



**Dr Laurent PETITPAS**

SQODF

### L'orthodontie de demain : entre hyper-technologie et oublis paradoxaux.

L'orthodontie est à un tournant. L'essor des technologies — Imagerie 3D, IA, Simulation, mouvement— promet des traitements plus précis, plus rapides. Une simplification peut aussi être ressentie (Aligneurs). Cependant, en adoptant ces outils, certains dispositifs classiques disparaissent, et dès lors, des questions émergent : la perte de notre expertise clinique ne compromet-elle pas la qualité des soins, surtout pour les cas complexes ?

L'orthodontie de demain ne sera sans doute pas celle qui possédera les technologies les plus avancées, mais celle qui saura vraiment les utiliser en complément de l'intuition et de l'expertise clinique. Le vrai défi sera de fusionner compétences humaines et puissance numérique sans se laisser dominer par la machine. Venez découvrir comment naviguer entre ces deux mondes et garder une pratique innovante, mais profondément médicale et humaine.



**Dr Stéphane RENGER**

SQODF

### Comment associer ses patients à une démarche éco-responsable pour essayer de comprendre son impact écologique ?

L'exercice de notre métier d'orthodontiste a un impact écologique non négligeable. Exercer en occultant cet aspect est difficilement acceptable aujourd'hui.

Tout l'intérêt de cette conférence est d'essayer de proposer et d'expliquer un projet écologique reproductible, permettant de minimiser cet impact tout en y associant son équipe et ses propres patients.



**Dr Joël SPIROUX DE VENDOMOIS**

Spécialiste en santé et médecine environnementale. Directeur pédagogique du « Diplôme Universitaire de Médecine Environnementale » le DUME, CHU Henri Mondor, Faculté de Médecine Paris/Créteil.

### Les perturbateurs endocriniens : Quels risques pour la santé

Les perturbateurs endocriniens sont des xénobiotiques inventés grâce au développement de la chimie organique et minérale à partir du milieu du 18ème siècle. Ils sont ubiquitaires et sont en grande partie la cause de l'augmentation exponentielle des pathologies dites chroniques... Ils ont par ailleurs

des caractéristiques toxicologiques particulières surprenantes qui nous impliquent de bien les connaître et les reconnaître afin de mettre en place une réelle prévention... Je profiterai de cette intervention pour vous montrer, au cas où, s'il s'en trouve dans l'exercice de votre profession...



**Dr Charles TOLEDANO**

Ancien Assistant Hospitalo Universitaire. Chargé d'Enseignement Universitaire. Coordinateur du DU d'Esthétique du Sourire de Strasbourg. Cofondateur d'Esthet Practical - Formation pratique en dentisterie esthétique.

### Apport de la dentisterie esthétique dans la finition des traitements orthodontiques

L'exigence esthétique est croissante, particulièrement en fin de traitement orthodontique. Nos patients acceptent difficilement des disharmonies de forme, de couleur ou de symétrie après avoir passé de nombreux mois, voire des années, chez l'orthodontiste. La dentisterie préservatrice, basée sur l'adhésion, permet de résoudre efficacement ces doléances de fin de traitement en s'adaptant à l'âge du patient. Cette dentisterie esthétique s'impose aujourd'hui comme une véritable aide

à la finition des traitements orthodontiques grâce à des techniques comme les composites injectés, les facettes, les bridges cantilever, l'infiltration des taches par érosion, les éclaircissements, etc. Cette conférence a pour objectif d'expliquer, par l'intermédiaire de nombreuses vidéos cliniques, l'apport de ces techniques préservatrices esthétiques dans la finition des traitements orthodontiques.

## Autour du Congrès

### Infos pratiques lieu du congrès :

ESPACE AUGUSTE  
5 rue des Jardins,  
68000 Colmar  
Tél : +33 03 90 50 51 06



### Hébergement pendant le congrès :

Une sélection d'hôtels à tarif préférentiel vous est proposé sur le site.

### Inscription au congrès :

Tarifs préférentiels jusqu'au 15 juillet 2025, nombre de places limité. Inscription avec paiement sécurisé uniquement en ligne à partir du site [bioprogram.com](http://bioprogram.com)

Jeudi  
**11**  
septembre

### Compétition au Golf Club Links à Rouffach

Sur inscription : voir bulletin ci-joint ou le site



Vendredi  
**12**  
septembre

### Soirée Alsacienne

#### 19h30 - Café Rapp

Cap sur une soirée placée sous le signe de la tradition et de la convivialité autour des saveurs et des sonorités.



Samedi  
**13**  
septembre

### Visites au choix :

#### - Balade en barque au fil de l'eau

horaires à confirmer

#### - Partie de pétanque

horaires à confirmer



### Soirée de gala au Musée Unterlinden

Visite du musée et dîner assis en musique - horaires à confirmer



# Du 12 au 14 Septembre 2025

## 22<sup>es</sup> journées nationales de la SBR

Coordonnées par la région Est  
Espace Auguste, Colmar

Conception : r du large - Ce document est imprimé sur papier recyclé et respecte les norme PEFC



# COLMAR

## L'Orthodontie responsable, les engagements pour demain.



SOCIÉTÉ BIOPROGRESSIVE RICKETTS  
[www.bioprogram.com](http://www.bioprogram.com)



# Le mot de la Présidente



**Dr Mireille BIEGEL**

Présidente de la région Est

Chères consœurs, chers confrères,

Toute l'équipe de la région Est est fière d'organiser ces 22<sup>e</sup> Journées Nationales de la SBR.

C'est avec un immense plaisir que nous vous invitons à Colmar, au cœur de notre belle Alsace, pour un congrès placé sous le thème : *« L'orthodontie responsable, les engagements pour demain ».*

Face aux évolutions de notre profession et aux défis environnementaux, éthiques et sociétaux qui s'imposent à nous, nous avons réuni un plateau d'intervenants remarquables et sensibles à ce sujet aujourd'hui incontournable. Ils partageront leurs réflexions et leurs pratiques pour construire une orthodontie plus consciente, plus respectueuse et résolument tournée vers l'avenir.

Colmar, avec ses ruelles fleuries, ses maisons à colombages et son art de vivre alsacien authentique, sera le décor parfait pour allier formation, réflexion et convivialité. Nous aurons le plaisir de partager ensemble des moments festifs et chaleureux, fidèles à l'esprit de notre société.

Nous avons hâte de vous retrouver pour ce congrès que nous voulons inspirant et convivial, où des échanges enrichissants et des moments de partage renforceront notre engagement pour une orthodontie responsable.

À très bientôt à Colmar



Espace Auguste

## Pré-programme scientifique

### Conférence inaugurale :

#### Le sens de la vie

À travers une réflexion accessible et contemporaine, ce livre invite à se confronter à l'absurde pour y trouver une liberté créative et authentique.

Car si la vie n'a peut-être pas de sens prédéfini, c'est une formidable opportunité de le créer par soi-même.

#### Notre profession et l'écoresponsabilité

Face aux défis environnementaux, nous pouvons soit attendre les effets négatifs qui ne manqueront pas de se produire en espérant que cela nous impacte le moins possible, soit nous emparer de la question en devenant chacun de nous un acteur de la transformation. Pour cela, je vous propose une démarche éco-responsable en 10 points :

- 1 S'engager et se former
- 2 S'évaluer

- 3 Se déplacer
- 4 Se loger
- 5 Gérer l'informatique
- 6 Les dispositifs médicaux
- 7 Les achats
- 8 Les produits chimiques
- 9 Jeter
- 10 Les éco-soins

Avec comme fil rouge : adaptation et atténuation



**Dr Claire-Adeline DANTAGNAN**

SQODF - Praticien Hospitalier Universitaire en Orthopédie-Dento-Faciale

### Toxicité des matériaux orthodontiques à base de résine : données actuelles et recommandations cliniques

Les dispositifs orthodontiques sont soumis à des contraintes qui peuvent entraîner la libération de substances chimiques, notamment le bisphénol A (BPA), reconnu comme perturbateur endocrinien. Ce sujet est d'autant plus crucial que les traitements concernent principalement des enfants, des ado-

lescents et de jeunes adultes. L'objectif de cette présentation sera de faire un point sur les données de la littérature récente sur la libération de substances toxiques par nos matériaux orthodontiques à base de résine et de formuler des recommandations cliniques pour en limiter la toxicité.

### L'orthodontie médicale

La médicalisation de notre profession est un enjeu majeur, mais ce n'est pas un courant de pensée ni une mode ! Comprendre l'orthodontie, c'est comprendre les malocclusions, leur mise en place, les réussites et les échecs de nos traitements orthodontiques +/- pluridisciplinaires. La lecture occlusale seule semble alors limitée si nous appréhendons les fonctions de mastication, de déglutition, de ventilation et la posture de nos patients. L'orthodontie neuromusculaire (ONM™) prend alors tout son sens. La finesse du diagnostic par l'étude de la dynamique dentaire, musculaire et

articulaire permet de comprendre la maturation de l'occlusion et les maux évoqués lors des consultations au cabinet. L'équilibre et la proprioception physiologique dans les fonctions oro-faciales sont les objectifs de nos traitements. Grâce à la lecture de la dynamique occlusale et des études électromyographiques, l'équilibre des composants du système articulo-musculo-dentaire est compris et recherché. Ces outils diagnostiques permettent aux orthodontistes et dentistes de devenir des occlusodontistes de la dynamique neuromusculaire.



**Dr Romain DE PAPÉ**

SQODF

### Éthique, santé et environnement : peut-on encore ignorer ce que l'on sait ?

À l'heure où les effets sanitaires et environnementaux de certains matériaux utilisés en orthodontie sont mieux identifiés, l'éthique du soin impose une réflexion sur nos pratiques.

Cette conférence explore les liens entre choix cliniques, responsabilité professionnelle et impact écologique. Elle propose des pistes pour une orthodontie plus éclairée et durable.



**Dr Jean-Michel FOUCART**

SQODF



**Dr Matthieu LEININGER**

Chirurgien-dentiste - Parodontologie - Implantologie



**Dr Justin OOSTOEK**

SQODF - Consultant dans un bureau d'études spécialisé dans la transition bas-carbone



**Dr Elise PATSWA**

SQODF - Docteur en Chirurgie Dentaire - Ancienne Interne des Hospices Civils de Lyon - DU de Droit Médical - Faculté de Droit Université de Lorraine

### Orthodontie et parodontie : alliées ou adversaires ?

L'orthodontie joue un rôle clé dans la santé parodontale, avec des effets souvent bénéfiques mais parfois délétères. Elle permet, par exemple, d'améliorer l'hygiène buccale en corrigeant des malpositions, ou bien de rétablir la fonction suite à des migrations secondaires, conséquences fréquentes des maladies parodontales. Cependant,

des mouvements non contrôlés ou une contention inadaptée peuvent entraîner des récessions gingivales et des complications parodontales. Une approche pluridisciplinaire est essentielle pour maximiser les bénéfices tout en minimisant les risques pour les tissus de soutien des dents.

### Vers un cabinet bas-carbone : problématiques et solutions Conférence conjointe avec le Dr Patswa

D'où viennent nos impacts, et quels sont nos leviers d'action à court, moyen et long terme ? Cette présentation, pensée comme une discussion entre le Dr Pastwa et le Dr Oosthoek, tentera

d'alimenter la réflexion sur la décarbonation de notre activité, et plus largement sur ce qu'implique la transition vers un cabinet plus durable.

### Vers une écoresponsabilité au cabinet, les problématiques /les solutions Conférence conjointe avec le Dr Justin Oosthoek

À l'heure du défi climatique, le chirurgien dentiste omnipraticien et spécialiste se doit d'intégrer dans sa pratique quotidienne des mesures visant à réduire l'impact environnemental de son cabinet. Mais peu de données existent sur les enjeux de la transition écologique en odontologie. Justin Oosthoek, spécialiste en orthopédie dento-faciale et

consultant en bureau d'étude de la transition bas-carbone, apportera une approche scientifique du sujet tandis que Elise Pastwa, spécialiste également, essaiera d'en tirer des applications concrètes à mettre en place au cabinet dentaire, tout en garantissant la qualité des soins et un environnement de travail sain au personnel et aux patients.

### Dépose des attaches orthodontiques et intégrité de la surface amélaire

L'objectif d'un protocole de dépose est de garantir le retrait complet de la résine composite sans altérer la surface de l'émail. Une revue systématique a

été conduite afin d'analyser l'impact de la dépose orthodontique sur la surface amélaire.



Scannez-moi pour vous inscrire