



## Les sols, un patrimoine fragile et méconnu

Ary BRUAND

MOBE, 6 rue Marcel Proust, Orléans

jeudi 13 avril à 18 h

Les sols résultent d'une longue histoire, de quelques milliers d'années à plusieurs millions d'années selon les cas, histoire qui combine des interactions entre le substrat géologique, le climat et l'activité biologique végétale et animale. La conférence aura pour objectif d'illustrer cette histoire complexe à l'origine de la très grande diversité des sols présents à la surface des continents.

Les éléments présentés permettront aussi de mieux appréhender comment sont organisés les sols et la façon dont ils fonctionnent, en particulier comment ils interagissent quantitativement et qualitativement avec le cycle de l'eau.

Enfin, nous verrons comment les sols ont pu être affectés par les activités humaines depuis l'invention de l'agriculture et quels regards peuvent être portés sur de grands enjeux de société en matière de gestions des sols.

