

## **Acquérir des connaissances grâce à des slips: des agriculteurs et des jardiniers sont recherchés pour un projet sur la santé des sols**

**Un sol sain est la base d'un bon rendement. Vous avez probablement déjà constaté que répondre à la question «Quel est l'état de santé des sols» n'est pas chose aisée. En collaboration avec des agriculteurs-trices et des jardiniers-ières, des chercheurs-euses d'Agroscope et de l'Université de Zurich vont tenter de trouver des réponses.**

En avril, le projet «La preuve par le slip» débute. En collaboration avec des agriculteurs-trices et des jardiniers-ières privés intéressés à participer à ce projet, nous allons – nous les chercheuses et chercheurs d'Agroscope et de l'Université de Zurich – récolter des données de recherche. L'objectif est d'étudier la santé des sols de près de 1000 champs et jardins en Suisse. Nous allons tester une méthode simple qui vous permettra de mesurer vous-même l'activité du sol, sans avoir besoin de machines coûteuses. Nous avons choisi un test plutôt inhabituel, à savoir un slip en coton qui sera enfoui dans le sol. Et oui, vous avez bien lu: un slip!. Vous vous en souvenez peut-être: à l'été 2019, ces recherches ont déjà fait l'actualité dans divers journaux et à la télévision. Le fonctionnement en est très simple: plus le slip en coton se décompose rapidement, plus les êtres vivants du sol sont actifs et, nous supposons, plus le sol est sain. Ainsi, la décomposition du tissu de coton du slip sert d'indicateur de l'activité des organismes du sol. Outre des slips en coton, d'autres tests simples du sol sont possibles et à la portée de tout le monde.

Les participant-e-s pourront faire analyser leur sol gratuitement et un concours est également organisé avec lequel vous pouvez gagner une analyse détaillée de votre site, y compris une évaluation de la biodiversité des sols, mais aussi d'autres prix. Tous les participant-e-s auront la possibilité d'être nommés comme co-auteurs d'une étude qui sera publiée dans une revue scientifique internationale. En outre, nous souhaitons partager avec vous des informations et des faits passionnants sur le sol et ses organismes. Ce sont eux, en fin de compte, qui sont garants du bon fonctionnement et du bon rendement d'un sol.

Pour ce projet, nous recherchons 500 exploitations agricoles dans toute la Suisse ainsi que 500 jardiniers-ières privés qui examineront le sol de leur jardin potager et de leurs plates-bandes. Le travail à effectuer n'est pas très important: nous vous enverrons tout le matériel nécessaire et vous aurez besoin d'environ deux heures réparties d'avril à juillet.

Si vous souhaitez participer à ce projet, veuillez vous inscrire sur notre site Internet sous [www.preuve-par-slip.ch](http://www.preuve-par-slip.ch) (sous Participer → Inscription). Vous y trouverez également de plus amples informations sur le projet.

Ce projet commun d'Agroscope et de l'Université de Zurich est soutenu financièrement par la Fondation Mercator Suisse, la Fondation Ernst Göhner, le Fonds national suisse et l'Académie des sciences participatives.

Si vous avez des questions, vous pouvez contacter

Sandie Masson ([sandie.masson@agroscope.admin.ch](mailto:sandie.masson@agroscope.admin.ch), tél. 058 485 67 62), ou  
Franz Bender ([franz.bender@agroscope.admin.ch](mailto:franz.bender@agroscope.admin.ch), tél. 058 484 4748)

