



Sols touchés par la salinisation

Un problème mondial
qui limite la production
agricole

Mauvaise gestion de l'eau
(approvisionnement insuffisant,
mauvaise qualité de l'eau,
réutilisation d'eau saumâtre et
mauvais systèmes de drainage)

SOLS SAINS

Un sol sain a la capacité de maintenir la production, la biodiversité et autres services écosystémiques terrestres.

SOLS SALINS

SOILS SODIQUES

Agrégats formés
et stables

Eau disponible

Equilibre de
nutriments

Forte teneur
en carbone
organique du sol

Biodiversité élevée

Absence de contaminants

Les sols salins présentent des niveaux excessifs de sels solubles. Ils peuvent avoir un impact négatif ou inhiber la croissance des plantes et peuvent être toxiques pour la vie.

Les sols sodiques ont une quantité élevée de sodium adsorbé. Cela entraîne une dégradation de la structure du sol et empêche la croissance des plantes.

Déséquilibre de
nutriments

Moins de biodiversité

Moins d'eau disponible

Structure compacte
dans le sous-sol

Moins de biodiversité

Déséquilibre
de nutriments

