

# Au fil de l'Odonto

Le journal d'information  
de l'UFR d'Odontologie de Montpellier



N° 17

Mars 2018



EDITORIAL

Professeur  
Philippe Gibert  
Directeur de l'UFR

## Les UFR de Santé...

Nous percevons depuis quelques années une volonté de nos tutelles de réorganiser le fonctionnement des UFR en les regroupant autour d'une thématique, en l'occurrence la Santé.

Dans les objectifs figurent la volonté de favoriser l'excellence notamment en matière de recherche, et ils devront aussi répondre à la notion de masse critique et d'économie, par mise en commun des moyens.

Quelques exemples existent et ont parfois abouti à une disparition pure et simple d'une composante.

La position de la Conférence des Doyens en Odontologie, que je résume dans cet éditorial, et qu'il est incontournable que chaque UFR conserve sa gestion autonome de la révision des effectifs, du budget et de la maîtrise de ses orientations en terme de pédagogie et de recherche.

Les composantes doivent garder chacun leur Directeur d'UFR désigné par l'élection du Conseil de gestion de chaque Faculté.

Tout ceci peut être réalisé dans un cadre plus simple où les directeurs sont associés dans un Collegium.

Il faudra réaliser l'unité dans et par la pluralité.

Philippe GIBERT

## CÉRÉMONIE DES VŒUX 2018

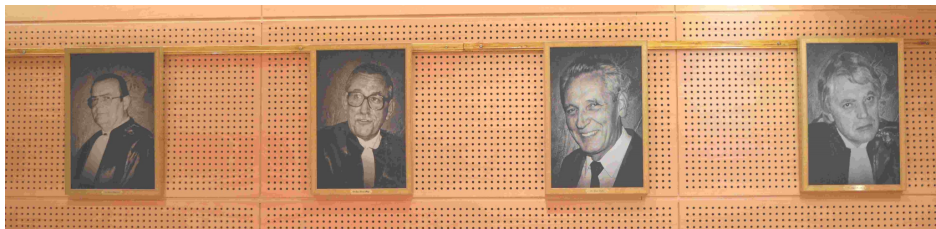
### Nos Maîtres à l'honneur

Ce jeudi 25 janvier avait lieu devant une assistance très fournie, la cérémonie traditionnelle des vœux de l'UFR. Le Directeur de l'UFR Philippe GIBERT et le coordonnateur du Département d'Odontologie ont fait le point sur l'année passée et présenté les nombreux projets avenir, notamment la mise en place de simulateurs haptiques et la rénovation d'une salle de travaux pratiques pour un montant de 450 000€ financés par l'UM.

Moment émouvant, le Doyen a évoqué l'inauguration dans la Salle des Actes, des portraits de nos anciens maîtres aujourd'hui disparus.

Devant des membres de leur famille, la mémoire du Pr René BOUCARD, Jean-Gérard ALBOUY, Jean FABRE et Roger ESCOLA ont été honorés.

Le Président AUGÉ conclut avec humour les discours et l'ensemble des participants se rendent dans la Salle des Actes puis ont partagé le verre de l'amitié pour cette nouvelle année.



René BOUCARD

Jean-Gérard ALBOUY

Jean FABRE

Roger ESCOLA

Allocution du Président Ph Augé



Discours du Doyen Ph. Gibert. À ses côtés Pr J. Valcarcel coordonnateur du centre de soins et Ph. Augé président de l'UM



Moment de convivialité intergénérationnelle.

## IN MEMORIAM

**Didier Laur** nous a quitté brutalement et discrètement d'une crise cardiaque, le 11 janvier 2018, à l'âge de 50 ans. L'ensemble du personnel et des enseignants lui rendent un dernier hommage dans ce numéro. Nous garderons en mémoire sa gentillesse, son humilité et sa disponibilité. Il laisse un grand vide parmi nous.

**Didier Laur** est parti comme il avait vécu, dans la discrétion.



TRAINING CENTER

# La société LYRA partenaire de l'UFR d'Odontologie de Montpellier : « 1<sup>er</sup> Training center dédié à l'apprentissage des technologies numériques en Odontologie en France »

Le 5 février dernier, l'inauguration de la plateforme de formation partagée (Training center) entre l'UFR et la société Lyra a fait le « Buzz » dans la presse. Les journalistes présents ont exprimé leur vif intérêt pour ces nouvelles technologies comme le montre leurs nombreux articles de presse et journal télévisé.

Ce partenariat innovant s'inscrit dans les thématiques stratégiques de l'UM. Outre la formation de nos étudiants sur du matériel de référence, l'aspect recherche n'a pas été oublié puisque à proximité immédiate de ce training center, une salle de recherche dédiée à l'optique est en cours d'installation avec l'appui des écoles des mines d'Alès et du Mans. Le financement des matériels de cette salle de recherche est réalisé grâce aux droits d'inscription du Diplôme d'Université de CFAO dirigé par les Docteurs M. Fages et J-C. Durand, avec le soutien de nos instances, en particulier de notre Directeur, le Pr. Ph. Gibert. De nombreuses personnalités ont honoré de leur présence cette manifestation avec en particulier le Président de l'Université de Montpellier, Monsieur Ph. Augé, qui représente un soutien sans faille à notre UFR dans la transition numérique de nos pratiques de soins.

La recherche ambitieuse entreprise ici pourra directement servir à la formation innovante.



Les responsables de la CFAO avec les Drs M. Fages, J-C. Durand et le plus jeune H. Lambert.



Empreinte optique avec la caméra trios



Salle de formation dédiée à Lyra.



Mise en situation pendant la formation.



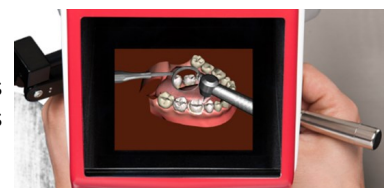
Ph. Augé Président UM à gauche et Mr O. Rembry à droite responsable de la société Lyra.

## PROJET INNOVATION PÉDAGOGIQUE

# Simulateurs d'entraînement pré-clinique et déplacement à Nancy fin janvier (dans le cadre de la rénovation de nos salles de TP).

Le numérique a depuis longtemps prouvé son indéniable pouvoir en terme de formation sans risque grâce à toutes sortes de simulateurs (de conduite pour les pilotes de F1, de pilotage, de chirurgie...). En Odontologie, les simulateurs d'entraînement avant un acte clinique, proposent des exercices réalistes sur des cas virtuels avec une rétro action haptique particulièrement réaliste. L'UFR d'Odontologie de Nancy s'est équipée récemment de 10 simulateurs, l'UFR d'Odontologie de Montpellier est sur le point d'en avoir 5. Il était important de se rapprocher des équipes nancéennes pour faire le point sur ces technologies, leurs limites, leurs avantages. Une équipe d'enseignants Montpelliérains (les Drs Bruno Picart et Ivan Panayotov ainsi que le Pr. Sylvie Montal) ont été accueillis par le Doyen de Nancy (J.M Martrette) ainsi que les enseignants en charge de l'utilisation et du développement de ces simulateurs (les Drs David Joseph et Pascale Come). Les échanges ont été très intéressants et une collaboration a été initiée.

Le changement des paradigmes de notre enseignement est en marche. Les UFR de Nancy et de Montpellier vont être parmi les 1<sup>ères</sup> en France.



SANTÉ INNOVATION

# La Faculté d'Odontologie de Montpellier leader sur la télémédecine bucco-dentaire!

Cet automne a été riche en annonce autour de la télémédecine.

M. le Premier ministre, Mme la ministre de la santé notamment ont exprimé leur volonté de développer cette pratique pour lutter contre l'inégalité d'accès aux professionnels médicaux. La télémédecine bucco-dentaire reste malgré tout encore un peu en retrait car souvent oubliée dans les rapports ministériels. Cependant notre faculté est clairement identifiée comme leader sur cette activité par les médias (le Chirurgien-Dentiste de France du 19/10/2017, « l'Indépendante » de novembre 2017), les politiques (rencontres avec M. le Pr Jean-Yves Fagon, conseiller ministériel sur l'innovation en santé, M. Mounir Mahjoubi, secrétaire d'Etat au numérique et le Dr. Benoit Varenne, responsable de la santé orale de l'OMS) mais aussi nos tutelles de recherche (projet « Optimisation des Dépistages Dentaires pour les Détenus O3D » retenu et financé par la Direction Générale de la Santé et un projet de recherche médico-économique sur l'usage de la télémédecine bucco-dentaire en EHPAD retenu et financé par la Direction Générale de l'Offre de Soins).

Montpellier est clairement la capitale de la télémédecine bucco-dentaire.



RECHERCHE

## Arrivée d'un nouveau spectromètre de masse sur la Plateforme de Protéomique Clinique (PPC)

La plateforme de Protéomique Clinique (PPC) a le plaisir d'accueillir son quatrième spectromètre de masse de type triple quadripôle (TQ8060, Shimadzu) qui fait d'elle une des plateformes de protéomique clinique les mieux équipées en Europe.

Ce système de dernière génération en prêt longue durée s'inscrit dans le cadre d'un contrat de collaboration avec la société Shimadzu. En effet, la PPC et son équipe sont considérées comme « Key Opinion Leader » européen dans le domaine de la Protéomique Clinique par la société Japonaise. Dans ce cadre la PPC a aussi obtenu une bourse de thèse et une dotation annuelle autour du développement de projets scientifiques innovants incluant des projets de biomarqueurs salivaires (DERBS, Pr. Deville de Périère). Bénéficiant d'une expertise reconnue dans la quantification de biomarqueurs et fort de ses 4 systèmes de spectrométrie de masse, la PPC accueille les projets portés par le DERBS (faculté d'Odontologie) et est actuellement impliquée dans les projets Labex MablImprove, Région (PRRI) et Key Initiative de MUSE (Initiative Biomarqueurs, Diagnostic et Thérapie Ciblée).



Dr. Hiroki Nakajima, Chief of European Innovation Center Shimadzu, Pr. Christophe Hirtz (PPC)  
© C. Hirtz



RECHERCHE

## Hit parade des articles scientifiques du LBN les plus cités de 2010 à 2018

Use of new minimum intervention dentistry technologies in caries management.

H Tassery, B Levallois, E Terrer, DJ Mantor, M Otsuki, S Koubi, N Gugrani, I Panayotov, B Jacquot, F Cuisinier, P Rechmann. Australian dental journal 58 (s1), 40-59, 2013. **41 citations**

Adhesion and proliferation of human mesenchymal stem cells from dental pulp on porous silicon scaffolds. PY Collart-Dutilleul, E Secret, I Panayotov, D Deville de Périère, R J Martín-Palma, V Torres-Costa, M Martin, C Gergely, J-O Durand, F Cunin, F J Cuisinier. ACS applied materials & interfaces 6 (3), 1719-1728, 2014. **35 citations**

Confocal Raman microscopic analysis of the zirconia/feldspathic ceramic interface. JC Durand, B Jacquot, H Salehi, M Fages, J Margerit, FJG Cuisinier. Dental materials 28 (6), 661-671, 2012. **31 citations**

Label-free detection of anticancer drug paclitaxel in living cells by confocal Raman microscopy. H Salehi, L Derely, AG Vegh, JC Durand, C Gergely, C Larroque, M-A Fauroux, FJG Cuisinier. Applied Physics Letters 102 (11), 113701, 2013. **20 citations.**

In vitro investigation of fluorescence of carious dentin observed with a Soprolife® camera. I Panayotov, E Terrer, H Salehi, H Tassery, Y Yachouh, FJG Cuisinier, B Levallois. Clinical oral investigations 17 (3), 757-763, 2013. **20 citations**

ADMINISTRATION

## Mise en place de la gestion électronique des documents

La gestion des archives est devenue un problème récurrent du fait des nombreux documents officiels jalonnant le parcours de formation et professionnel de nos étudiants. Leur stockage et leur recherche sont devenus voraces en surface de rangement et en temps. L'UFR vient de se doter d'un logiciel spécifique avec une reconnaissance des textes, manuscrits ou informatiques ainsi que des photographies. Ce logiciel est agréé, donnant une valeur juridique aux documents ré-imprimés. Un moteur de recherche permet de retrouver les textes par mots clés à l'intérieur du document. Ainsi, quelque soit l'heure, les personnes habilitées peuvent avoir à disposition toutes les informations sur un dossier. Un travail de longue haleine avec la DSIN (C. Planès et M. Salvaing) et la société ELB ont permis de qualifier le logiciel pour qu'il puisse être hébergé et éventuellement « dialoguer » avec ceux existants à l'UM.



## TÉLÉTHON 2018

Témoignage de **Ambre Sanahuja Bordera** (étudiante en 3<sup>ème</sup> année) sur son investissement pour les journées du Téléthon

L'année précédente les dentaires de Montpellier n'étaient pas présents lors des journées du Téléthon. Cela me tenait donc à cœur d'y participer cette année. Pour cet événement, Colgate nous offre des brosses à dents et des dentifrices tous les ans.

Cette année, notre action s'est faite sur 2 jours : les 8 et 9 décembre 2017. Notre stand se trouvait sur la Comédie.

Les étudiants bénévoles m'ont énormément aidés notamment le vendredi où je ne pouvais pas être là dû à mon emploi du temps à la Faculté.

Mon équipe se composait de **Nadia Ezzaytouni, Pauline Santori, Céline Sabourin, Léa Vergance, Clara Viguier, Matthieu Bons, Aymeric Estradé, Clémence Herteau et Guillaume Ounoughi.**

On était peu nombreux malheureusement mais j'espère que cet événement sera d'avantage suivi dans les années à venir. Ce fut un moment de partage avec les passants de la Comédie, les donateurs et les autres étudiants. Lors de l'événement, chaque association était présentée par un membre de leur corporation.

Cela a permis de faire connaître la CECDM (Corporation des Etudiants en Chirurgie Dentaire de Montpellier).

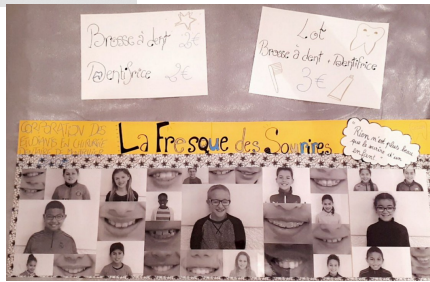
On a donc pu collecter la somme de 130 euros qui a été versée par chèque au Téléthon.



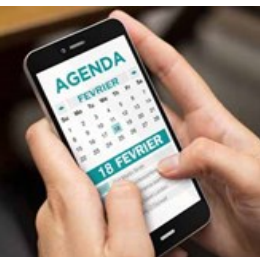
Stand des Dentaires avec **Céline SABOURIN & Ambre SANAHUJA BORDERA.**



Nadia EZZAYTOUNI & Matthieu BONS.  
© A. Sanahuja Bordera



Frise réalisée à partir de photographies des enfants de la classe de CM1/CM2 de Mme Carine BORDERA à l'école des Tamaris à Béziers. © A. Sanahuja Bordera



## Les dates à retenir

- 15-16-17 mars** Certificat de formation : Chirurgie dentaire lasers assistée - INTI -
- 16-17 mars** DU d'Hypnose
- 19-20 mars** Gardez le Sourire
- 22-23 mars** DU CFAO
- 27 mars** Elections au Conseil de Gestion
- 27-28-29 mars** Hôpital des Nounours
- 5 avril** Election à la Commission Paritaire d'Etablissement
- 10-11 avril** Formation MEOPA
- 23-27 avril** Examens écrits DFGSO 2<sup>ème</sup> semestre
- 25-26-27 avril** DU CFAO
- 14-18 mai** Examens T.P DFGSO
- 24-25 mai** DU CFAO
- 28 mai** Délibération DFGSO
- 01-02 juin** DU d'Hypnose



## A VENIR PROCHAINEMENT:

### Gardez le Sourire les 19 & 20 Mars à Triolet de 10h à 14h

**But:** répondre à un questionnaire et renseigner les étudiants sur les soins dentaires et surtout sur leurs remboursements (car l'aspect financier est souvent ce qui bloque les jeunes). En échange distribution de kits avec brosse à dent et dentifrice fournis par l'Unecd.



### L'Hôpital des Nounours les 27, 28 & 29 Mars à l'UFR d'Odontologie

Comme l'année dernière 300 enfants vont se rendre à la fac pour voir les différentes professions de santé (dentaire, médecine, pharmacie, infirmier, ergo, sage femme) dans les halls A & E. Cette manifestation auprès des enfants a pour but de dédramatiser les actes médicaux. Il faut féliciter les étudiants porteurs de cette initiative.



L'Hôpital des Nounours est de retour le 27, 28 & 29 Mars 2018 dans le hall A & E de la Faculté d'Odontologie. Venez Nombreux !!!



Tu aussi tu peux signer ton nounours



Les enfants en pleine visite des stands. © A. Sanahuja Bordera



Petit diplôme donné aux enfants. © A. Sanahuja bordera

## Au fil de l'Odonto

Journal d'information de l'UFR d'Odontologie de Montpellier

**Contact :** philippe.hernandez@umontpellier.fr  
tél: 04 11 75 91 61

**Directeur de la publication :** Philippe Gibert

**Directeur de la rédaction :** Philippe Hernandez

**Rédaction du numéro 17 :** Ingrid Kappler

**Conception graphique :** Ingrid Kappler

**Impression :** Service Logistique de l'Université de Montpellier