

### **Descriptif détaillé du « Schéma d'un profil de sol »**

1. La végétation : 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, est un 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.