



Marc  
DEVIOT

PARIS

### CV

- Docteur en Chirurgie dentaire
- Spécialiste qualifié en orthopédie dento-faciale
- Ancien assistant Hospitalo-Universitaire Paris Descartes
- Master 2 en Ingénierie de la Santé et Biomatériaux



**SAMEDI 23 MAI / 14h25-14h35**

**2<sup>e</sup> Prix 2017**

Le Bisphénol A : existe-t-il un risque d'exposition avec les composites de collage orthodontique ?

### RÉSUMÉ DE LA CONFÉRENCE

Le bisphénol A (BPA) est un perturbateur endocrinien bien identifié, présent dans certains matériaux plastiques, il est aussi utilisé dans l'élaboration de certains monomères largement employés en dentisterie. Ce fait pose la question de la toxicité que pourraient induire nos matériaux dont la structure comprend du bisphénol A.

De nombreux auteurs se sont interrogés sur cette question, certains démontrant la présence de BPA, d'autres non. Il nous a semblé important de faire le point en orthodontie, qui par essence, soigne un grand nombre d'enfants, population plus sensible aux perturbateurs endocriniens.

Plus de 60% des matériaux résineux employés en orthodontie ont un dérivé du BPA au sein de leur formule déclarée. Il est donc primordial de faire un éclairage sur la toxicité potentielle de ces matériaux.