

Save the Date - Programme colloque en ligne

Le groupe de travail Sol 4.0 est un organe d'échange pour discuter et promouvoir le potentiel et l'utilisation des technologies numériques dans la pratique de la pédologie. Avec le colloque en ligne, nous voulons créer un nouveau canal et un espace de dialogue pour mettre en réseau les développeurs*, les utilisateurs* et les implémenteurs* de nouvelles technologies et méthodes. Le colloque comprend neuf événements, toujours le mardi entre février et juin 2024, avec un exposé d'introduction et une discussion. La langue maternelle est indiquée dans le tableau. Pour clôturer le colloque en ligne, une rencontre physique commune est prévue en septembre 2024 afin d'approfondir un thème souhaité et d'en discuter sur le terrain.

Lien pour participer: [Lien par Teams](#)

Nr.	Titre	Langue	Description	Intervenant(e)	Date	Heure
1	Application web SoilDat	D	Brève introduction à l'application web SoilDat et conseils et astuces d'utilisation. <i>Une connaissance préalable de SoilDat est utile, mais pas indispensable.</i>	tbd	27.2. KW 9	16:00- 17:30
2	Traitement des données de l'horizon	D	Introduction au processus de traitement des données d'horizon (à partir de SoilDat) comme base pour les cartes de prévision, les visualisations et autres dérivations. <i>Des connaissances de base en R sont utiles, mais pas indispensables.</i>	Stefan Oechslin (HAFL-Boden)	12.3. KW 11	16:00- 17:30
3	Assurance qualité des données d'horizon	D & F	Possibilités de contrôle de plausibilité et d'exhaustivité des données d'horizon (à partir de SoilDat). <i>Prérequis : bloc 2</i>	Marie Hertzog (KOBO)	26.3. KW 13	16:00- 17:30
4	Sélection de profils dans les cartographies à grande échelle	D	Résultats et recommandations du projet Wyss (BFH-HAFL groupe Sol) pour la définition de sites profilés à l'aide de méthodes géostatistiques.	Simon Tanner (HAFL-Boden)	9.4. KW 15	16:00- 17:30
5	Cas d'étude : Cartographie de la Plaine de l'Orbe	F	Cas d'étude : Méthodologie de cartographie des sols appliquée dans la Plaine de l'Orbe. Présentation des outils de cartographie.	Cédric Coquelin, Antoine Bottge (TeraSol)	23.4 KW 17	16:00- 17:30

Nr.	Titre	Langue	Description	Intervenant(e)	Date	Heure
6	Représentativité et variabilité à petite échelle	D	Gestion des points de relevé prédéfinis sur le terrain (selon le plan d'échantillonnage) et prise en compte de la variabilité à petite échelle lors du relevé des données pédologiques pour les cartes de prévisions statistiques.	Bertram Baumgarten (Gasche-Bodengutachten), Christian Wüthrich (Kissling + Zbinden AG), Stefan Oechslin (HAFL-Boden)	7.5. KW 19	16:00- 17:30
7	Utilisation de cartes auxiliaires dans la pratique de la cartographie	D	Expériences pratiques lors de l'utilisation de cartes auxiliaires telles que TerraPoly (dérivations du relief) et/ou d'autres cartes de télédétection pendant le processus de cartographie.	tbd	21.5. KW 21	16:00- 17:30
8	Profils vs. sondages de gros calibre	D	Résultats de la comparaison des descriptions des profils de sol et des sondages de gros calibre.	Simon Tanner (HAFL-Boden)	4.6. KW 23	16:00- 17:30
9	Qfield dans la cartographie des polygones	D	Rapport d'expérience et échange sur l'utilisation de Qfield pendant la cartographie des polygones.	Michael Wernli (SoilCom GmbH)	18.6. KW 25	16:00- 17:30

Perspectives

Titre	Description	Date
Événement d'automne	Clôture du colloque par un événement d'une journée, éventuellement avec une partie sur le terrain. Thème à définir en fonction de l'évaluation des besoins en juin.	17.9 24.9 (Jour de remplacement)