

LE DIAGNOSTIC AGRO-PÉDOLOGIQUE

Le diagnostic agro-pédologique est une méthode d'évaluation des caractéristiques du sol dans un contexte spécifique. Il vise à comprendre la composition physique, chimique et biologique du sol pour informer sur sa fertilité et sa capacité à soutenir la vie végétale et animale. Cette démarche permet d'identifier les forces et les faiblesses du sol, offrant ainsi des indications sur les pratiques de gestion appropriées pour maximiser son potentiel et assurer sa durabilité.

Étude de terrain

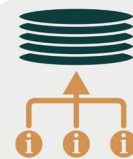
Cela comprend la collecte d'échantillons de sol à différentes profondeurs et dans différentes zones de la parcelle agricole. L'observation des caractéristiques physiques du sol telles que la texture, la structure, la couleur, le drainage et la présence de pierres ou de racines est également importante.

Synthèse et préconisations

En fonction des résultats du diagnostic pédologique, des recommandations peuvent être formulées pour une utilisation appropriée des sols, la gestion des ressources naturelles, la conservation des sols et la planification de projets de développement.



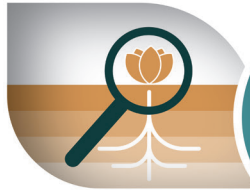
1



Étude historique et documentaire

Cette étape implique la collecte de données existantes sur la région étudiée, y compris les cartes topographiques, les relevés climatiques, les informations sur l'utilisation des terres, etc.

2



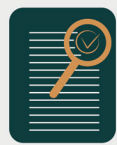
Analyse des résultats

Les échantillons de sol collectés sur le terrain sont analysés en laboratoire pour déterminer leur composition chimique, leur capacité d'échange cationique, leur pH, leur teneur en éléments nutritifs essentiels, leur teneur en matière organique, etc.

3



4



Ces étapes constituent un processus systématique pour évaluer les caractéristiques des sols dans différents contextes, qu'il s'agisse de planification urbaine, de gestion des terres, de protection de l'environnement ou d'autres domaines d'intérêt.

LA CRÉATION DE TERRES FERTILES : UN LABORATOIRE À CIEL OUVERT

