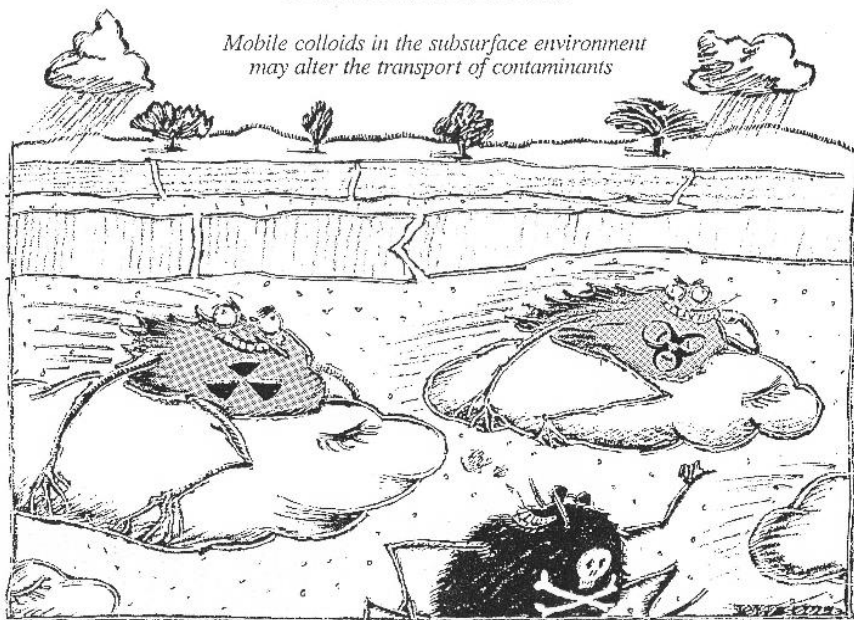


# 最近の興味の対象は？

孫悟空は舐斗雲に乗って移動する！

## Subsurface transport of contaminants

*Mobile colloids in the subsurface environment may alter the transport of contaminants*



McCarthy & Zachara, *ES&T*, 23, 496 (1989)

分離・濃縮などの分離分析操作、分解反応などの濃縮反応場作成、実汚染環境の迅速な回収・浄化など、様々なフェーズでの界面活性剤ミセルや吸着剤の利用を検討しています。

具体的には…

- 環境動態化学的な視点から  
どんな孫悟空(汚染物質)が、どんな舐斗雲(mobile colloid)に乗って、どこまで移動するのか？
- 環境浄化の視点から  
舐斗雲を制御することで、孫悟空を手懐ける(回収する)ことはできないか？
- 分離分析化学的な視点から  
特定の孫悟空だけが乗りこなせる(分別できる)舏斗雲は作れないか？