

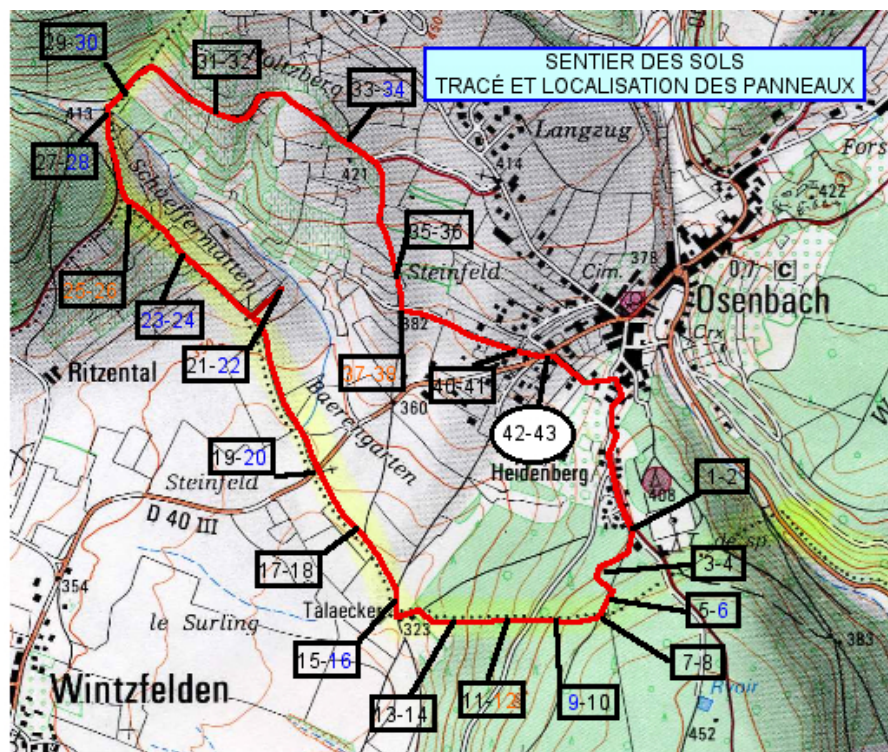
Samedi 27 avril 2019

Sortie sentier pédologique d'Osenbach : A la découverte d'un monde méconnu : les sols

Guide : Dominique SCHWARTZ, Pédologue et créateur du sentier

Le tracé du sentier vallonné fait environ 6 km (environ 5 h de marche).

Source de biodiversité ou support des cultures, les sols ont une place centrale dans notre environnement. Paradoxalement, ils sont très mal connus du grand public. Une balade sur le Sentier des Sols de la Vallée Noble à Osenbach est l'occasion d'aller à leur rencontre. Treize sols différents et de nombreux panneaux thématiques permettent de faire connaissance avec un monde plein de surprises.



Le tracé en rouge Les panneaux thématiques en noir Les sols du tracé en bleu Les autres sols en orange

- | | |
|--|--|
| 01 : Départ ; histoire du sentier, partenaires, sponsors | 23 : Les relations sols-plantes |
| 02 : Qu'est ce qu'un sol ? A chacun son sol | 24 : les sols : organisation de la planète au microscope |
| 03 : substrat, formation superficielle, roche-mère, matériau | 25 : sol brun calcaire sur loess |
| 04 : la formation des sols (pédogenèse) | 26 : sol hydromorphe du ried noir |
| 05 : organisation en horizons et morphologie des sols, | 27 : les solutions du sol |
| 06 : sol brun acide sur formation gréseuse | 28 : sol hydromorphe |
| 07 : les constituants du sol | 29 : les cycles biogéochimiques |
| 08 : la vie dans les sols, les litières, les humus | 30 : sol brun acide sur granite |
| 09 : anthroposol | 31 : terre, terrain, terroir |
| 10 : terrasses agricoles, changements d'utilisation des sols | 32 : relations sol-vigne |
| 11 : le rôle de la pente et du relief | 33 : panneau sponsor SADEF |
| 12 : podzol | 34 : rendzine |
| 13 : physique du sol | 35 : archivage pédologique/Steinzudel |
| 14 : l'eau dans le sol | 36 : répartition spatiale des sols et cartes pédologiques |
| 15 : l'érosion des sols | 37 : ranker |
| 16 : alluviosol - différence substrat/roche-mère | 38 : sol fersiallitique (sol relique) |
| 17 : chimie du sol | 39 : sol et environnement, dégradation, pollution |
| 18 : fertilisation chimique, fertilité | 40 : conclusion : le sol vivant, fragile, non renouvelable |
| 19 : occupation du sol, notions de contraintes | 41 : fléchage retour par village ou direct |
| 20 : sol brun calcaire (calcosol) | 42 : appel à dons |
| 21 : les archives pédologiques | |
| 22 : paléosol - reconstitution paysagère | |

