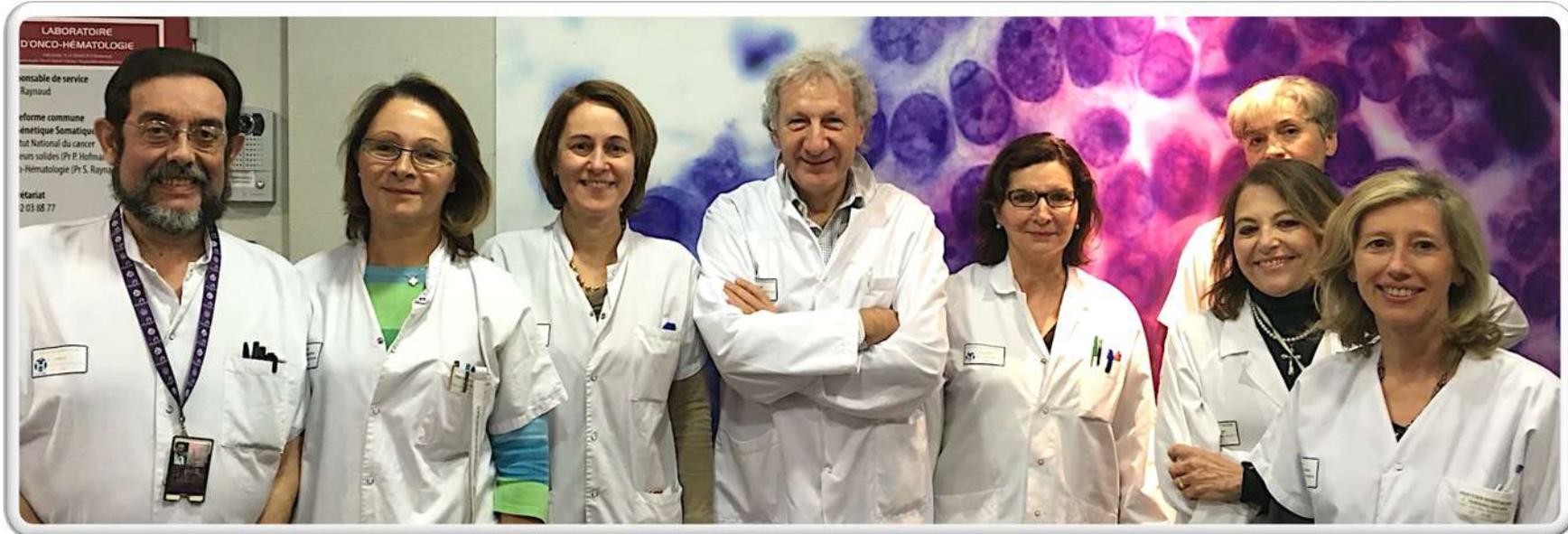
Chef de service	Pr. S. Raynaud	UF	3150 (Pasteur) – 2748 (Pasteur) - 7775 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Notre intérêt se porte sur l'évolution clonale comme facteur clé de la progression tumorale ou de la rechute après traitement dans les hémopathies malignes, en particulier les pathologies du sujet âgé que sont les syndromes myélodysplasiques (SMD) et les leucémies lymphoïdes chroniques (LLC). Les techniques de séquençage de nouvelle génération nous permettent de détecter des mutations géniques dans des clones de très petite taille et de suivre leur évolution sous traitement. Nous travaillons en collaboration avec le service d'hématologie clinique du CHU et les unités de recherche du C3M. Nous avons également des collaborations nationales dans le cadre du GFM (groupe français des SMD) et du groupe français de la LLC, et internationales (European Leukemia Net / Moffit Cancer Center aux USA).</p> <p>Laboratoire d'hémostase – Projet de recherche (Pierre Toulon) : Le secteur hémostase du laboratoire d'hématologie du CHU de Nice est impliqué depuis plusieurs années dans des projets multicentriques visant à l'étude des paramètres de l'hémostase dans des populations spécifiques, telles que les enfants et les sujets âgés, pour optimiser leur utilisation (définition des valeurs usuelles ou adaptation de seuils décisionnels). Par ailleurs, nos travaux portent également sur l'optimisation des phases pré-analytiques et analytiques pour les tests d'hémostase. Ces différents aspects ont fait l'objet de publications internationales ou sont en cours de soumission</p>		
Référent recherche	Pierre Toulon / Toulon.p@chu-nice.fr		
Technologies/ Automates	Automates / Biologie moléculaire		
Personnel hospitalier	A. Appert-Flory ; D ; Aquaronne ; H. Billet ; C. Ferrero-Vacher ; F. Fischer ; D. Jambou ; M. Hamoir ; I. Sudaka		
Personnel HU	S. Raynaud ; P. Toulon		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans			

Organigramme

Organigramme fonctionnel nominatif du service d'Hématologie : Laboratoire d'urgence (hôpital de l'Archet) (UF 7775)



Personnel Médical Du Laboratoire D'hématologie



**Didier
JAMBOU**
jambou.d@chu-nice.fr

**Florence
FISCHER**
fischer.f@chu-nice.fr

**Danièle
AQUARONNE**
aquaronne.d@chu-nice.fr

**Pierre
TOULON**
toulon.p@chu-nice.fr

**Sophie
RAYNAUD**
raynaud.s@chu-nice.fr

**Anny
APPERT-FLORY**
appert-flory.a@chu-nice.fr

**Maria
HAMOIR**
harmoir.mdc@chu-nice.fr

**Corinne
FERRERO**
ferrero.c@chu-nice.fr

Personne non présente sur la photo :

**Helène
BILLET**
billet.h@chu-nice.fr

**Isabelle
SUDAKA**
sudaka.i@chu-nice.fr

LABORATOIRE D'IMMUNOLOGIE

Chef de service	Dr G. BERNARD	UF	7050 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>1- En collaboration avec l'UMR 7275 (IPMC) et le service de Néphrologie, nous travaillons sur la physiopathologie de la Glomérulonéphrite Extra-membraneuse. Nos travaux ont permis de caractériser les 2 cibles antigéniques impliquées dans cette pathologie, les épitopes reconnus et leur « étalement » à l'origine de l'aggravation des lésions et d'adapter les biothérapies à chaque patient grâce à l'immunomonitorage de ces traitements.</p> <p>Notre projet vise à développer un modèle animal par immunisation active et passive et à travers un PHRC, proposer à nos patients une prise en charge personnalisée basée sur la caractérisation des épitopes reconnus et l'immunomonitorage des anti-CD20.</p> <p>2- La recherche de biomarqueurs de la réaction aigüe du greffon contre l'hôte (aGvHD) au cours des greffes de cellules souches hématopoïétiques, avant l'apparition des signes cliniques (ST2, Tim3, OPN, CXCL9), et évaluation de ces biomarqueurs en fonction de la compatibilité HLA entre donneur et receveur. Collaboration avec le service d'hématologie des CHU de Nice et de Besançon et S Paczcy (Indianapolis, USA)</p> <p>Nous poursuivons également notre travail sur les sous populations de cellules dendritiques humaines et leur rôle dans la réponse inflammatoire en particulier les voies d'adhérence CD99 et Xga.</p>		
Référent recherche	B. Seitz-Polski - seitz-polski.b@chu-nice.fr		
Technologies/ Automates	ELISA, Immunofluorescence, Dot-Blot, Luminex, Cytométrie en flux, biologie moléculaire (NGS), lymphocytotoxicité...		
Personnel hospitalier	S. Benzaken ; M. De Matteis ; M. Pourtein ; M. Rosenthal ; M. Ticchioni ; M. Vivinus		
Personnel HU	G. Bernard ; M. Blois; C. Retsch-Chelly ;B. Seitz-Polski		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	4 thèses de médecine (BSP) 5 thèses de sciences (GB)		

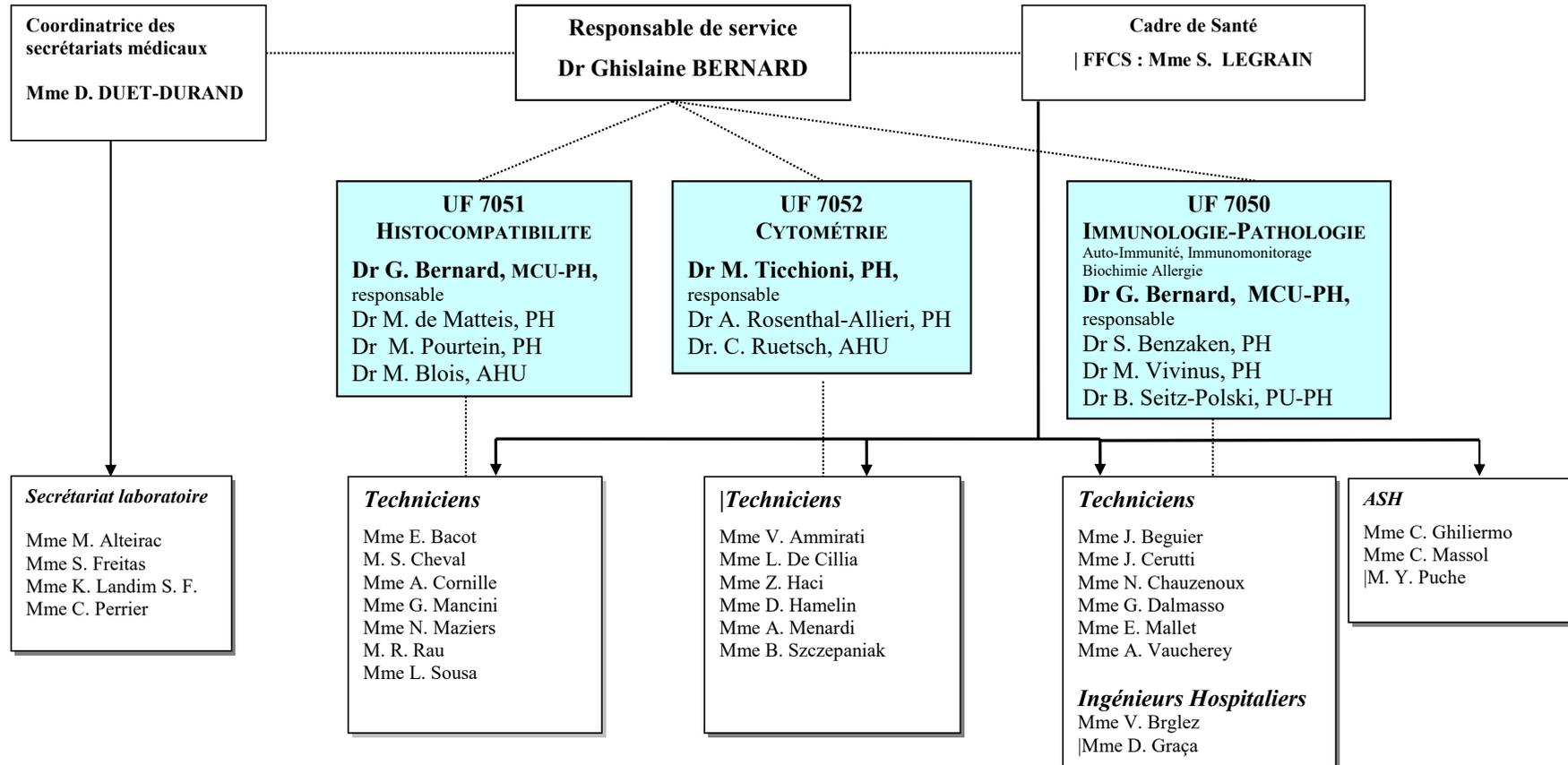
Organigramme



LABO-IMM-OR-001

VERSION 016

Organigramme hiérarchique et fonctionnel



Date d'application : 13/11/2020

..... Lien organisationnel

→ Lien hiérarchique

Page 1 sur 1

Personnel Médical Du Laboratoire D'Immunologie



**Mathilde
BLOIS**
blois.m@chu-nice.fr

**Michel
TICCHIONI**
ticchioni.m@chu-nice.fr

**Monique
POURTEIN**
pourtein.m@chu-nice.fr

**Marie-Hélène
VIVINUS**
vivinus.mh@chu-nice.fr

**Barbara
SEITZ-POLSKI**
seitz-polski.b@chu-nice.fr

**Sylvia
BENZAKEN**
benzaken.s@chu-nice.fr

**Ghislaine
BERNARD**
bernard.g@chu-nice.fr

**Muriel
DE MATTEIS**
dematteis.m@chu-nice.fr

**Maria
ROSENTHAL**
rosenthal.m@chu-nice.fr

Personnes non présentes sur la photo :

**Caroline
RUETSCH-CHELLY**
ruetsch-chelly.c@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE PARASITOLOGIE - MYCOLOGIE

Chef de Service	Pr. C. Pomares	UF	7752 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/10/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Le Laboratoire de Parasitologie-Mycologie est intégré à l'équipe 6 de l'unité Inserm U1065 du C3M. Notre thématique concerne les infections par <i>Leishmania infantum</i> :</p> <ul style="list-style-type: none"> - étude de la génétique des populations des isolats de patients ayant développés leishmaniose viscérale versus ceux de porteurs asymptomatiques - étude de nouvelles thérapeutiques d'action contre la leishmaniose <p>Plus globalement, le Laboratoire réalise des études sur</p> <ul style="list-style-type: none"> - le diagnostic de l'infection toxoplasmique - la mycologie et parasitologie <p>L'unité d'Entomologie Médicale Appliquée (Pascal Delaunay) est labélisée laboratoire associé MIVEGEC UMR IRD224-CNRS 5290-Université de Montpellier).</p>		
Référent recherche	<p>C. Pomares pomares.c@chu-nice.fr</p>		
Technologies/Automates	<p>Spectrométrie de masse / Biologie moléculaire / Techniques manuelles Caractérisation des insectes</p>		
Personnel hospitalier	<p>P. Delaunay; N. Ferret; L. Hasseine ; C. Kauffman</p>		
Personnel HU	<p>P. Marty ; C. Pomares</p>		
Nombre de thèses d'exercice soutenues depuis 10 ans	<p>10</p>		

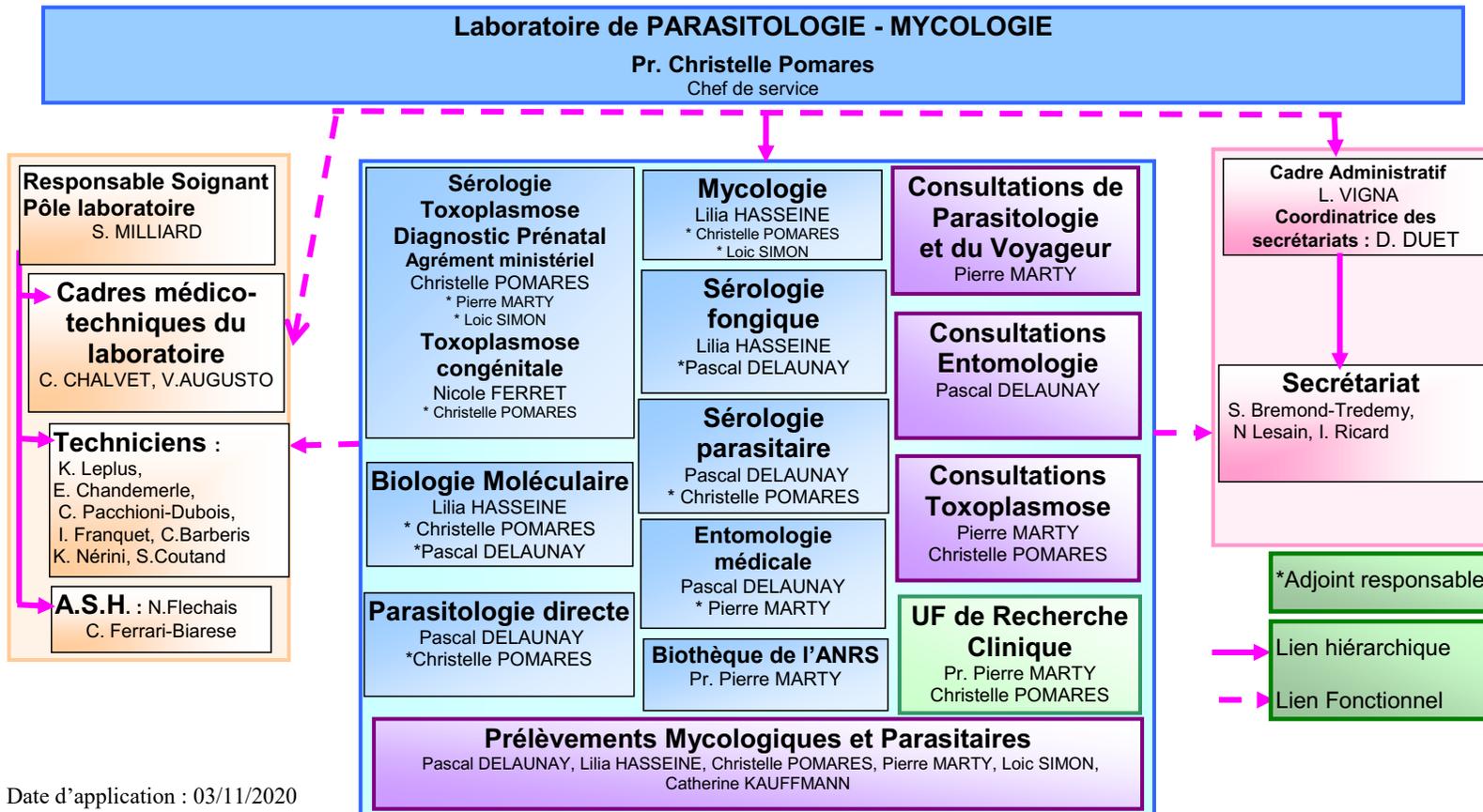
Organigramme



LABO-PAR-OR-001

VERSION 013

Organigramme fonctionnel et hiérarchique du Laboratoire de Parasitologie-Mycologie du Centre Hospitalier Universitaire de Nice



Personnel Médical Du Laboratoire De Parasitologie - Mycologie



**Christelle
POMARES**
[pomares.c@chu-
nice.fr](mailto:pomares.c@chu-nice.fr)

**Anne
LANDREAU**

**Pascal
DELAUNAY**
[delaunay.p@chu-
nice.fr](mailto:delaunay.p@chu-nice.fr)

**Nicole
FERRET**
[ferret.n@chu-
nice.fr](mailto:ferret.n@chu-nice.fr)

**Lilia
HASSEINE**
[hasseine.l@chu-
nice.fr](mailto:hasseine.l@chu-nice.fr)

**Catherine
KAUFFMAN**
[kauffman.c@chu-
nice.fr](mailto:kauffman.c@chu-nice.fr)

**Pierre
MARTY**
[marty.p@chu-
nice.fr](mailto:marty.p@chu-nice.fr)

LABORATOIRE DE PATHOLOGIE CLINIQUE ET EXPERIMENTALE

Chef de service	Pr P. Hofman	UF	2711/2714/2713 (Pasteur)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	15/10/18 C. Pomares (MCU-PH) - 5/11/19 – 6/10/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>1) Recherche translationnelle : Evaluation des biomarqueurs diagnostiques, pronostiques et prédictifs à la réponse thérapeutique au niveau tissulaire et sanguin (« biopsie liquide »), ciblée sur les cancers pulmonaires et de la plèvre, les mélanomes et les cancers thyroïdiens</p> <p>2) Formation : MSc IDEX « Biobanks and Complex Data Management », Université Côte d'Azur, avec ouverture vers les ingénieurs et les étudiants en médecine et création d'emploi au sein des hôpitaux et de l'industrie.</p> <p>UE5 M1 SVS UFR Médecine, « Biopathologie et biobanques : de la recherche à la clinique », étudiants en médecine de 2^e et 3^e cycle - DIU de Pathologie Moléculaire (Nice, Toulouse, Marseille, Bordeaux, Paris) ; Master Recherche SVS UFR Sciences, Parcours « Cancérologie et Recherche Translationnelle »</p> <p>3) Valorisation de la biobanque en lien avec l'industrie (MSD, Genentech, Pierre Fabre, Roche Ventana, AstraZeneca) ; valorisation à travers trois projets UCA IDEX retenus</p> <p>4) Equipe Inserm CNRS (IRCAN, CLCC CAL team 4) « Circulating tumor cells and lung cancer progression » : A) Recherche fondamentale : Développement de modèles cellulaires et murins permettant la compréhension des mécanismes de carcinogenèse et de dissémination métastatique des cancers du poumon. B) Activité de valorisation : brevets européens et innovation technologique</p> <p>Ces activités de recherche ont permis au LPCE de publier 232 articles dans des revues de haut niveau et d'obtenir 2827 points Sigaps sur la période 2015-2019.</p>		
Référent recherche	Paul Hofman - hofman.p@chu-nice.fr		
Technologies/ Automates	<p>BenchMark Special Stains et BenchMark Ultra, Ventana- Imagerie digitale VisionTek (Sakura) ; Benchmark Discovery (IHC multiplex) ; Quantification des images (scanner de lames Hamamatsu et système d'analyse automatique CaloPix et HALO) - Cobas® EGFR Mutation Test v2, Roche; Therascreen® EGFR Plasma RGQ PCR Kit, Qiagen; Next-Generation Sequencing (PGM, Thermo Fisher & GeneReader, Qiagen); Séquençage direct Sanger; Digital PCR System : Naica system, Stilla technologies; Idylla™ EGFR Mutation Assay (Biocartis) - Analyse CTC: i) ISET (Isolation by Size of Epithelial Tumor Cells, Rarecells, Paris, France); ii) CellSearch system (Janssen Diagnostics, LLC Rarita, USA) ; ClearCell® FX1 (Clearbridge BioMedics, Singapour) ; VTX-1 (Vortex Biosciences, USA) - Tissue microarrayer de nouvelle génération; Encapsulation de l'ADN et stockage de l'ADN à température ambiante</p>		
Personnel hospitalier	V. Hofman (PH)		
Personnel HU	P. Hofman (PU-PH); M. Ilié (PU-PH); S. Lassalle (MCU-PH); E. Long Mira (MCU-PH) ; E. Lanteri (AHU)		
Nombre de thèses depuis 10 ans	4		

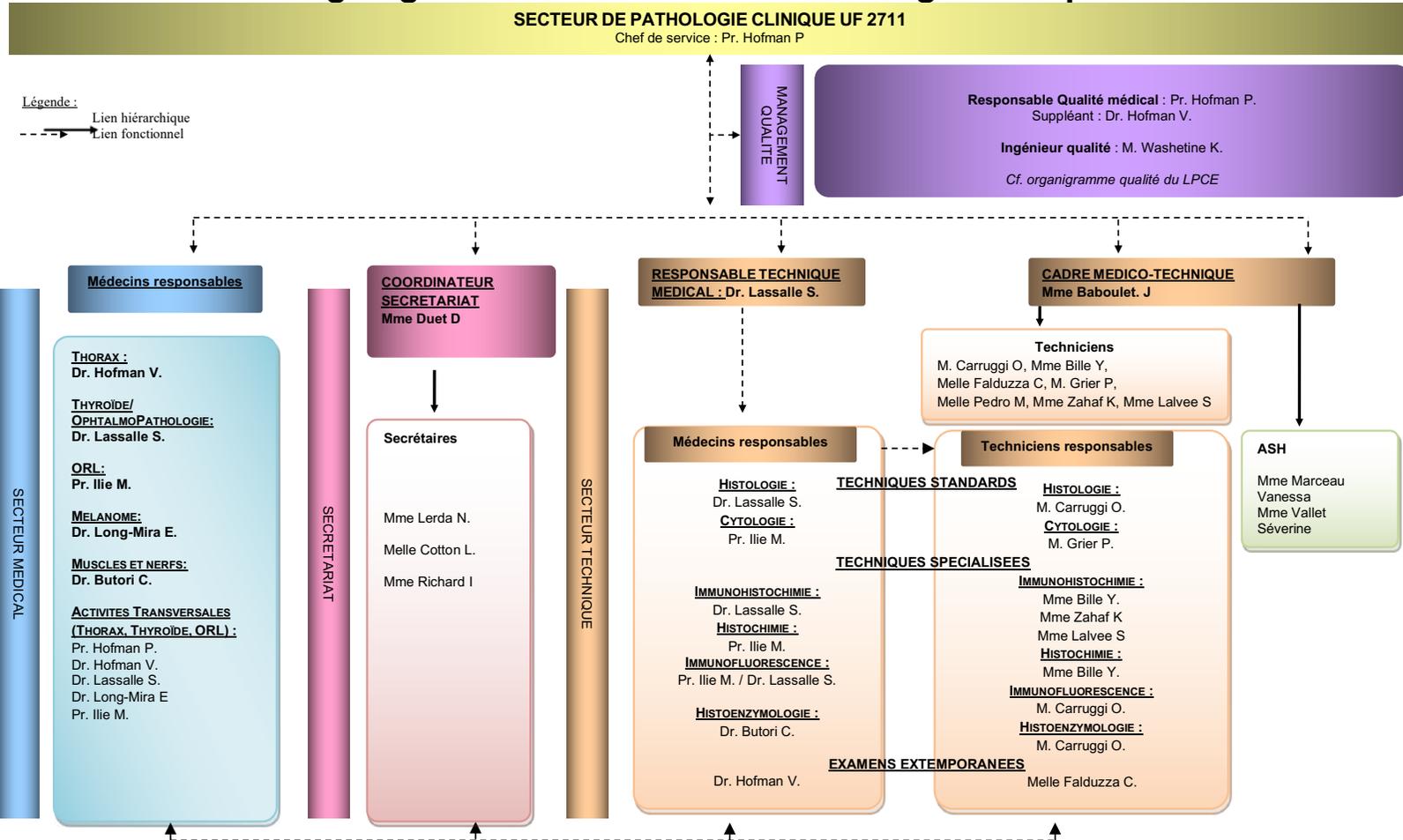
Organigramme



LABO-LPC-OR-007

VERSION 018

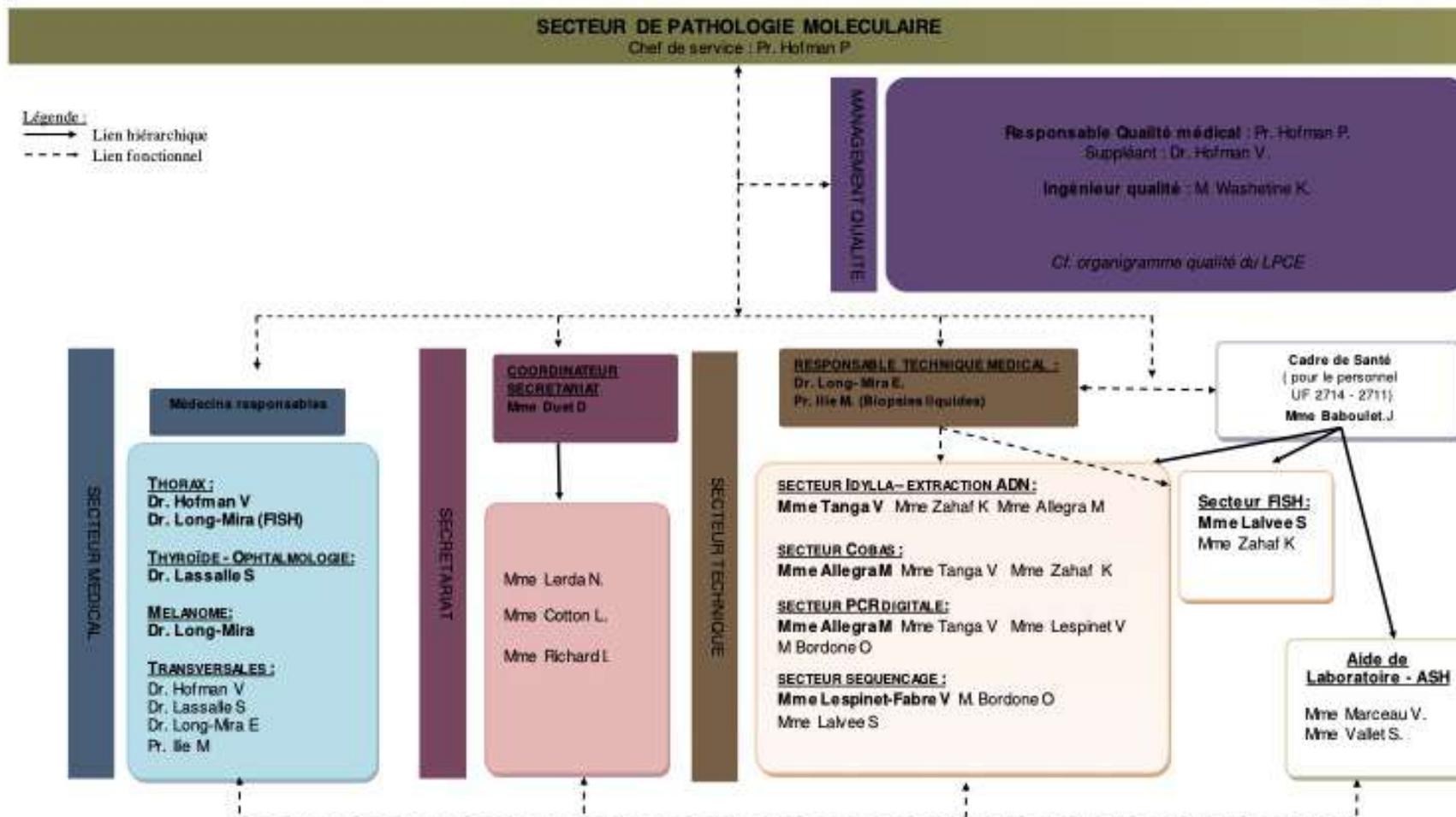
Organigramme du secteur de Pathologie Clinique



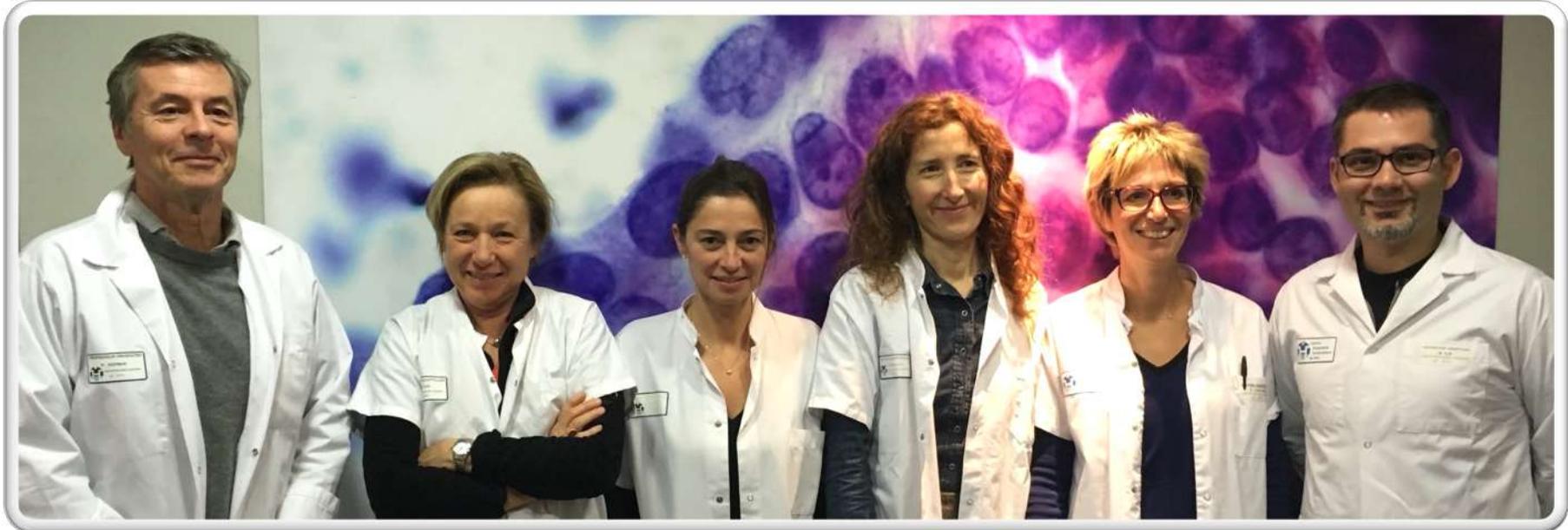
Date d'application : 02/03/2020

Page 1 sur 1

Organigramme du secteur de Pathologie Moléculaire



Laboratoire De Pathologie Clinique et Expérimentale



**Paul
HOFMAN**
hofman.p@chu-nice.fr

**Catherine
BUTORI**

**Véronique
HOFMAN**
hofman.v@chu-nice.fr

**Sandra
LASSALLE**
lassalle.s@chu-nice.fr

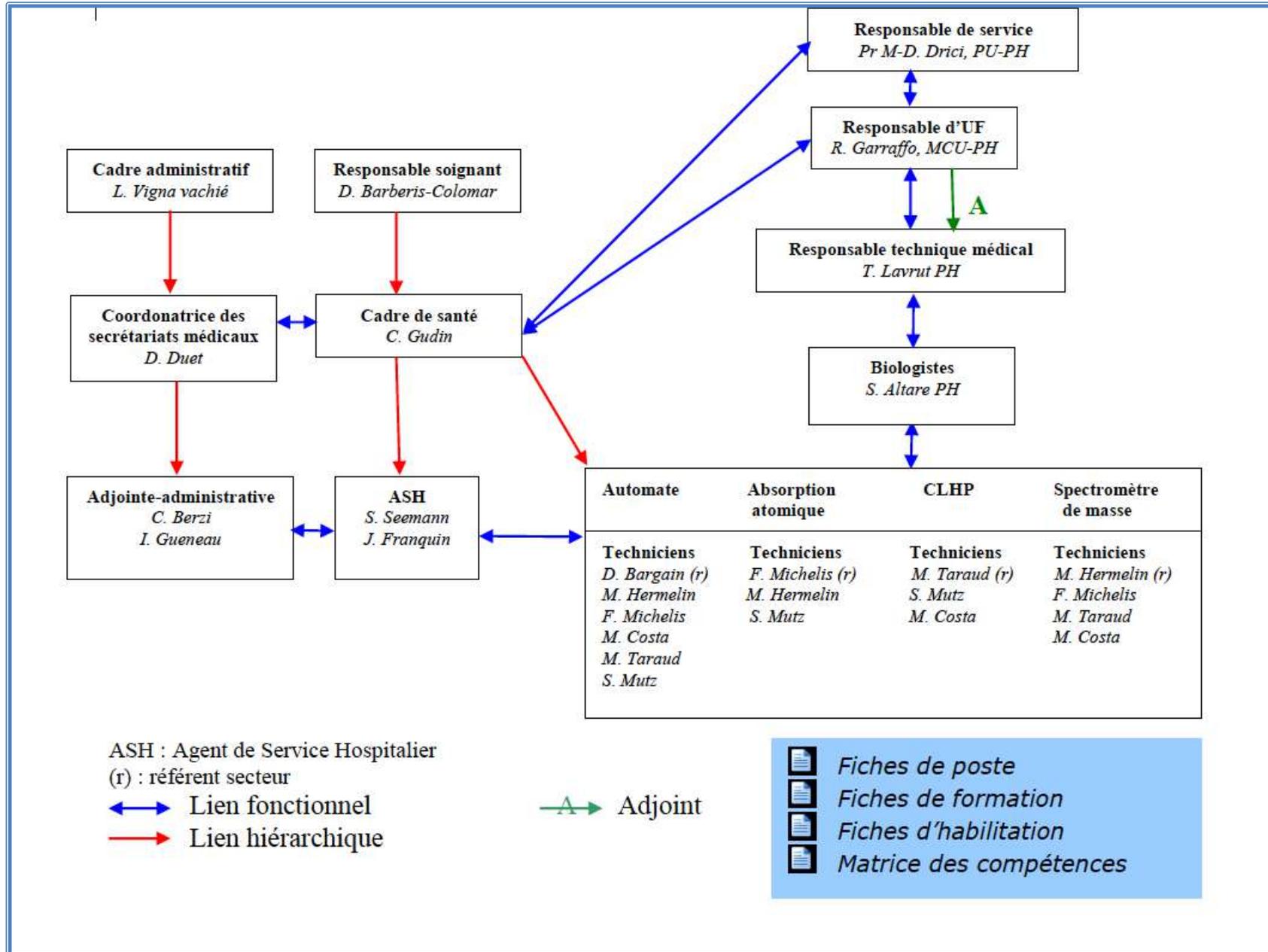
**Elodie
LONG-MIRA**
long-mira.e@chu-nice.fr

**Marius
ILIE**
ilie.m@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE PHARMACOLOGIE – TOXICOLOGIE MEDICALE

Chef de service	Pr. MD. Drici	UF	2760 (Pasteur)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/10/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	Le principal axe de recherche du service de pharmacologie est la recherche appliquée existant entre le laboratoire de pharmacologie et le CRPV (pharmacovigilance). Nous adaptons la pharmacoépidémiologie aux bases de données analytiques du laboratoire et à celles de pharmacovigilance. Ainsi des études pharmaco épidémiologiques des accidents des nouveaux anticoagulants avec leurs concentrations sanguines, des antipsychotiques avec leur suivi thérapeutique et l'étude des relations concentrations effets de médicaments impliqués dans la conduction/repolarisation cardiaque ont fait l'objet de publications, de demandes et d'obtention de projets labellisés IDEX. Un deuxième axe de recherche appliqué concerne les anti-infectieux et anti-viraux avec des études PK/PD et des études d'interactions et de pénétration cellulaire des médicaments.		
Référent recherche	Milou Daniel Drici / drici.m@chu-nice.fr		
Technologies/ Automates	Chromatographie Liquide Haute performance (HPLC), chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse en tandem (LC-MSMS) / Spectrophotométrie d'absorption atomique/Automates		
Personnel hospitalier	T. Lavrut ; L. Zemori		
Personnel HU	MD. Drici ; R. Garraffo		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans			

Organigramme



Personnel Médical Du Laboratoire De Pharmacologie



*Milou
DRICI*
drici.md@chu-nice.fr

*Thibaut
LAVRUT*
lavrut.t@chu-nice.fr



*Laurencee
ZEMORI*
zemori.l@chu-nice.fr

Personne non présente sur la photo :

*Rodolphe
GARRAFFO*
garraffo.r@chu-nice.fr

SERVICE DE GENETIQUE MEDICALE

Chef de service	Pr. V. Paquis-Flucklinger	UF	7745 (Archet) – 7747 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Le service de Génétique Médicale comprend différentes UF : UF de Génétique Clinique, Génétique Chromosomique et Génétique moléculaire. Il travaille en étroite collaboration avec le CPDPN (Centre Pluridisciplinaire de Diagnostic Prénatal).</p> <p>Le principal axe de recherche concerne les maladies mitochondriales en lien avec le Centre de Référence des maladies mitochondriales de l'enfant à l'adulte, récemment labellisé au niveau national (CALISSON) et européen (European Reference Network, Euro-NMD), et l'équipe "Génétique des maladies mitochondriales" à l'IRCAN, UMR CNRS/INSERM/UCA. L'objectif est d'identifier de nouveaux gènes et mécanismes impliqués dans ces maladies rares grâce à un <i>continuum</i> entre recherche clinique et fondamentale ; le centre de référence assurant le phénotypage des cohortes de patients et l'équipe localisée à l'IRCAN permettant l'étude de modèles cellulaires et murins.</p>		
Référent recherche	<p>S. Bannwarth / V. Paquis-Flucklinger bannwarth.s@chu-nice.fr / paquis@unice.fr</p>		
Technologies/ Automates	<p>NGS (panel de gènes ciblés, exome) / Ion Torrent Caractérisation de la biogénèse mitochondriale : biochimie de la chaîne respiratoire mitochondriale, analyse du réseau mitochondrial (immunofluorescence)...</p>		
Personnel hospitalier	<p>A. Chaussenot, V. Duboc, H. Karmous-Benailly, C. Rouzier, K. Fragaki, S. Saadi</p>		
Personnel HU	<p>S. Bannwarth ; V. Paquis-Flucklinger ; M. Plutino</p>		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	<p>6 thèses de Médecine 2 thèses de Sciences</p>		

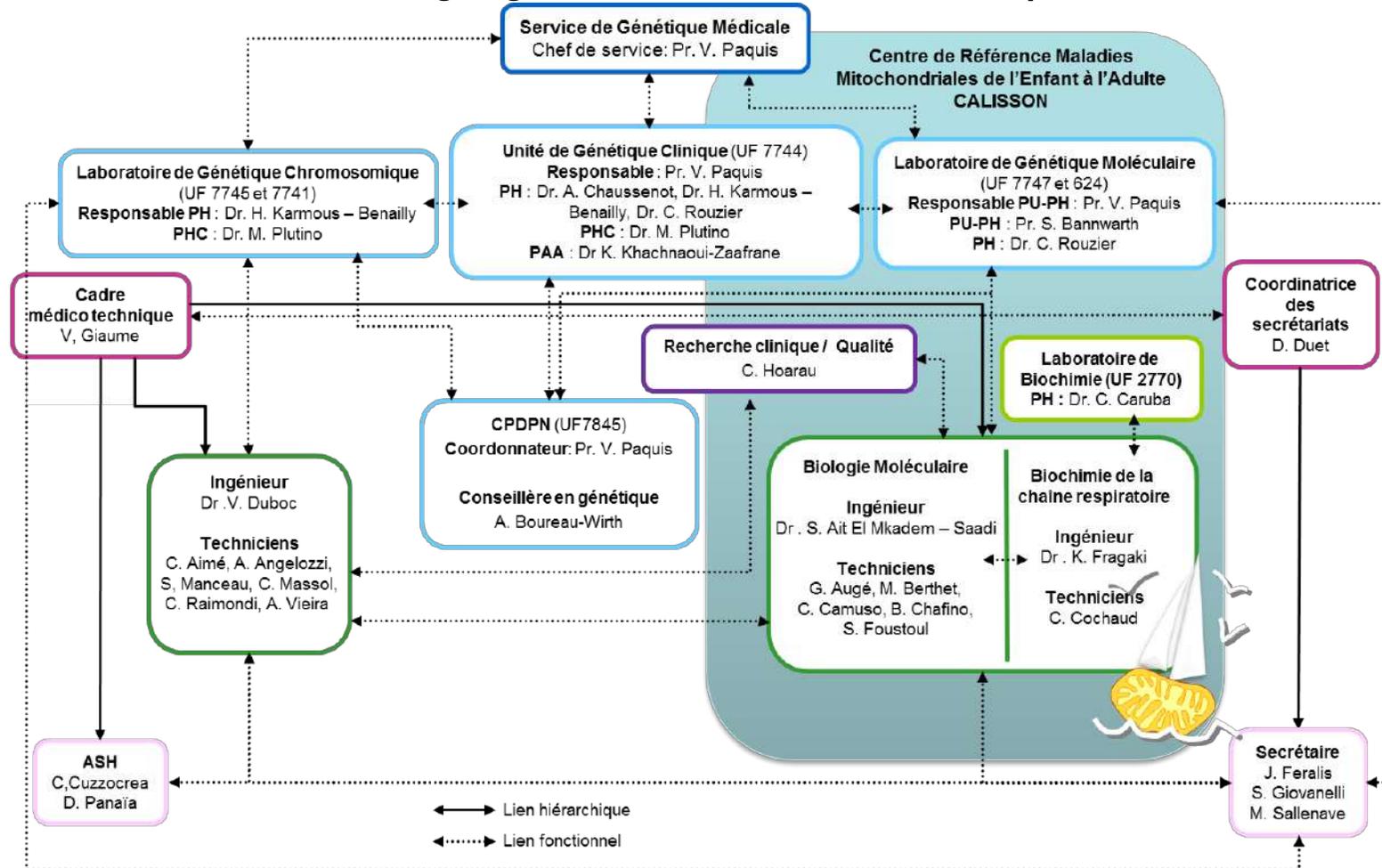
Organigramme



LABO-GEM-OR-001

VERSION 013

Organigramme fonctionnel et hiérarchique



* Centres de compétence « Anomalies du développement et syndromes malformatifs », « Maladies Osseuses Constitutionnelles (MOC) » et « Déficiences intellectuelles de causes rares »

Personnel Médical Du Service De Génétique Médicale



Sylvie
BANNWARTH
bannwarth.s@chu-nice.fr

Houda
KARMOUS
BENAILLY
karmous-benailly.h@chu-nice.fr

Annabelle
CHAUSSENOT
chaussenot@chu-nice.fr

Konstantina
FRAGAKI
fragaki.k@chu-nice.fr

Cécile
ROUZIER
rouzier.c@chu-nice.fr

Morgane
PLUTINO
plutino.m@chu-nice.fr

Véronique
DUBOC
duboc.v@chu-nice.fr

Véronique
PAQUIS
paquis.v@chu-nice.fr

LABORATOIRE DE VIROLOGIE

Chef de service	Pr V. Giordanengo	UF	7788 (Archet)
Création	28/09/2017 C. Hinault (MCU-PH)	Revue	13/03/18 C. Pomares (MCU-PH) - 15/11/19 – 6/11/20 C. Hinault (MCU-PH)
Thématiques de recherche clinique et translationnelle	<p>Le Laboratoire de Virologie est intégré à l'équipe 6 de l'unité l'Inserm U1065 du C3M. La thématique concerne l'étude de la génétique de différents virus en lien avec l'hôte.</p> <ul style="list-style-type: none"> - virus à ARN : Etude des populations minoritaires des virus par séquençage haut débit et leurs évolutions lorsqu'une pression de sélection est initiée. - HPV : Etude de la réponse immunitaire innée contre les protéines HPV et l'influence de la variabilité génétique de l'hôte et du pathogène sur la réponse immunitaire 		
Référent recherche	V. Giordanengo giordane@unice.fr		
Technologies/ Automates	Biologie Moléculaire (extracteur, thermocycleur PCR, automate TMA, séquenceur, puces à ADN) / Laboratoire P3		
Personnel hospitalier	C. Bonnefoy ; I. Cannavo ; A. De Monte ; G. Gonfrier ; L. Ollier ; S.Vitale		
Personnel HU	V. Giordanengo ; A. Doglio (participe à l'enseignement)		
Nombre de thèses d'exercice depuis 10 ans	C. Loubatier		

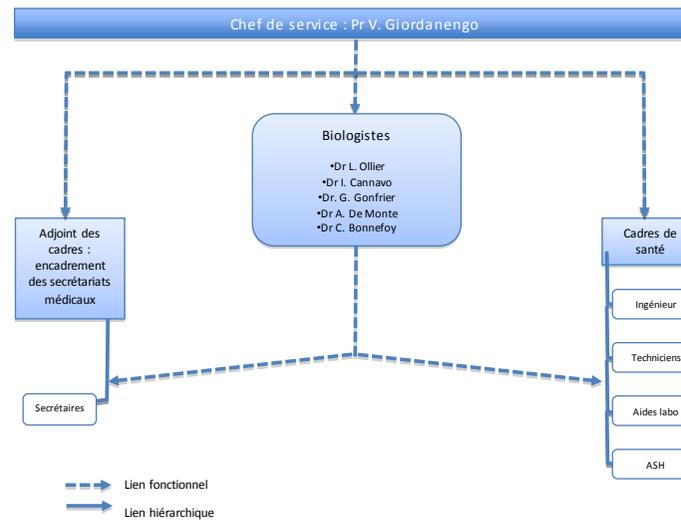
Organigramme



LABO-VIR-OR-001

VERSION 007

ORGANISATION FONCTIONNELLE DU LABORATOIRE DE VIROLOGIE



Annexes :

- Organigramme nominatif du personnel ([LABO VIR OR 002](#))
- Fiche habilitation biologique et signature des comptes rendus ([LABO GEN FH 011](#))

Personnel Médical Du Laboratoire De Virologie



*Caroline
BONNEFOY*
bonnefoy.s@chu-nice.fr

*Hatem
TRIKI*
triki.h@chu-nice.fr

*Valérie
GIORDANENGO*
giordanengo.v@chu-nice.fr

*Isabelle
CANNAVO*
cannavo.i@chu-nice.fr

*Anne
DE MONTE*
demonte.a@chu-nice.fr

*Géraldine
GONFRIER*
gonfrier.g@chu-nice.fr

*Laurence
OLLIER*
laurence.o@chu-nice.fr

Personnes non présentes sur la photo :

*Sébastien
VITALE*
vitale.s@chu-nice.fr

PARCOURS RECHERCHE

- **Département de Recherche Médicale (DRM), UFR Médecine Nice**
 - <http://unice.fr/faculte-de-medecine/contenus-riches/actualites/inauguration-du-departement-de-la-recherche-medicale>
 - <http://unice.fr/faculte-de-medecine/contenus-riches/agenda/ateliers-du-forum-de-la-recherche-1>

- **Master - Thèse de Sciences**
 - ✓ **Recherche Avancée** : <http://univ-cotedazur.fr/education/training?MDU070&lang=fr#.XdJyuS0IDjB>
 - ✓ **Master Recherche** : <http://unice.fr/faculte-de-medecine/etudes/master/master-recherche>
 - ✓ **M1** : Soit déjà en poche avant l'internat, soit à valider avant toutes choses
 - ✓ **M2 (Financement possible par Année Recherche)** : Indispensable pour un poste de PH et/ou de bi-appartenant HU (Hospitalo-Universitaire)
 - **Thèse de Sciences de la Vie et de la Santé** : Indispensable pour un poste HU
 - ✓ **Ecole doctorale** : <http://www.unice.fr/ed-svs/>
 - **Pour une demande de poste HU** : Accord de l'Université, du CHU et accord du CNU-Santé (Collège National des Universités <http://www.cpcnu.fr>) de la spécialité choisie requis

- **DRCI : Délégation de la Recherche Clinique et de l'Innovation**
 - <http://www.chu-nice.fr/recherche/nos-structures/drci>

Organigramme de la DRCI

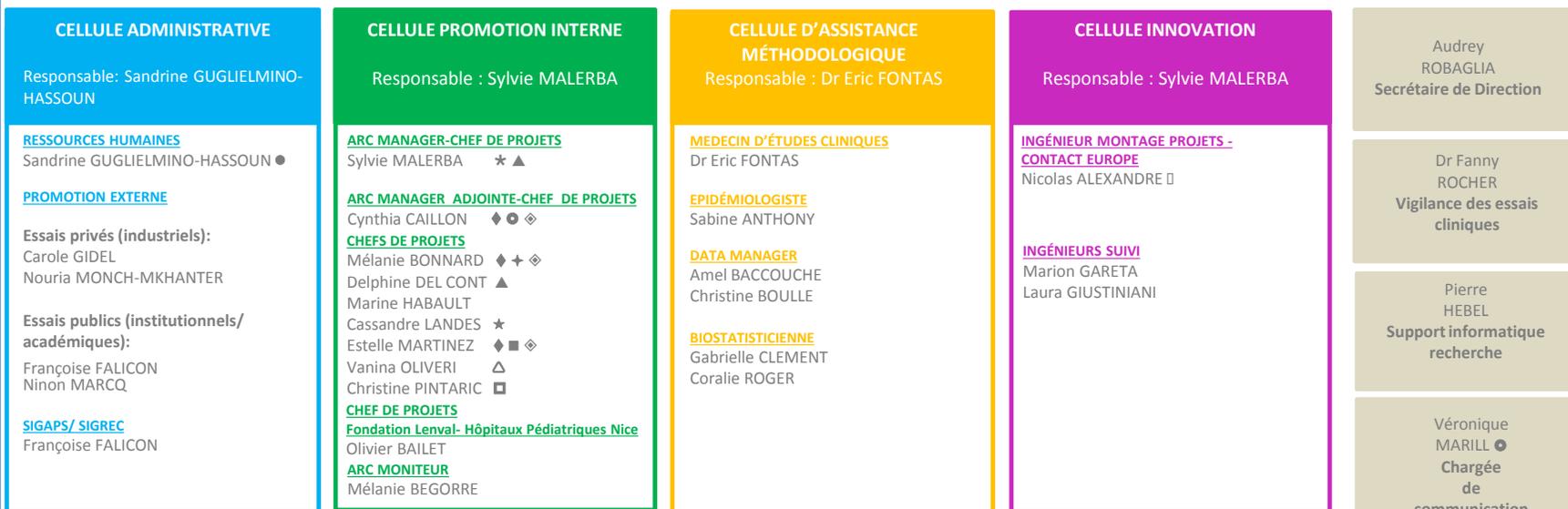


DÉLÉGATION À LA RECHERCHE CLINIQUE ET À L'INNOVATION

Pr Thierry PASSERON
Président

Eric MONCH
Directeur

31/08/2016



PERSONNEL DE LA DRCI AFFECTÉ DANS LES SERVICES CLINIQUES

ARCS TERRAIN

Sabiha ACHIOU
Maryline ALLEGRA
Céline BAUD
Julie BERGAGNINI
Sophie BONNET
Nadège BOUSKILA
Céline CALLIER
Marion CAUSERET
Isabelle CHAMPENOIS
Céline COËLLE
Arona DIA
Aminata DIOP
Kévin DOLLET
Dominique DONZEAU

Marine DOUILLET
Salim FAKIR
Céline FERNANDEZ
Maureen FONTAINE
Luc FROISSANT
Jennifer GRIFFONNET
Ariane GUILLEMART
Line HALLOT
Chokri HATHROUBI
Claire HOARAU
Aline JOULIÉ
Galith KAROUTCHI
Jessica LECHARDEUR

Justine LEMAIRE
Emmanuelle MOURAUX
Julie MOUTARDE
Nadège PARASSOL-GIRARD
Lorène PHILIBERT
Jocelyn RAPP
Sylvie ROMETTINO
Irit TOUITOU
Laurent TURCHI
Emilie VAILLANT
Sylvie VIANO
Rachida YATIMI
Amina ZAMITI-SMONDEL
Ghaleb ZOZOU

ARCS EMRC

Monica BEYRNE, CH et Polyclinique Avignon - CH Salon de Provence
Nathalie DOUX, CH Cannes,
Isabelle SUFFIA, CH Inter- Communal Toulon – La Seyne (C.H.I.T.S)
Elodie WOLFF, CH Antibes, Centre Azuréen de Cancérologie Mougins

IRCS

Frédérique DARCOURT
Zahia DJAHIECHE
Catherine FEBVRE
Virginie ROUX
Virginie SALAS

TECs rattachés PRÉLÈVEMENTS ET GREFFES

Amélie MAYAUD
Mélodie TIMSIT

Légende des missions annexes

- ◆ Méthodologie
- Comptes-Recherche
- Certification comptes-Easydore
- ★ Qualité
- △ Valorisation
- + Gestion échantillons Biologiques
- Vigilance des essais cliniques
- Diffusion appels à projets
- ★ Ressources Humaines
- ▲ Formation
- FHU-DHU

- **Recherche au CHU de Nice**

- <http://www.chu-nice.fr/recherche>

- **Comité de la recherche en matière de biomédicale et en santé publique (CRBSP)** : Veille à la coordination des activités de recherche exercées par les établissements et organismes qui le composent ou leur sont associés

- <http://www.chu-nice.fr/recherche/vous-informer/actualites/2736-nouvelle-composition-du-crbpsp>

- **Structures de recherche EPST (Établissement Public à caractère Scientifique et Technologique)**

- <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid49699/etablissements-publics-a-caractere-scientifique-et-technologique-e.p.s.t.html%20>

- ✓ **Inserm** : Institut national de la santé et de la recherche médicale <https://www.inserm.fr>

- ✓ **CNRS** : Centre National de la Recherche Scientifique <http://www.cnrs.fr>

- ✓ **IRD** : Institut de la Recherche pour le Développement <http://www.ird.fr>

- ✓ **INRIA** : Institut National de Recherche en informatique et en automatique <https://www.inria.fr>

- ✓ etc

- **Liste des Instituts de Recherche Niçois**

- <http://unice.fr/recherche/laboratoires-par-direction-scientifique/ds5>

- **Listes des laboratoires de rattachement du personnel du pôle :**

- **Centre Méditerranéen de Médecine Moléculaire (C3M) – Site Archet** : <http://www.unice.fr/c3m/>

- **Institut Biologie Valrose (iBV) – Site Valrose** : <http://ibv.unice.fr/EN/index.php>

- **Institut de pharmacologie moléculaire et cellulaire (ipmc) – Site Sophia Antipolis** : <https://www.ipmc.cnrs.fr/cgi-bin/ipmcx.cgi>

- **Institut de recherche sur le cancer et le vieillissement, Nice (IRCAN) – Site Pasteur** : <http://www.ircan.org/index.php?Itemid=1>

LIENS, CONTACTS UTILES

- **Livret d'accueil des internes CHU de Nice – UFR Médecine de Nice**
 - <http://unice.fr/faculte-de-medecine/contenus-riches/documents-telechargeables/DOC-internat/Livretaccueilinternes2017web.pdf>

- **Annuaire**
 - CHUN (lien intranet) : <http://intranet-new.chu-nice.fr/prod-intranet/active-desktop.html>
 - UFR Médecine : <http://annuaire.unice.fr>

- **Réforme du DES**
 - <http://www.enseignementsup-recherche.gouv.fr/cid118182/reforme-du-3e-cycle-des-etudes-de-medecine-une-formation-renovee-modernisee-et-simplifiee.html>

- **DES de Biologie Médicale**
 - http://cncem.fr/wikicncem/lib/exe/fetch.php?media=cycle3:des_biologie_medicale.pdf

- **DES d'Anatomie et Cytologie Pathologique**
 - <http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:anapath>

- **DES d'Anatomie et Cytologie Pathologique**
 - <http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=cycle3:genetique>

- **DES – Formations Spécialisées Transversales (FST)**
 - http://cncem.fr/wikicncem/doku.php?id=fst:liste_des_fst

- **Liste des DU et DIU proposés à l'UFR médecine de Nice**
 - <http://unice.fr/faculte-de-medecine/fmc/DU>
 - <http://unice.fr/faculte-de-medecine/fmc/DIU>

▪ **Commission Recherche et Formation – Contacts :**

Christelle POMARES et Pierre MARTY

Laboratoire de Parasitologie – Mycologie (Archet 2)

Equipe 6 C3M Inserm 1065

Emails : pomares.c@chu-nice.fr – marty.p@chu-nice.fr

Charlotte HINAULT BOYER

Laboratoire de Biochimie (Pasteur)

Equipe 5 C3M Inserm 1065

hinault.c@chu-nice.fr

➤ **Comptes rendus des commissions accessibles sur le réseau :** <R:\LABORATOIRES BIOLOGIE-PATHOLOGIE>