

**Tunisian Dental Journal**  
**Actualités Tunisiennes d'Odontologie**

Volume 11 - Numéro 1 - Novembre 2021  
 Bi-annual journal - Visa N° 2935  
 ISSN 2233-2707

**Directeur Responsable de Publication :**

Pr. Faten Ben Abdallah Ben Amor \*

Président de l'ATORECD : Pr. Sonia Zouiten

Trésorier de l'ATORECD : Pr. Ag. Faten Khanfir

Secrétaire générale de l'ATORECD : Pr. Moncef Ommezine

**Comité scientifique**

Pr. Fethi Maatouk - Pr. Jamil Selmi \* - Pr. Adel Ben Amor -  
 Pr. Nabih Douki - Pr. Lamia Mansour - Pr. Mohamed Salah Khalfi \* -  
 Pr. Samir Tobji \* - Pr. Neila Zokkar - Pr. Ikdam Blouza -  
 Pr. Hajer Hentati - Pr. Anissa Zinelabidine - Pr. Houda Chraief -  
 Pr. Sameh Sioud - Pr. Jamila Jaouadi - Pr. Walid Ghorbel - Pr. Karim  
 Masmoudi - Pr. Ines Dallel - Pr. Ag. Faten Khanfir - Pr. Ag. Adel  
 Bouguezzi - Pr. Ag. Yamina Elelmi - Pr. Ag. Jed Bouguila - Dr. Asma  
 Kassab - Dr. Dorsaf Touil - Dr. Wafa Nasri - Dr. Mohamed Tlili  
 Faculté de Médecine Dentaire - Laboratoire de Recherche Santé Orale  
 et Réhabilitation Bucco-Faciale (LR12ES11) - Université de Monastir.  
 Tunisie.

**Partenaires internationaux**

Gilberto Sammartino: SENAME President - Naples (Italie)  
 Juan Carlos Prados: Rey Juan Carlos University - Madrid (Spain)  
 Paul Mattout (Rédacteur en chef du NRPI): Marseille (France)  
 Radhouane Dallel : INSERM, U929 - Faculty of Dental Surgery,  
 Clermont-Ferrand (France).  
 Khaled Balto: King Abdulaziz Univeristy (Saudi Arabia)  
 Nawal Bouyahyaoui: Doyenne de la Faculté de Médecine Dentaire  
 de Rabat (Maroc).  
 Patrice Bergeron: Clinic band smile. Geneve (Suisse)  
 Nadjet Boudjellal: Université Annaba (Algérie)  
 Jaafar Mouhy: Directeur de Cortec - Casablanca (Maroc)  
 Nagat Boubteina: Dean of Dental Faculty - University of Benghazi  
 (Libya)  
 Russel Kabir: Anglia Ruskin University (United Kingdom).

**ATORECD Jr:** Dr. Ali Meddeb Hamrouni

**Révision :** Mr. Mansour Mhenni (Français)

Mr. Samir Boukattaya (Anglais)

**Design & Layout :** groupe12com@outlook.com

**Secrétariat:** Mlle Rim Zidi

**Impression :** Imprimerie Tunis-Carthage

\* Ancien Président de l'ATORECD

Adresse : Actualités Tunisiennes d'Odontologie. Faculté de  
 Médecine Dentaire. Avenue Avicenne. 5000 Monastir. Tunisie  
 Tél.: 00 216 73 461 152 - Infoline: 99 461 152  
 Fax: 00 216 73 461 150 - E-mail: revue.ato@gmail.com

»» EDITORIAL



Chères consœurs, chers confrères

Nous voilà à l'ère de la digitalisation dans le domaine de la dentisterie, c'est pourquoi la revue est passée entièrement en mode numérique pour plus d'accessibilité à nos lecteurs médecins dentistes Tunisiens et étrangers.

Le 11ème numéro des actualités odontologiques tunisiennes est axé sur la dentisterie à l'ère du Big Data découlant de la tendance de l'intelligence Artificielle (IA) qui englobe un large éventail de technologies émergentes qui continuent d'influencer notre vie professionnelle et même notre quotidien.

L'évolution de l'IA rend possible l'analyse de ces méga données ou big Data, cet ensemble de concepts et de technologies qui tend à réaliser des machines capables de simuler l'intelligence humaine voir la surpasser en savoir et savoir-faire ce qui nous permet, chacun dans son domaine d'expertise, d'obtenir des informations fiables et d'améliorer le processus de prise de décision et de thérapeutique.

La technologie de l'IA a influencé le domaine des soins de santé en raison de la nécessité d'établir des diagnostics précis et de fournir des soins supérieurs aux patients. Afin de commencer notre immersion dans le domaine, le pré-congrès et un certain nombre de conférences de prestige ont dominé la session du 28ème Congrès des EOMs les 15 et 16 octobre 2021 et ont eu un large succès.

Les perspectives d'avenir nous font entrevoir un système de soins complet basé sur l'IA permettant la mise en place de soins de haute qualité pour les patients ainsi qu'une recherche et un développement de technologies innovantes, facilitant l'usage d'outils innovants d'aide à la décision et à la thérapeutique.

Une coordination interprofessionnelle entre cliniciens, chercheurs et ingénieurs sera la clé du développement de l'IA dans le domaine de la dentisterie.

En Tunisie, on devrait suivre cette tendance mondiale vers la digitalisation au sein des nos cabinets dentaires, ce qui nécessitera une mise à niveau de nos systèmes, de nos connaissances et de notre maîtrise des outils numériques, notre quotidien ces dernières années; mais aussi grâce à la révision approfondie du cursus de formation de base qui gère notre profession surtout après l'enseignement à distance forcé par la pandémie Covid-19.

J'espère que ce numéro de l'ATO ne sera pas uniquement le début, mais le rattrapage d'une évolution technologique qui court à une vitesse « grand V » tant au niveau du savoir que du savoir-faire. Ne nous reste-t-il pas le savoir être ?! Alors prenons en soin et préservons-le.

Bonne lecture à vous tous chers collègues

**Pr. Samir TOBJI**

PHU en Orthodontie

Directeur des stages à la FMDM

Chef d'axe Réhabilitation Orale au LR12ES11

*L'équipe de l'ATO vous souhaite une Bonne et Heureuse Année 2022*