

Action : Promotion et sensibilisation sur les sols urbains

Contexte et pertinence

Les sols en zone urbaine et habitée ne sont souvent pas suffisamment préservés et valorisés. Ceci est dû principalement à un manque de sensibilisation sur les multiples fonctions qu'un sol urbain - non agricole - peut fournir, ainsi qu'à un manque de "savoir-faire" et compétence lors de chantiers, travaux, réhabilitations touchant au sol. Avec la pression croissante de développement urbain couplé aux enjeux du changement climatique, aux risques liés aux dangers naturels, à la perte de diversité biologique fragilisant la résilience de notre système vivant, nous n'avons plus le luxe de ne pas considérer, à notre échelle territoriale valaisanne, les sols urbains comme une ressource qu'il est nécessaire de protéger durablement.

Pour rappel, les principales fonctions d'un sol sont :

- Tampon absorbant des eaux de ruissellement lors de fortes précipitations et diminution du risque d'inondation
- Support pour la végétation permettant de réduire les îlots de chaleur urbains
- Support pour les loisirs, la détente et le sport
- Filtration et purification des eaux - régulation du cycle de l'eau
- Habitat pour une richesse insoupçonnée d'organismes vivants rendant à leur tour une multitude de services écosystémiques, ainsi que support pour toute forme de végétation
- Captage et stockage de CO2 atmosphérique sous forme de carbone organique

De ce fait, la multifonctionnalité des sols est précieuse et doit être préservée et valorisée aussi dans l'espace urbain/habité. Comme le rappelle la Stratégie Sol Suisse, il s'agit de créer une meilleure "synergie entre la conservation des fonctions du sol et le développement d'une urbanisation de qualité à l'intérieur du milieu bâti". Pour ce faire, il est nécessaire de sensibiliser, d'informer, de former et d'accompagner tous les acteurs ayant un impact direct sur le sol en zones bâties/à bâtir.

Objectifs

- Conscientisation de la société civile valaisanne de l'importance et du rôle des sols (au-delà de la production agricole et sécurité alimentaire)
- Meilleure prise en considération et valorisation des sols en zones urbaines/habitées
- Développement d'un savoir-faire permettant de diminuer les atteintes physiques portées aux sols lors de chantiers de construction privés ou communaux.

Indicateurs, suivi et résultats

Réalisations prévues et indicateurs

- Campagne de sensibilisation et d'information axée sur les rôles et fonctions du sol urbain destinée au grand public (animation audio-visuelle, communiqué de presse) (indicateurs : nombre de « vue » de l'animation)
- Développement d'un outil d'aide à l'exécution pour la manipulation, préservation et réhabilitation du sol en zones urbaines, accompagné si possible d'ateliers pratiques (indicateurs : nombre d'ateliers, mesure de la diffusion de l'outil)

Résultats attendus et indicateurs

- Conscientisation des rôles et fonctions des sols et l'importance de les préserver (indicateurs : enquête auprès des acteurs identifiables ayant bénéficiés des réalisations ci-dessus)
- Meilleures prises en considération des sols et de leur remise en état lors de chantiers de construction privé ou d'aménagement urbain (indicateurs : nombre de cas d'aménagement de sol enrichi en carbone organique)

Public cible

Secteur public : communes

Secteur privé : entreprises de construction et génie civil, bureaux d'études, architectes, etc.

Société civile : population valaisanne et tout particulièrement les propriétaires de terrain à bâtir/bâti

Budget

Total :	62'000 CHF	Contribution PDD totale :	30'000 CHF	48%
2021 :	62'000 CHF	Contribution PDD 2020 :	000 CHF	0%

Porteurs

Service de l'environnement (SEN)

Partenaires

Service du développement territorial (SDT)

Communes (à définir)

Calendrier

Jan. – avr. 2021 : attribution des mandats au bureau spécialisé en pédologie et à une agence de communication audio-visuelle, développement des outils.

Avr. – oct. 2021 : réalisation des ateliers pratiques, diffusion des outils, communication.

Nov. – déc. 2021 : finalisation et évaluation de la réussite du projet, rapport d'activité et piste pour la suite.