



## CHAMBERY Septembre 2006

### Cad/Cam Dentaire : une histoire « en famille »

Comme nous vous l'annoncions le mois dernier, ce numéro est largement consacré au salon Aria Cad/Cam qui s'est déroulé à Chambéry les 29 et 30 septembre derniers.

#### LIBRE-ÉCHANGISME... MAIS JUSQU'OU ?

Notre dernier édito a suscité de nombreuses réactions, principalement d'approbation, et vous l'imaginez bien, de protestations pour un petit nombre.

Nous ne sommes pas là pour condamner toute évolution dans le principe de libre-échange de l'ouverture des nouvelles technologies. Nous tenons juste à faire remarquer qu'il ne s'agit pas de s'envoyer des photos sur téléphone portable ou d'imprimer des jolies images numériques sur une petite imprimante. Non, il s'agit de choses sérieuses, d'outils de production, avec un investissement important, qui, s'ils ne sont pas en état de produire aussi bien que prévu, peuvent s'avérer une catastrophe pour l'entreprise qui en a fait son choix de production.

#### POUR LES INITIÉS OUI... MAIS COMBIEN ?

Certes, parmi les patrons de laboratoires dentaires, certains sont déjà très avancés dans ces technologies, dont ils maîtrisent, tels des industriels, tous les tenants et aboutissants pour les avoir savamment étudiés. Ceux-ci, bien entendu, sont en mesure d'évaluer faisabilité et risques, et d'investir judicieusement dans des solutions « sans filet » en tenant compte de tous les paramètres qu'il faut intégrer.

Malheureusement, ces laboratoires ne sont pas légion, et une grande majorité d'entre vous, loin de cette expertise, ne peut se prévaloir de cerner toutes les contraintes auxquelles elle peut se trouver confrontée une fois lâchée dans le labyrinthe de ces nouvelles technologies.

#### DENTS BUCCALES OU D'ENGRENAGES ?

En 2003 dans notre dossier spécial Cad/Cam, nous avons suggéré une ouverture entre systèmes du Dentaire. Je pense que c'est plutôt dans cette voie-là que la liberté et la concurrence loyale pourront avoir lieu, mais certainement pas en confrontant le monde du Dentaire spécialisé dans le « sur mesure à la chaîne », et celui de l'industrie en général, qui vit sur une autre planète.

Quel rapport y a-t-il entre produire pour moins d'une cinquantaine d'Euros des éléments médicaux uniques de quelques millimètres, précis au centième, dans des délais très courts, et fabriquer à façon des prototypes planifiés de bouchons de parfum à quelques milliers d'Euros pièce ou des séries identiques de pièces mécaniques dont la précision dépasse rarement le dixième de millimètre ?

#### INDUSTRIE TROP SPÉCIALISÉE... POUR LES AUTRES

Je crois que l'enthousiasme ou la méconnaissance bien plus que la malveillance pousse certains à s'emballer sans imaginer les troubles dans lesquels ils risquent de se plonger en

entraînant avec eux des professionnels trop confiants.

N'oublions pas que notre profession est très spécialisée, que ses contraintes sont méconnues par bon nombre, et que seuls les gens du métier peuvent garantir des services adaptés à ces contraintes.

Revenons les pieds sur terre et gardons à l'esprit que ces nouvelles technologies très récentes n'ont pénétré nos laboratoires que depuis 3 ans, en passant bien entendu par certains déboires inhérents à l'introduction de tout nouveaux concepts.

On est encore largement en-dessous de 10% de la profession équipée, ne serait-il donc pas un peu tôt pour lâcher tout le monde dans la nature ?

Les choses se mettront en place progressivement, naturellement, de même que l'on peut cuire une céramique Vitsply dans un four Ugiclar.

Laissons le temps à nos industriels de s'organiser dans ce sens et de trouver des accords entre eux.

#### TÉNORS DU CAD/CAM : LE VRAI DÉBAT

Outre ces polémiques certes passionnantes, le principal centre d'intérêt de ces journées a tourné autour des systèmes existants qui ont fait leurs preuves.

A travers les conférences, les débats ou l'exposition elle-même, tous les participants ont pu mesurer à quel point le Dentaire, particulièrement côté laboratoire, est concerné par ces nouveaux outils dont on se demandera, dans quelques années, comment on avait pu s'en passer.



Des conférenciers parfaitement rodés tels que Jean-Marc Etienne



Yves Mahiat et sa conférence :  
« la Zircon de l'ombre à la lumière ».

## LES INNOVANTES

J'ai été séduit, il faut le dire, par la présentation du Nobel Guide Concept global de planification et mise en charge immédiate.

Cela semble être un vrai jeu d'enfant ! (comme les Legos !) Magnifique et d'une simplicité déconcertante pour tous les intervenants, du praticien au patient, nous sommes restés scotché sur nos sièges et les applaudissements l'ont bel et bien confirmé : on se croyait vraiment dans le futur.

## LES TECHNIQUES : « ON PEUT VRAIMENT S'ÉCLATER »

Les conférences techniques ont été pour moi les plus intéressantes, car nous avons également vu des cas réels du quotidien avec ces nouvelles techniques.

Nous avons notamment pu admirer des conférenciers parfaitement rodés tels que Jean-Marc Etienne maîtrisant parfaitement son art du recouvrement céramique sur ces nouveaux concepts Cad-Cam, comme le Procera avec des slides admirables.

J'ai également passé un agréable moment avec Yves Mahiat pour Diadem avec sa conférence : « la Zircon de l'ombre à la lumière ». On peut enfin réunir fiabilité et esthétique dans le tout-céramique simple ou complexe, ce qui nous ouvre à nous, prothésistes, de bonnes perspectives : « on peut vraiment s'éclater ».

Messieurs Divet (de Cynovad) et Bienfait, du laboratoire du même nom, ont présenté des cas réels.



Dr Amiach



Messieurs Michel Divet (Cynovad) et Alexandre Bienfait

## Rencontres internationales ARIA Cad Cam dentaire à Chambéry

Les rencontres Aria Cad-Cam dentaire, qui se sont tenues les 29 et 30 septembre, ont donné lieu à un événement extraordinaire par son organisation, la qualité de ses conférenciers et surtout par son comité d'organisation dont faisait partie le Dr François Duret, qui n'est plus à présenter.

### SE PRÉPARER À LA CFAO

Le métier avance à pas de géant : jadis il y avait le télégramme, aujourd'hui c'est le portable et rares sont ceux qui prétendent pouvoir s'en passer...

Il en sera inévitablement de même pour la CFAO dans quelques années, préparons-nous...

On ne peut ressortir de cet événement sans avoir en tête un foule de questions : que dois-je faire ? Quelle option prendre ?

Peu importe, il faut se jeter à l'eau pour comprendre et se familiariser avec ce nouveau monde technique dentaire. De toutes façons on ne va pas revenir en arrière, alors...

Sur le marché on peut distinguer 2 tendances principales en matière de systèmes :

Les systèmes ouverts et fermés (ou centralisés et décentralisés), les uns permettant de tout réaliser chez soi, les autres d'envoyer des fichiers libres dans des centres de production.

Le choix se fait en fonction de l'activité du laboratoire, de sa capacité d'investissement, de sa clientèle et de sa politique d'entreprise, il n'y a pas de bon ou de mauvais type de système.

L'introduction de ce dernier sur l'histoire de la CFAO était importante, il était plus qu'utile d'avoir l'avis et le recul de ce célèbre pionnier en la matière.

De plus, j'ai pu faire sa connaissance et avoir un aperçu de sa passion pour la 3D, nous sommes convaincus que dans le

futur la prise d'empreinte numérique sera une priorité...

Par ailleurs il serait très intéressant de rapprocher la Suisse et la France, et pourquoi pas imaginer une année une réunion en Suisse ? l'idée est lancée...

### DES CONFÉRENCES PASSIONNANTES

Plusieurs styles de conférences ont dominé ces journées, et j'ai choisi de vous exposer celles-ci :

- A) les classiques scientifiques tels que Kavo, Dentaurem, Cerec Sirona, Metalor
- B) Les innovantes comme MB dental, Cares, Sim plant, Nobel guide
- C) Les techniques Diadem, Cynovad, Gema, Cad implant, Cerec Sirona, Procera
- D) Les pertinentes tel que DCS, CRFI

### LES CLASSIQUES SCIENTIFIQUES

Les classiques scientifiques nous ont d'abord fait un bref rappel de connaissances de l'évolution de notre métier.

Monsieur Schubinsky (Kavo) a surtout parlé des céramiques Zircon pour présenter le système Everest, Monsieur Lelièvre (Dentaurem) a traité des mesures d'adhésions céramiques à travers différents tests.

Chez Métalor, le Dr Amiach nous a présenté le dernier-né des implants : le Zircon Z-look, au travers de diverses opérations, et a développé l'historique de l'implantologie dentaire de ces dernières années.



Monsieur Schubinsky



Monsieur Lelièvre



# CHAMBERY Septembre 2006

Quel plaisir pour les organisateurs de voir au premier lever de rideau, une salle occupée par plus de plus de 400 congressistes !

Pour ce premier congrès international à

Chambéry, ils sont venus ....

Ils étaient là, les prothésistes, les dentistes arrivés de tout l'hexagone, mais aussi de très loin : de la Martinique, d'Allemagne, du Canada, des Etats-Unis, d'Italie et de Suisse.

Des conférences riches d'informations et des débats ouverts, particulièrement appréciés des prothésistes et des dentistes, ont animé ces journées. Chacun a pu se faire sa propre analyse et effectuer ses choix.

### DÉBAT SUR L'AVENIR DU CAD-CAM ET NOUVEAUTÉS

De nombreux stands et des présentations originales figuraient au premier étage de ce magnifique centre des congrès : « Le Manège » à Chambéry. Là, pour la première fois, les nouvelles technologies ont véritablement été mises à l'honneur, on a pu montrer ce qu'il y a de mieux en Conception et Fabrication Assistées par Ordinateur - C.F.A.O.

Les dernières créations développées ambitionnent sur le futur et ouvrent ainsi sur des voies prothétiques dentaires novatrices.

### TOUT EN JOIGNANT L'UTILE À L'AGRÉABLE

L'aménagement des stands et l'organisation de l'espace ont permis des échanges fructueux entre exposants et visiteurs et les Sociétés présentes ont pu établir les bons contacts souhaités.

La soirée de Gala du vendredi, dans le cadre prestigieux du casino « Grand Cercle » à Aix-Les-Bains, restera également parmi les très bons souvenirs de ce congrès.

Le cocktail de bienvenue, offert par la société Kavo sur l'une des terrasses du casi-

no a été apprécié de tous, d'autant plus que le temps très doux était aussi de la fête.

### DES CONFÉRENCES REMARQUABLES

La matinée du samedi consacrée à l'implantologie assistée par ordinateur accueillait de nombreux chirurgiens dentistes. L'après-midi, un triomphe mérité à l'intention du talentueux prothésiste, Marc Cristou, pour son excellent travail et sa présentation sur : Approche personnelle de l'esthétique que laisse augurer le INLAB.

Le congrès Aria s'est achevé sur un débat spontané sur le devenir du Cad Cam et les perspectives de la CFAO.

Le site internet est toujours actif, aussi attendons-nous vos commentaires et vos souhaits pour 2008.

A tous, merci  
Jacques MARSAT

### PROCHAINE ÉDITION : SEPTEMBRE 2008

L'organisation exemplaire de ce congrès a bénéficié du concours de la Société Grand Événement à qui nous adressons nos compliments et plus particulièrement à Jean-Philippe Delage et d'Anne Deleseleuc que nous remercions vivement.

Nombreux sont ceux qui souhaitent voir l'événement reconduit, la décision prise récemment est positive. Le second congrès est prévu pour septembre 2008, avec très certainement une extension sur le thème de l'imagerie buccale.

