

Dans cette présentation de revue, j'effectuerai un tour d'horizon de la science faite en France dans le domaine de la structure et la dynamique des disques en lien avec la formation des planètes. Je tisserai en particulier des liens entre les sujets de recherche actuels, les résultats récents obtenus avec ALMA, VLT et JWST, et ceux envisageables d'obtenir avec les futurs grands instruments (SKA, ALMA 2040, NOEMA, ELT, PRIMA, HWO).