



# e-Rabelais

**DOSSIER**  
Le site de Nîmes

**3 QUESTIONS À ...**  
Serge Lumbroso

**ACTUALITÉS**  
Patrimoine  
Institution  
Pédagogie  
**CÔTÉ ÉTUDIANTS**





19



24 08

## Dans ce numéro

- 3 Le mot de la Doyenne
- 4 Actualités pédagogiques
- 5 Actualités institutionnelles
- 8 Actualités patrimoniales
- 12 Dossier : Campus Santé Nîmes
- 19 3 questions à Serge Lumbroso
- 20 Du côté des étudiants
- 21 Publications
- 22 Histoire de la médecine
- 23 Anecdotes
- 25 In memoriam

12



# Le mot de la Doyenne

Chers tous,

L'actualité facultaire de cet automne est particulièrement riche.

Ces derniers mois ont été marqués par la fin annoncée d'une épidémie qui aura profondément marqué notre faculté. Nous revivons le plaisir d'une vie relationnelle sans masques et sans contacts dont nous avons été privés pendant plus de deux ans. Nos campus facultaires ont repris une effervescence dont nous avons oublié la saveur. Nous avons eu l'immense joie de célébrer en septembre la remise des diplômes de nos 280 étudiants en médecine qui terminaient leur second cycle avant de débiter leur vie d'interne. Moment très émouvant de notre vie facultaire, cette cérémonie a réuni plus de 1500 personnes au Jardin des Plantes sous un soleil automnal et le regard amusé des passants du Boulevard Henri IV. Etudiants et familles ont été fêtés en présence de leurs enseignants et des personnels des scolarités, très nombreux à s'être mobilisés cette année. Cette cérémonie n'occulte pas les autres cérémonies de remise de Diplôme, tout aussi importantes mêmes si les étudiants sont moins nombreux : maïeutique, orthophonie, orthoptie, infirmiers en pratique avancée, étudiants en Master. Félicitations à nos jeunes qui deviennent nos ambassadeurs partout en France, où ils vont porter très haut les couleurs et les valeurs de notre belle Institution.

La rentrée est marquée par l'ouverture de l'Institut de Psychomotricité qui devient la quatrième filière de formation paramédicale intégrée à la Faculté, expression concrète des choix que nous avons faits de promouvoir les enseignements partagés entre les différentes filières de santé dans un creuset universitaire commun.

Cette rentrée voit aussi se concrétiser le démarrage de plusieurs projets pédagogiques qui sont autant d'étendards facultaires d'une offre de formation tournée vers l'avenir et l'innovation : Santé numérique, Santé environnementale, Ecole

de Gériatrie, Ecole des patients partenaires, Entreprenariat en Santé. Tous ces projets n'auraient pas pu voir le jour sans la détermination des équipes enseignantes et administratives qui les portent au quotidien, sous la houlette du Département de Pédagogie en Santé.

La rentrée 2022 est aussi celle de l'affirmation des actions scientifiques de notre faculté, à l'interface des autres composantes de l'Université de Montpellier, des organismes de recherche participant aux 74 laboratoires auxquels appartiennent plus de 70% de nos enseignants chercheurs, des CHU de Montpellier et de Nîmes, et de l'ICM. La production scientifique des enseignants chercheurs de l'UFR Médecine et l'engagement de la faculté dans des actions de formation à et par la recherche sont exemplaires et nous devons en être fiers. Cette dynamique est soutenue par un Conseil Scientifique particulièrement engagé.

Ce début d'année universitaire est également marqué par l'avancée des travaux au Bâtiment Historique, par la réfection du Monument Rabelais au Jardin des Plantes, par le démarrage annoncé des travaux de l'Intendance et par la découverte du Labyrinthe de Richer que nous cherchions depuis plusieurs dizaines d'années. Nous aurons aussi l'immense plaisir d'inaugurer le nouveau bâtiment et de fêter les 50 ans du site de Nîmes à l'occasion d'une cérémonie d'envergure à laquelle nous vous attendons nombreux.

Enfin, cette rentrée est celle de nos étudiants qui font preuve d'un dynamisme exceptionnel et d'un engagement hors norme. C'est avec eux que nous avons travaillé nos actions de lutte et de prévention dans le champ des Violences Sexistes et Sexuelles et de la Santé mentale étudiante. Nous avons avancé très vite sur ce sujet capital qui fait l'objet d'une attention soutenue de notre Faculté.

Je vous souhaite un très bel automne 2022.

Pr. Isabelle Laffont



Photo de la promotion 2022 iECN

## Que sont devenus nos étudiants ?

Résultats aux épreuves classantes nationales 2022 (iECN) :

- 59% des 280 étudiants montpelliérains sont classés dans la première moitié du classement.
- 10 montpelliérains figurent dans le « top 100 »
- Montpellier se place en 3ème position, après Paris et Bordeaux.

La première montpelliéraine, **Lisa Bonnet** est 4° sur 9293 candidats classés.

Félicitations à elle !

En terme d'attractivité, Montpellier se positionne au troisième rang national pour les choix d'internes, après les Hospices civils de Lyon et Rennes.

Les spécialités les plus choisies sont :

- Médecine générale : 119 (42% de la promo)
- Anesthésie-réanimation : 21 (+5 en Médecine intensive - réanimation)
- Pédiatrie : 15
- Médecine d'urgence : 15

Les villes d'affectation les plus choisies :

- Montpellier-Nîmes: 106
- Clermont-Ferrand: 17
- AP-HP (Paris): 14
- AP-HM (Marseille): 14
- HCL (Lyon): 13

La région la plus choisie est l'Occitanie (127). 45% des affectations des montpelliérains sont dans ces deux régions.

La traditionnelle cérémonie solennelle de remise de diplôme de fin de 2ème cycle s'est tenue au Jardin des Plantes le 24 septembre 2022, en présence des familles qui ont pu visiter dans la matinée le bâtiment historique, guidés par plusieurs universitaires.

Tous nos voeux aux nouveaux internes !

## Les nominations

### Professeur d'université, praticien hospitalier

- **Martin BERTRAND**, en Anatomie, affecté à Nîmes (service de chirurgie digestive et cancérologie digestive)
- **Julien FRANDON**, en radiologie et imagerie médicale, affecté à Nîmes.
- **Alain MAKINSON**, en maladies infectieuses et maladies tropicales, affecté à Nîmes.
- **Audrey DE JONG**, en anesthésiologie-réanimation et médecine péri-opératoire, affectée à Montpellier (Saint Éloi).
- **Yves-Marie PERS**, en Thérapeutique-médecine de la douleur; addictologie. Affecté à Montpellier; service de Rhumatologie
- **Xavier AYRIGNAC**, en Neurologie, affecté à Montpellier.
- **Raoul BELZEAUX**, en Psychiatrie d'adultes; addictologie, affecté à Montpellier.
- **Anthony GELIS**, en Médecine physique et réadaptation, affecté à Montpellier.
- **Thomas GANDET**, en Chirurgie thoracique et cardiovasculaire, affecté à Montpellier.
- **Hélène DONNADIEU**, en Gastro-entérologie; hépatologie; addictologie, affectée à Montpellier.

### Professeur associé de médecine générale

- **Élodie MILLION**
- **Marie-Catherine REBOUL**

### Maitre de conférence associé de Médecine générale

- **Mélanie BADIN**

### Maître de Conférence des universités, praticien hospitalier

### Professeur associé des universités

- **Blaise DEBIEN**, en Médecine d'urgence, affecté à Montpellier, hôpital Lapeyronie.

### Praticien Hospitalo-Universitaire

- **Gaëtan POULEN**, affecté en Neurochirurgie.
- **José URSIC BEDOYA**, en Gastro-entérologie; hépatologie; addictologie, affecté à Nîmes.
- **Arthur GAVOTTO**, en pédiatrie, affecté à Montpellier.
- **Tika ENGELMANN**, en Bactériologie-virologie, hygiène hospitalière, affectée à Montpellier.
- **Claire DUFLOS**, en Épidémiologie, économie de la santé et prévention, affectée à Montpellier.
- **François-Régis SOUCHE**, en Chirurgie viscérale et digestive, affecté à Montpellier.
- **Noémie RANISAVLJEVIC**, en Biologie et médecine du développement et de la reproduction, gynécologie médicale, affectée à Montpellier.

## Personnels Administratifs

- **Lénaïc JOUILLÉ**, Adjointe au Chef de Service Gestion des Personnels HU et Autres Personnels
- **Soraya TIGRINE**, Cheffe de Bureau Service Scolarité 1er et 2è Cycles, Bureau des Masters + RI
- **Hélène TEISSEIRE**, Gestionnaire de Scolarité 1er et 2è Cycles, Bureau des Masters + RI
- **Véronique GAY**, Cheffe de Bureau Scol. 3ème Cycle, Bureau de FMC-DPC-DU-DIU-CAPACITES
- **Marie-Thérèse LOPEZ**, Responsable des antennes universitaire ADV/LAPEYRONIE
- **Sandrine TAYLOR** Secrétaire Universitaire
- **Daniel SARDO** Chef du Service Intérieur Campus ADV - Service Sécurité Sûreté
- **Marc CABITEN** Adjoint au Chef du Service Intérieur Campus ADV - Service Sécurité Sûreté
- **Zine LABIDI** Opérateur Logistique Service Intérieur Campus ADV - Service Sécurité Sûreté
- **Ilias IBRI** Gestionnaire administratif Service Gestion des Personnels HU et Autres Personnels
- **Firouz ACHARKI** Secrétaire Universitaire Antenne Lapeyronie
- **Benjamin VAISSET** Secrétaire Universitaire Antenne Gui De Chauliac
- **Zineb BERRAHOU** Gestionnaire Financier Service des Affaires Financières

- **Grégory DELAGNES** Gestionnaire Financier Service des Affaires Financières
- **Jennifer LEPETIT** Gestionnaire de scolarité. 1er et 2è Cycles, Bureau PASS - Parcoursup - Inscription
- **Jocelyn MOZZI RAVEL** Gestionnaire de scolarité. 1er et 2è Cycles, Bureau PASS - Parcoursup - Inscription
- **Cosette BENAIN-LIOT-DELPY** Gestionnaire de scolarité 1er et 2è Cycles, Bureau scolarité 2ième cycle
- **Emma BROUANT** Gestionnaire administrative Département de Médecine Générale + 50 % Laboratoire d'anatomie
- **Shéryne BENKERRACHE** Gestionnaire de scolarité 3ème cycle, Bureau des études Maïeutiques et Paramédicales
- **Béatrice PORTAL** Gestionnaire de scolarité 3ème cycle, Bureau du 3ième cycle
- **Mourad ALLOUI** Plateforme de Simulation
- **Virginie MAURIN** Assistante Ingénieur MUSE



## Les départs

### Retraites PU PH

- Jean-Emmanuel de la COUSSAYE,
- William CAMU,
- Christian HÉRISSON,
- Jérôme COTTALORDA,
- Pierre BOULOT.

### Retraites PU de Médecine Générale

- Philippe LAMBERT

### Personnels

- Régis MEUZERET, Jardinier / Botaniste
- Xuan Huy PHAN, Technicien instrumentation scientifique, expérimentation et mesure



## Lettre aux futurs retraités

*Présentation de l'association ARCOPRED par son président, le Professeur Emérite Jean-Claude ARTUS*

Chers Collègues,  
Connaissez-vous l'association ARCOPRED ; cette association fondée en 2017 par le Professeur LAMARQUE et dont l'objet est « La Santé des Séniors Bien-Portants » ?  
Vous trouverez sur le site « ARCOPRED » tous les renseignements relatifs à nos interventions ainsi que quelques chiffres témoignant de notre activité sur plus d'une décennie. Ces bilans, ces milliers de kilomètres et d'heures d'intervenants sont le fruit du bénévolat de professionnels de santé.  
Nous avons besoin de vous, quelles qu'aient été vos activités médicales, pour répondre à la demande, sans cesse croissante, de lutter contre

la perte d'autonomie et l'isolement des séniors. Sur le plan pratique, ce bénévolat, consiste à se libérer, en moyenne, 2 à 3 journées par mois sur les dix mois « ouvrables » de l'année. Si ces actions sont bénévoles, les frais de déplacements et de repas sont pris en charges. Vous bénéficierez ainsi du plaisir de « donner, sans rien perdre » et de meubler un espace-temps, parfois difficile à gérer.

Au-delà de cette participation aux actions d'ARCOPRED, il n'est pas interdit d'apporter votre compétence, vos idées, à l'amélioration des objectifs, des moyens et de participer à la vie de notre association.

Comptant sur votre engagement potentiel à prendre en charge le besoin de rendre « Acteurs de leur Santé » les Séniors Bien-Portants, je reste à votre disposition pour répondre à vos questions et remarques.

Bien confraternellement à Toutes et Tous.

**Pr. Emérite  
Jean-Claude ARTUS**

## La table du Pasteur

### Paul Richardson

«table de la salle des actes»

Octobre 2002–Octobre 2022, 20 ans que nous jugeons le travail de nos internes autour de cette table prestigieuse. En voici son histoire.

Cette table indochinoise a été conçue à Dalat (Vietnam) dans les années 1930–40 à la demande du pasteur Paul Richardson. Elle est typique du mobilier créé par les artisans vietnamiens pour la clientèle occidentale. Les intérieurs traditionnels vietnamiens ne comportaient pas de tables aussi massives. Cependant, plusieurs éléments typiques de l'artisanat local sont ici repris, faisant de cette pièce un exemple du style colonial des années trente. Les ébénistes vietnamiens travaillaient des bois durs et fabriquaient les tables à partir de modèles européens, puis un dessinateur concevait le futur décor en nacre. L'incrusteur reportait le dessin directement sur le meuble, puis choisissait les morceaux de nacre selon leurs couleurs, les taillant et les insérant dans la surface du bois creusée au préalable, avec une colle à base de laque végétale. A la fin d'un travail extrêmement minutieux, le décor nacré se retrouvait au même niveau que la surface du bois non ornée. Le



Anna Owhadi-Richardson, petite-fille du Pasteur Richardson

talent des artisans résidait dans leur habileté à combiner les différentes couleurs de nacre pour «tirer de leur contraste des effets surprenants».

Le piètement (structure des pieds) renvoie aux modèles du XVIIe français avec cependant quelques interprétations locales empêchant toute confusion avec une réalisation occidentale. Par exemple, les pieds en forme de balustrade (petit pilier constitutif des balustrades) ont un profil très découpé, faisant ressortir des motifs de disques

larges et très fins qui rappellent d'avantage les formes contemporaines des chandeliers en laiton vietnamiens que les pieds des meubles classiques français de style Louis XIII ou Louis XIV.

La table du Pasteur Richardson offre un autre exemple d'interprétation asiatique d'un élément de style occidental dans les pieds en forme de lion : la boule qui supporte les pattes avant des lions rappelle la tradition asiatique transposée dans un piètement se voulant à l'occidentale. Ainsi, il est possible que l'artisan vietnamien ayant sculpté ces traverses en forme de lion y ait vu un motif de bon augure. Le choix des motifs en nacre décorant la ceinture de la table révèle aussi le mélange des origines occidentale et asiatique.

Malgré la qualité de sa facture, le style indochinois hybride ou «métis» de cette table a été critiqué par les observateurs de l'époque qui s'inquiétaient de l'abandon de la sobriété des lignes du mobilier traditionnel pour un mélange lourd et disgracieux.

#### La table ne mérite pas ce jugement.

Réalisée avec soin dans un bois exotique précieux, elle témoigne de la maîtrise des ébénistes vietnamiens dans les années 1930–40, avec une structure de table de style Grand Siècle parfaitement réalisée, rehaussée d'un bandeau décoratif en incrustation de nacre d'inspiration traditionnelle.

#### Mais qui est Anna ?

Anna Owhadi-Richardson est la petite fille du pasteur Paul Richardson.

Anna fit restaurer la table de son grand-père, et l'offrit avec son père en 2002 à la doyenne des facultés de médecine, pour commémorer le centenaire de la création de la première Faculté de



De gauche à droite : Dr. Nguyen Thi The Tram, présidente de l'Association des admirateurs de Yersin de Khanh Hoa, Dr. Anna Owhadi Richardson et Pr. Jacques Touchon, Doyen de la Faculté de Médecine

Médecine du Vietnam à Hanoï en 1902. Alexandre Yersin (1863–1943), découvreur du bacille de la Peste, en sera le premier doyen.

Anna fut envoyée par son grand-père étudier la médecine à Montpellier. Elle y découvrit que la grand-mère maternelle de Yersin, Soubeiran, était une montpelliéraine qui se maria avec un Suisse protestant de descendance cévenole (famille Domergue).

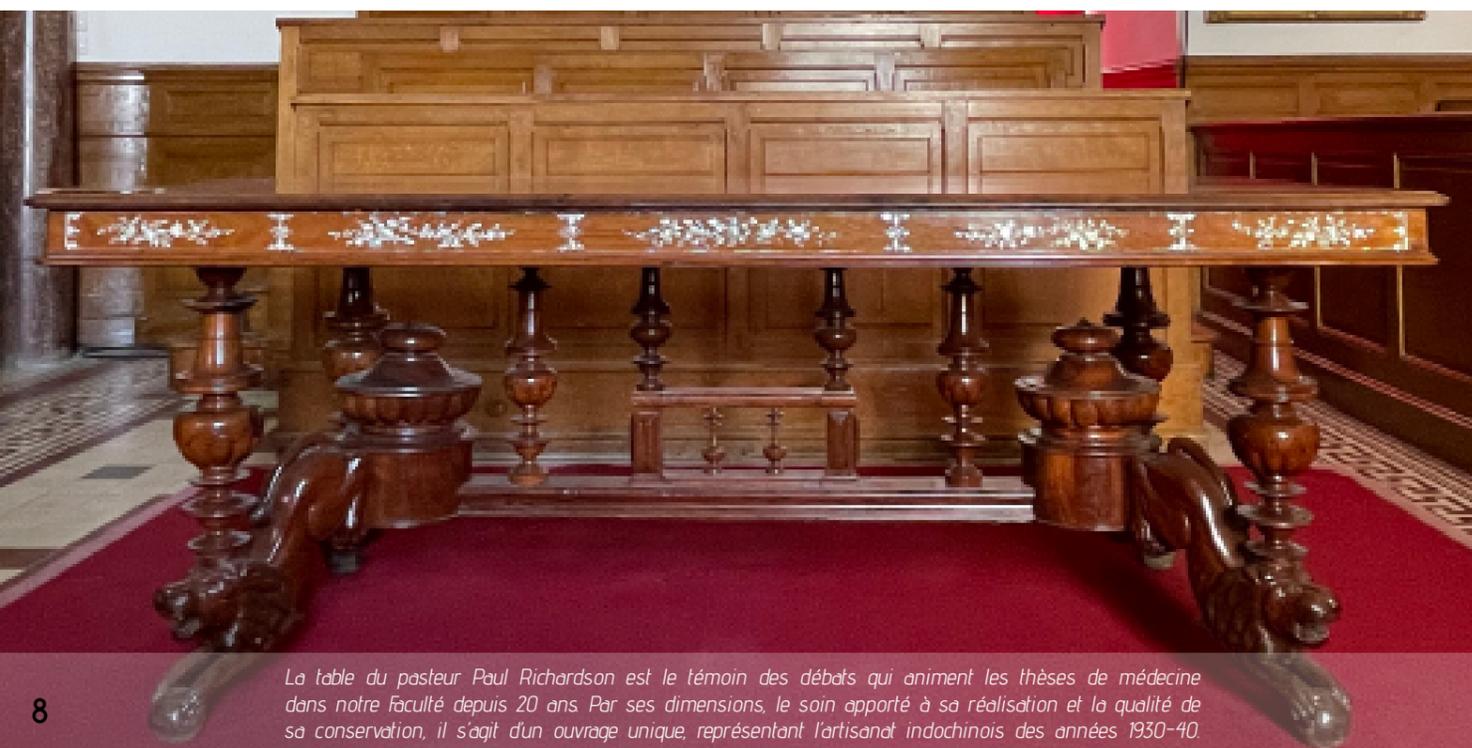
Plus tard, Yersin ira fonder la ville thermale de Dalat, juchée à 1500 mètres d'altitude sur les hauts plateaux du centre du Vietnam. Dalat se distinguait



De gauche à droite, Annette, la sœur d'Anna, Anna, son grand-père, et son oncle Jacques, sur les bords du lac à Dalat. Crédit Photo : André Hampartzoumian, La Gazette de Montpellier

dans les années 1930–40 par sa diversité culturelle : à côté de l'hôpital français, le nouveau temple bouddhique de Linh So'n, fondé en 1938, et le temple protestant du pasteur Richardson, achevé en 1942, témoignaient de l'installation croissante d'une population diverse ayant stimulé une architecture et un artisanat aux styles les plus divers, mêlant inspiration locale et occidentale.

Anna fut diplômée de notre Faculté et exerça auprès du recteur de l'Académie. Elle reste aujourd'hui très active, ayant fondé l'association franco-vietnamienne AD@LY (Les Amis de Dalat sur les traces de Yersin) dont les assemblées se tiennent traditionnellement dans notre salle des actes, ainsi que L'Arbre des Francophonies, association montpelliéraine intégrée au réseau international œuvrant à la francophonie et aux échanges interculturels dans le monde.



La table du pasteur Paul Richardson est le témoin des débats qui animent les thèses de médecine dans notre Faculté depuis 20 ans. Par ses dimensions, le soin apporté à sa réalisation et la qualité de sa conservation, il s'agit d'un ouvrage unique, représentant l'artisanat indochinois des années 1930–40.



Le style des cartouches encadrant un motif central (A) est occidental : le motif vertical (B) qui sépare chaque cartouche évoque une réminiscence de feuilles d'acanthe et de volutes, peut-être de faisceaux également, que l'on ignore dans le répertoire ornemental traditionnel vietnamien. Le motif est simplement réduit de moitié au moment de parvenir à la fin du bandeau de la ceinture, témoignant d'une certaine servilité dans la copie.

Les motifs ornant le centre de chaque cartouche (A) diffèrent légèrement selon l'emplacement afin d'animer le meuble. Les formes sont simplifiées, les fleurs et les feuilles étant difficiles à identifier. Sur l'exemple annoté, on peut reconnaître des feuilles de bambou (1), un oiseau plongeant (2), et des fleurs de prunier (3).

[3] Le bambou associé à la fleur et à la branche de prunier symbolisent l'hiver et le début du printemps. Le bambou, qui reste vert même en hiver, symbolise l'endurance et la persévérance. La fleur de prunier est l'une des premières de l'année à s'épanouir et symbolise le renouveau du printemps. Traditionnellement, un groupe floral aurait dû mélanger les fleurs des quatre saisons ou bien les fleurs et plantes d'une seule saison. On aurait pu s'attendre à trouver le lotus pour l'été et le chrysanthème pour l'automne, mais ils n'y semblent pas représentés. La symbolique des motifs s'efface ici au profit de la valeur décorative.



### Gérald Chanques

Vice-Doyen aux affaires générales, au patrimoine et à sa valorisation, à la vie du campus

### Anne Fort

Conservatrice du patrimoine, chargée de la collection vietnamienne, Musée Cernuschi, musée des arts de l'Asie de la Ville de Paris

*Remerciements : Dre Anna Owhadi-Richardson, pour son legs et pour ses recherches concernant la table de son grand-père, ainsi que M. Duc Cominh, pour son aide dans ces recherches.*



La table du Pasteur Richardson témoigne de la complexité de l'époque où elle a été créée, celle de la colonisation française en Indochine, avec ses exactions et ses réussites : elle puise à des sources diverses, à des symboles et des techniques variées, qu'il s'agit de démêler pour les comprendre.

Sa présence à la Faculté est l'initiative de l'un de ses médecins, Anna, qui comme ses illustres prédécesseurs, voulut écrire un petit morceau de l'histoire de leur école, enrichissant son patrimoine d'un témoin pour les générations présentes et futures, dans une perspective toujours humaniste et multiculturelle.



- ① salle des actes
- ② entrée
- ③ BU/musée Atger
- ④ BU/archives (aile ouest)
- ⑤ theatrum (aile nord)
- ⑥ aile du conservatoire
- ⑦ aile du service d'anatomie

## Focus : les travaux...

La 1ère tranche du conservatoire se termine en octobre, les travaux à la BU et aux archives viennent de commencer... Le conservatoire ne rouvrira pas avant septembre 2024.

### Janvier 2023 - Septembre 2023

- autorisations
- marché

### Septembre 2023 - Septembre 2024

- mise hors d'eau,
- réfection des couvertures,
- étanchéité des terrasses,
- compartimentation coupe feu des combles,
- confortation des plafonds du musée,
- rénovation des décors peints

### Jardin des plantes Monument Rabelais

### Septembre 2022 - Novembre 2022

- rénovation et reconstruction de la main et de la coupe du monument Rabelais
- Intendance : étude en cours

### Juillet 2021 - Octobre 2022

- changement des 30 fenêtres,
- pose de stores encastrés automatisés,
- baies de désenfumage et clim naturelle,
- modification des descentes d'eau pluviale,
- restauration des corniches + façades boulevard et cour du cèdre,
- début de sécurisation des combles

### Septembre 2022 - Octobre 2023

- changement des 20 fenêtres,
- reprise des magasins des bibliothèques et archives,
- nouvelle centrale sécurité incendie du bâtiment,
- détection dans les combles
- compartimentation coupe feu des magasins,
- climatisation



# LE CAMPUS SANTÉ NÎMES

Jean-Philippe Lavigne a succédé le 1er septembre 2022 au professeur Serge Lumbroso en qualité de Vice-Doyen pour le site de Nîmes. Il est professeur de microbiologie, chef de département de microbiologie et d'hygiène hospitalière au CHU de Nîmes, directeur du centre national de référence sur la brucellose, et coordinateur de l'équipe INSERM U1047: Virulence bactérienne et maladies infectieuses, à Nîmes.



Pour le e-Rabelais, nous lui avons demandé de présenter le site de Nîmes, ses spécificités, ses activités d'enseignement et de recherche.



Entrée du site nimois de la faculté de Médecine Montpellier-Nîmes

## Souvenir

Évocation poétique de l'inauguration du site nimois de la faculté de médecine par le Pr Henri Pujol

« La matinée était belle et ensoleillée. J'accompagnais le Doyen Christian Benezech à Nîmes, en tant qu'assesseur, pour l'inauguration du premier bâtiment de la jeune faculté de Montpellier-Nîmes.

Le Doyen me disait sa profonde satisfaction d'avoir réussi ce qui n'était pas pour lui une division mais un vrai partage. Il m'expliquait sa vision sur nos trois voisines Lyon-Marseille-Toulouse qui avaient des bassins de population et des plateaux hospitaliers bien supérieurs à ceux de Montpellier. Or, depuis la récente création des CHU, il fallait réaliser des binômes et il avait pu réaliser cette innovation dans le paysage français d'avoir deux Centres Hospitaliers Régionaux liés à une seule faculté.

Certes, il avait connu quelques oppositions internes mais il en parlait avec une grande sérénité. Il avait vécu 4 ans plus tôt les événements de Mai 1968, que la faculté avait traversés, grâce à lui, sans dommage. Il avait suffisamment de convictions et de vie intérieure pour rester ferme et assez d'humanisme pour voir plus loin dans la continuité de l'histoire.

Il me dit « ce qui est fait aujourd'hui est important, mais c'est à nos successeurs d'en faire une réussite ». Je n'ai pas mis la date. Je suis sûr de l'année 1972, qu'il était 11h et qu'il faisait soleil. »

## 50 ans d'existence

Le site nimois de l'UFR de Médecine Montpellier-Nîmes, bâti en 1972, fête cette année son cinquantième anniversaire.

Le Pr. Michel Dauzat, qui a connu, étudiant, la création du site Nîmois, fut le « bâtisseur » de ce site, en menant, avec les Pr. Pierre Costa et Jean-Emmanuel de la Coussaye, les opérations de réhabilitation du site achevées au début des années 2000. Très récemment, cette structure vient de faire sa mue.

Durant son mandat, débuté il y a 15 ans, le Pr. Lumbroso, avec Barbara Menqual, Directrice Administrative et Stephan Doladille, Directeur Administratif adjoint, a répondu à trois objectifs : extension, développement et diversification de notre site nîmois.

Bâtiment nouveau, amphithéâtre, salles de cours, espace de vie : tout a été revu pour le bien-être des étudiants et des enseignants. Avec à proximité le CHU de Nîmes qui cultive des liens historiques avec le site nîmois de la faculté de médecine et l'installation de l'IFMS depuis septembre 2021, le Campus hospitalo-universitaire de Nîmes rassemble ainsi sur un même site : la formation, le soin et la recherche. Cette synergie entre étudiants de Santé issus de différentes formations est un atout pour nos futurs professionnels.

Le site facultaire de Nîmes s'étant sur 21 500 m<sup>2</sup> dont 10 500 m<sup>2</sup> d'espaces verts. Les bâtiments occupent 10 631,10 m<sup>2</sup> de surface dont : 2300 m<sup>2</sup> de locaux d'enseignements traditionnels, 2 500 m<sup>2</sup> de locaux de recherche, 1 010 m<sup>2</sup> de locaux de simulation, et 1 220 m<sup>2</sup> pour la bibliothèque inter universitaire.

Plusieurs catégories de personnels sont présentes sur ce site. Au niveau des personnels BIATS, 32 agents travaillent activement à la vie et l'organisation du site nîmois. Depuis 2022, Lionel Magliari a remplacé Barbara Menqual à la Direction administrative du site, en collaboration avec Stephan Doladille, le Directeur adjoint. 51 enseignants titulaires (39 PU-PH, 12 MCU-PH) et 38 non titulaires (28 CC-AH, 9 AHU, 1 PHU) participent activement à la formation de nos étudiants. En 2021-2022, 2104 étudiants ont fréquentés le site facultaire nîmois dont 475 étudiants en 1<sup>ère</sup> année PASS, 484 du DFGSM 2 au DFASM 3, 127 étudiants en Maïeutique, 797 étudiants inscrits dans nos DU et capacités et 220 DES.

## L'extension du site

Le site facultaire nîmois a grandi rapidement ces dernières années et a dû accompagner plusieurs évolutions importantes des cursus Santé avec notamment les réformes des études médicales et paramédicales. L'extension du site a permis la mise en place à la précédente rentrée universitaire de magnifiques nouveaux locaux toujours à taille humaine et où règne une ambiance familiale propice à des études sereines. Cette extension a apporté un souffle nouveau avec 1434 m<sup>2</sup> de surface construite et 1336 m<sup>2</sup> restructurée. Dans les évolutions majeures de notre site, nous pouvons citer :

- Le passage de 13 salles d'enseignement et de 2 amphithéâtres (304 et 209 places) à 17 salles et 3 amphithéâtres (dont le dernier de 150 places).
- Pour la vie étudiante, alors que très peu de lieux permettaient à nos étudiants de se retrouver pour déjeuner et faire des pauses entre les enseignements, le site propose :
  - **un Espace de Vie Étudiant de 200 m<sup>2</sup>** sonorisé, équipé de canapés, tables, chaises, fauteuils, comptoir avec eau, micro-ondes et fontaine à eau,

## EN CHIFFRES

Évolution des effectifs étudiants sur le site nîmois :

- 2000-2001 : **747** étudiants dont 264 PCEM 1
- 2005-2006 : **987** étudiants dont 309 PCEM 1
- 2010-2011 : **1773** étudiants dont 513 PACES
- 2016-2017 : **2207** étudiants dont 728 PACES
- 2020-2021 : **2245** étudiants dont 723 1<sup>ère</sup> année (414 PASS - 309 PACES)



- **une pinède extérieure de 1000 m<sup>2</sup>** de garrigue aménagée avec des tables-bancs et poubelles, ainsi qu'un terrain polyvalent de jeux (pétanque, moly, pause détente, ...),
- **le renouvellement en mobilier des locaux associatifs** : Corporation Carabins Crocodiles et Corporation Nîmoise de l'École des Sage-Femmes. Le Tutorat ayant été régulièrement équipé en matériel durant ces années (photocopieur de proximité, salles de TP équipées, ...),
- **un point-chaud avec micro-ondes** et quelques mange-debout et tabourets.

- Pour l'administration, de nouveaux locaux ont été aménagés depuis le début de l'été dernier au R+1 du bâtiment A2 afin de regrouper tous les services administratifs sur un même niveau avec un espace plus aéré (+ 177 m<sup>2</sup> par rapport aux locaux précédents). A la place des anciens locaux administratifs, trois salles de cours ont été construites et seront principalement utilisées pour les sessions du soir (tutorat notamment).

## Le centre de simulation

*Dr. Laurent Mattalia*

*Sandra Sculari & Gabrielle Claret Rufino*



Le Centre de simulation multidisciplinaire Hospitalo-Universitaire de Nîmes (SimHU-Nîmes) a pour mission de développer et rendre accessibles les formations par simulation. Créé en 2013 sous la coordination du Pr Michel Prudhomme, il a permis de fédérer les différents acteurs du campus Nîmois. L'objectif principal est d'aider les porteurs de projets en simulation à les concrétiser, qu'ils soient universitaires ou dans des logiques de démarche qualité, de projets de service, ou de formation continue. Il s'agit d'une aide matérielle mais aussi d'un soutien au développement pédagogique (techniques de débriefing, communication en équipe et gestion des biais cognitifs).

SimHU Nîmes propose une formation courte de formateurs conforme SoFraSims (Société Francophone de Simulation), et coorganise le DU de simulation Montpellier-Nîmes. Les nouveaux locaux du Centre de Simulation ouvrent en cette rentrée 2022. Passant de 300 m<sup>2</sup> à 1010 m<sup>2</sup> et regroupés au R+3 du bâtiment principal, ils comprennent maintenant 10 salles de simulation, pré-équipées par thématiques (bloc opératoire, urgences, accouchement, néonatalogie, pédiatrie, déchoc réa, poste de soins, chambre patients, échographie, salle d'annonce-consultations).

Les outils sont là pour offrir des programmes performants aux équipes de professionnels aguerris comme aux étudiants du Campus Nîmois, incluant tous les types de simulation : Immersion Haute-fidélité en équipe, Simulation procédurale (maîtrise de gestes techniques), Formation à l'annonce, Échographie, Réalité virtuelle, Laboratoire d'anatomie, Plateau technique expérimental, impression 3D de modèles... Les formateurs peuvent même les combiner pour des sessions multimodales. Les filières Médecine et Maïeutique, celles de l'Institut de Formation aux Métiers de la Santé, le CESU 30, le Centre de formation des Assistants de Régulation Médicale sont impliqués. Plus de 5000 personnes sont formées chaque année.

Le centre a été missionné avec son homologue Montpelliérain pour soutenir le déploiement au sein des études de médecine des ECOS. Cela implique de multiples défis notamment la création d'une école de Patients Simulés capables de fournir des prestations fiables et reproductibles aux étudiants.

SimHU-Nîmes participe aussi au réseau des centres de simulation et à la recherche : par les groupes de travail de la Société Francophone de Simulation, la collaboration à des projets de recherche multicentriques, partenariats internationaux. Il y a aussi des challenges plus ludiques comme les «Sim-Cup», ou l'accueil d'événements, comme le colloque national «Facteurs Humains en Santé» le 9 juin 2023. Certains formateurs du centre ont ainsi des liens dans les sciences de l'éducation, les neurosciences, ou des collaborations avec d'autres formateurs au risque lié aux activités humaines, comme l'IMT Mines Alès.





## Le Plateau Technique Expérimental

**Dr. Julien Frandon**  
**Marylène Bacle**

Le Plateau Technique de Recherche Expérimentale de Nîmes (PTNIM) est une plateforme innovante dédiée à la recherche préclinique et à l'enseignement par simulation in vivo. Le plateau est agréé pour l'expérimentation sur des modèles porcins, rongeurs, lagomorphes et poissons.

Il s'agit de la seule plateforme expérimentale académique en Occitanie à avoir l'agrément porcine offrant ainsi un modèle gros animal plus proche de l'Homme d'un point de vue anatomique et physiologique avec un intérêt évident pour la recherche appliquée à la médecine. Faisant partie intégrante de SimHU-Nîmes, le PTNIM est le fruit d'une collaboration entre le CHU de Nîmes et la Faculté de Médecine. Il est un lieu d'échange et de formation, à disposition non seulement des enseignants-chercheurs du site nîmois, mais accueillant également les équipes externes, publiques et privées.

Dans une volonté de renforcer les collaborations régionales, le plateau a rejoint en 2017 le Réseau des Animaleries de Montpellier (RAM), regroupant des animaleries dédiées au petit animal et dont le PTNIM est parfaitement complémentaire avec sa spécialisation dans le gros animal.

## Le laboratoire d'anatomie

**Pr. Martin Bertrand**  
**Isabelle Caradec & Cédric Vernhet**

La mission principale et historique des laboratoires d'anatomie est et demeure l'enseignement de l'anatomie sur le corps humain.

À ce jour, aucun modèle, application ou représentation 3D n'a remplacé la dissection pour enseigner la complexité de notre organisme. C'est dans ce cadre que le laboratoire de Nîmes accueille annuellement 483 étudiants en premier cycle au cours de 95 séances de TP.

L'apprentissage par les pairs (« peer learning ») est essentiel dans des études médicales modernes. Il favorise la collaboration et le travail d'équipe pour acquérir des connaissances. C'est ainsi que les nombreux enseignants participant à ces enseignements aident les étudiants à réaliser par eux même des dissections sur plusieurs séances. Ils ne sont pas seulement spectateurs mais acteurs de leur apprentissage.

Les missions pédagogiques des laboratoires d'anatomie ne s'arrêtent pas à l'enseignement de l'anatomie en premier cycle. En effet, suite aux différentes réformes du 3ème cycle, le laboratoire a désormais un rôle central dans l'enseignement de la chirurgie et plus généralement des gestes techniques. « Jamais la première fois sur le patient » prévoit la première proposition de la mission sur l'état de l'art (national et international) en matière de pratiques de simulation dans le domaine de la santé, concernant bien des gestes techniques dont la seule alternative se situe au laboratoire d'anatomie, un réel complément du Centre de Simulation.

S'ajoutent à ces missions, les dizaines de formations post universitaires par an pour apprendre des techniques chirurgicales, anesthésiques ou encore de rééducation dans le cadre de formations courtes.

Par ailleurs, le laboratoire d'anatomie se modernise,

avec l'installation de matériel de visioconférence permettant de réaliser des TP à distance (plusieurs projets de formation avec l'étranger sont en cours de mises en place), et l'acquisition de scanner 3D permettant de réaliser et de traiter des modèles 3D directement issus de la réalité des spécimens anatomiques.

Le laboratoire a aussi une fonction de recherche. Les thématiques sont nombreuses. Une des principales concerne la recherche sur l'innervation autonome du pelvis. Elle fait l'objet d'une collaboration internationale avec le laboratoire d'anatomie et de neurosciences de l'université de Melbourne. Ces travaux ont permis de mieux comprendre certaines pathologies du petit bassin et de développer de nouvelles thérapies.

Enfin, le laboratoire d'anatomie de Nîmes se prépare comme tous les laboratoires de France à des changements importants dans son fonctionnement (décret du 22 avril 2022) avec en particulier les créations d'un comité d'éthique scientifique et pédagogique et d'un centre du don du corps indépendant du laboratoire d'anatomie et de ses fonctions scientifiques et pédagogiques.

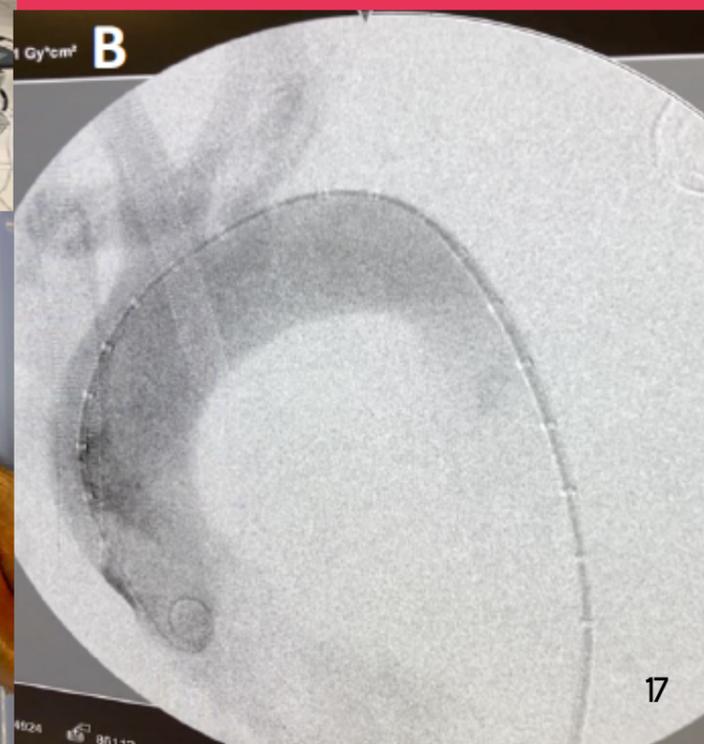
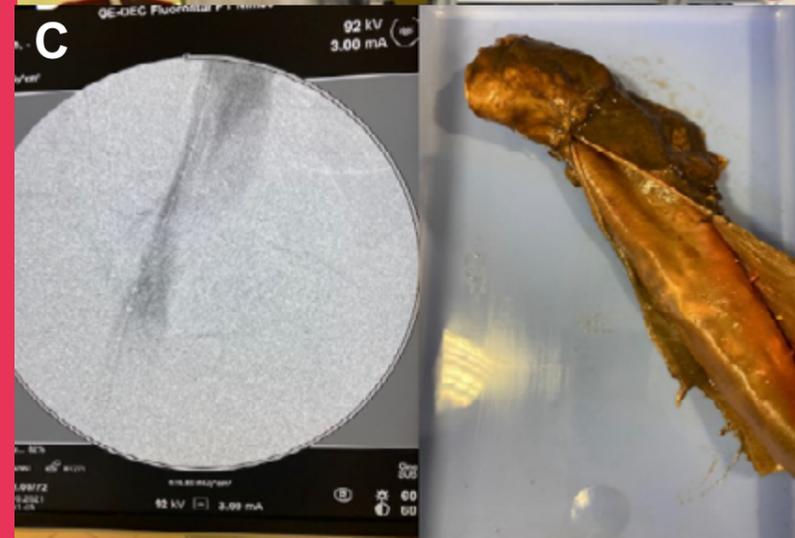
## FOCUS

*Création d'un modèle de dissection aortique sur cadavre (Dr Elsa Faure)*

En partenariat avec la société Lifeengine®, start-up Québécoise, le Dr Faure aidé de l'équipe du Laboratoire d'anatomie (Pr Bertrand et Cédric Vernhet) a développé le premier modèle de dissection aortique de type B (DAB) in vivo sur cadavre humain en utilisant une pompe de perfusion pulsatile. Ce modèle remplacera dans l'avenir le modèle de DAB ex vivo sur aorte humaine cadavérique qui faisait référence. Ce précédent modèle présentait des limites importantes liées à la modification de la conformabilité de l'aorte lorsqu'elle est sortie du corps et n'est alors plus adhérente aux tissus qui l'entourent de manière physiologique, et des difficultés à reproduire la complexité des procédures endovasculaires liées aux différentes tortuosités de l'aorte lorsque l'aorte n'est plus maintenue par les tissus péri-aortiques entre autre. Le nouveau modèle permet de s'affranchir de ces limites en se rapprochant au plus proche des conditions physiopathologiques réelles.



A. Système de perfusion cadavérique pulsatile Lifeengine®.  
B. Aortographie réalisée sur cadavre avec système de perfusion Lifeengine®.  
C. Modèle de dissection sur cadavre avec système de perfusion Lifeengine®.



## Les unités de Recherche

Le site nîmois accueille une équipe INSERM (VBIC, U1047, Dr David O'Callaghan), des antennes des unités INSERM ou CNRS de Montpellier (de l'INM et de l'IRMB) et une Unité de Recherche IMAGINE (Pr Jean-Yves Lefrant).

Seule équipe labellisée du Gard, l'unité 1047 (VBIC, Virulence Bactérienne et Infections Chroniques) est membre de la Fédération Hospitalo-Universitaire « InCh, Infections Chroniques », et répond au défi « Soigner » de MUSE.

Ce groupe (comprenant 1 DR, 2 CR, 2 PUPH, 1 PU, 1 MCUPH, 4 PH et 4 Techniciens/ingénieurs) étudie les infections bactériennes chroniques allant de la recherche fondamentale aux applications diagnostique et clinique.

Leurs travaux concernent trois pathologies couvrant le spectre des infections bactériennes chroniques :

- la brucellose (dont l'unité est intégrée dans le Centre National de Référence basé au CHU), bactérie historiquement étudiée sur notre Faculté Montpellier-Nîmes
- les infections opportunistes au complexe *Burkholderia cepacia*
- les infections de plaies chroniques avec les notions de microbiomes, exposomes, interactome et résistome.

Cette équipe a, notamment, mis en œuvre trois plateformes de recherche (en lien avec le CHU et d'autres antennes nîmoises d'équipes de recherche basée sur Montpellier) :

- une Plateforme Génomique Microbienne et Microbiote (GéMIC),
- une Plateforme d'étude des biofilms mono ou polymicrobiens (bioMonoPoly)
- la Plateforme zebrafish.

*Pr. Jean-Philippe LAVIGNE.*

## FOCUS

*La Plateforme zebrafish : un modèle innovant pour étudier la SLA (Dr Kevin Mouzat)*

Dans le cadre de l'équipe dirigée par Cédric Raoul, le groupe du Pr. Serge Lumbroso et du Dr. Kevin Mouzat (Institut des Neurosciences de Montpellier - INSERM U1298 et Laboratoire de Biochimie et Biologie Moléculaire du CHU de Nîmes) utilise le modèle de poisson-zèbre Zebrafish, développé par le Dr Annette Vergunst (U1047) au sein du PTNIM, pour étudier les conséquences fonctionnelles de variants génétiques identifiés chez des patients porteurs de Sclérose Latérale Amyotrophique (SLA).

Ce projet permettra à la fois d'améliorer le diagnostic moléculaire de la maladie, mais également de mieux comprendre ses mécanismes moléculaires sous-jacents.



## 3 questions à...

### Serge Lumbroso

**Au terme de ce mandat de Vice-Doyen, que vous avez assumé pendant 15 ans, qu'avez-vous ressenti au moment de passer la main au Professeur Jean-Philippe Lavigne ?**

Ce passage de relais était connu depuis longtemps et je me préparais psychologiquement au choc... Si la tristesse est réelle de quitter ces fonctions et les formidables équipes de la Faculté à Nîmes, j'ai la certitude de voir le site en de très bonnes mains, Jean Philippe Lavigne, Lionel Magliari qui a la tâche difficile de succéder à Barbara Mengual et bien sûr Stephan Doladille, le Directeur Administratif Adjoint qui connaît tout du site !

**Les réalisations de votre mandat sont multiples et riches, notamment la rénovation du site de Nîmes. Quels sont pour vous les points forts ? Les regrets peut-être ?**

Les réalisations ont en effet été nombreuses avec en point d'orgue l'extension et la restructuration du site, un projet qui a démarré dès ma prise de fonction : 15 ans pour qu'il aboutisse ! Mais une très grande satisfaction de voir un site déjà exceptionnel par sa convivialité et son atmosphère, acquérir toutes les fonctionnalités d'une Faculté moderne.



**Montpellier-Nîmes est la seule faculté de médecine en France à être positionnée sur 2 sites. Est-ce pour vous une richesse ?**

**Vous avez exercé dans un premier temps sur le site de Montpellier. Quelle est la spécificité pour les étudiants du site de Nîmes, quels retours de leur part ?**



Il me paraît difficile de parler de richesse ; non, ce n'est que potentielles difficultés. Mais l'articulation parfaite que j'ai toujours connue avec les doyens successifs et avec l'administration Montpelliéraine, et l'état d'esprit exemplaire des équipes Nîmoises font que ce site, qui accueille tout de même 1/3 des étudiants Montpellier-Nîmes en médecine et la moitié en maïeutique, fonctionne formidablement bien, au service des étudiants et des enseignants : « **small is beautiful** » !

Quant à votre dernière question, je vous propose d'interroger les étudiants Nîmois, mais je suis persuadé qu'ils sont heureux d'être sur la Faculté et sur le campus hospitalo-universitaire à Nîmes, ils nous le disent !

## Cérémonie ANIMN 2022

Le samedi 24 septembre 2022 s'est déroulée la traditionnelle Cérémonie de Remise des Diplômes des étudiants en 6ème année de la Faculté de Médecine, organisée tout au long de l'été par le bureau de l'Association des Néo-Internes de Montpellier-Nîmes (ANIMN).

Cet événement marque pour les néo-diplômés un véritable tournant dans leur cursus, à la frontière entre l'externat, période d'initiation hospitalière et de premier contact avec le patient, et l'internat, émancipation personnelle et transition vers la responsabilisation médicale.

Il est également l'occasion pour eux de partager un dernier moment tous ensemble et accompagnés de leurs proches avant de prendre leurs postes respectifs dans différents hôpitaux à travers la France dès Novembre prochain.

Cette journée a débuté par une matinée de visites organisées du Bâtiment Historique de Faculté, menées par des Professeurs Universitaires et Professeurs Émérites de la Faculté. Plusieurs petits groupes d'étudiants et de leurs familles se sont enchaînés tout au long de la matinée, avec un accueil par un petit-déjeuner offert par l'Association.

Puis dès 15h se sont rassemblés près de 1300 personnes au sein du Jardin des Plantes de l'Université de Montpellier : les étudiants, leur famille et leurs amis, ainsi que les professeurs et administratifs de la Faculté qui étaient conviés. C'est au sein de ce cadre historique, que constitue le plus ancien jardin botanique de France, que les 280 diplômés, munis de leur écharpe bordeaux, se sont rassemblés pour la traditionnelle photo de promotion avec Mme la Doyen.

La cérémonie a ensuite démarré avec les discours de Mme la Doyen, du Président de l'Université de Montpellier et des Officiels de la Région, de la Mairie de Montpellier ainsi que du Conseil Départemental de l'Ordre des Médecins. Puis chacun des étudiants de la promotion 2022 s'est vu remettre de la part d'un professeur en toge universitaire son diplôme de fin de cycle d'études, et quelques cadeaux rassemblés dans son 'bye-bye pack' tels que l'album de promotion.

Les festivités se sont poursuivies pour les étudiants par une soirée dans la Cour d'Honneur du Bâtiment Historique de la Faculté de Médecine de Montpellier.

Ce fut un véritable honneur pour l'équipe de l'ANIMN d'organiser cet événement ! Merci à l'ensemble des personnes ayant participé à faire de cette journée une réunion solennelle et heureuse qui, nous l'espérons, restera gravée dans vos mémoires !



## Conversation dans la bibliothèque

Si vous souhaitez converser avec François-Bernard Michel, choisissez un dimanche, partez à l'aube et rendez vous à Lansargues, sur la place du village, sous l'ombre salutaire des majestueux platanes. Vous y trouverez un café, asseyez-vous et patientez. Il se peut que ce jour-là notre ami ne se soit armé de courage et qu'il ait choisi la grande boucle autour du Pic Saint Loup, à vélo bien sûr. Mais si la chance vous sourit, vous le verrez arriver au coin de la rue principale de Lansargues, fatigué mais heureux, et vous l'inviterez pour un café. Alors, vous pourrez converser. Mais converser au sens de la conversation telle qu'elle se tenait au 18ème siècle, avec les dimensions esthétique et hédoniste qui la caractérisaient. Assis l'un en face de l'autre, vous deviserez avec légèreté et profondeur à la fois, comme Voltaire et Diderot au café Procope.

Ce n'est pas ce choix qu'a fait Pascal Plat, éditeur et libraire. Pour converser avec notre ami, il est passé chez lui, dans le quartier de l'Aiguelongue. Ils se sont installés, autour d'une tasse de thé, devant la bibliothèque, sous l'imposant portrait en habit et épée qu'a fait de l'Académicien parisien son ami Vincent Bioulès. Et leur conversation a donné lieu à un délicieux petit livre qui vient de sortir chez Domens.

Ce livre a cela de délicieux qu'il est en permanence à l'équilibre. Il oscille entre la rigueur de la médecine et de la grande carrière hospitalière et universitaire

d'un des pionniers de la pneumologie et de l'allergologie, et le doute philosophique. Entre la foi et la science, dont il nous explique qu'elles ne sont pas incompatibles. Entre la rationalité et l'art. Entre la mélancolie et la capacité, maintenue intacte, à s'émerveiller. Il oscille entre le dévoilement et la pudeur. Entre joie et malheur.

François-Bernard Michel s'y livre comme il ne l'avait jamais fait, lui qui se caractérise comme un taiseux. « Je suis un mélancolique rêveur » Durant son enfance secouée par les horreurs de la guerre, ses parents parlaient peu et ne manifestaient pas de marques de tendresse. C'est bien plus tard qu'il a compris que la petite fille croisée tous les matins sur le palier, Judith, était, avec ses parents, cachée des rafles par son père.

Il ne se dérobe devant aucune des questions, elles sont habilement posées. Il n'aime pas parler de ses réussites. « Il fut un temps, dit-il, où mes réussites produisaient un incontournable sentiment de vanité. » Tout comme la parution des livres, les honneurs, les élections dans les Académies parisiennes. Mais le regard qu'il porte aujourd'hui est tout autre. Vanité, tout est vanité, reprend le libraire. Aujourd'hui François-Bernard Michel fuit les honneurs, ne supporte plus les apparences, et reste centré sur l'essentiel. La foi, d'abord. « Dans la phase que je vis, la dernière, il n'y a plus de doute. J'ai décidé de croire. » Et cet humanisme, forcené et ancien, datant d'une époque où ses collègues ne soignaient que des corps, et où lui écoutait. L'homme, avec sa part d'inconscient, de spirituel et de métaphysique. Ce respect absolu de l'humain, pour reprendre les mots de Michèle Gazier.

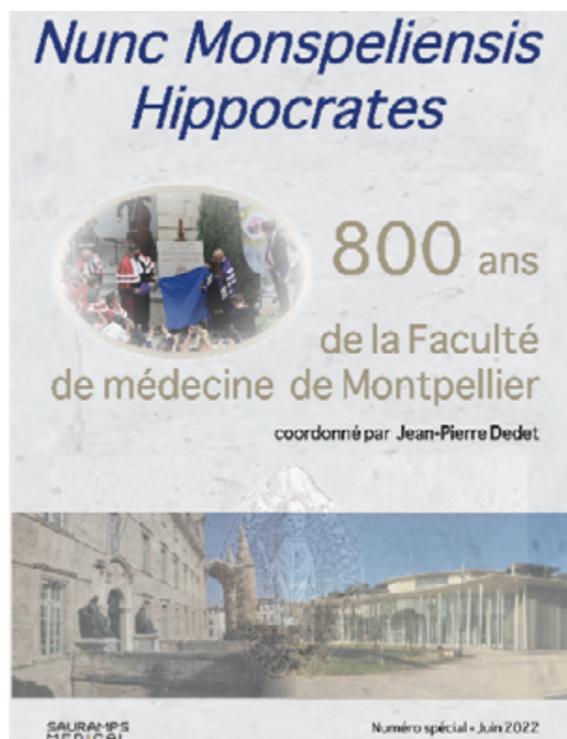
Le bonheur ne lui est pas étranger, même s'il s'accorde à Prévert pour le reconnaître au bruit de ses pas quand il s'en va. Mais face à une peinture, un poème, face à un arbre, à la nature, lorsque ce sentiment l'étreint, toujours l'ombre du malheur des hommes le rappelle à sa condition. « Mon grand regret, c'est de ne pas être plus actif pour ceux qui souffrent. » C'est avec sagesse et philosophie qu'il parle de la mort. « Mon horizon est limité. Mon champ est clos. » Néanmoins il travaille, sur sa grande table ovale il y a toujours un livre en chantier, sous des milliers de papiers couverts de notes. Et nous savons qu'il ne sera jamais à court d'un nouveau projet !

**Gemma Durand**

*Conversations dans la bibliothèque François-Bernard Michel, avec Pascal Plat. Ed Domens, 2022*

La Société Montpellieraine d'Histoire de la Médecine a repris ses séances au mois d'Octobre, avec un programme riche et varié, après deux années thématiques consacrées à la commémoration du huitième centenaire de l'Université de Médecine. Elles se dérouleront au premier trimestre universitaire sur le site Arnaud de Villeneuve, et, si la situation sanitaire le permet, au Theatrum anatomicum à partir du mois de Janvier. La Société Montpellieraine d'Histoire de la Médecine reprend la publication annuelle du NUNC MONSPELLIENSIS HIPPOCRATES, qui sera remis aux adhérents lors des séances. Le numéro de Juin 2022 est entièrement consacré au VIII<sup>e</sup> centenaire.

Informations accessibles sur le [site](#)



## Programme 2022 - 2023

Les trois premières séances se dérouleront à l'Amphithéâtre Rabelais, campus Arnaud de Villeneuve de la Faculté de médecine

### Vendredi 14 Octobre 2022

Thierry Lavabre-Bertrand.  
Pierre Richer de Belleval, fondateur du jardin des plantes de Montpellier.

### Vendredi 18 Novembre 2022

Francis Blotman.  
Les premières femmes médecins.

### Vendredi 9 Décembre 2022

Philippe Courtet, Hélène Lorblanchet.  
Atger au XX<sup>e</sup> siècle: les avantages de l'esprit d'observation dans les Arts pour les étudiants en Médecine.

*A partir de Janvier 2023, sauf évolution de la situation sanitaire, nous réintégrerons le Theatrum Anatomicum du BH.*

### Vendredi 13 Janvier 2023

Marc Martin.  
Contribution à l'histoire des épidémies au début du XIX<sup>e</sup> siècle: le parcours du médecin principal des armées Maxence Audouard (1776-1856).

### Vendredi 10 Février 2023

Carol Iancu.  
Les étudiants juifs à la faculté de médecine de Montpellier.

### Vendredi 10 Mars 2023

Maria et Bernard Vayssade.  
Médecins polonais en exil, diplômés à la faculté de Montpellier au XIX<sup>e</sup> siècle.

### Vendredi 14 Avril 2023

Etienne Cuenat.  
Thomas Goulard, Chirurgien montpelliérain du XVIII<sup>e</sup> siècle

### Vendredi 12 Mai 2023

Michel Voisin.  
Robert Debré, au tournant de la médecine moderne.

### Vendredi 9 Juin 2023

Philippe Albou. Présentation d'une compilation d'articles, en trois tomes reliés, réalisée par François Granel (1888-1980) vers le milieu du XX<sup>e</sup> siècle, sur l'histoire de la médecine à Montpellier.

*Les séances se tiennent (sauf exception) le 2<sup>e</sup>me vendredi du mois de 18h à 19h.*

[Contactez-nous !](#)

## Histoire entre copains...

Nous étions quatre copains intéressés par les greffes de rein dès 1969 : Henri Navratil (chef de clinique en Urologie chez Daniel Grasset), Christian Julien (chef de clinique en Néphrologie chez Charles Mion), Jean Seignalet (Assistant en Hématologie, spécialiste des groupages HLA), et moi.

Dès cette époque, nous allions souvent ensemble à Lyon apprendre de l'équipe de Jules Traeger et Jean-Pierre Revillard qui avaient été les seconds à pratiquer la transplantation rénale en France après Jean Hamburger et Jean-François Bach à Necker. Grâce à André Thévenet, j'avais accès à des thymus humains que je préparais pour l'Institut Mérieux qui produisait un sérum anti-lymphocytaire pour combattre le rejet à une époque où nous n'avions pas encore la cyclosporine. Plusieurs malades insuffisants rénaux étaient en attente. En 1970, un rein HLA compatible est disponible et la première

transplantation rénale est effectuée à Montpellier. L'intervention se passe très bien et le malade est hospitalisé dans le service de Jacques Mirouze et Charles Mion, dans ce « préfabriqué » de Saint-Eloi qui devait être démoli à l'ouverture de Lapeyronie, mais qui abrite toujours le Laboratoire d'Immunologie !

Dans les premiers jours, nous nous retrouvions quotidiennement auprès de ce premier transplanté mis sous azathioprine et sérum anti-lymphocytaire et qui n'a pas fait de rejet. Pour nous tous ce fut une étape importante et une satisfaction certaine. Par la suite, la transplantation rénale est passée dans la « routine » hospitalière, mais pour quatre copains ce fut une aventure !

Pr Jacques CLOT

## Poumons d'acier

Je vous parle d'un monde que les moins de 70 ans ne peuvent pas connaître... Au milieu des années 50, une épidémie de poliomyélite antérieure aigue s'est répandue en Europe. Elle entraînait une paralysie des muscles périphériques, parfois des muscles respiratoires pouvant entraîner le décès. La réanimation est alors née en France pour prendre en charge les formes respiratoires en attendant la récupération plus ou moins complète de ces paralysies. Le poumon d'acier fut le premier type d'appareil de ventilation utilisé.

Quel en est le principe ? Le corps du patient est enclos dans une enceinte hermétique. Seule la tête en ressort. Un moteur externe procure à l'intérieur de cette enceinte une alternance de pression et dépression qui appuie sur le thorax,

procure ainsi un volume courant et une ventilation correcte. C'est le même principe que les vieilles méthodes manuelles de ventilation artificielle que les plus anciens d'entre nous ont connu (Schaeffer, Nielsen...).



Spirophore de Woillez - 1876

Le principe du poumon d'acier était connu. Le français Woillez avait conçu le spiropneumoteur en 1876 pour le secours aux noyés. Il n'avait pas voulu breveter une invention destinée au bien commun des personnes. L'étatsunien Drinker en 1929, n'a pas eu ces scrupules à l'occasion de l'épidémie qui atteignit les Etats Unis dans les années 20. La maladie atteignit celui qui devait devenir le président FD Roosevelt. Drinker perfectionna le dispositif en lui adjoignant un moteur électrique alors que le spiropneumoteur de Woillez était actionné manuellement.

A Montpellier, les premiers poumons d'acier furent installés dans le Centre de Prothèse Respiratoire au sein du service des maladies infectieuses dans la clinique Pasteur dirigée alors par le professeur Marcel Janbon. Ce furent les débuts de la Réanimation Médicale à Montpellier qu'anima le professeur André Bertrand, assisté par le docteur Jacques Milane, les professeurs François Janbon et Jacques Jourdan. Bien sûr les techniques ont évolué et des respirateurs comme celui d'Engström ont vite remplacé les poumons d'acier. Cependant, certains patients sont restés attachés à cette modalité de ventilation.

Pendant 40 ans, nous avons eu dans le service une patiente qui y avait été hospitalisée à l'âge de 20 ans. Elle avait eu une poliomyélite avec une forme bulbaire et une tétraplégie. Elle est restée tétraplégique complète, sans aucune récupération, sans aucune autonomie respiratoire. Elle était dépendante d'une ventilation 24h/24, la nuit en poumon d'acier, le jour avec une ceinture pneumatique abdominale.

Malgré son lourd handicap, elle est devenue directrice de recherches au CNRS.

Lorsque j'ai pris en main le service au milieu des années 90, j'ai reçu une lettre de la caisse

d'assurance maladie me demandant les raisons de la présence de cette personne depuis près de 35 ans dans le service... J'ai remercié l'auteur de la lettre de sa sollicitude en lui expliquant une situation singulière. Il n'y a pas eu de suites...

Ensuite, les services techniques se sont inquiétés à juste titre de la dégradation du moteur qui avait son âge, tenait par des bouts de fils de fer grâce à l'ingéniosité et le savoir-faire des techniciens. L'usine ne fabriquait plus les pièces de rechange.

Lors d'un congrès aux USA, je rencontre Emerson, le fabricant historique des poumons d'acier qui me présente les dernières versions. Le plastique avait remplacé l'acier... Je retourne à Montpellier, commande l'appareil. Coup de téléphone du directeur chargé du matériel : « impossible d'acquérir cet appareil. Il n'a pas le marquage CE. Au plan réglementaire, nous ne pouvons pas acheter un matériel sans ce marquage. Pourquoi ne pas lui faire une trachéotomie ? ». Ce à quoi j'ai répondu que la question s'était déjà posée dès le départ et que la personne refusait absolument la trachéotomie. Après maintes discussions le poumon version Emerson fut acheté sans son marquage CE. Le bon sens a prévalu. A situation exceptionnelle, solution exceptionnelle. Ce nouvel appareil a permis à la patiente de vivre quelques années supplémentaires dans les conditions qu'elle avait choisies et qui lui avaient permis, malgré son handicap, d'avoir une vie accomplie.

**Pr. Olivier Jonquet**



*Poumon d'acier du service historique*

## in Memoriam

### Professeur Robert Dumas (19/06/1937-05/06/2022)

Notre confrère Robert Dumas nous a quittés le 5 juin 2022.

Chef de clinique en 1967, il fut agrégé de pédiatrie en 1971 et accéda à la première classe des PU-PH en 1989. Il fut admis à la retraite en 2004.

A l'hôpital saint Charles, dans le service des Maladies des enfants alors dirigé par le professeur Roger Jean, il vécut la période de déploiement de la pédiatrie scientifique, initiée en France par le professeur Robert Debré. Une des dimensions en était la création de sur-spécialités. La néphrologie pédiatrique lui fut confiée. Après un séjour à l'hôpital des Enfants Malades à Paris, il la développa avec talent, créant en parallèle un centre d'hémodialyse pédiatrique prenant en charge les enfants souffrant d'insuffisance rénale terminale qu'il anima avec son épouse Marie-Louise Dumas. Avec notre confrère Daniel Grasset, il initia à Montpellier la transplantation rénale de l'enfant. En 1993, année du départ du professeur Roger Jean, la pédiatrie fut installée à l'hôpital Arnaud de Villeneuve. Robert Dumas fut chef du service de pédiatrie spécialisée, coordonnant plusieurs domaines: cardiologie, pneumologie, endocrinologie, diabétologie, immuno-rhumatologie, ce dernier domaine fut son deuxième pôle d'investissement personnel.

Clinicien, il avait un diagnostic sûr. Il était extrêmement attentif à ses patients, peut-être à l'excès, si cela est possible; quand l'un d'eux n'allait pas bien, l'inquiétude se lisait sur son visage; un décès dans le service, même s'il était inéluctable, était pour lui un échec. Il enseignait avec élégance et un remarquable sens de la pédagogie; il s'impliqua au niveau national dans la création du diplôme inter-universitaire de néphrologie pédiatrique, et contribua à la rédaction de deux ouvrages de référence, de néphrologie et de rhumatologie. Dans le domaine scientifique, il était d'une grande rigueur, ce qui lui permit de plusieurs publications dans des revues médicales internationales. Il assumait avec efficacité nombre de responsabilités administratives: conseil d'UFR, conseil scientifique



de l'Université Montpellier 1, Conseil National des Universités, Commission Médicale d'Etablissement du CHU de Montpellier.

Robert Dumas avait été élu en 1992 sur le VIII<sup>o</sup> fauteuil de l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier, succédant au professeur Henri Viallefont. Il en assura la présidence générale en 2006, année de la commémoration du tricentenaire de sa fondation. Il participa assidument à nos séances tant que sa santé le lui permit. Ses conférences portèrent pour la plupart sur l'histoire de la médecine à Montpellier. Car ce fut l'une de ses passions. Il rédigea entre 2002 et 2010 une magistrale histoire en cinq tomes des hôpitaux de Montpellier qui fait aujourd'hui référence et en 2014, une histoire de cette Faculté de médecine à laquelle il était tant attaché.

Que son épouse Marie-Louise, ses enfants et ses petits enfants soient assurés de toute notre sympathie.

**Pr. Michel Voisin**



Direction de la publication :

Pr. Isabelle Laffont

Direction de la rédaction :

Pr. Michel Voisin & Valérie Rigau

Direction artistique et graphisme :

Service Communication

Toute l'équipe du e-Rabelais tient à remercier ses contributeurs ainsi que toutes les personnes ayant participé à la création de ce numéro. Nous sommes reconnaissants du travail et de la passion que chacun apporte pour que ce magazine existe. Nous remercions également nos lecteurs pour leur fidélité et leur intérêt.



---

[facmedecine.umontpellier.fr](http://facmedecine.umontpellier.fr)



e-Rabelais



FACULTÉ DE MÉDECINE  
MONTPELLIER-NÎMES