



BODENKUNDLICHE GESELLSCHAFT DER SCHWEIZ
SOCIÉTÉ SUISSE DE PÉDOLOGIE
SOCIETÀ SVIZZERA DI PEDOLOGIA
SOIL SCIENCE SOCIETY OF SWITZERLAND



BGS-Arbeitsgruppe Boden 4.0

Digitale Methoden für die bodenkundliche Praxis

Rapport annuel 2020

Le groupe de travail n'a malheureusement pas été actif depuis sa dernière réunion, en février 2020. D'un côté, nous aurions préféré nous rencontrer en personne, mais le créneau estival pour se faire était trop court. Par ailleurs, notre charge de travail respective a été très lourde l'an passé, ce qui signifie qu'aucune réunion virtuelle n'a pu être organisée.

Activités proposées entre mars 2021 et février 2022

Le groupe de travail prévoit un atelier d'une journée en juin 2021. Ce jour-là, nous débattons de l'actualité du développement de la méthodologie de cartographie des sols en Suisse. À cette occasion, nous présenterons et débattons des réflexions des cantons, des possibilités de renouvellement méthodologique, du concept de cartographie des sols à l'échelle nationale ou encore du lieu physique de la révision du manuel de cartographie.

Le groupe de travail a prévu une à deux rencontres courtes, chacune d'environ une demi-journée. Les thèmes envisagés sont les suivants :

- Traçage des échantillons de sol avec codesbarres. Liste de laboratoires, banque de données sur le trafic des animaux
- Démonstration d'appareils de terrain pour spectroscopie gamma, Vis-NIR et XRF
- Disponibilité de données pédologiques, de licences de données et de données ouvertes
- Capture numérique de relevés de terrain pédologiques

Les données dépendent de la disponibilité des intervenantes et seront régulièrement communiquées au moyen de la liste de diffusion électronique wg-soil40-announce@lists.soil.ch. Tous les membres de la SSP sont les bienvenus.

Les trois membres du comité de direction (autrefois affiliés à la HAFL, à Agroscope et à l'ETH Zurich) travaillent aujourd'hui à la HAFL ou au Centre de compétences sur les sols, CCSols, qui est rattaché à la HAFL. Nous souhaiterions que d'autres institutions contribuent au groupe de travail et proposent des thèmes choisis, des lieux de mise en œuvre, etc. Les personnes intéressées voulant apporter une aide ponctuelle sont également les bienvenues !

Madlene Nussbaum, Philipp Baumann, Armin Keller, 28 février 2021