



# u fil de l'Odonto

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

n° 2  
Mars 2014



## Édito



*Cérémonie des vœux 2014*

**Ce début d'année a été marqué par la traditionnelle cérémonie des vœux de l'UFR. C'était le 28 janvier et c'était la dernière cérémonie de vœux de l'Université Montpellier 1. Ce sera l'an prochain sous la tutelle de la Nouvelle Université Montpellieraine.**

Nous avons eu le plaisir d'y voir beaucoup de nos maîtres ou amis enseignants mais aussi des administratifs que nous avons perdu de vue et je pense, tout particulièrement, à Jeannette qui était en fonction quand les gens de ma génération étaient étudiants. Cela fait chaud au cœur.

Autre évènement sympathique, Marine Baron, étudiante de la Faculté de Nice Sophia-Antipolis a été reçue major de l'examen classant national de l'Internat en Odontologie. Elle a choisi Montpellier et l'équipe d'orthodontie pour faire son internat. De par son classement, elle a reçu le Prix du Conseil National de l'Ordre de Chirurgiens-Dentistes décerné par l'Académie Nationale de Chirurgie Dentaire. Madame le Professeur Frédérique Vidal, Présidente de l'Université de Nice m'a demandé de transmettre à Marine Baron une lettre de félicitations. Bravo donc à Marine.

L'UFR a participé le 30, 31 janvier et le 1<sup>er</sup> février au Salon de l'Enseignement Supérieur, manifestation annuelle, qui a connu une grosse fréquentation. Tout l'établissement a contribué à diffuser des informations sur les études odontologiques.

Une convention de partenariat a été signée avec Philips Oral Care et a donné lieu à une distribution de matériel d'hygiène dentaire.

Ce début d'année a aussi été celui de visites réglementaires avec :

- la validation du fonctionnement de l'UFR par la Commission de Sécurité. Ce gros dossier bien préparé ne nous a valu aucune observation, ce qui est rare.
- la visite par l'AERES du Laboratoire de recherche. Sans présager du résultat de cette visite, les inspecteurs de l'Agence ont été, m'ont-ils dit, impressionnés par l'esprit de corps de l'UFR vis-à-vis de la structure dirigée par le Professeur Frédéric Cuisinier.

**Enfin au Journal Officiel, l'arrêté du 31 janvier 2014 a publié la vacance des postes de MCU-PH en Odontologie. Cette révision des effectifs, soigneusement préparée par le Professeur Jean Valcarcel, a connu un succès complet.**

**Les trois postes demandés ont été publiés.** Il faut savoir que quel que soient les projets, il faut les hommes et les femmes pour les mener. Reste l'étape du passage devant les CNU respectifs mais c'est, quoiqu'il en soit, une excellente nouvelle pour l'avenir de l'Etablissement.



*Partenariat Philips*



*Marine Baron - major de l'Internat en Odontologie*



*Salon de l'étudiant Corum / Montpellier*

**Philippe Gibert**  
*Doyen de l'UFR Odontologie*

## Renouveau des membres élus au Conseil d'UFR

Le 25 et 27 février 2014 ont eu lieu les élections pour le renouvellement des membres siégeant aux Conseils d'UFR des composantes de l'Université Montpellier 1.

A l'issue des scrutins, les membres du Conseil de gestion de l'UFR élus pour un mandat de 4 ans, sont :

**Collège A** : Monsieur P. Gibert, Madame D. Deville de Perière, Monsieur J-H. Torres, Madame M-C. Goldsmith, Monsieur B. Levallois, Madame S. Montal, Monsieur F. Cuisinier.

**Collège B** : Madame L. Pourreyron, Monsieur P. Tramini, Madame V. Orti, Monsieur O. Romieu, Madame E. Moulis, Monsieur L. Delsol, Madame I. Bonafé.

**Collège des usagers** : Monsieur N. Huyghe, Madame M. Mistral, Monsieur C. Bourgeois, Madame M. Astruc.

**Collège des personnels IATS** : Madame D. Duchemin, Monsieur S. Dulac.

## Réforme Master — Qu'est-ce que la réforme LMD ?

En 1999, à Bologne, les universités européennes ont décidé d'harmoniser leurs formations universitaires de façon à ce qu'elles soient plus lisibles et de façon à faciliter les mobilités d'étudiants et d'enseignants entre universités. Il a donc été décidé que désormais, les études universitaires seraient structurées en Licence (bac +3) Master (bac + 5) Doctorat (bac + 8) (LMD). Exit donc les DEUG, maîtrise et DEA !

Le LMD prévoit que la formation soit organisée en semestres et qu'elle comporte des unités d'enseignements (UE) qui permettent à l'étudiant d'acquérir des crédits ECTS, sachant qu'il a été fixé qu'un semestre équivalait à 30 crédits ECTS.

L'application du LMD dans les études de santé a demandé quelques aménagements. C'est pourquoi il a fallu attendre 2011 pour que la réforme soit appliquée à nos 2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> années. **A la fin de la 3<sup>e</sup> année, l'étudiant obtient donc maintenant un « diplôme de formation générale en sciences odontologiques » (DFGSO), diplôme de niveau licence.**

**Pour la rentrée prochaine, il nous est demandé de modifier notre maquette de 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> année afin de mettre en place le « diplôme de formation approfondie en sciences odontologiques » (DFASO) qui correspondra donc à un niveau master.** La 6<sup>e</sup> année sera reformée à la rentrée 2015.

Une commission pédagogique a été chargée de mener à bien cette réforme. La refonte de notre système est l'occasion de réfléchir à une autre façon d'organiser et d'évaluer nos enseignements, qu'ils soient théoriques ou cliniques, car désormais, il faudra qu'il y ait une session d'examens à la fin de chaque semestre.

Le chantier est vaste et la multiplicité des acteurs (UFR, centre de soins dentaires...) rend le travail un peu plus complexe que pour des disciplines non médicales. Mais grâce au concours de la communauté enseignante relayée par l'équipe administrative, la réforme devrait être achevée pour le mois de mai 2014.

*Fabienne Midreuil,  
Membre de la commission pédagogique*

## Bibliothèque

La rentrée 2013 a vu le remplacement de Béatrice Guillaume par Hélène Micouin comme responsable de la Bibliothèque de l'UFR Odontologie. Ingrid Kappler y continue sa collaboration à mi-temps.

Dans le contexte d'une activité croissante, l'UFR Odontologie a financé le **renouvellement du matériel de la bibliothèque afin d'améliorer les services rendus aux étudiants. Des vacances étudiantes sont en train d'être mises en place pour assurer une meilleure amplitude d'ouverture** (de 9h00 à 20h00 le lundi et de 8h00 à 20h00 du mardi au vendredi).

Cette année 2014, une enquête triennale de satisfaction sur les BU Santé va être lancée.

Un maximum de réponses est souhaité pour connaître au mieux les besoins des usagers. La BU rappelle d'ailleurs à ses usagers que des possibilités de réservation

de documents, ainsi que de prolongation de prêts, sont à leur disposition. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014, les revues papier peuvent être également empruntées pour 1 semaine.

A noter que nous répondons aussi aux demandes d'enseignants pour des recherches bibliographiques ou d'articles concernant leur TP ou pour finaliser leurs publications.

*Helène Micouin  
Responsable de la Bibliothèque*



Madame Hélène Micouin  
Responsable BU



Madame Ingrid Kappler  
Assistante BU et TP

## Journées Odontologiques Internationales de Montpellier

les 2 et 3 octobre 2014  
à l'UFR Odontologie

Les JOIM, ce rendez-vous biannuel, vitrine du savoir-faire de la profession fera l'objet d'un



Association  
OHU

Numéro spécial  
en mai 2014

### Relations Internationales

Chaque année, la commission pédagogique des relations internationales se réunit en février afin d'examiner les candidatures des étudiants qui souhaitent aller étudier à l'étranger.

Pour 2014-2015, les candidatures suivantes ont été retenues :

Marie-Astrid Drimaracci, D3, Université Laval, Québec ; Arnaud Descarrega, D3, Université d'Oslo ; Arthur Bonafé et Salma El Shamy, D3, Université de Montréal ; Cyrielle Orange et Béatrice Ruiz, T1, Université Internationale de Catalogne, Barcelone ; Mazdak Talai, T1, et Emmanuelle Farouz, D3, Université Complutense de Madrid.

Par ailleurs, une coopération avec l'Université de Jordanie est en train d'être élaborée afin d'accueillir 2 étudiants qui viendraient faire leur master et leur thèse dans le laboratoire du Professeur F. Cuisinier. La possibilité d'envoyer des étudiants de Montpellier à Amman est en cours d'étude, l'Université de Jordanie étant anglophone.

*Fabienne Midreuil*  
*Responsable des Relations Internationales*

### Vie étudiante

La CECDM tient tout d'abord à souhaiter une bonne année à l'ensemble des personnes présentes et actives au sein de l'UFR ainsi qu'au Centre de Soins Dentaire.

En ce début d'année soulignons la réussite du **Forum Partenariat** tant d'un point de vue intervenants qu'étudiants et enseignants qui **a permis aux étudiants de découvrir les futurs acteurs de leur vie professionnelle.**

Les prochains événements à venir sont l'hôpital des nou-nours en association avec la faculté de Médecine et l'école de kinésithérapie et le tant attendu Gala Dentaire 2014 qui aura lieu le 16 mai.

*Léo Annetin*  
*Président de la CECDM*



### Projet e-Dent



L'équipe du laboratoire de l'UFR s'étend sur une nouvelle discipline : la **télé médecine**. En effet, riche des étroites relations nouées avec le Centre Européen d'Enseignement et Recherche Droit et Santé (CEERDS) du Pr. F. Vialla de l'UFR Droit et Science Politique de l'UM1, un projet de télé médecine bucco-dentaire a vu le jour. **Ce projet « e-DENT » porté par Nicolas Giraudeau a été validé et financé à hauteur de 110 000€ par l'ARS Languedoc-Roussillon.**

Il va permettre de réaliser des téléconsultations bucco-dentaires sur près d'un millier de résidents d'EHPAD (Etablissement Hébergeant des Personnes Agées Dépendantes), d'usagers de MAS (Maison d'Accueil Spécialisé) et de détenus. Le CH d'Uzès (8 EHPAD), le CH du bassin de Thau (4 EHPAD), 3 MAS dans l'Aude (Narbonne, Lézignan, Montredon les Corbières) et l'unité sanitaire de la maison d'arrêt de Villeneuve-lès-Maguelone ont été ciblés par l'ARS pour être les sites de cette expérimentation unique en Europe.

Des infirmières référentes vont être formées à l'hygiène et la santé bucco-dentaire et au passage de

la caméra Soprocure®. Elles pourront ainsi enregistrer les photos et vidéos nécessaires à la réalisation de la téléconsultation par des étudiants du CSERD – UM1.

La société ORAL-B s'implique de façon importante dans ce projet en offrant une brosse à dents électrique à chaque patient bénéficiant d'une téléconsultation. Par ailleurs, l'URPS s'organise pour participer à cette activité innovante.

**L'objectif est de répondre au besoin important en terme de prise en charge bucco-dentaire des établissements médico-sociaux** et ainsi permettre la priorisation des soins à réaliser, leur planification et proposer un parcours de soins adapté aux patients en fonction de leurs pathologies bucco-dentaires, de leur état général et de leur état cognitif.

Début de l'expérimentation, mi-mars pour une durée minimum d'un an. L'UFR a réussi à dégager des locaux pour héberger ce projet prometteur ayant pour vocation à promouvoir le rôle sociétal de l'Université.

*Nicolas Giraudeau,*  
*Porteur du projet e-Dent*

### « Stemface » : le Laboratoire de l'UFR Odontologie partie prenante d'un ambitieux projet

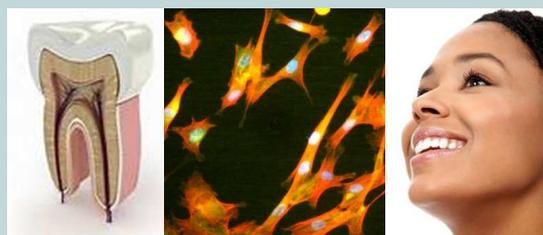
Une bonne nouvelle pour toute l'UFR Odontologie de Montpellier : **le Laboratoire de recherche de la faculté vient de recevoir, après deux années de montage du projet, un avis positif pour le projet Stemface de la part de la Banque Publique d'Investissement (BPI)**. Ce qui signifie qu'une nouvelle étape de la vie de l'EA 4203 va s'ouvrir, avec la participation à ce travail multi centrique.

Il s'agit d'un projet visant à collecter des cellules souches contenues dans la pulpe des dents. Des dents, telles que les dents de sagesse, sont extraites pour des raisons orthodontiques, la pulpe contenue dans ces dents renferme de 200 à 300 000 cellules souches ! Une cellule souche est une cellule qui n'a pas encore de fonction spécifique déterminée (on dit qu'elles sont pluripotentes), et nous pouvons in vitro, à l'aide d'un cocktail de molécules, les orienter vers tel ou tel type cellulaire avec les fonctions spécifiques qui lui sont associées.

Le but de ces cellules ? La thérapie cellulaire !

Soigner une maladie où les cellules présentent un dysfonctionnement ou bien sont absentes par ces cellules de remplacement maturées vers le bon type cellulaire.

La banque qui serait ainsi constituée, permettrait la greffe de cellules allogéniques destinées à reconstruire un tissu endommagé. Ainsi ces cellules souches auront un rôle dans les pathologies touchant les glandes salivaires, qu'elles soient d'origine auto-immune comme dans la Maladie de Goujerot-Sjögren ou hyposialie post radiothérapie (4000 cas par an en France). Elles seront aussi utilisées dans les maladies parodontales pour une restauration osseuse ou encore dans les lésions de la moelle épinière.



*De la collecte des cellules souches pulpaires à la reconstruction tissulaire.*

**Élodie Middendorp**

**Membre de l'équipe du Laboratoire EA 4203**

## Laboratoire de Biochimie – Protéomique Clinique



*Équipe de recherche*

La Plateforme de Protéomique Clinique, dirigée par le Docteur Christophe Hirtz (MCF, UFR Odontologie) avec la participation du Professeur Dominique Deville de

Périerre (PU-PH, UFR Odontologie) fait partie du "Laboratoire de Biochimie – Protéomique Clinique" de Montpellier, laboratoire spécialisé dans les dosages cliniques et dans la Recherche et Développement dans le domaine de la protéomique.

Il est dirigé par le Professeur Sylvain Lehmann et est situé au sein de l'Institut de recherche en Biothérapie.

Un des axes de recherche de la PPC repose sur une évaluation de la valeur prédictive du dosage salivaire des peptides amyloïdes pour le diagnostic de la maladie d'Alzheimer (AOI Salivalz). En effet, l'utilisation du diagnostic salivaire est en constante augmentation ces 10 dernières années comme le

prouve l'abondante littérature ainsi que les différents essais cliniques concernant ce fluide biologique. Le prélèvement salivaire qui est maintenant bien standardisé présente en effet l'intérêt majeur d'être simple et non invasif. Malgré une variabilité interindividuelle assez importante, des travaux récents mettent en évidence une augmentation significative du peptide A $\beta$ 42 dans les formes débutantes de maladie d'Alzheimer. Ces travaux sont réalisés sur des systèmes LC-MS/MS de dernière génération.

**Par ailleurs, la PPC accueille aussi des étudiants de l'UFR Odontologie dans le cadre de leur thèse d'exercice mais aussi dans le cadre de master 1 et 2.**

*Christophe Hirtz enseignant chercheur - UFR Odontologie.*

*Co-Directeur de la plateforme de Protéomique Clinique - Institut de recherche en biothérapie.*

*Hôpital Saint Eloi—CHU Montpellier*