



## HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Date de la soutenance **19 décembre 2019**

Nom de famille et prénom de l'auteur : **THIVICHON-PRINCE Béatrice**

Titre de la thèse : « *Mécanismes physiopathologiques du remplacement dentaire* »



### Résumé

Le processus physiologique du remplacement dentaire permet une adaptation de la denture à la croissance d'un individu. Il permet de plus, en cas de dommage traumatique ou infectieux, une nouvelle opportunité de posséder une denture complète fonctionnelle. *A contrario*, en cas de dysfonctionnement du remplacement, les grandes fonctions telles que la mastication ou la phonation, qui sont associées chez l'homme à une denture complète, sont perturbées. En raison donc de son implication clinique majeure, mes travaux de recherche portent sur cette question du remplacement dentaire, chez l'homme bien sûr, mais aussi à travers toute la biodiversité des amniotes et s'articulent autour de trois axes : (i) la variabilité intra-spécifique multi-échelle induite par des facteurs généraux au cours de l'odontogenèse, (ii) la variabilité du remplacement dentaire chez les amniotes, (iii) le remplacement dentaire dans le modèle crocodilien.