

"Modélisation macroscopique des transferts en milieux poreux saturés et non saturés" par [Christian La Borderie](#)

Nous proposons d'étudier les moyens mis en œuvre pour effectuer des simulations numériques d'écoulements en milieux poreux.

- Cas des milieux saturés
- Cas des milieux non saturés
- Couplage avec l'endommagement et la fissuration.

Des exemples d'implémentation et de simulations seront abordés sur le code Cast3M.