



Services

Description des services

Enjeux urbains

Régulation

Régulation de la qualité de l'air

Les sols et végétaux contribuent à la fixation des polluants émis par les activités humaines.

Qualité de l'air

Régulation du climat local et global

Les sols et végétaux piègent les gaz à effet de serre, limitant le réchauffement climatique. Ils sont les principaux réservoirs continentaux de carbone, et contribuent à des mécanismes d'évaporation et de transpiration de l'eau et à la réflexion des rayons du soleil (diminution du phénomène d'îlots de chaleur urbaine)

Réchauffement climatique

Îlots de chaleur urbaine

Régulation des aléas naturels

Les sols permettent l'infiltration de l'eau, ce qui atténue les inondations.

Risque naturel

Approvisionnement

Habitat pour la biodiversité

Les sols peuvent héberger et offrir un habitat pour les organismes vivants (végétaux, champignons, faune).

Préservation de la biodiversité et de l'environnement

Production de biomasse à vocation alimentaire

Les sols constituent le support sur lequel est cultivé la végétation destinée à la consommation humaine et animale.

Dépendance alimentaire

Ressource ornementale

Les sols sont fréquemment utilisés comme support de production végétale à vocation esthétique et paysagère.

Nature en ville

Support d'activité humaine

Les sols sont largement utilisés par les individus comme support aux constructions et infrastructures.

Développement des activités humaines