

sfodf infos

Société Française
d'Orthopédie Dento-Faciale

L'ÉDITORIAL Olivier SOREL



Notre spécialité n'a jamais connu autant d'outils pour maîtriser le diagnostic, envisager le pronostic et préfigurer les objectifs de traitement.



Très chers membres de la SFODF,

Le solstice d'hiver est une période charnière entre **le bilan de l'année** qui s'achève et les **perspectives de l'année à venir** en lien avec les valeurs que nous soutenons et un questionnement sur l'avenir de notre spécialité.

2019 est une belle année pour la SFODF.

La Journée de Prestige avec Chris Chang a rencontré un vif succès et a été l'occasion d'échanges entre les internes, nos membres et un orateur particulièrement disponible.

La réunion scientifique de printemps, à Nice, associée au congrès de l'EOS, a brillé par son programme scientifique. Merci à son Président, Jean-Baptiste Kerbrat, organisateur hors-pair qui, après les JO, a encore dirigé le programme scientifique de la Journée multidisciplinaire sur le SAOS de l'enfant. Cette journée du 7 décembre aurait pu être gâchée par les mouvements sociaux ; c'était sans compter sur Alexandra Schaller dont l'efficacité à mettre en œuvre le streaming et la visio-conférence a sauvé cet événement qui a rassemblé médecins et orthodontistes pour la satisfaction de tous.

Notre participation aux JO, fédération des énergies des sociétés scientifiques, s'est faite avec le CPOG autour de la contention, avec l'ARODF, sur « la bouleversification » due à l'espace numérique et avec la SFSCMF au sujet de la réticence des patients à l'annonce d'une chirurgie maxillo-faciale.

Quant à l'ADF, la séance de la SFODF organisée par Sylvie Legris, responsable scientifique, avait pour thème les maladies rares et fut un grand succès.

La formation continue a été récompensée par une forte fréquentation. Merci à Sarah Chauty de son implication.

L'année 2020 s'annonce également riche en événements scientifiques.

Nous espérons que le programme de formation continue réponde à vos attentes ; les inscriptions sont ouvertes et nous comptons déjà de nombreux inscrits.

Cette année, nous osons la décentralisation de la Journée de Prestige qui se tiendra à Marseille. Nous aurons la chance de recevoir Ambra Michelotti qui traitera du diagnostic et de la gestion des dysfonctions cranio-mandibulaires avec une rigueur scientifique appliquée à la démarche clinique. Nous oublions trop souvent que la pratique fondée sur les faits est au service de la prise de décisions thérapeutiques ; nous ne sommes plus au temps du seul savoir-faire empirique. Ambra Michelotti transmet une pratique en phase avec les connaissances acquises du moment et c'est génial.

En mai, du 21 au 23, Yves Soyer présidera la 92^e réunion scientifique de la SFODF avec comme thème le diagnostic en orthodontie : actualités et perspectives. En revenant au fondement de notre discipline, Yves nous inscrit dans une démarche scientifique renouvelée et essentielle.

Quant au questionnement évoqué en introduction, il me paraît important de réfléchir aux avancées de l'orthodontie. Notre spécialité n'a jamais connu autant d'outils pour maîtriser le diagnostic, envisager le pronostic et préfigurer les objectifs de traitement. En même temps, les données issues de la recherche sont de plus en plus utiles à nos prises de décisions. Notre spécialité est en plein essor et nécessite une formation exigeante et continue. De façon paradoxale, les outils de traitement vont vers une simplification technique illustrée par les aligneurs qui, s'ils peuvent être très efficaces, nécessitent la même démarche complexe qui fait de nous des spécialistes.

Cet éditorial étant le dernier de l'année, je vous souhaite de très belles fêtes et vous présente mes meilleurs vœux pour l'année à venir au nom du Conseil d'administration.

Au plaisir de vous retrouver en 2020,
Amitiés confraternelles,

Olivier SOREL

Président du Conseil
d'administration de la SFODF

Société Française d'Orthopédie Dento-Faciale

SOMMAIRE



ÉDITO D'OLIVIER SOREL

→ page 1



CONGRÈS DE LILLE 2020

→ page 2-6



FORMATION CONTINUE 2019

→ page 7



CONGRÈS DE NICE 2019

→ pages 8-11



FORMATION CONTINUE 2020

→ page 12-13



CONFÉRENCE DE PRESTIGE 2020

→ page 14



PRIX INSERM / SFODF 2019

→ page 15



NUMÉRO SPÉCIAL TROS DE
L'ORTHODONTIE FRANÇAISE

→ page 15



AGENDA

→ page 16



ENTRETIEN AVEC YVES SOYER, PRÉSIDENT DE LA 92^E RÉUNION SCIENTIFIQUE DE LILLE ET DAMIEN BRÉZULIER, PRÉSIDENT SCIENTIFIQUE

Par Sarah Chauty



Sarah Chauty : Yves Soyer, l'organisation de la réunion scientifique de Lille est-elle une grande première pour vous ?

Yves Soyer : J'avoue avoir été très surpris lorsque le Conseil d'administration de la SFODF m'a proposé l'organisation de cet événement. Effectivement, l'organisation de la 92^e réunion scientifique de la SFODF qui aura lieu à Lille pendant le week-end de l'ascension, du 21 au 23 mai 2020, est une grande première pour moi. Lille est une ville magnifique que je connaissais un peu pour y avoir suivi plusieurs congrès scientifiques.

J'avais trente ans d'exercice lorsque je suis devenu assistant universitaire et ce fut une période extraordinaire. Demander à un jeune enseignant universitaire de m'accompagner dans cette formidable aventure était donc une évidence. Avec Damien Brézulier, nous avons souhaité nous entourer d'une équipe de jeunes confrères et je remercie la SFODF de me faire confiance, ainsi que tous les membres du comité d'organisation pour leur implication.

SC : Quels sont les critères permettant d'indiquer l'extraction des dents de sagesse ?

Damien Brézulier : Cette période de

préparation est vécue avec beaucoup d'enthousiasme, nous nous connaissons depuis plusieurs années avec Yves et travailler ensemble nous permet aujourd'hui de proposer un programme diversifié, chacun ayant apporté sa vision du **diagnostic et des perspectives offertes par les évolutions technologiques**.

SC : Quel thème avez-vous choisi ?

YS : Notre exercice a beaucoup évolué depuis le début des années 1980. C'est le cas pour la **démarche diagnostique** en particulier. C'est le thème que nous avons choisi : « Le diagnostic en orthodontie, réalités et perspectives ». Avec les moyens qui sont maintenant à notre disposition, nous pouvons mieux observer. Le diagnostic est plus précis pour le plus grand bien de nos patients. Nous avons fait appel à des praticiens, conférenciers passionnants et passionnés pour nous faire part de leurs expériences et de leurs travaux.

SC : Les techniques conventionnelles de diagnostic telles que la céphalométrie, les analyses occlusales et autres réalisées au cabinet sont-elles devenues « has-been » ?

DB : On a tous entendu parler des firmes

proposant des diagnostics externalisés. Cela est devenu tellement facile avec les transmissions de données via le net. Pour autant, il faut rester conscient que **la plus-value apportée par l'orthodontiste reste sa capacité à analyser les cas et individualiser le diagnostic**. Ce sont ces valeurs que nous avons voulu insuffler au congrès : comment, en recourant aux technologies modernes, pouvons-nous facilement améliorer la précision de nos diagnostics ?

SC : Qu'entendez-vous par « diagnostic en orthodontie » ?

DB : Au-delà du diagnostic que nous avons tous appris à poser lors de notre formation, le diagnostic orthodontique reste souvent succinct et manque de précision quant à l'environnement buccal. Par exemple, combien d'entre nous connaissent la nouvelle classification des maladies parodontales ? Également, combien calculent une dysharmonie dento-dentaire ou analysent la forme des dents ?... **Le diagnostic orthodontique intègre de plus en plus de variables** qui seront d'ailleurs développées lors de cette réunion scientifique en mai.



SC : Les CBCT deviennent de plus en plus accessibles, est-ce un bénéfice pour nos patients ?

DB : Indéniablement un bénéfice ! Pour peu que les indications restent suivies. Aujourd'hui, l'apport des images 3D est non négociable, qu'il s'agisse de cas complexes de canine incluse, de volume osseux fiable, de fente faciale... Les données acquises permettent aussi de réaliser des diagnostics 3D précis et d'aller jusqu'à la personnalisation des informations des brackets. Toutefois, il est important de connaître les limites de ce type d'exploration : irradiation, rapport bénéfice/risque...

Le vendredi matin, tous les congressistes pourront assister à l'ouverture de la 92^e réunion scientifique avec la conférence qui sera donnée par Marc Halévy, physicien et philosophe, sur le thème « Qu'est-ce qui nous arrive ? ».

SC : Y aura-t-il une journée pour nos assistant(e)s ?

YS : Nous souhaitons qu'une telle journée devienne maintenant une habitude et voulons offrir à nos assistant(e)s cette possibilité de formation continue, conjointement à celle des praticiens. Cette journée qui leur est réservée sera animée par l'équipe de Marion Girard avec la Société Internationale de Kinésithérapie Linguale.

SC : Sur le plan événementiel, que prévoyez-vous ?

YS : Chaque congrès est un moment de partage, de convivialité et d'amitié. La réunion scientifique de Lille n'y dérogera pas. Comme il est d'usage, le président et toute son équipe recevront l'ensemble des congressistes à l'issue de la première journée, le vendredi, dans l'exposition. La soirée du samedi se déroulera dans un très beau lieu en plein cœur de la cité lilloise. À l'image de ce que les gens des Hauts de France savent montrer, **des moments conviviaux, riches en animation et hauts en couleur,**

agrémenteront nos séances de travail.

Par ailleurs, nous avons souhaité organiser à nouveau le **Concours d'éloquence** pour les internes et les jeunes praticiens. Les participants auront **180 secondes** pour annoncer une nouvelle particulièrement difficile à présenter à nos patients : la résorption radiculaire, par exemple. Avec **l'originalité verbale et l'humour artistique** de certains candidats, cela augure d'un très bon moment de détente.

Le samedi matin, pour les matinaux, un événement sportif à l'image de ceux des congrès précédents sera animé par une équipe locale.

Bien d'autres surprises vous attendent à Lille durant cette réunion que nous ne pouvons pas vous dévoiler, surprise oblige !



SC : Comment va se dérouler cette réunion scientifique ?

YS : Comme habituellement, le format de cet événement se déroulera sur trois jours, le premier étant réservé au cours pré-congrès sur le thème de la contention. Durant cette première journée, des ateliers seront également organisés autour de l'imagerie 3D.

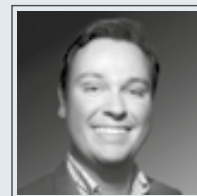
Les séances plénières rassembleront tous les congressistes pendant les deux jours suivants. Le programme est en voie de finalisation et les inscriptions sont d'ores et déjà ouvertes. Pour plus de détails et pour s'inscrire, rendez-vous sur le site internet du congrès : www.sfodf-lille2020.com.

L'équipe du congrès

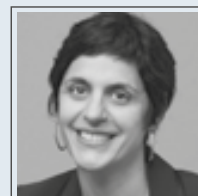
COMITÉ SCIENTIFIQUE



Yves SOYER
Président de la 92^e
Réunion scientifique



Damien BREZULIER
Président
scientifique



Sarah CHAUTY
Vice-Président
(Lyon 2021)

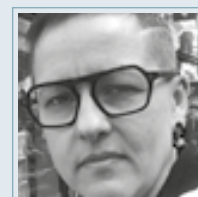


Claire PERNIER
Vice-Président
(Lyon 2021)

COMITÉ D'ORGANISATION



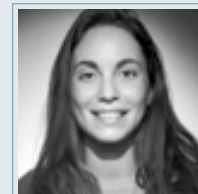
Alain BERY
Responsable
des événements



Emmanuelle
BOCQUET



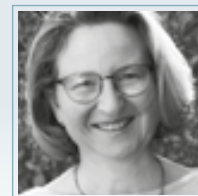
Pierre-Alexandre
CHATAIGNER



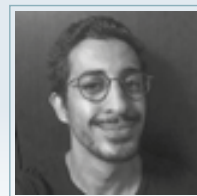
Diane GOURDON



Yann JANSSENS



Sylvie LEGRIS



Mehdi SERSAB



PROGRAMME SCIENTIFIQUE

JEUDI 21 MAI 2020

09h00-17h00 PRÉ-CONGRÈS

Nombre de places limité aux ateliers

■ **ATELIER LA CONTENTION DANS LES 4 DIMENSIONS**
Olivier SOREL (Rennes), Michel LE GALL (Marseille) et Pierre CANAL (Montpellier)

■ **ATELIER SET UP VIRTUEL AVEC MAESTRO 3D ORTHO STUDIO (10 PERSONNES)**
Jean-Marc SFEZ (Montmorency)

■ **ATELIER CONE BEAM CT : INDICATIONS EN ODF ET MISE EN ŒUVRE PRATIQUE (20 PERSONNES)**
Bilal OMARJEE et Gauthier DOT (Paris), Frédéric RAFFLENBEUL (Strasbourg)

VENDREDI 22 MAI 2020

09h00-10h30 Séance inaugurale

- **Qu'est-ce qui nous arrive ?** - Marc HALEVY (Belgique) - Physicien de la complexité (longtemps chercheur auprès du prix Nobel Ilya Prigogine) et philosophe de la spiritualité.

11h00-12h30 Parodontologie

- **Analyse de l'architecture dento-parodontale**
Olivier SOREL (Rennes)
- **Chicago 2017 : quoi de neuf en parodontologie ?**
Lucas FERRI et Solen NOVELLO (Rennes)
- **Et si je devenais parodontiste... pour quelques minutes !** - Jean-Marc DERSOT (Paris)

13h00 Assemblée Générale de la SFODF

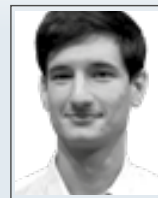
14h00-15h30 3D CBCT biométrie

- **Biométrie 3D : méthode paramétrique de description anatomique maxillo-faciale** - Jacques TREIL et Jacques FAURE (Toulouse), Arlette OUEISS (Nice)
- **Biométrie 3D : étude descriptive de la classe II : les paramètres décisionnels du diagnostic, de l'indication clinique et du plan de traitement**
Arlette OUEISS (Nice) et Jacques FAURE (Toulouse)
- **Superpositions 3D en ODF : principe, mise en œuvre et limites actuelles**
Gauthier DOT (Paris)
- **Les lésions osseuses, diagnostic pré/post régénération et mouvements orthodontiques**
Bilal OMARJEE (Paris)

PARMI LES CONFÉRENCIERS À ÉCOUTER, RETROUVEZ NOTAMMENT :



Laurent PETITPAS
PONT-À-MOUSSON



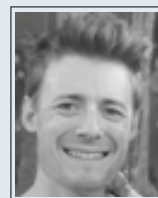
Gauthier DOT
PARIS



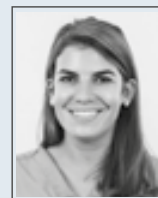
Arlette OUEISS
NICE



Franck BENKIMOUN
BOURG-LA-REINE



Philippe DECOCQ
LILLE



Caroline LEVERD
LILLE

16h00-17h40 Intelligence Artificielle, 3D

- **De la visualisation avec l'imagerie 3D à la vision avec l'Intelligence Artificielle pour améliorer le diagnostic en ODF** - Masrour MAKAREMI (Bergerac) et Laurent PETITPAS (Pont-à-Mousson)
- **Comprendre l'essence de la technique pour mieux juger les risques et les conséquences de l'utilisation de l'intelligence artificielle en orthodontie** - Aymeric PHILIBERT (Provins)
- **Mon flux numérique et les logiciels utilisés**
Jean-Marc SFEZ (Montmorency)

17h40-18h30 Concours d'éloquence



- **180 secondes pour convaincre sur le thème : « Annoncer une mauvaise nouvelle au patient »**

18h30-20h30 Soirée des Présidents Cocktail et animations dans l'espace exposition

09h15 - 18h00 JOURNÉE DES ASSISTANTES : L'ASSISTANTE DENTAIRE, UN MAILLON ESSENTIEL DE L'ÉQUIPE EN RÉÉDUCATION FONCTIONNELLE

- Fonctions et dysfonctions oro-maxillo-faciales – conséquences en ODF
- Bilan des fonctions oro-maxillo-faciales
- Éducation fonctionnelle, couplée à un appareil rééducteur
- L'intervention du kinésithérapeute OMF : quand et pour quel patient ? où en trouver ?



SAMEDI 23 MAI 2020

07h00-08h00 Activité sportive sur pré-inscription

09h00-10h30 **ATM occlusion**

- **Malocclusion : diagnostic et incidences** - Armelle MANIERE (Nice) et Jean-Daniel ORTHLIEB (Marseille)
- **Optimisation du Diagnostic des Troubles Temporo-Mandibulaires** - Jean-Luc OUHIOUN (Meyzieu)
- **Un logiciel pour le traitement des ATM** - Wacyl MESNAY (Paris)

11h15-12h30 **Thématique libre 1**

- **Défauts primaires d'éruption : vision pluridisciplinaire entre le pédodontiste et l'orthodontiste** - Caroline LEVERD et Mathilde RIZZO (Lille)
- **Quand les maladies rares s'invitent au cabinet** - Brigitte VI-FANE (Paris) et Sylvie LEGRIS (Beauvais)

13h30-13h40 **Remise du Prix de la meilleure communication affichée**

13h50-14h45 **Présentation des lauréats de la bourse SFODF INSERM de 2016 à 2018**

- **Introduction et présentation** - Ariane BERDAL (INSERM – Paris)
- **1^{er} Prix 2016 - Mise au point d'un modèle tridimensionnel de culture cellulaire pour l'évaluation du stress mécanique de l'ostéoblaste** - Damien BREZULIER (Rennes)

- **2^e Prix 2016 - Résorptions associées aux mouvements dentaires chez les mammifères non-modèles** - Thomas BERTIN (Lyon)
- **1^{er} Prix 2017 - Impact d'inhibitions transitoires de la résorption osseuse sur l'éruption et le développement dentaire** - Andrea GAMA (Paris)
- **2^e Prix 2017 - Le Bisphénol A : existe-t-il un risque d'exposition avec les composites de collage orthodontique ?** - Marc DEVIOT (Paris)
- **1^{er} Prix 2018 - Mise en évidence des mécanismes biologiques impliqués dans les défauts primaires d'éruption sur un modèle murin** - Marion STRUB (Strasbourg)

14h45-16h15 **Thématique libre 2**

- **Diagnostic et Photo Numérique** - Christine MULLER (Paris)
- **La place du recueil des signes psychologiques dans le diagnostic des dysmorphoses squelettiques** - Franck BENKIMOUN (Bourg-la-Reine)
- **Système manducateur, posture et représentations spatiales** - Philippe DECOCQ (Lille)

16h45-17h45 **Thématique libre 3**

- **Diagnostic et thérapeutique des classes II subdivision** - Laurent DELSOL (Montpellier)
- **Traitement n'est pas diagnostic. Le bon sens thérapeutique face à la classe III** - Michel LE GALL (Marseille)

20h00-01h00 **SOIRÉE HAUTE EN COULEURS !**

Programme détaillé sur : sfodf-lille2020.com



CONCOURS D'ELOQUENCE - AVIS AUX INTERNES ET JEUNES CONFRÈRES

Cette année encore, venez vous exprimer et participer au concours d'éloquence, moment unique et convivial ! Les droits d'inscription au congrès sont offerts aux participants. Ne tardez pas à vous inscrire.

UN PRINCIPE SIMPLE :

- 1 Réfléchissez au meilleur moyen de faire preuve d'éloquence, sur le thème « **Annoncer une mauvaise nouvelle à un patient** ».
- 2 Optimisez votre temps de parole, soit **180 secondes** pour convaincre !
- 3 Gardez à l'esprit qu'il s'agit d'un moment convivial, sans pression inutile ni compétition.
- 4 Rappelez-vous que partager permet d'avancer. Nous en serons tous bénéficiaires.
- 5 Visez le podium et faites partie des trois lauréats qui seront récompensés.
- 6 Inscrivez-vous, lancez-vous et annoncez la couleur !

Avec la participation de

Colgate

VOTRE PARTENAIRE EN SANTÉ BUCCO-DENTAIRE

Pour participer ou obtenir de plus amples renseignements, merci d'envoyer un mail à : concours@sfodf.org



APPEL À COMMUNICATION AFFICHÉE 2020 - PRIX

STRUCTURE DU RÉSUMÉ

Un résumé de 1 000 mots en français de la communication affichée doit être adressé à l'attention de Marie-Pierryle FILLEUL à l'adresse suivante : **sfodf@sfodf.org** avant le mercredi 15 janvier 2020, 23h59 (heure française)! Le résumé en français doit comporter : les objectifs, la description du matériel et de la méthode, les résultats, la discussion, la conclusion.

PUBLICATIONS

La liste des communications affichées (titres et auteurs) sera mise en ligne sur le site internet de la SFODF.

Les auteurs devront s'inscrire au congrès et **devront apporter leur communication affichée imprimée** pour l'afficher sur les panneaux prévus à cet effet.

Les résumés des communications affichées seront publiés dans l'Orthodontie Française du mois de décembre 2020, après avis du Comité de rédaction, conformément aux statuts de la SFODF.

PRIX

La présentation de cette communication affichée vous permet de :

- concourir au **Prix de la meilleure communication affichée** et de remporter la somme de **800 €**,
- proposer ce travail comme validant pour votre titularisation (3 travaux sont nécessaires). La Commission compétente jugera de cette validation.

CALENDRIER

Mercredi 15 janvier 2020 Réception des résumés en français.

Vendredi 14 février 2020 Information auprès des auteurs

Lundi 02 mars 2020 Réception de la version numérique Powerpoint

Samedi 23 mai 2020 Matin : Réunion de la Commission à Lille Grand Palais - Après-midi : Remise du prix dans l'amphithéâtre

Instructions complètes sur : <http://sfodf-lille2020.com/Communications-affichees>



92^e RÉUNION SCIENTIFIQUE

21-23 MAI

LILLE
2020

Le diagnostic en orthodontie :
actualités et perspectives

Président :
Yves Soyer

Président Scientifique :
Damien Brézulier



www.sfodf-lille2020.com



Formation continue 2019

Dimanche 6 octobre 2019

Dents incluses, dents ankylosées, défaut primaire d'éruption.
Comment les gérer dans notre pratique quotidienne?

Paris, Bureau permanent de la SFODF

Par Sarah Chauty

La formation continue du 6 octobre dernier qui se tenait dans les locaux de la SFODF a été animée par Michel Le Gall et Charles Dubernard. Cette formation, qui affichait complet depuis longtemps, a rencontré un vif succès tant pour les nombreux cas présentés avec honnêteté, que pour les qualités scientifiques et cliniques de la présentation. Le sujet était les dents incluses, ankylosées et les défauts primaires d'éruption (DPE).

Les différents signes cliniques (avec surtout la question du diagnostic différentiel entre ankylose et DPE) et les étiologies de ces anomalies ont été évoqués : génétiques, trauma, iatrogènes... La prise en charge des DPE est difficile car la traction orthodontique mal orientée peut provoquer une ankylose. Plusieurs protocoles réalisés en fin de croissance sont possibles : un protocole alliant orthodontie et corticotomie par *bone stretching*, ostéotomie et distraction, transplantation, ostéotomie segmentaire...

Avant de débiter la traction d'une dent incluse, le cone beam est fortement conseillé. L'âge du patient, la version de la canine, l'aspect du sac folliculaire et la hauteur d'inclusion fournissent une idée du taux de réussite. L'accent doit être mis sur le consentement éclairé qui doit évoquer les alternatives thérapeutiques. Pour prévenir l'inclusion de la dent permanente, l'extraction de la canine temporaire est indiquée et parfois aussi celle de la première molaire temporaire. Toutes les dents incluses ne se prêtent pas à la mise en place : certaines doivent plutôt être extraites, d'autres réimplantées... Chez l'adulte, doit se poser la question de l'indication de mise en place des dents incluses car, à partir de 20 ou 30 ans, le taux de réussite chute de 20 % environ mais en restant élevé (70 %). Il est préférable, surtout chez l'adulte, si la dent temporaire est en place et non mobile, de tenter la traction avant de décider son extraction. L'extraction de prémolaires doit être réalisée après avoir vérifié les possibilités de tractions de la canine.



Pour mettre en place les dents incluses palatines, il peut être intéressant d'utiliser un renfort d'ancrage par mini-vis côté palatin pour éloigner la canine des incisives latérales et ainsi éviter la résorption radiculaire. Deux mouvements sont réalisés : recul de la canine puis égression. Des dispositifs installés en *piggy back* pour contrôler le déplacement ont été présentés : *balista*, *kilroy spring*. Un renfort d'ancrage de type mini-vis ou force extra-buccale peut être indiqué et peut éviter de baguer immédiatement les dents. L'attention doit être portée aux effets parasites sur les dents adjacentes. Au bout de neuf mois de traction sans résultat, il faut commencer à s'interroger. En dernière partie, la gestion des échecs a été évoquée. Dans les cas de résorption de l'incisive latérale, un judicieux moyen de maintien de l'os et de remplacement provisoire de la couronne de l'incisive latérale avec mini-vis a été présenté. Les implants transfixiés peuvent être proposés dans les cas de dents ankylosées.

Vous l'avez compris, c'était une excellente séance ! On aurait presque envie de leur demander de revenir pour permettre à ceux qui n'ont pas pu être là de les écouter !



Retour sur...

UN JUMELAGE RÉUSSI !

Par Damien Brézulier

La réunion scientifique de 2019 fût exceptionnelle grâce au jumelage du **95^e congrès de l'European Orthodontic Society (EOS)** qui se déroula du 17 au 21 juin 2019 et la **91^e réunion de la SFODF** des 21 et 22 juin 2019, à l'Acropolis de Nice.

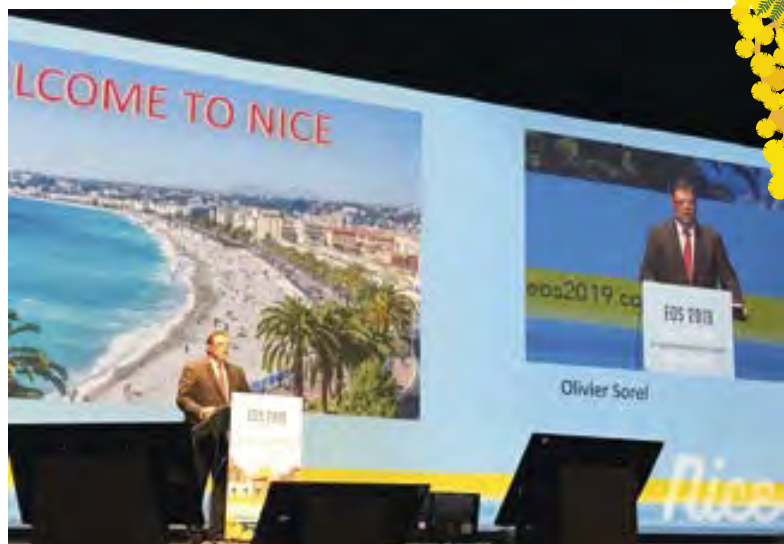
UN SUCCÈS INTERNATIONAL, UN PRÉSIDENT SATISFAIT !

Sur le littoral de galets de la Baie des Anges « The French Riviera », c'est entre front de mer et ancienne cité antique que Nice a accueilli, en juin dernier, le **95^e congrès de l'European Orthodontic Society**. Des conférenciers internationaux nous ont fait parcourir quatre thèmes clés : la **génétique**, l'**occlusion**, l'**orthodontie linguale** et d'autres avancées en recherche clinique. Répartis sur six jours, ce congrès a été l'occasion de belles rencontres orthodontiques, mais surtout amicales.



↑ Une exposition très fréquentée.

Le mardi 18 juin, le **cours pré-congrès**, véritable succès, a permis au maître Junji Sugawara de nous démontrer les intérêts et les indications de la chirurgie en première intention et l'importance des ancrages osseux temporaires. En parallèle, au travers de nombreux cas cliniques, G. Scuzzo et Y. Takemoto ont exposé les avantages de la technique linguale en arc droit, devant les internes et les résidents, futures personnalités de l'orthodontie européenne. Remercions les pour leur accessibilité, cette source d'échanges sur cette thématique que certains conjuguent déjà au passé.



It has been a pleasure and an honour to receive you in Nice for the 95th Congress of the European Orthodontic Society. We hope that you had enough science and that the Social Events were to your expectation.
Friendly Yours.

Olivier Sorel

Le mercredi 19 juin, V. David ainsi que cinq autres conférenciers nous ont montré le **lien entre génétique, développement et orthodontie**. Dans la continuité de la matinée, les avancées dans le domaine des fentes faciales ont été exposées. La deuxième partie d'après-midi a été dédiée aux innovations en chirurgie maxillo-faciale. Le lendemain, nous avons pu découvrir les récentes avancées en orthodontie linguale et également les recherches dans le domaine de la stabilité de l'occlusion. Le vendredi 21 juin a repris cette thématique, qui a été enrichie avec les notions de déplacement dentaire accéléré grâce à A. Darendeliler et la gestion des asymétries avec B. Wilmes. Cette journée a été une journée commune EOS/SFODF afin que tous puissent bénéficier des mêmes conférences internationales, avec la mise à disposition par la SFODF, pour ses congressistes français, d'une traduction simultanée pour un confort d'écoute optimal.





EOS 2019
17-22 JUNE 2019
www.eos2019.com

95TH EUROPEAN ORTHODONTIC SOCIETY CONGRESS

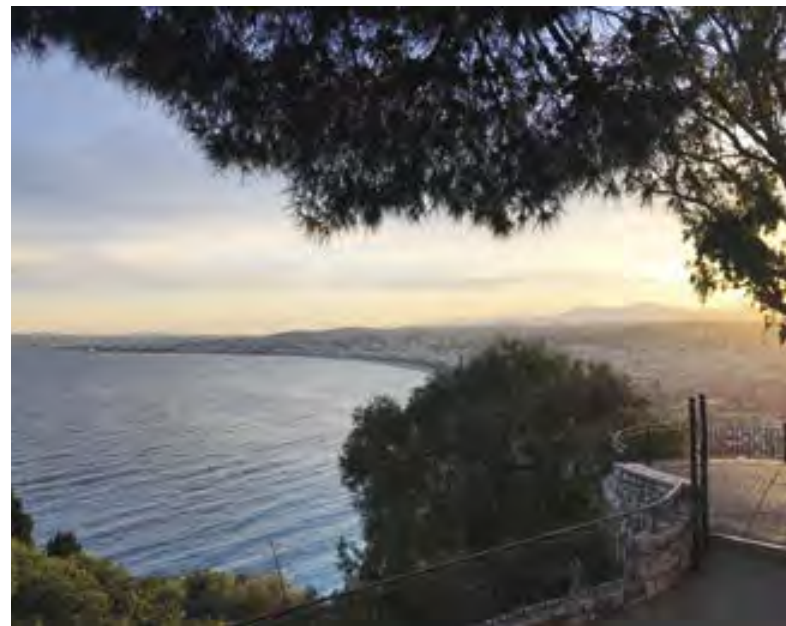
Nice, France



En parallèle de ce beau programme scientifique, l'EOS a été l'occasion de rencontres amicales et joviales lors d'un programme social des plus ensoleillés. C'est devant un parterre de 2500 personnes qu'Olivier Sorel, Président de l'EOS et de la SFODF, a ouvert ce congrès.



↑ Des lieux de repos appréciés.



↑ Couché de soleil sur la baie des anges.

Nous retiendrons ici le parcours inaugural tout en finesse et délicatesse des « Shadows ». Le mercredi soir, après avoir gravi les marches menant à la colline du château, les congressistes ont pu assister à l'un des plus beaux couchés de soleil sur la baie des anges au cours de la réception du Président.



↑ Danse régionale.



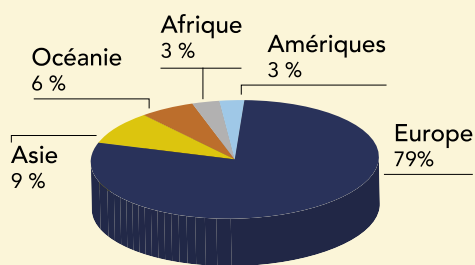
↑ Les Shadows.



L'EOS EN CHIFFRES

▶ **61** partenaires internationaux répartis sur + de 800m²

▶ Plus de **2200** participants



Répartition des participants par continents

SCIENTIFIQUE

▶ **4** thèmes

▶ **14** conférenciers invités

▶ **648** résumés reçus dont :

- 51 communications orales
- 4 Houston Posters
- 404 communications affichées scientifiques
- 98 communications affichées cliniques



↑ Dîner de gala au Negresco.

Le jeudi, c'est dans une ambiance plus trendy, menée par les internes que le petit monde de l'orthodontie s'est déhanché sur le dancefloor du « Night club » jusqu'au bout de la nuit. Sans oublier le dîner de gala, au Negresco,

véritable symbole de la promenade des anglais, ou encore le Silver Mill : ode à la découverte de la région niçoise avec la visite de la fondation Maegh, du village de St Paul de Vence et, en fin de journée, à la pétanque.



↑ Silver Mill.



↑ Night Club.



↑ Pétanque.



La réunion scientifique SFODF du samedi 22 juin a eu pour thème « **La 4^e dimension. Le facteur temps en orthodontie** ». Pas moins de 12 conférenciers internationaux ont présenté tous les aspects du facteur temps dans notre spécialité,

quelles que soient les techniques orthodontiques employées.

La 2^e journée des Assistant(e)s a également rencontré un beau succès. Hypnose et stérilisation étaient au programme, pour une gestion du cabinet efficace et apaisée.

La SFODF a, quant à elle, réuni ses convives en bord de mer, au Sporting de la plage, pour une soirée blanche, chic et conviviale.

Deux milles dix-neuf ne restera pas une année comme les autres uniquement parce que la France a accueilli l'EOS, mais parce qu'elle a su mettre en lumière ce que l'orthodontie offre de meilleur : **un subtil mélange entre rigueur scientifique et jovialité ensoleillée.**



**RENDEZ-VOUS
À LILLE ET À
HAMBOURG
EN 2020 !**



↑ Yoga face à la mer le samedi matin



↑ Le conférencier Kenji Ojima



Un immense merci à M.-J. Boileau, J.-B. Kerbrat, O. Mauchamp et O. Sorel pour leur investissement et leur efficacité à mener à bien ce jumelage réussi.

ANNÉE
2020



MARS



JUIN



SUITE CI-CONTRE



sfodf
Société Française
d'Orthopédie Dento-Faciale

LES ÉVÈNEMENTS EN 2020

Société Française d'Orthopédie Dento-Faciale (SFODF)

15, rue du Louvre - Bât. 2, RdC - 75001 PARIS

Tél. : 01 43 80 72 26 - sfodf@sfodf.org

N° d'organisme de formation : 01 75 261 43 75

www.sfodf.org

40 places

Formation continue

Jeudi 19 mars 2020

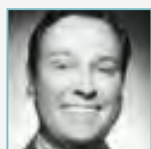
Atelier pratique de stripping

📍 Salle de TP de la Faculté d'odontologie de **Marseille**

Conférenciers



Olivier
SOREL



Damien
BRÉZULIER

Retrouvez toutes les informations sur

www.sfodf-formationcontinue.com

Objectifs :

- Aborder les notions fondamentales nécessaires pour dominer et pour pouvoir effectuer la sculpture des faces dentaires sur des dents naturelles montées sur moulages.
- Mise en pratique de la réduction amélaire proximale (RAP) qui se fera en utilisant deux systèmes pour la phase d'abrasion, une turbine avec des fraises adaptées et un contre-angle oscillant.
- Notion des impératifs de la phase de polissage nécessaires à une bonne finition.

L'atelier, très orienté vers la clinique, se terminera par des échanges autour des cas cliniques présentés.

Résumé :

La réduction amélaire proximale (RAP) a été mise en avant par Sheridan et Zachrisson, dans les années 1980. Actuellement, elle connaît un renouveau et un intérêt clinique grandissants. La notion d'encombrement et de gain de place qu'il impose en contrepartie sont au cœur de notre pratique orthodontique où nos choix limites sont fréquents. Puisque choisir, c'est renoncer, soustraire 25/100e de millimètre d'email sur une face dentaire peut constituer une solution acceptable face aux extractions ou à l'expansion excessive.

De plus, la réduction amélaire proximale (RAP) peut trouver son indication dans la gestion du parodonte, notamment au niveau des papilles interdentaires en améliorant l'anatomie gingivo-alvéolaire de l'espace concerné. L'évaluation du rapport risque/bénéfice doit guider notre décision thérapeutique. Les éléments qui nous permettent de cerner les indications sont relativement simples à analyser. En revanche, assurer la finition d'un geste qui peut remettre en question l'intégrité de la dent nécessite une démarche précise, une instrumentation adaptée et un geste sûr.



A NOTER : Pensez à vous inscrire à la journée de Prestige qui se tiendra également à Marseille le lendemain !

30 places

Formation continue

Jeudi 4 juin 2020

Micro-vis enfouies, corticotomies, chirurgies fonctionnelles. Apports de la chirurgie orale à l'orthodontie quotidienne

📍 Sièges de la SFODF, Paris 1^{er}

Conférenciers



Jean-Gabriel
CHILLÈS



Sylvia
CHILLÈS



Daniel
CHILLÈS

Retrouvez toutes les informations sur

www.sfodf-formationcontinue.com

Objectifs :

Pour les orthodontistes :

- Savoir intégrer la chirurgie orale dans ses plans de traitement d'orthodontie et en connaître les indications.
- Être capable d'utiliser le Système CT8 au quotidien.

Pour les chirurgiens oraux :

- Connaître les indications des chirurgies orales à visée orthodontique.
- Maîtriser les protocoles opératoires.

Pour tous :

- Savoir communiquer entre spécialistes et connaître nos contraintes réciproques !

Résumé :

L'orthodontie et la chirurgie orale sont plus que jamais des disciplines complémentaires. Plusieurs techniques chirurgicales viennent tous les jours améliorer les possibilités et les résultats de nos traitements orthodontiques. Notre association inédite entre orthodontistes et chirurgiens-oraux dans un même cabinet nous fait voir au quotidien nos apports réciproques. Cela nous permet d'une part de gérer des situations complexes et de dépasser les limites de traitements conventionnels et d'autre part de simplifier et perfectionner des traitements plus classiques.

Planning de la journée :

Matin

Micro-vis enfouies (Système CT8) : principes, applications cliniques (tractions de canines incluses, ingression incisive / molaire, distalisation / mésialisation, redressement molaire), TP sur moulages.

Après-midi

Principes et applications cliniques des corticotomies et des chirurgies orales fonctionnelles.

Formation continue

Jeudi 24 septembre 2020

Les ancrages squelettiques temporaires : nouveaux concepts, nouvelles applications

Siège de la SFODF, Paris 1^{er}

Conférencier

Stéphane
RENGER

Retrouvez toutes les informations sur

www.sfodf-formationcontinue.com

Objectifs :

- Mise à jour des connaissances concernant les ancrages squelettiques vissés.
- Propositions de nouvelles applications pour des vis supra- ou sous-gingivales.

Résumé :

La question de l'intérêt des ancrages squelettiques vissés temporairement lors du traitement orthodontique de nos patients n'est plus d'actualité. Aujourd'hui, ce type d'ancrage doit faire partie intégrante des outils permettant l'établissement de notre biomécanique orthodontique et ceci dès l'établissement des plans de traitements de nos patients.

Au delà de la biomécanique, ces ancrages globalement stables en bouche, améliorent non seulement le confort du praticien et des patients, mais ils ouvrent de nouvelles possibilités par des déplacements jusqu'alors impossibles, d'unités alvéolo-dentaires et/ou de structures osseuses du massif crano-facial.

Par l'exemple de deux types de mini-vis (psm et tomas-dentaurum), de nombreuses illustrations cliniques viendront montrer l'intérêt de leur usage en pratique quotidienne, mais aussi de leurs limites ou de certains échecs en technique vestibulaire ou linguale. De toutes nouvelles connectiques innovantes permettent aujourd'hui de relier efficacement ces ancrages à des arcs de gros diamètres, des plaques amovibles, etc... tout au long du traitement actif mais aussi lors de la contention.

Grâce à l'usage du numérique, l'emploi de ce type d'ancrage peut être plus précis (meilleure analyse de l'anatomie, précision de fabrication des appareils métalliques, etc...) et se révèle être très utile lors de cas particuliers.

Formation continue

Vendredi 11 décembre 2020

Apnées du sommeil et orthèse d'avancée mandibulaire : s'initier et poser

Siège de la SFODF, Paris 1^{er}

Conférenciers

Sandrine
LAUNOIS
ROLLINATMaguy
LEVY

Retrouvez toutes les informations sur

www.sfodf-formationcontinue.com

Objectifs :

- Partage des connaissances au service du patient.

Résumé :

L'orthèse d'avancée mandibulaire permet une prise en charge du syndrome d'apnées du sommeil en collaboration avec les spécialistes du sommeil, pneumologues et ORL. Aujourd'hui le chirurgien-dentiste est devenu un acteur incontournable dans le dépistage du syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS) et la prise en charge du ronflement.

Le nombre de patients qui consultent régulièrement leur chirurgien-dentiste place notre profession en première ligne pour dépister et orienter adultes et enfants qui peuvent présenter des troubles obstructifs du sommeil.

L'orthèse d'avancée mandibulaire (OAM), dispositif utilisé initialement en orthodontie, permet d'assurer la prise en charge de patients sélectionnés en collaboration avec les spécialistes du sommeil, pneumologues et médecins ORL.

C'est un système efficace et bien toléré, qui corrige le collapsus pharyngé nocturne en maintenant la mandibule en propulsion pendant le sommeil.



A NOTER : Combinez votre déplacement en vous inscrivant à la journée multidisciplinaire **le samedi 12 décembre 2020**

Journée Multidisciplinaire
SFODF-SFMDs

Samedi 12 décembre 2020

Adultes, sommeil
et qualité de vie.
Prise en charge
multidisciplinaire

Paris

SFMDs
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE MÉDECINE
DENTAIRE DU SOMMEIL

sfodf
Société Française
d'Orthopédie Dento-Faciale

Retrouvez toutes les informations sur

www.journee-sfodf-sfmds.com

L'union fait la force

Après la journée de formation de décembre 2019 consacrée à « l'Enfant, l'Adolescent et le Sommeil », nous organisons en 2020 une journée multidisciplinaire de formation sur le thème « **ADULTES, SOMMEIL ET QUALITÉ DE VIE - PRISE EN CHARGE MULTIDISCIPLINAIRE** ». Rappelons encore une fois que « l'union fait la force », et c'est dans ce cadre que la plus ancienne des sociétés orthodontiques et la plus jeune des sociétés de médecine dentaire du sommeil ont souhaité renouveler cette expérience.

La prise en charge des troubles du sommeil et en particulier du syndrome d'apnées obstructives du sommeil chez l'adulte est un véritable enjeu de santé publique.

En effet, le SAOS, en France, est un syndrome fréquent et pourtant sous-diagnostiqué. Cette pathologie **est encore peu connue** et il est probable que **plus de 50 % des apnéiques ne soient pas encore diagnostiqués**. Chaque année, plusieurs dizaines de milliers de nouveaux cas sont dépistés et diagnostiqués, mais on considère que seulement 20 % à 30 % des malades sont actuellement pris en charge en France.

Le syndrome d'apnées du sommeil peut survenir à tout âge, mais sa fréquence augmente fortement avec l'âge et celle-ci est plus élevée dans la population masculine. On estime aujourd'hui que 6 % des femmes et entre 10 % et 12 % des hommes sont concernés.

Cette maladie évolutive avec des facteurs de risque associés (diabète, obésité, hypertension artérielle) peut avoir des complications graves, qui interfèrent sévèrement sur la qualité de vie des patients. Le traitement des apnées du sommeil dépend de la sévérité des symptômes et de leurs causes.

Le SAOS doit être **considéré comme une maladie chronique**, justifiant une prise en charge par des thérapeutiques combinées pour s'orienter vers une approche personnalisée du traitement du SAOS de l'adulte.

Objectifs :

- Mettre en évidence les différentes typologies de patients et les différentes prises en charge thérapeutiques.
- Mettre en place une véritable chaîne multidisciplinaire où chaque acteur a son rôle à jouer pour permettre une prise en charge globale des patients dans le cadre de la médecine dentaire du sommeil.

Christine Boehm-Hurez

LES CONFÉRENCES DE PRESTIGE DE LA



Vendredi
20 mars 2020



Marseille
World Trade Center



Diagnostic et gestion des Dysfonctions Cranio-Mandibulaires. Une approche clinique basée sur des preuves scientifiques

Ambra Michelotti (Italie)

Ambrosina Michelotti a obtenu son doctorat en médecine dentaire (DDS) en 1984 et a reçu un doctorat honoris causa en médecine dentaire de l'Université de Malmo (Suède) en 2018. En 1991, elle a obtenu le diplôme de spécialité en orthodontie. Depuis, elle participe à l'enseignement des deuxième et troisième cycles à l'Université de Naples Federico II, sur la thématique de l'orthodontie et des troubles de l'articulation temporo-mandibulaire.

Elle est professeure titulaire en orthodontie et en gnathologie clinique. Elle est directrice de l'Ecole postdoctorale en orthodontie et responsable du cours de master « Douleur orofaciale et troubles temporo-mandibulaires » à l'Université de Naples Federico II.

Ses sujets de prédilection sont centrés sur la pratique orthodontique et le traitement des troubles temporo-mandibulaires. Elle est auteure ou co-auteure de plus de 130 articles publiés dans des revues italiennes et internationales et co-auteure de plusieurs chapitres d'ouvrages. Elle a également donné de nombreuses conférences lors de congrès internationaux. Ses recherches portent principalement sur l'orthodontie clinique, la physiologie de base des muscles de la mâchoire, l'étiologie, le diagnostic et la gestion des troubles temporo-mandibulaires, et la relation entre la musculature du système stomatognathique et l'orthodontie.

Programme



Cette journée s'appuiera sur des cas pratiques et sera divisée en quatre parties :

PARTIE 1

Dysfonctions cranio-mandibulaires (DCM) : le point actuel

- Définition, prévalence, étiologie et physiopathologie
- DCM et bruxisme
- DCM, position condylienne et occlusion dentaire

PARTIE 2

Diagnostic clinique des DCM

- Axe I : diagnostic physique
- Axe II : évaluation psychosociale
- Les clés d'une anamnèse en pratique clinique
- Imagerie des ATM

PARTIE 3

Traitement des DCM

- Recommandations et conseils aux patients
- Physiothérapie des DCM

PARTIE 4

Traitement des DCM : gouttières occlusales

Tarif membre :
à partir de 420 €

Tarif non membre :
à partir de 500 €

Cette journée de cours est offerte à l'ensemble des internes de notre spécialité, ainsi qu'aux enseignants P.U., M.C.U. et A.H.U. des départements d'O.D.F. des universités françaises, pour que tous tirent profit de son enseignement magistral.

GRATUIT

pour les internes et les enseignants
des départements d'ODF



Comité d'organisation SFODF
15, rue du Louvre, Bat 2 - RdC
75001 Paris, France
E-mail : sfodf@sfodf.org



SITE INTERNET :
www.sfodf-prestige2020.com



E-MAIL :
sfodf@sfodf.org



Soutien aux projets scientifiques

Prix Inserm 2019

Le prix INSERM de la SFODF a récompensé cette année deux lauréats :

Le 1^{er} prix (avec la somme de 15 000€ allouée par la SFODF) a été décerné à :



**SOLÈNE
VO QUANG
COSTANTINI**

DOCTEUR EN MÉDECINE,
DES DE CHIRURGIE ORALE
ET STOMATOLOGIE
INSERM UMR_S1163
IHU IMAGINE
INSTITUT DES MALADIES
GÉNÉTIQUES UNIVERSITÉ
PARIS DESCARTES

SON PROJET :
Ostéogenèse imparfaite : étude comparative du
squelette cranio-facial et du squelette appendiculaire.

Le 2^e prix (avec la somme de 5 000€ allouée par la SFODF) a été décerné à :



**GAUTHIER
DOT**

DOCTEUR EN
CHIRURGIE
DENTAIRE
DES D'ORTHOPÉDIE
DENTO-FACIALE
INSTITUT DE
BIOMÉCANIQUE
HUMAINE
PARIS

SON PROJET :
Développement et validation d'une nouvelle
méthode de céphalométrie tridimensionnelle
automatisée.

Félicitations à eux !

Les articles relatifs à leurs travaux seront publiés ultérieurement dans l'Orthodontie Française.



Le syndrome d'apnées obstructives du sommeil (SAOS) est une affection très répandue et insuffisamment diagnostiquée, ce qui en fait un **problème majeur de santé publique** et de sécurité. Le rôle de dépistage et de prise en charge des TROS de l'enfant, assuré par l'orthodontiste au sein de l'équipe pluridisciplinaire, s'est fortement développé. C'est un enjeu médical fort, plus que jamais **partie intégrante de notre exercice**.

Aussi, la SFODF s'est mobilisée sur ce sujet en cette fin d'année 2019 en vous proposant, le samedi 7 décembre 2019, une journée multidisciplinaire « L'enfant, l'adolescent et le sommeil », en association avec la Société Française de Médecine Dentaire du Sommeil (SFMDs), journée qui, malgré les désagréments des grèves des transports, a rencontré un vif succès. Le 12 décembre 2020, vous sera proposé une journée sur le thème « **Adultes, sommeil et qualité de vie. Prise en charge multidisciplinaire** ».

Sur ce même sujet, les responsables de l'édition vous ont préparé un numéro spécial de l'orthodontie Française d'environ 250 pages que vous recevrez courant janvier 2020. Nous vous remercions de votre patience à attendre ce beau numéro et espérons qu'il constituera une mise en lumière intéressante de ce syndrome.

Il sera adressé à tous nos membres et peut également être commandé par les non-membres ou par les membres qui souhaiteraient en acheter des exemplaires supplémentaires pour les offrir à leurs collaborateurs ou autres.

Envoyez vos demandes
à sfodf@sfodf.org

Tarifs :

Membre SFODF : 60 €

Membre SFMDs : 70 € / Non-membres : 80 €

Frais de port France inclus (7,5 € pour l'étranger)

Cotisation 2020

L'appel à cotisation pour 2020 vient de vous être adressé et vous pouvez dès à présent régler votre cotisation en ligne via votre espace personnel. N'oubliez pas que, pour figurer sur l'annuaire 2020 des membres, votre cotisation doit avoir été réglée **avant le 15 mars 2020**, délai de transmission du fichier à notre imprimeur.



Bonjour Tizautes !
Bonne énée, bonne sinté, d'ichi in an, cor autint !
(Bonjour vous autres !)
Bonne année, bonne santé ! Dans un an, encore autant !)

AGENDA



FORMATION CONTINUE SFODF

Atelier pratique de stripping

→ Jeudi 19 mars 2020 / Salle de TP de la Faculté d'odontologie de Marseille

Micro-vis enfouies, corticotomies, chirurgies à l'orthodontie quotidienne

→ Jeudi 4 juin 2020 / Siège de la SFODF, Paris 1
www.sfodf-formationcontinue.com



CONFÉRENCE DE PRESTIGE - SFODF

Ambra Michelotti

→ Vendredi 20 mars 2020 / Marseille
www.sfodf-prestige2020.com



ISSN : 1962-395X

DIRECTEUR DE LA PUBLICATION : Olivier Sorel.

ÉQUIPE RÉDACTIONNELLE :

Philippe Amat, Guy Bounoure, Sarah Chauty, Alexandra Schaller, Karine Sifany.

Toute correspondance doit être adressée à la SFODF
15, rue du Louvre - Bât. 2, RdC - 75001 PARIS
Tél. : 01 43 80 72 26 - Fax : 01 48 88 04 66
Courriel : sfodf@sfodf.org - Internet : www.sfodf.org

CRÉATION & RÉALISATION : Une2Couv - 05 63 33 61 10

ICONIXTM
AESTHETIC WIRE

AO
AMERICAN
ORTHODONTICS

LE TOUT DERNIER NÉ DE LA GAMME D'ARCS, L'ARC ESTHÉTIQUE ICONIX SE NITI

- Fabriqué à partir de matières premières de qualité supérieure
- Esthétique remarquable grâce aux principes spécifiques du placage au rhodium
- Finition « rhodium blanc » durable, capable de maintenir son aspect tout au long du traitement
- Très résistant à la déformation permanente
- Forces constantes
- Testé régulièrement pour assurer la constance des lots
- Conditionné par 10
- Disponible en forme VLP, forme I & III

AO AMERICAN
ORTHODONTICS

03 89 66 94 80 | AMERICANORTHO.COM/FR
©2019 AMERICAN ORTHODONTICS CORPORATION

Dispositifs médicaux de classe IIa réservés aux professionnels de santé - CE 0843. Merci de respecter les instructions d'utilisation disponibles sur simple demande : fr.info@americanortho.com. Pas de remboursement direct par les organismes d'assurance maladie.