

Deutsch (pour le français voir ci-dessous)

Newsletter des Thematischen Netzwerkes Boden, 2.7.2025

1. Schlussbericht

Der Schlussbericht ist auf der Projekt-Webseite (www.netzwerk-boden.ch) in deutscher und französischer Sprache (automatische Übersetzung) verfügbar. Hier ist der [Direktlink zur deutschen Version](#).

2. Operative Gruppe Bodencockpit: Test-Betriebe gesucht

Das Thema der Operativen Gruppe Bodencockpit ist eine Methodik zur ganzheitlichen Beurteilung des Bodenzustands. Die Ausarbeitung der in dieser Gruppe entwickelten Ideen geschieht seit Frühling 2024 von einer Kerngruppe im Rahmen des Beratungsprojektes «Nationale Toolbox Bodenzustandsbeurteilung». In diesem Rahmen wurde ein Dokument mit den wissenschaftlichen Grundlagen erarbeitet. Dabei wurden die Erfahrungen aus einer Vielzahl von Projekten zum Thema Bodenzustandsbeurteilung gesammelt und verglichen. Basierend darauf wurde ein Indikatoren-Set zusammengestellt, das erlaubt die relevantesten Bodenbedrohungen zu beurteilen. Ausgehend von diesen Grundlagen wird nun ein Hilfsmittel für die Beratung und die Praxis erarbeitet. Eine Beta-Version ist demnächst verfügbar. Diese wird ab Herbst 2025 mit interessierten Berater/innen auf verschiedenen Betrieben in der ganzen Schweiz getestet. Wer Interesse an dem Hilfsmittel hat oder es testen möchte, wendet sich gerne an markus.spuhler@agridea.ch

3. Spatenprobe BodenDok: Englische Version

Die Spatenproben-Methodik BodenDok stösst international auf Interesse. Nach mehreren Anfragen haben wir die Unterlagen nun auf Englisch übersetzt. Sie befinden sich derzeit im Layout-Prozess. Sie werden demnächst unter www.spatenprobe.ch verfügbar sein.

4. Bodenkartierung I:

Die Operative Gruppe Bodenkartierung hat ihre Tätigkeit erst im letzten Projektjahr aufgenommen. Sie sieht noch grossen Handlungsbedarf. Ziel ist es in erster Linie die Kantone zu koordinieren bei Pilotprojekten zur Anwendung von Bodenkarten in der Landwirtschaft. Die Gruppenleitung und die AGRIDEA prüfen derzeit, ob beim BLW ein Projekt mit dem Fokus «Nutzen von Bodenkarten für die Landwirtschaft» eingereicht werden soll. Wer sich für dieses Thema interessiert und bereit ist, ein solches Projekt mitzugestalten, meldet sich bitte bei markus.spuhler@agridea.ch

5. Bodenkartierung II: Merkblätter zum Einsatz in der Landwirtschaft veröffentlicht

«Was bringen Bodenkarten mir als Landwirt?» und wie sind sie in der landwirtschaftlichen Beratung und dem Vollzug einsetzbar? Das Kompetenzzentrum Boden (KOBO) und die Gruppe Bodennutzung und Bodenschutz der BFH-HAFL erarbeiten und testen derzeit Methoden zur effizienten Kartierung der Böden der Schweiz. Im Rahmen verschiedener Projekte wurden gemeinsam mit Agroscope konkrete Beispiele für die unmittelbare Nutzung von Bodenkarten im betrieblichen Alltag oder in der landwirtschaftlichen Beratung entworfen. Diese wurden mit Anspruchsgruppen aus Beratung, Betriebsleitung, Vollzug und Wissenschaft diskutiert. Einige dieser Beispiele sind nun als kurze Merkblätter verfügbar und über die Links unten abrufbar. Agroscope, das KOBO und die Gruppe Bodennutzung und Bodenschutz planen, weitere Merkblätter zum Nutzen von Bodenkarten für die Landwirtschaft zu veröffentlichen.

Hier geht es zu den Merkblättern von [KOBO](#) und [BFH-HAFL](#)

6. Pflanzenkohle

Aufgrund einer Bedürfnisabklärung im Januar 2025 bei den OG-Mitgliedern, trifft sich die OG Pflanzenkohle weiterhin niederschwellig einmal pro Jahr unter der Co-leitung von AGRIDEA und Charnet, solange sich dies finanzieren lässt.

www.agridea.ch | info@agridea.ch

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | T +41 (0)52 354 97 00
 Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | T +41 (0)21 619 44 00
 Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | T +41 (0)91 858 19 66
 ISO 9001 | IQNet

7. Bodenfruchtbarkeit

Verschiedene Veranstaltungen und Workshops zum Themenbereich "Bodenfruchtbarkeit" wurden innerhalb und über die OG hinausgehend seitens des Schluechthof und andere Akteure (Exkursion zur Nutzung organischer Böden, Workshop Dungfauna, Beteiligung einiger Mitglieder am Expertenworkshop Humuswiss...) organisiert.

Die OG-Leitung befürwortet die Fortführung des Austauschs innerhalb des Netzwerkes Boden.

8. Agroscope sucht Akteure für ein Living Lab

Im Rahmen des EU-Projekts SUNRISE sucht Agroscope landwirtschaftliche Betriebe, Beratende, Forschende und engagierte Akteure, um ein schweizerisches Living Lab aufzubauen. Dieses soll Teil eines europäischen Netzwerks von Living Labs werden. Ziel ist es, die agrarökologische Transformation praxisnah, gemeinsam und wissenschaftlich begleitet voranzubringen – mit Fokus auf Bodengesundheit, Diversifizierung, Kreisläufe, Biodiversität u.a.

Bei Interesse, als Betrieb oder im Multi-Actor Team mitzuwirken kontaktieren sie Anna Muntwyler

 annaverena.muntwyler@agroscope.admin.ch;  058 464 4338

9. Wie weiter?

Verschiedene Operative Gruppen haben Bedarf und Interesse an einer Weiterführung der Aktivitäten und des Austauschs bekundet. Wir prüfen, inwieweit wir Dienstleistungen zur Aufrechterhaltung des Netzwerks zur Verfügung stellen können. Der nächste Fixpunkt für alle die sich weiterhin vernetzen wollen ist die diesjährige **BDU-Tagung**. Sie findet am **Mittwoch 12.11.2025** statt. Reserviert Euch nach Möglichkeit diesen Termin. Es gibt spannende News aus dem Bereich Boden-Düngung-Umwelt und ein spezielles Zeitfenster für Themen und Anliegen des Thematischen Netzwerkes Boden.

Lisa Nilles, Nathalie Dakhel-Robert, Markus Spuhler

Français (für Deutsch siehe weiter oben)

Lettre d'information du Réseau thématique Sols, 2.7.2025

1. Rapport final

Le [rapport final](#) est disponible sur le site web du projet en allemand et en français (traduction automatique).

2. Groupe opérationnel Bodencockpit : recherche d'entreprises test

Le thème du groupe opérationnel ÉPiQS (évaluation et pilotage de la qualité de l'état du sol) est une méthodologie d'évaluation globale de l'état des sols. L'élaboration des idées développées au sein de ce groupe se fait depuis le printemps 2024 par un groupe de base dans le cadre du projet de conseil "Boîte à outils nationale pour l'évaluation de l'état des sols". Dans ce cadre, un document contenant les bases scientifiques a été élaboré. Les expériences d'un grand nombre de projets sur le thème de l'évaluation de l'état des sols ont été collectées et comparées. Sur cette base, un ensemble d'indicateurs a été élaboré, permettant d'évaluer les menaces les plus importantes pesant sur les sols. A partir de ces bases, un outil pour le conseil et la pratique est en cours d'élaboration. Une version bêta sera prochainement disponible. Elle sera testée à partir de l'automne 2025 avec des conseillers intéressés dans différentes exploitations de toute la Suisse. Les personnes intéressées par cet outil ou souhaitant le tester elles-mêmes peuvent s'adresser à markus.spuhler@agridea.ch.

3. Test à la bêche SolDoc: Version anglaise

La méthode du test à la bêche Sol Doc suscite un intérêt international. Après plusieurs demandes, nous avons maintenant traduit les documents en anglais. Nous sommes en train de les mettre en page. Ils seront disponibles sur www.testbeche.ch.

4. cartographie des sols I :

Le groupe opérationnel de cartographie des sols n'a commencé ses activités qu'au cours de la dernière année du projet. Il estime qu'il y a encore beaucoup à faire. L'objectif est en premier lieu de coordonner les cantons dans le cadre de projets pilotes pour l'utilisation de cartes des sols dans l'agriculture. La direction du groupe et AGRIDEA examinent actuellement si un projet axé sur "l'utilité des cartes pédologiques pour l'agriculture" doit être déposé auprès de l'OFAG. Toute personne intéressée par ce thème et prête à participer à la conception d'un tel projet est priée de s'adresser à markus.spuhler@agridea.ch.

5. Cartographie des sols : Fiches techniques publiées pour l'utilisation dans l'agriculture

"Que m'apportent les cartes des sols en tant qu'agriculteur ?" et comment sont-elles utilisables dans le conseil agricole et l'exécution ?

Le Centre de compétences sur les sols (CCSols) et le groupe Utilisation et protection des sols de la BFH-HAFL élaborent et testent des méthodes innovantes pour une cartographie efficiente des sols de Suisse. Dans le cadre de différents projets, des exemples concrets d'utilisation directe des cartes pédologiques ont été tirés du quotidien d'exploitations ou de la vulgarisation agricole. Ces exemples ont été discutés avec les parties prenantes de la vulgarisation, de la direction des exploitations, de l'exécution des lois et de la science. Certains sont d'ores et déjà disponibles sous forme de fiches d'information aux adresses ci-dessous. Le CCSols et le groupe Utilisation et protection des sols prévoient de publier d'autres fiches sur l'utilité des cartes pédologiques dans l'agriculture.

Vers les fiches d'information du [CCSOI](#) et de la [BFH-HAFL](#)

www.agridea.ch | info@agridea.ch

Lindau Eschikon 28 | CH-8315 Lindau | T +41 (0)52 354 97 00
Lausanne Jordils 1 | CP 1080 | CH-1001 Lausanne | T +41 (0)21 619 44 00
Cadenazzo A Ramél 18 | CH-6593 Cadenazzo | T +41 (0)91 858 19 66
ISO 9001 | ISO 29990 | IQNet

6. Charbon végétal

Suite à une évaluation des besoins des membres du groupe de travail en janvier 2025, le groupe de travail Charbon végétal continuera à se réunir une fois par an sous la codirection d'AGRIDEA et de Charnet, dans la mesure où cela peut être financé.

6. fertilité des sols

Diverses manifestations et ateliers sur le thème de la fertilité des sols ont été organisés au sein de l'OG et au-delà par le Schluechthof et d'autres acteurs (excursion sur l'utilisation des sols organiques, atelier sur la faune du fumier, participation de quelques membres à l'atelier d'experts Humuswiss...).

La direction de l'OG est favorable à la poursuite des échanges au sein du réseau Sol.

7. Agroscope cherche des acteurs pour un Living Lab

Dans le cadre du projet européen SUNRISE, Agroscope recherche des exploitations agricoles, des conseillers, des chercheurs et des acteurs engagés pour mettre en place un Living Lab suisse. Celui-ci doit faire partie d'un réseau européen de Living Labs. L'objectif est de faire avancer la transition agro-écologique de manière pratique, commune et avec un accompagnement scientifique - en mettant l'accent sur la santé des sols, la diversification, les cycles, la biodiversité, etc.

Si vous êtes intéressés à participer en tant qu'entreprise ou dans l'équipe multi-acteurs, contactez Anna Muntwyler.

 annaverena.muntwyler@agroscope.admin.ch ;  058 464 4338

8. Comment continuer?

Plusieurs groupes opérationnels ont exprimé le besoin et l'intérêt de poursuivre les activités et les échanges. Nous examinons également dans quelle mesure nous pouvons mettre à disposition des services pour le maintien du réseau. Le prochain point de repère pour tous ceux qui veulent continuer à se mettre en réseau est le congrès de la BDU de cette année. Elle aura lieu le mercredi 12.11.2025. Réservez cette date si possible. Il y aura des nouvelles passionnantes du domaine sol-fumure-environnement et une plage horaire spéciale pour les thèmes et préoccupations du réseau thématique sol.

Lisa Nilles, Nathalie Dakhel-Robert, Markus Spuhler