



1985 **Échantillonnage répété sur les mêmes sites** Présent

Les sols remplissent de nombreuses fonctions essentielles pour les écosystèmes et les hommes. Ils fournissent des habitats aux plantes et aux organismes. Non seulement l'agriculture et la sylviculture, mais aussi la disponibilité d'eau potable propre dépendent de la santé des sols. Pour garantir le bon fonctionnement des sols à long terme, leur qualité doit faire l'objet d'observations précises. Le réseau suisse d'observation des sols (NABO) enregistre et documente l'évolution de la qualité des sols sur la base de données provenant de sites de monitoring. Les menaces pesant sur le sol sont évaluées à partir des propriétés des sols et des données relatives à l'exploitation.

Propriétés physiques des sols

- Densité apparente
- Résistance à la pénétration
- Structure du sol

Données d'exploitation

- Assolements
- Engrais
- Produits phytosanitaires
- Travail du sol, ...



Des sols en bonne santé apportent:

- Production** (wheat icon)
- Habitat** (plant icon)
- Régulation** (water droplets icon)

Propriétés chimiques des sols

- pH, C:N, Corg
- Nutriments
- Polluants

pH

Propriétés biologiques des sols

- Microbes: biomasse & respiration du sol
- Richesse & composition des espèces

- Suivi de sites** (map icon)
- Échantillonnage** (probe icon)
- Préparation des échantillons** (gears icon)
- Chimie** (flasks icon)
- Biologie** (microscope icon)
- Physique** (gauge icon)
- Données d'exploitation** (factory icon)

Rapport & support

Archives & données des sols

