

CHANKA CYRIAQUE WILLY
Né le 09 Avril 1987 à Douala
Etudiant en 1^{ère} Année Science de la Terre
Université de Yaoundé I
Email. : chanwillcy@yahoo.fr

THEME : LES SOLS EPIDERME DE LA TERRE

Je suis **sol** ; né il y a très longtemps (1cm \approx 400ans), de père "**Facteurs externes**" (hydrosphère, atmosphère et biosphère) et de mère "**Roche**".

J'abrite de nombreuses espèces végétales et animales ;

Je constitue les fondements de quasiment l'ensemble de l'alimentation des êtres vivants ;

La qualité (chimique et biologique) des eaux dépend de moi ;

Je suis à la fois support et matériau de routes, barrages, bâtiments et autres.

J'assure donc maintes fonctions vitales pour les écosystèmes et l'équilibre climatique de la planète.

Je suis autour de la Terre ce qu'est la peau autour des muscles et des os ; pourtant personne ne se soucie de moi, au contraire tout est fait pour me détruire.

L'intérêt sans cesse pour les profits financiers conduit à la coupure de mes poils, les arbres : (déboisements), dont ma naissance, ma survie et l'amélioration de ma fertilité en dépendent ; ma partie meuble, riche en réserves énergétiques (matières organiques et substances humiques) est ainsi décapée, entraînant ma stérilité.

Les subventions en faveur de l'agriculture voudraient que je produise plus que mes forces (capacités naturelles) me le permettent, je suis alors dopé (fertilisation à l'excès), les eaux souterraines et de surfaces par conséquent polluées ; la qualité des aliments menacée.

Que dire de ces déchets que les industries et les communautés urbaines déversent sur moi ; ils m'empêchent de respirer en bouchant mes pores, m'asphyxient...

Le danger aujourd'hui est le changement climatique. Je vous le dis très sincèrement, le changement du climat et de la composition de l'atmosphère vont entraîner un déséquilibre dans mon comportement et dans mon apparence (présentation physique).

Je ne maîtrise pas dans quel sens ; il est de même pour vous, à qui il reste beaucoup d'incertitudes quant à l'impact positif ou négatif de changements globaux. Est-ce que mes

réserves organiques vont augmenter ou diminuer ? à quelle vitesse ? Voilà entre autres des questions que je me pose et qui doivent nous préoccuper. Ce qui est certain avec l'augmentation de la température, je vais beaucoup suer (demande évaporative supérieure), ma réserve et ma recharge en eau seront moindres ; la survie de tous ainsi menacée.

Comme disait un homme de science « on boit l'eau, on respire l'air, mais on ne mange pas le sol... », c'est sans doute pourquoi tout le monde m'oublie ; on se soucie de la qualité de l'eau (potable) alors que c'est dans le sol qu'elle se génère ; on se préoccupe de la qualité des aliments pourtant c'est de moi qu'ils dépendent. N'oubliez pas que personne n'échappera au danger de mon appauvrissement et de ma stérilisation dont dépend la future sécurité alimentaire.

Vous êtes entrain de détruire votre base de vie, alors il est temps que cela cesse. Ne dit-on pas que "**Pas de développement de société sans utilisation de sol** "

ALORS QUEL SOL ?

CHANKA Cyriaque Willy