

AP # 18 : LE SOL, INTERFACE INDISPENSABLE ET FRAGILE : LA FAUNE DU SOL

Nous venons de voir qu'un sol pouvait permettre la production de biomasse végétale pour se nourrir mais aussi faire des combustibles, ces 2 modes de production pouvant entrer en concurrence.

QU'EST-CE QU'UN SOL ET EN QUOI EST-IL LENT À SE FORMER, FRAGILE ET DONC UNE INTERFACE INDISPENSABLE À PRÉSERVER POUR LE SORT DE L'HUMANITÉ ?

EN INTÉGRANT LES MOTS HUMUS, HORIZON, ALTÉRATION, HYDROLYSE ET ROCHE MÈRE QUE VOUS DÉFINIREZ, EN RÉALISANT UN SCHEMA-BILAN COUPE D'UN SOL ET DE SA DYNAMIQUE ET EN UTILISANT LES SUPPORTS À DISPOSITION, VOUS MONTREREZ PAR UN TEXTE ARGUMENTÉ QU'UN SOL :

- SE FORME PAR INTERACTION LENTE BIOSPHÈRE / ROCHES
- SE FORME EN FONCTION DES PARAMÈTRES PHYSICO-CHIMIQUES EAU ET TEMPÉRATURE
- EST FACILEMENT DÉGRADÉ, SOUVENT DÉTOURNÉ DE SA FONCTION BIOLOGIQUE ET QUE SA GESTION EST UN ENJEU MAJEUR POUR L'HUMANITÉ

A DISPOSITION :

- livre p
- extraits de Solutions durables pour un désordre global
- <http://www.youtube.com/watch?v=li0Beis02Mk> : Vie & Mort des Sols : Claude & Lydia Bourguignon
- documents 'faune du sol » et « décomposition d'une feuille de litière d'un sol »

INDICATEURS DE RÉUSSITE :

- j'ai bien utilisé les documents du livre précisément et de manière complète en mettant le numéro de document d'une autre couleur
- j'ai bien démontré les 3 éléments demandées
- j'ai correctement rédigé, de manière précise, concise, scientifiquement rigoureuse
- j'ai choisi des modes de réponse bien adaptés pour la lisibilité du correcteur