

# PÉLOSOLS

Ensemble des SOLS SOUMIS À L'EXCÈS D'EAU

## ■ ■ Représentent 0,8 % du territoire métropolitain ■ ■

Les pélosols sont des sols caractérisés par une forte teneur en argile (supérieure à 40 %) de type semi-gonflante qui génère un comportement particulier : l'apparition fréquente en été de fentes de retrait larges et profondes visibles en surface, qui se referment l'hiver quand le sol est humide (phénomène de retrait/gonflement des argiles). En hiver, l'eau circule très mal dans les pélosols, dont la surface est très régulièrement saturée.



Bordeaux Sciences Agro, 2003

Exemple de pélosol d'argile sédimentaire observé à Bergerac (Dordogne)