

Sortie sentier pédologique d'Osenbach: 27 avril 2019 A la découverte d'un monde méconnu, les sols

Guide Dominique Schwartz

"Le sol est un milieu en équilibre, résultant souvent de plusieurs milliers d'années d'évolution et d'interactions complexes entre les espèces vivantes et les espèces minérales. La pédologie est la science du sol, elle se préoccupe de l'étude de leur formation, de l'origine de leurs constituants, de leurs propriétés, de leur dynamique et de leurs utilisations." ¹

Le 21 juin 2014, nous étions une vingtaine de philomathes présents pour parcourir le sentier pédologique conçu et monté par Dominique Schwartz, professeur en géographie physique, pédologue. Le sentier a été ouvert au public en 2009 (*Bull. Assoc. Philomath. Alsace & Lorraine*; tome 46, 2014/2015, 182-183).



Et cinq ans plus tard en 2019 nous n'étions qu'une petite dizaine de personnes prêtes à affronter les conditions météorologiques plutôt difficiles du 27 avril, avec sa pluie et de fortes bourrasques.

Le sentier se déroule sur 5,5 km sur lequel sont présentés 42 panneaux distribués sous 4 orientations: la formation d'un sol, la roche mère, les caractéristiques chimique et biologique, et la gestion par l'homme. Parmi les panneaux on a pu observer un descriptif de 13 types de sols, accompagné chaque fois d'un monolithe du sol présenté. Une série de posters s'intercale pour expliquer au "promeneur" les fondamentaux de la pédologie, mais aussi l'impact de l'homme sur le sol et sa vision du sol.

Nous démarrons par une présentation générale du sentier et terminons le parcours avec une approche d'archéopédologie, au travers de l'histoire des "Steinrudel" racontée par les sols. Le sol a été abordé selon 3 visions qui restent cependant partielles: "terre, terrain ou terroir", ce que nous présente le poster N° 31 ¹.



On retiendra au travers de ce parcours que le sol n'est pas qu'un simple matériau inerte: il est vivant, complexe et évolutif.

Malheureusement un certain nombre de panneaux se sont fortement dégradés et ne sont plus lisibles. Mais ils restent accessibles sur le site ¹.

La sortie s'est terminée autour d'un bon repas chaud dans une ferme auberge vers 14 h, les conditions météorologiques devenant trop difficiles.

¹ <http://www.lithotheque.site-ac-strasbourg.fr/hommes/les-sols/le-sentier-pedologique-dosenbach>

Michèle Trémolières