

Durant cette seconde itération, je me suis penché sur la question de la sauvegarde de la simulation.

La solution envisagée initialement était de sauvegarder tous les paramètres initiaux de la simulation afin de pouvoir la restituer à l'identique plus tard. Cependant, je n'ai pas trouvé de solution pour écrire dans un fichier les types particule, famille et Dico2D.

Afin de résoudre ce problème de sauvegarde, je pense me renseigner sur la création d'un fichier json pour stocker les particules et leur attributs, les familles et leurs attributs, ainsi que les relations entre familles.

Il est aussi possible que nous rencontrions des problèmes quand on souhaitera lire ce fichier pour relancer la simulation mais je me concentre d'abord sur la création de ce fichier sauvegarde.