

SOLS ET MATIÈRES ORGANIQUES¹



Auteurs : Émilie **Chalmin**, Étienne **Dambrine**, Bernard **David**, Pierre **Faivre** et Jérôme **Poulenard**

http://edytem.univ-savoie.fr/IMG/pdf/colledytem_18_sols_de_montagne_annonce-.pdf?1950/f0e4a4a24a0b3098476825766effcf45e45a9b7c

Michel-Claude Girard². – Il s'agit d'un ouvrage publié à l'issue du colloque « sols en héritage, lors des 12^{ème} journées d'étude de sols et de la 2^{ème} réunion des chercheurs francophones en géochimie organique (du 30 juin au 4 juillet 2014). Il a 104 pages. C'est un ouvrage sur les sols et les paysages anciens et il est particulièrement bien illustré,

Il comporte une clé pour décrire l'anthropocène comportant divers aspects : Factures de distribution et d'évaluation des sols ; les sols et le temps ; les sols ont une histoire ; les sols ont une mémoire ; la géochimie organique des sols et des sédiments.

Ensuite des articles traitent de l'histoire des activités agricoles et des paysages révélés par l'ADN sédimentaire lacustre, des pertes de masse de la transformation des débris de bois enfouis dans le sol en milieu tropical humide, et de la reconstitution environnementale des usages et de la vulnérabilité des sols.

C'est à lire pour comprendre les progrès étonnants qui ont été fait pour lire l'histoire de l'environnement à travers les sols.

¹ Collection EDYTEM n°18. Actes des sessions communes des colloques « Sols en héritage, les 12^e journées d'étude des sols » et de la « 2^e réunion des chercheurs francophones en géochimie organique ».

² Membre de l'Académie d'Agriculture de France, ingénieur agronome, pédologue. Professeur émérite AgroParisTech en pédologie.. Rédacteur en chef de la revue « Science du sol ».