



L'intelligence artificielle (IA)

*dans le cadre de
vos soins dentaires*

Qu'est-ce que l'IA en dentisterie?

L'IA est de plus en plus utilisée en dentisterie pour faciliter la prestation des soins.

Elle désigne des systèmes informatiques capables d'effectuer des tâches généralement associées à l'intelligence humaine, comme la résolution de problèmes, la formulation de prévisions et de recommandations, ainsi que la prise de décisions.

Voici quelques exemples d'outils d'IA en dentisterie :

- **Transcripteurs par IA :**
ils écoutent les échanges entre le dentiste et le patient pour produire rapidement des notes sommaires afin de faciliter la documentation.
- **Assistants virtuels :**
ils contribuent aux tâches administratives comme la planification et la confirmation des rendez-vous.
- **Outils d'analyse d'images :**
ils analysent les radiographies et autres images pour aider le dentiste à détecter les affections buccodentaires, comme les caries et les maladies buccales.

Lorsqu'elle est utilisée de manière responsable, l'IA peut améliorer l'efficacité et la précision, ce qui permet au dentiste d'offrir des soins adaptés aux besoins de chaque patient.

Quelles sont les limitations?

Bien que l'IA puisse être utile, elle n'est pas parfaite. Elle peut parfois commettre des erreurs ou ne pas toujours interpréter correctement votre situation particulière. Elle constitue un outil d'aide, et non un substitut au jugement professionnel de votre dentiste. Votre dentiste demeure responsable des décisions cliniques liées à vos soins et de la supervision humaine, notamment par l'examen des résultats générés par l'IA.

Respect de votre vie privée

Vos renseignements médicaux personnels demeurent protégés en vertu de la *Loi de 2004 sur la protection des renseignements personnels sur la santé* de l'Ontario.

Lorsqu'ils ont recours à des outils d'IA, les dentistes doivent s'assurer de respecter les exigences suivantes :



Vos données sont protégées



Vos données ne sont pas utilisées pour entraîner des outils d'IA sans votre consentement explicite



Le cas échéant, votre consentement est obtenu



Avez-vous des questions?

Si vous avez des questions sur la manière dont l'IA est utilisée dans le cadre de vos soins dentaires, parlez-en à votre dentiste ou à un membre de l'équipe dentaire.

Vous pouvez également consulter le document d'orientation [*Intelligence artificielle en dentisterie*](#) de l'Ordre royal des chirurgiens-dentistes de l'Ontario, lequel fournit des recommandations aux dentistes sur la manière d'utiliser l'IA de façon responsable et éthique.