



Édito



« Numerus clausus : le grand méchant flou ».

Ce titre emprunté à une revue professionnelle renvoie bien les interrogations et incertitudes qui sont les nôtres face à l'avenir de l'accès aux études d'odontologie.

Le rapport de l'Observatoire National de la Démographie des Professions de Santé (ONPDS) publié en début d'année nous donne les éléments suivants :

- il y a 40883 chirurgiens-dentistes en France au 1^{er} janvier 2013. La densité moyenne en France est de 63.1 praticiens pour 100000 habitants ; les régions les moins dotées étant la Haute Normandie, la Picardie et la Basse Normandie.
- la classe d'âge la plus nombreuse est celle des 50-60 ans
- la profession est majoritairement masculine avec 40.4% de femmes en France métropolitaine.

En 2013, selon les chiffres du Conseil National de l'Ordre la part des primo-inscrits au tableau diplômés dans un pays de l'Union Européenne s'élève à 26%. Sur les 1430 primo-inscrits la même année, 1006 ont été diplômés en France.

Cette évolution liée au mouvement de la communauté européenne, de praticiens exerçant en France se confirme et s'amplifie.

Pour pouvoir étayer la formation d'un numerus clausus réaliste et adapté, il faudrait prendre en compte les éléments qui n'ont pas ou peu été étudiés :

- le recul de l'âge moyen de cessation d'activité ;
- l'amélioration de la prévention et de l'hygiène ;
- l'afflux des praticiens français formés ailleurs en Europe dont le chiffrage est estimatif.

Pour finir de brosser le tableau il faut bien sûr citer le contournement du numerus clausus en France, et je cite Christian Couzinou Président du Conseil National de l'Ordre « au nom d'une liberté bien comprise, contre espèces sonnantes et trébuchantes ». La profession dans son entité attend l'arrêté d'application de la loi Fioraso qui instaurera des procédures obligatoires pour l'ouverture d'établissements de formation médicale privés.

L'ensemble de ces éléments nous laisse la vision d'un manque d'anticipation des pouvoirs publics par rapport aux évolutions sociétales et politiques.

De nombreux dossiers qui nous sont adressés nous demandent des perspectives de numerus clausus pour les années 2017 et plus. C'est évidemment impossible au vu des éléments que nous ne maîtrisons plus.

Il est temps de reconsidérer complètement le problème avec un souci d'équité pour tous.

La formation des étudiants en odontologie, au vu de l'évolution du choix, quelle que soit la voie qui suivra le numerus clausus actuel devra encore et toujours se baser sur la recherche de l'excellence et de la qualité pour la satisfaction de nos futurs praticiens et de leurs patients.

*Philippe Gibert
Doyen de l'UFR Odontologie*

Organisation administrative de l'UFR - Service des Affaires Générales

Le pilotage de l'Université de Montpellier 1 et bientôt celui de l'Université de Montpellier nécessite des outils et des indicateurs permettant une analyse fine des activités des UFR.

Les efforts pédagogiques réalisés par le corps enseignant de l'UFR Odontologie doivent être mieux quantifiés et valorisés pour faire face au changement de dimension de l'Université de Montpellier qui verra son poids économique et son rayonnement accrus.

Les Contrats d'Objectifs et de Moyens déjà en place au niveau UM1 sont les indicateurs à la fois de l'engagement de la communauté facultaire et de l'utilisation des moyens financiers.

Pour répondre aux attentes de l'Université et mieux expliquer l'activité complexe de l'UFR Odontologie,

les services administratifs doivent permettre la transmission de nouvelles données fiabilisées et exhaustives à la Direction de la composante.

Dans ce but, le service des affaires générales verra ses attributions affinées pour permettre la valorisation de nos activités.

Un Bureau des affaires financières unique traitera de la totalité des activités budgétaires (logiciel SIFAC) et un bureau des études traitera de l'ensemble de la gestion des personnels enseignants (logiciel Geisha) en lien avec les maquettes des enseignements.

La mise en place progressive sera réalisée dès la rentrée de septembre 2014.

Philippe Hernandez
Responsable Administratif

Diplôme d'Université d'Odontologie Restauratrice et Esthétique délocalisé



En Septembre 2013, je suis allé faire une conférence et des travaux pratiques à l'île de La Réunion dans le cadre d'une formation continue. Lors de

cette formation, j'ai présenté mes activités universitaires et j'ai donc parlé du Diplôme Universitaire d'Odontologie Restauratrice et Esthétique que je dirige ; le programme de ce diplôme a été exposé et tout de suite, j'ai senti un vif intérêt.

Avec l'aide de la société Ultradent France dirigée par Monsieur Julien Cachet, nous avons étudié la faisabilité de venir faire un diplôme délocalisé à l'île de La Réunion ; en plus, des aides locales sont indispensables pour avoir des interlocuteurs mais aussi pour que cela fonctionne bien.

Des mails et des messages sur des sites, nous ont permis d'avoir **plus de 70 chirurgiens-dentistes** à la réunion d'information en avril 2014.

Les pré-inscriptions ont donc été faites et le nombre d'inscrits a été atteint très facilement.

Ce diplôme délocalisé durera 2 ans et se fera sous forme de 2 séminaires d'une semaine complète chaque fois en avril et septembre.

Déjà de nombreux conférenciers nationaux et internationaux m'ont donné leurs accords et le programme est pratiquement bouclé. Ce diplôme est donc un Diplôme Universitaire délivré par l'UM1 ; la mise en place demande un travail très important avec une organisation lourde (conférences et travaux pratiques) ; mais avec les intervenants cités et l'aide de l'UFR ce diplôme doit être un succès pour qu'il soit pérenne dans le temps, le tout avec la convivialité réunionnaise. Cela est donc très important pour la formation continue de l'UFR d'Odontologie de Montpellier et pour son rayonnement.

Merci au Professeur Philippe Gibert pour la confiance qu'il m'accorde.



Docteur Bruno Pélissier
Responsable du DU d'Odontologie Restauratrice et Esthétique

Rentrée universitaire 2014 - Quelques dates à retenir

DFGSO 2, DFGSO 3

1er semestre : du 16/09/2014 au 12/12/2014

Période d'examens : du 15/12/2014 au 19/12/2014

2ème semestre : du 05/01/2015 au 13/02/2015

Période d'examens : du 13/04/2015 au 17/04/2015

DFASO 1, DFASO 2, T1

1er semestre : 29/09/2014 au 09/01/2015

Période d'examens : du 27/04/2015 au 07/05/2015

2ème semestre : du 02/02/2015 au 17/04/2015

Période d'examens DFASO1, DFASO2 : du 26/01/2015 au 30/01/2015

T1 : du 12/01/2015 au 16/01/2015

Fermeture UFR : du 22/12/2014 au 04/01/2015 (Noël), du 20/04/15 au 24/04/15 (Pâques)

Voilà une nouvelle année scolaire qui se termine pour la CECDM et merci de la présence de chacun au Gala dentaire 2014.

L'heure est aux préparatifs de la rentrée 2014-2015, où cette fois encore, beaucoup de matériel sera à commander pour que nos étudiants puissent s'exécuter en tant que futurs praticiens lors des Travaux Pratiques.

Le coût de ceux-ci tâchera d'être cette année encore maîtrisé et si possible, revu à la baisse.

Saluons l'Union Nationale des Étudiants en Chirurgie Dentaire (l'UNED) qui se bat pour le coût des études et qui s'est réunie les 1, 2 et 3 mai à Montpellier sous

la forme d'un congrès magnifiquement organisé par l'association, créée pour l'occasion, « Dent'aireve86 ».

C'est aussi la fin de mon mandat en tant que Président de la CECDM. J'espère avoir su être à la hauteur de mes volontés pour cette année.

Je remercie l'ensemble des personnes ayant soutenu, aidé, et conseillé la CECDM.

Léo Annetin
Président de la CECDM

Concours de composite CeramX



Chaque année, le laboratoire Dentsply organise un concours national de composite esthétique à l'attention des étudiants français. **Cette année, Vanessa Poussines qui est étudiante en 6ème année à Montpellier l'a remporté, elle défendra les couleurs de la France au concours international lors de l'IADR 2014.**

Cette récompense met à l'honneur notre UFR qui avait déjà eu la seconde place l'an dernier avec un cas réalisé par Pauline Schoenig.

Le cas est un bel exemple de prise en charge pluridisciplinaire d'une patiente en cours de traitement orthodontique après chirurgie orthognathique qui avait

une incisive latérale microdontique et l'autre difforme. Avec l'aide d'une cire diagnostique et de clefs en silicone, la forme, la fonction et l'esthétique ont pu être restaurées en technique directe.

Nous lui adressons toutes nos félicitations.

Docteur
Oliver Romieu



Avant



Après

Hôpital des Nounours



Comme chaque année, l'UFR Odontologie a accueilli dans ses locaux du 31 mars au 4 avril l'Hôpital des Nounours.

Cet évènement de santé publique, initié par les étudiants de médecine, a permis à près de 300 enfants issus de maternelle de découvrir le monde de la santé.



C'est accompagnés de leur nounours malade que les petits patients ont ainsi pu parcourir les différents services hospitaliers auprès de futurs médecins, pharmaciens, chirurgiens-dentistes, sages-femmes, infirmiers et kinésithérapeutes.

Un échange réussi qui a aidé les enfants à chasser leurs angoisses face à la maladie, aux traitements et aux docteurs, et aux étudiants de délivrer des messages de prévention, d'hygiène et de santé tout en se familiarisant avec ce jeune public.

Web symposium

Vidéo conférence interactive et intervention chirurgicale en direct du CHU La Timone et des UFR d'Odontologie de Paris Garancière - Marseille - Montpellier -

Johnson & Johnson
SANTÉ BEAUTÉ FRANCE

« Les sutures démythifiées »



Jeudi 6 novembre 2014

Parodontologie et cellules souches : un rêve ou une réalité ?

L'émergence de l'ingénierie tissulaire depuis ces dernières années a ouvert la voie au développement de nouvelles thérapeutiques très prometteuses. C'est le cas notamment dans le domaine de la parodontologie et de l'implantologie où les traitements actuels peuvent grandement être améliorés. En effet, à ce jour, nous disposons de nombreux biomatériaux permettant la préservation de l'alvéole dentaire après avulsion de la dent ainsi que le traitement de défauts osseux parodontaux créés par la maladie parodontale. Malgré l'apport de ces matériaux dans nos thérapeutiques, le développement de nouvelles techniques est nécessaire pour améliorer la régénération osseuse et espérer une régénération *ad integrum* des tissus parodontaux.

Les cellules souches et notamment celles retrouvées dans la pulpe dentaire sont des cellules souches mésenchymateuses capables de se différencier, en milieu spécifique, en cellules osseuses. Pour apporter les cellules sur le site à régénérer, un support est nécessaire.

Le silicium poreux est un biomatériau synthétique, biocompatible et résorbable permettant l'adhésion et la croissance des cellules souches. De plus, la taille de ses pores permet d'induire leur différenciation en ostéoblastes ainsi que de favoriser la précipitation de cristaux de calcium-phosphate. Son traitement chimique de surface contrôle son temps de dégradation. Les avantages apportés par le silicium poreux font donc de lui un biomatériau très intéressant pour

la mise au point de nouvelles thérapeutiques en parodontologie.

Le développement de ce matériau combiné aux cellules souches pulpaires est aujourd'hui un des projets majeur du laboratoire EA 4203 du Pr Frédéric Cuisinier. Les résultats des études expérimentales sur l'animal réalisées très récemment sont prometteurs et montrent un potentiel de régénération osseuse important. De nombreux tests restent à être effectués avant d'envisager des études cliniques chez l'Homme mais la mise en place du projet StemFace (construction d'une banque de cellules souches pulpaires) au CHU de Montpellier va permettre de faire un bond vers le futur.

Le rêve de tout parodontologiste de régénérer l'ensemble des tissus parodontaux semble être à portée de main !



Particules de silicium poreux utilisées pour l'expérimentation animale au sein du laboratoire combinées à des cellules souches pulpaires.

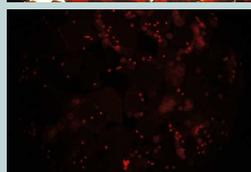


Image des mêmes particules au microscope à fluorescence où le cytosquelette des cellules souches pulpaires apparaît rouges.

Matthieu RENAUD
Interne en Médecine Bucco-Dentaire
Centre de Soins et de Recherche Dentaire,
CHU Montpellier

La qualité au Laboratoire de recherche

A la demande de son directeur Frédéric Cuisinier, le laboratoire de bio ingénierie et nanoscience se lance dans une démarche qualité dans l'objectif d'obtenir une certification Iso 9001. Cette démarche s'intègre dans la politique de l'UM1 qui souhaite faire certifier progressivement ses différentes activités et qui a créé, à cet effet, un service qualité avec lequel nous travaillons en étroite collaboration.

La norme iso 9001 définit une série d'exigences à respecter dans le but d'organiser le travail de façon à rentrer dans une dynamique d'amélioration continue.

Quel est l'intérêt de rentrer dans la démarche qualité ?

En interne, la démarche qualité permet d'avoir une vue d'ensemble sur le fonctionnement de la structure et les relations entre les différents services intervenant sur un même processus, de systématiser certaines tâches pour les sécuriser et pouvoir ainsi consacrer davantage de temps aux cas particuliers, d'être à l'écoute du personnel, car ce sont les acteurs

de terrain qui identifient les dysfonctionnements et font émerger les actions correctives à mettre en œuvre.

En externe, il s'agit d'un label attestant objectivement que la structure s'est donné les moyens de connaître les attentes de ses « clients » et de maîtriser ses activités, c'est aussi un gage de qualité pour les partenaires, elle donne plus de visibilité au laboratoire, et permet de se différencier.

En conclusion, la démarche qualité et la certification sont un moteur de progrès en interne et une marque de confiance en externe. Elle contribue à faire évoluer la structure du fait de la recherche d'amélioration permanente.

Élodie Middendorp, Sylvie Narejos.

Au fil de l'Odonto —
Journal d'information de l'UFR Odontologie de Montpellier
Directeur de la publication : Philippe Gibert
Directeur de la rédaction : Philippe Hernandez
Réalisation : Alice Derain
Impression : AVL Montpellier