



96<sup>E</sup> RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



**Olivier  
SOREL**

DINAN

- ▶ Ancien Professeur des Universités
- ▶ Attaché à la Pitié-Salpêtrière
- ▶ Pratique libérale, Dinan
- ▶ Ancien Président de la SFODF
- ▶ Président de l'AFC ODF

**VENDREDI 30 MAI** 10h30 ▶ 11h00

## Place de la céphalométrie en 2025

### RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

La céphalométrie est une discipline inventée par les anthropologues au 19<sup>e</sup> siècle. Au 20<sup>e</sup> siècle, les orthodontistes américains utilisent la radiographie céphalométrique afin de mesurer les dimensions de la face. Elle devient un outil diagnostique dans les traitements orthodontiques. De nombreuses analyses céphalométriques voient le jour. L'intérêt de ces analyses réside en une description chiffrée de la face à des fins diagnostiques et la possibilité de comparer l'évolution dans le temps de cette même face.

L'intérêt diagnostique de la céphalométrie est discuté depuis longtemps. Il a fait l'objet d'un rapport de la SFODF en 1995. Certaines analyses sont très liées aux concepts de leurs auteurs et comportent des idées dogmatiques très discutables. Il est important de garder en tête que la céphalométrie est un examen complémentaire à l'examen clinique préalable.

En revanche, utiliser la céphalométrie afin d'évaluer la croissance de la face ou les effets thérapeutiques orthodontiques est d'un intérêt majeur dans l'évaluation de nos pratiques.

Aujourd'hui, la céphalométrie orthodontique devient tridimensionnelle grâce à l'évolution de l'informatique et des moyens d'acquisition radiographique. Pour autant, restera-t-elle un examen complémentaire ? Fondera-t-elle nos diagnostics ? L'interprétation de la céphalométrie utilisant l'IA de façon croissante aboutira-t-elle à nous remplacer ?

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Connaître les différents intérêts de la céphalométrie.
- ▶ Savoir confronter l'analyse céphalométrique chiffrée et les données de l'examen clinique.
- ▶ S'intéresser aux évolutions de la céphalométrie qui connaît un développement extrêmement novateur.