

sfodf

96<sup>E</sup> RÉUNION SCIENTIFIQUE

REIMS

LA GESTION DE L'ESPACE

29-31 MAI 2025



## Clothilde REVEL-CASSANET

LA ROCHELLE

- ▶ Diplôme de Docteur en Chirurgie Dentaire
- ▶ DIU d'Orthopédie Dento-cranio-maxillo-faciale de la Pitié Salpêtrière
- ▶ DU d'Orthopédie Dento-cranio-maxillo-faciale (Dijon)
- ▶ DU de Chirurgie Orthognathique de la Pitié Salpêtrière
- ▶ Pratique privée limitée à l'orthodontie

**SAMEDI 31 MAI** 8h40 ▶ 9h00

# Distalisation molaire par le Beneslider : superposition d'images CBCT



**PREMIER PRIX POSTER  
SFODF MARSEILLE 2024**

## RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Le recul molaire est une thérapeutique courante pour traiter les malocclusions de classe II dentaire par protrusion de l'arcade maxillaire. Le Beneslider (PSM Medical Solution, Tuttingen, Allemagne) est un système de distalisation comprenant deux mini-implants rétro-incisifs ainsi que deux ressorts comprimés en appuis sur les bagues molaires.

Nous avons cherché à évaluer le recul dentaire obtenu par ce dispositif en analysant les superpositions de CBCT sur 10 patients en cabinet privé par l'intermédiaire du logiciel Materialise. Cette étude nous a permis de mettre en évidence un recul molaire (comportant 50 % de translation) accompagné d'une dérive distale globale de l'arcade maxillaire, le tout en 7 à 10 mois.

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ▶ Expliquer la mise en place du Beneslider.
- ▶ Présenter la méthodologie utilisée.
- ▶ Évaluer le recul dentaire obtenu par le Beneslider.