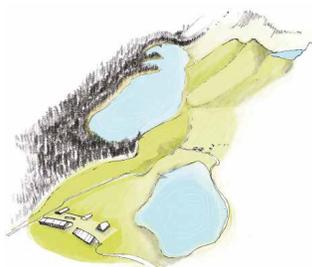


A la découverte d'un monde caché

Les microbes (ou microorganismes) sont présents partout : dans l'eau, la terre, l'air mais aussi à l'intérieur ou sur la peau d'autres êtres vivants. Grâce à leur activité et à leurs effets sur les cycles naturels, ces organismes sont à la base de l'équilibre des écosystèmes. S'ils n'existaient pas, la vie sur Terre serait tout simplement impossible !

Afin d'apprendre à les connaître et observer leur présence autour de nous, une équipe de l'Université de Genève (BiOutils), de la Fondation du Centre de Biologie Alpine de Piora et de l'Ecole Universitaire Professionnelle de Suisse Italienne a créé un parcours didactique dans le cadre exceptionnel du Val Piora au Tessin (projet soutenu par le Fonds National Suisse). Ce parcours permet à tous les visiteurs de découvrir l'univers caché et méconnu des microbes.



Le parcours didactique sur les microbes du Val Piora

Le Val Piora est l'une des vallées les plus spectaculaires du Tessin, réputé pour sa riche biodiversité et ses nombreux lacs. Depuis plus de 200 ans, les scientifiques s'y intéressent et en étudient les richesses biologiques et environnementales. Cet écosystème préservé est l'endroit idéal pour apprendre à connaître les microbes (bactéries, algues et champignons microscopiques) : même s'ils ne sont pas visibles à l'œil nu, il est possible d'observer les effets de leur présence dans la nature !

Grâce à ce parcours didactique en 4 étapes et à sa brochure richement illustrée, vous serez guidés par 3 spécialistes le long du chemin. Leurs explications vous permettront de découvrir les différents microbes présents, le tout enrichi d'anecdotes sur la région.

**Inauguration : le 17 septembre 2016 à 14h
au Centre de Biologie Alpine de Piora**

En présence du Prof. Raffaele Peduzzi, du Prof. Reinhard Bachofen et du Dr. Mauro Tonolla, ainsi que de l'équipe de gestion du projet.

Toutes les informations sur le parcours et l'accès au Val Piora sont disponibles sur :
www.cadagno.ch www.ritom.ch ou en écrivant à bioutils@unige.ch