



Communiqué aux médias

Date 8 avril 2024

Embargo 10 h 00

Action « La preuve par le slip » : quel est l'état de santé du sol ?

Les sols sont essentiels à la vie : ils assurent la production alimentaire, filtrent l'eau et abritent une grande diversité biologique. Afin de les protéger de façon ciblée, nous devons collecter davantage d'informations sur leur qualité et les services qu'ils fournissent. L'action « La preuve par le slip », qui sera lancée les 20 et 21 avril prochains, attire, par un clin d'œil, l'attention du public sur la question sérieuse et importante qu'est la santé des sols. Les personnes intéressées peuvent découvrir l'état de santé et le degré de vitalité du sol de leur terrain. Pour ce faire, il suffit d'enterrer des sous-vêtements et d'attendre que le sol fasse son travail.

Les sols constituent la base des forêts, des prairies et des champs. Ils comportent de loin la plus grande diversité des espèces. Ils façonnent le paysage et nous protègent face aux dangers naturels et contre le réchauffement climatique. Sans vers de terre, collemboles, nématodes, acariens, champignons et bactéries, les sols ne fourniraient aucun nutriment et ne filtreraient pas l'eau.

Bien que les sols et les organismes qui s'y trouvent jouent un rôle capital, les services qu'ils fournissent sont méconnus. L'action « La preuve par le slip » veut les mettre en lumière. Pendant le week-end des 20 et 21 avril, toutes les personnes qui ont accès à un lopin de terre pourront commencer à recueillir des informations sur la santé de leur sol grâce à une méthode simple.

Résultats après deux mois

Pour participer, il suffit d'avoir un slip composé uniquement de coton, une pelle pour l'enterrer, et de télécharger l'application ou de se rendre sur le site www.preuve-par-slip.ch. Il faut ensuite déterrer le slip deux mois plus tard. Le stade de décomposition du sous-vêtement donne des indications sur les activités biologiques qui se déroulent

dans le sol. Si le tissu est complètement ou partiellement décomposé, cela témoigne de la santé et de la vitalité du sol.

Le comédien et humoriste Simon Romang explique le procédé dans une vidéo, disponible sur le site web.

Encadré :

Vaste partenariat en faveur du sol

« La preuve par le slip » est un projet de l'Agroscope, porté par de nombreux partenaires publics et issus des secteurs de l'agriculture, de l'environnement, de l'aménagement du territoire ainsi que du monde scientifique. Voici les membres du projet : AGRIDEA, l'Agroscope, la Société suisse de pédologie, l'Office fédéral de l'agriculture, l'Office fédéral du développement territorial, l'Office fédéral de l'environnement, Cercle Sol, Espace Suisse, la Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires, le Centre de compétences sur les sols, le Centre de compétence sol – Valais, la Société d'utilité publique économique de Berne OGG, Pro Natura, sanu durabilitas, l'Union suisse des paysans, la Fédération suisse des jardins familiaux, l'Union des villes suisses, la Fondation suisse pour la protection et l'aménagement du paysage, l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage, la Haute école zurichoise des sciences appliquées ZHAW et divers cantons.

Renseignements :

Service médias de l'Office fédéral de l'environnement, tél. +41 58 462 90 00, medien@bafu.admin.ch

Liens :

- Action participative « La preuve par le slip » www.preuve-par-slip.ch
- Enumerating soil biodiversity. Article du 15 août 2023 (disponible uniquement en anglais) www.pnas.org/doi/10.1073/pnas.2304663120

1 Images



Tu possèdes un slip en coton, une pelle et un lopin de terre ? Alors, lance-toi !

1. Télécharger l'application ou se rendre sur le [site Internet](#), puis s'enregistrer
2. Indiquer son emplacement
3. Enterrer le slip (20 et 21 avril)
4. Déterrer le slip (15 et 16 juin) et établir le diagnostic de la santé du sol