



Positionnement de Pro Natura

Journée thématique - Le sol, base de vie

26.11.2025

Ursula Schneider Schüttel, présidente Pro Natura

Importance de la biodiversité dans le sol

Le sol en chiffre

- **10 milliards** d'êtres vivants vivent dans une simple poignée de terre.
- **2/3** de toutes les espèces connues dans le monde vivent dans le sol - ou en partie.
- **env. 0,5m²/seconde** de sol sont imperméabilisés en Suisse.
- **100 ans** sont nécessaires pour former 1cm de sol.



Le sol - la base de notre vie

- L'escargot des haies (*Cepaea nemoralis*) est l'une des innombrables espèces qui contribuent à maintenir la fertilité et la vitalité de nos sols.
- La biodiversité du sol assure la base sur laquelle repose littéralement toute vie terrestre.
- Là où le sol est détérioré par l'imperméabilisation, les machines lourdes ou les pesticides, des espèces comme l'escargot des haies en subissent directement les conséquences.



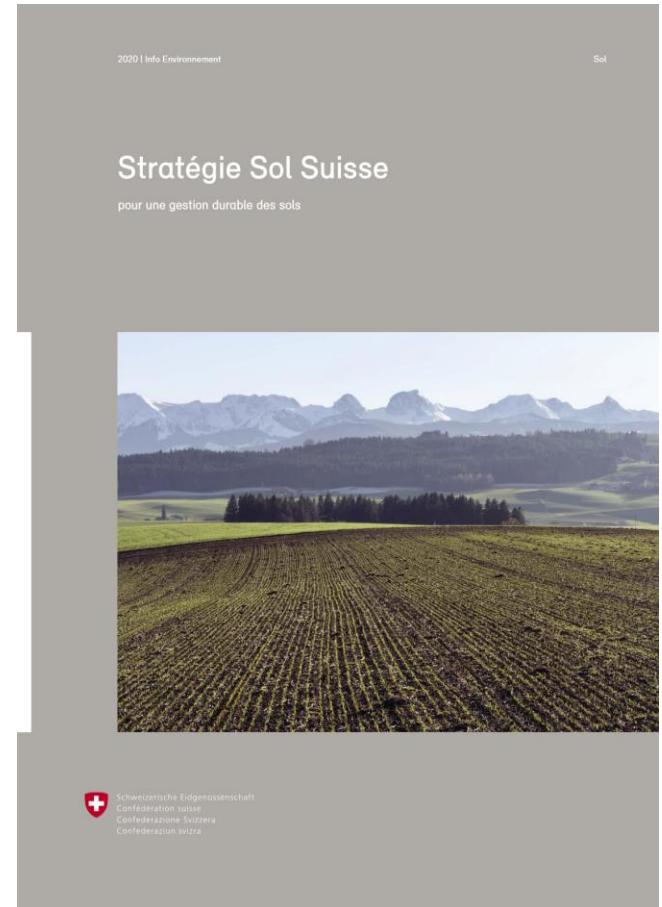
Pro Natura a donc choisi de sensibiliser le public à la fragilité de la vie du sol en désignant cet escargot Animal de l'année 2025.

Stratégie Sol Suisse

- Adopté en 2020
- Constat: les sols sont détruits par les activités de construction ou dégradés par l'érosion, le compactage et les substances nocives
- Objectif: réduction de la consommation de sol à zéro nette jusqu'à 2050

Comment le réaliser ?

- Ateliers: portant sur les possibilités concrètes d'intervention avec des mesures applicables et réalistes dans les huit domaines de la Stratégie Sol Suisse



Engagements importants pour Pro Natura

PRÉSERVER - REHABILITER - OSER - SENSIBILISER

- Préservation des surfaces de sol de qualité
- Arrêt des emprises sur les sols et augmentation de la part de sols perméables
- Préservation de la biodiversité et des fonctions écologiques (habitat, production, régulation) des sols
- Restauration des sols dégradés
- Financement durable des mesures et actions de préservation et restauration des sols
- Modèles de projets efficaces et innovants, tant au niveau national qu'international
- Sensibilisation de la population à la valeur et à l'importance du **sol** en tant que **base vitale**

Le sol dans l'aménagement du territoire

Dans les zones à bâtir :

- Limiter l'expansion urbaine et les zones à bâtir (p. ex. Engagement dans la mise en œuvre LAT1)
- Maintenir des sols de qualité en ville, éviter l'imperméabilisation des sols, libérer les sols urbains (campagne PN Bâle www.urbanparadiese.ch)
- Favoriser le développement d'une infrastructure verte et bleu en ville (p. ex. projet PNFR « Valorisation des espaces libres en milieu bâti »)



Hors zones à bâtir :

- Freiner la construction et l'imperméabilisation du sol / garder un maximum de sol libre (p. ex. mise en œuvre LAT2 dans les cantons)
→ pour permettre une agriculture durable

Le sol dans l'agriculture - Région des Trois-Lacs

Vision Trois-Lacs 2050

- L'imperméabilisation des sols est suspendue jusqu'en 2050. Toute construction sur un terrain non imperméabilisé est compensée par la mise en culture, la valorisation ou la renaturation d'un terrain de superficie équivalente.
- D'ici en 2050, les sols présentent une qualité suffisante dans toute la région. Les sols ont cessé de se dégrader. Une profondeur minimale des sols ainsi que leur santé sont garanties à long terme.



La tourbe s'étant décomposée, ce puits d'accès, naguère au ras du sol, surplombe d'un mètre environ le terrain cultivé. (photo : Anja Fonseka)

Le sol dans l'agriculture- Région des Trois-Lacs

Vision Trois-Lacs 2050

- L'agriculture produit sur des sols appropriés, de manière à les préserver sur le long terme.
- Les grandes cultures sont bannies des terrains marécageux ou tourbeux, car ceux-ci sont inappropriés à cet effet.



La région des Trois-Lacs est connue pour être le «potager de la Suisse». La culture de fourrage, tel le maïs, y occupe pourtant beaucoup plus de place que la production de denrées destinées à l'alimentation humaine. (photo : Anja Fonseka)

<http://www.dreiseenland2050.ch/>

Autres domaines d'action

Outre

- l'aménagement du territoire
- et l'agriculture,

la Stratégie Sol Suisse propose des objectifs et orientations stratégiques dans les domaines suivants :

- Forêt
- Chantiers et modifications de terrains
- Manifestations en plein air
- Utilisation du sol dans les territoires urbanisés
- Gestion des sols pollués
- Engagement international

Stratégie Sol Suisse <→ Mesures terre à terre





Merci
Danke