



## Thèmes de Recherche

### Les missions de CHLOE sont les suivantes

- développer des outils et des flux de travail pertinents pour les simulations à l'échelle du pore afin d'en déduire les perméabilités absolues et relatives,
- améliorer de manière significative la compréhension du stockage géologique du CO<sub>2</sub> ou de nouveaux carburants (y compris H<sub>2</sub>), élaborer des modèles et des méthodologies pertinents, évaluer des simulateurs couplés réservoir-géomécanique, et évaluer des projets industriels,
- développer des modèles à mettre en œuvre dans les simulateurs de réservoirs et de stockage de gaz,
- évaluer les techniques de production d'énergie souterraine.