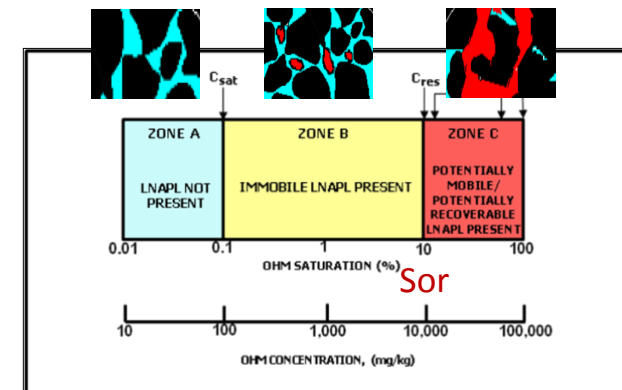
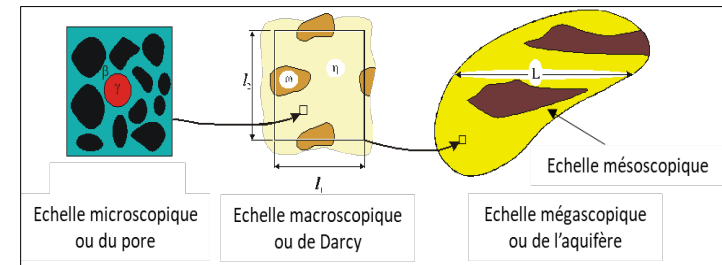
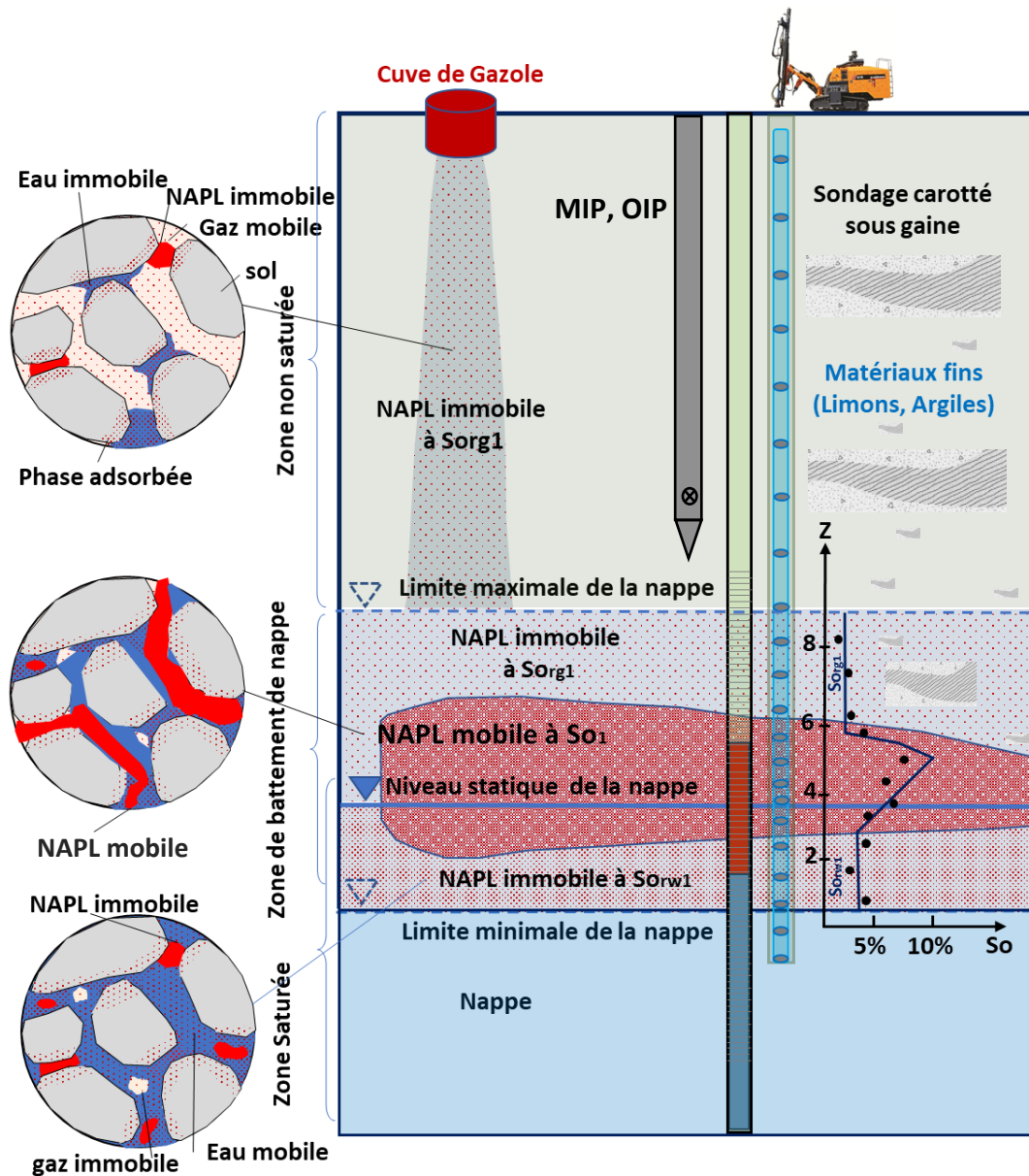


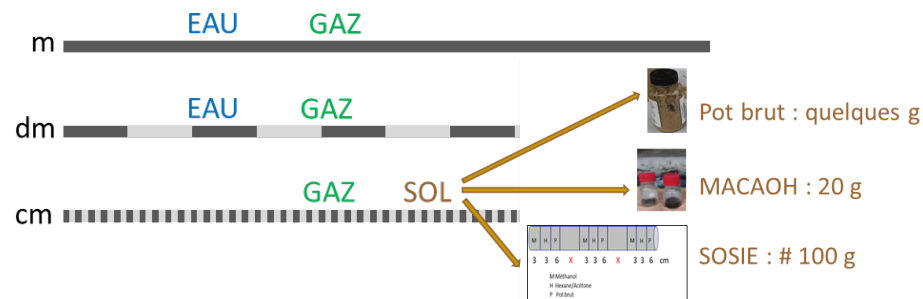
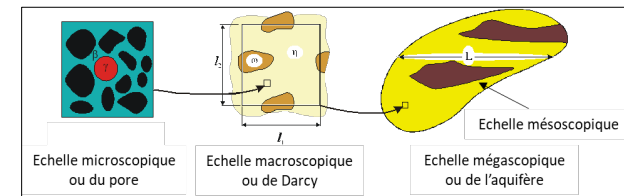
Stratégies de diagnostic de pollutions concentrées dans un contexte de sols pollués par des composés de type NAPL

Jean-Marie CÔME et Jean-Paul MOURIER

Concepts et enjeux



Comparaison des méthodes



Méthode	Mesures in situ		Prélèvement d'eau dans un piézomètre ou eau interstitielle + analyse	Sondage carotté sous gaine + analyse sur site ou au laboratoire				
	MIP	OIP		PID	Pot Brut	MACAOH	SOSIE	SOSIE cryogénique
Matrice concernée	gaz	NAPL	eau	gaz	sol	sol	sol	sol
Echelle spatiale (cm/dcm/m)								
Volume de sol analysé					qq g	20 g	# 100 g	# 100 g
Résultat visé	signal uV	% fluorescence	C eau	C gaz	C sols	C sols	C sols	C sols
Objectifs								
Screening								
Présence/absence de NAPL								
Masse de polluants et volume de sols > seuil C _{sol} . Cas 1 : sans COV et sans NAPL mobile								
Masse de polluants et volume de sols > seuil C _{sol} . Cas 2 avec COV et sans NAPL mobile								
Masse de polluants et volume de sols > seuil C _{sol} . Cas 3 avec NAPL mobile								