

Lettres (1) aux Politiques et aux Medias

Novembre 2012

Madame, Monsieur,

Le système agricole industriel, sur la Planète, consistant à exploiter le sol comme un support de culture, une mine à ciel ouvert (souvent en Suisse aussi), s'avère être un désastre !

(...)

Tournée vers la durabilité, la 5ème Journée romande "Sol-plante-climat-énergie", quant à elle, a permis de belles rencontres et des informations de premier plan le 24 octobre dernier à Yverdon-les-Bains (Suisse) :

- **Conférences-présentations et articles de presse** (pdf, ppt,...)
<http://planethumus.com/conferences-2012>

(...)

Qu'est-ce-que l'humus ?

L'humus est une substance résultant de la décomposition des matières végétales et animales (herbes, feuilles, déchets de fruits et légumes, de jardins, pailles, branches, bois, déjections, fumiers, etc.). Ces matières sont consommées par la biodiversité du sol (vers de terre et des myriades d'autres invertébrés, micro-organismes, enzymes, etc.), véritables "transformeurs", "fabriquant" diverses formes d'humus, tout en libérant des éléments nutritifs pour les plantes.

Dans une poignée de terre fertile se trouvent mélangés : humus, argiles, limons, sables, pierres, brindilles organiques, biodiversité...

-

En Suisse la situation devient critique : certaines terres labourées sont passées de 6 à 1,5 % d'humus (seuil d'alerte : 2 %). Une bonne terre fertile, entretenue, contient de l'ordre de 100 à 120 tonnes de carbone organique (humus) à l'hectare. Moyenne suisse actuelle : 40 - 60 tonnes par hectare. Quelles mesures sont-elles prises ?

Autour du bassin méditerranéen, une grande partie des terres fertiles a disparu en quelques siècles sous la pression humaine, ramenant souvent le taux d'humus à quelques 0/00, voire ppm... Que font les gouvernements ?

Utilité de l'humus et de la biodiversité du sol

Humus et biodiversité du sol déterminent fertilité, aération, porosité, capacité de rétention en eau de la terre, et une meilleure santé des cultures. Ces deux paramètres facilitent la germination, la pénétration des racines, ils contribuent à lutter contre l'érosion. Ils contiennent beaucoup de carbone organique provenant de l'atmosphère via la photosynthèse végétale.

La lente disparition de ces deux paramètres entraîne chute de fertilité, sécheresses, désertification, famines, exodes ruraux.

-

A l'inverse, leur réhabilitation permet la régénération et la fertilisation de terres appauvries par nos ancêtres : une remarquable perspective pour l'humanité de créer naturellement des ressources alimentaires, des habitats et des emplois, notamment sur des territoires érodés, actuellement abandonnés. Des milliards de tonnes de carbone organique - humus - y sont stockables (séquestrables).

C'est à la portée de chacun, à condition d'être informé.

Mais c'est aux gouvernements que revient la tâche de transmettre les informations, de motiver, d'encourager les initiatives privées.

Quid ?

(en attachés : synthèses, schémas)

Quelques références bibliographiques :
<http://planethumus.com/ouvrages-de-reference/>

Merci de votre attention.

Bientôt des suites d'infos grâce à nos prochains courriers, dont des nouvelles de l'Association AgriHumus.com en création.

Veillez agréer, Madame, Monsieur, mes cordiales salutations.

Bernard K. Martin