



Lausanne, le 12 février 2026

DOSSIER DE PRESSE

La santé des sols: un enjeu stratégique

Dans un monde en pleine mutation, où les pressions climatiques, économiques et sociétales risquent d'influencer l'agriculture, l'État de Vaud, Agroscope et de Prométerre choisissent d'anticiper plutôt que de subir. Conscients qu'améliorer la santé des sols — et en particulier la matière organique — constitue un levier déterminant pour réussir cette transition, ils déploient aujourd'hui un dispositif ambitieux pour accompagner le secteur dans cette adaptation.

Les sols agricoles sont essentiels à la production de nos aliments. Ils fournissent aux plantes l'eau et les nutriments nécessaires à leur croissance et abritent une biodiversité riche, composée notamment de micro-organismes jouant un rôle clé dans le cycle de la matière organique et donc, plus largement, dans le maintien de la fertilité du sol.

Au-delà de la production alimentaire, les sols jouent un rôle fondamental dans la séquestration du carbone, la régulation du cycle de l'eau et la résilience des agroécosystèmes face au changement climatique.

La préoccupation grandissante pour la ressource sol découle directement du Projet National de Recherche (PNR) 68 « Utilisation durable de la ressource sol ». Celui-ci a démontré que le sol est un pilier fondamental de la production alimentaire et a appelé à préserver ou améliorer la qualité du sol à l'avenir. La Stratégie Sol Suisse, mise sur pied par la Confédération en 2020 et reprise au niveau des cantons, découle de ce PNR 68. Dans le canton de Vaud, le Plan d'action Sols vaudois a été présenté en 2024 par le conseil d'Etat.



Engrais de ferme en Suisse: entre surplus et déficit

Si certaines régions de Suisse sont marquées par une forte densité d'élevage et des excédents d'éléments nutritifs qui en résultent, d'autres connaissent une situation inverse. La diminution de l'élevage dans certaines zones, notamment sur le Plateau suisse, entraîne un déficit de matière organique, pourtant essentielle à la fertilité.

C'est dans ce contexte qu'ont débuté, en 2024 et à l'initiative du canton de Vaud, des tractations en vue de créer une nouvelle station d'essais dédiée spécifiquement aux sols agricoles et à l'amélioration de leur qualité.

Partenaires et organisation

La station d'essais « Sols agricoles » est placée sous la responsabilité de Robin Krischer (chef de projet sols, DGAV), qui assure la coordination opérationnelle et le lien entre les partenaires.

La gouvernance de la station d'essais repose sur un comité de pilotage, présidé par la Direction générale de l'agriculture, de la viticulture et des affaires vétérinaires (DGAV), et réunissant Agroscope, l'Etat de Vaud et Prométerre. Il définit les orientations stratégiques et valide les projets. Une direction opérationnelle, dirigée par la DGAV, assure leur mise en œuvre.

Des rôles complémentaires

Chaque partenaire apporte ses compétences et son savoir-faire :

- Agroscope assure la conception et le suivi scientifique des essais.
- Le canton de Vaud, via la DGAV, pilote la station, met à disposition les infrastructures et les surfaces agricoles, et en garantit l'ancrage dans les politiques cantonales.



- Prométerre veille au transfert des connaissances vers la pratique, à la formation continue et à la prise en compte des besoins du terrain.

Les ressources financières, humaines et les infrastructures nécessaires à la réalisation des projets sont fournies conjointement par les partenaires, dans le cadre de conventions liées aux projets spécifiques. Les modalités précises de financement (répartition des contributions, montants engagés, éventuels financements tiers) seront définies projet par projet et précisées ultérieurement.

Durée

La collaboration actuelle lie les partenaires jusqu'à fin 2029 et pourra être prolongée jusqu'à fin 2033. La station d'essais est appelée à s'élargir progressivement à d'autres institutions suisses intéressées à contribuer à l'amélioration durable de la qualité des sols agricoles, qu'il s'agisse de recherche, de formation ou de pratique. Les agriculteurs et agricultrices désireux de s'impliquer dans la démarche sont les bienvenus.

Les stations d'essais d'Agroscope

Les stations d'essais d'Agroscope rapprochent recherche et pratique agricole: ensemble, dans une démarche de co-création, ils développent des solutions pour une agriculture durable.

Chacune des huit stations d'essais actuellement actives se consacre à une thématique de recherche particulière et répond à des questions orientées vers l'application, dans des contextes régionaux et climatiques spécifiques, intéressants pour l'ensemble de la Suisse. Au cœur des stations d'essais se trouve un partenariat entre Agroscope, les cantons, la pratique et le conseil.



Les premiers projets

Deux premiers projets doivent démarrer en 2026 et ont été élaborés en collaboration avec les partenaires de la station d'essais « Sols agricoles » et le groupe d'agriculteurs Sol Vie Vaud :

- 1. Projet dédié aux couverts végétaux.** Ce projet vise d'une part à étudier l'impact de la destruction des engrains verts sur la disponibilité du carbone et de l'azote, et d'autre part à caractériser de nouvelles espèces et variétés pour améliorer leurs services agronomiques et optimiser leur intégration dans les rotations.
- 2. Projet dédié à l'optimisation de la rotation des cultures, du travail du sol et de la fertilisation pour améliorer la qualité et la fertilité des sols dans les exploitations avec peu d'animaux.** Il s'agit de favoriser la mise en application sur le terrain des nombreuses connaissances scientifiques et pratiques susceptibles d'améliorer la qualité des sols.

Liens pertinents :

- [Les stations d'essais d'Agroscope](#)
- [PNR 68 Utilisation durable de la ressource sol](#)
- [Stratégie Sol Suisse](#)
- [Plan d'action sols vaudois](#)
- [Observatoire national des sols \(NABO\)](#)
- [Centre de compétences sur les sols](#)