

Transcription détaillée de l'infographie « Profil d'un sol et ses tranches »

Profil d'un sol et ses tranches

1. Végétalisation

En surface, la litière constituée des feuilles mortes encore identifiables avec beaucoup d'air, abritent plantes et animaux vivants.

2. L'humus

Une terre noire et souple, riche en matières organiques. L'humus désigne la matière issue de la décomposition de matières organiques brutes comme les feuilles, les branches et les tontes de gazon qui s'accumulent à la surface du sol.

Cette décomposition réalisée par les organismes du sol rend au sol des nutriments vitaux que les végétaux peuvent utiliser.

3. La couche arable

La couche dite arable, que l'homme peut travailler : mélange riche en humus et en minéraux.

4. Le sous-sol

Généralement pauvre en humus, avec peu de traces de vie.

5. La roche mère

100 % minérale, sans air, sans vie.