



Projets Sols partiellement saturés

Ce projet vise à développer des modèles mathématiques décrivant le comportement des géomatériaux partiellement saturés avec un accent mis sur l'interdépendance entre déformation et rétention hydrique. Ces modèles sont validés en utilisant plusieurs techniques de laboratoire comme les essais triaxiaux, la microscopie électronique à balayage, la porosimétrie au mercure et par absorption d'azote, la tomographie à rayons X et l'analyse d'images.