

CONFERENCE DE SENSIBILISATION A LA SCIENCE

L'épuisement de la terre un enjeu du XXI ème siècle

Et si le véritable risque n'était pas le réchauffement climatique? Et si c'était l'épuisement de la terre arable? Comment nourrir dix milliards d'individus avec des sols surexploités?



Daniel Nahon sonne l'alarme. Les sols, soubassements féconds des civilisations humaines, s'érodent plus vite qu'ils ne se reconstituent. Ils sont la peau fragile de la terre façonnée au cours de dizaines de milliers d'années voire de millions d'années pour les plus épais d'entre eux. Façonnés par la rencontre entre l'eau et la vie, ils résultent de la métamorphose des roches les plus dures qui s'effacent doucement pour laisser naître l'argile du sol. Car l'argile, cette poussière de minuscules minéraux, porte les nutriments indispensables aux végétaux, elle régule l'eau qui la pénètre pour donner la sève. Et nous sollicitons cette fine pellicule de plus en plus, jusqu'à la maltraiter, la gratter, l'amender en dépit du bon sens, la retourner, l'éroder. Les sols de nos champs, de nos pâturages, de nos forêts et de nos jardins sont comptés et pourtant nous les oublions, nous oublions qu'ils ont permis à l'Humanité d'éviter sa paucité en inventant voici près de dix mille ans l'agriculture et la production agricole. La vie pourra-telle continuer de puiser dans l'argile du sol ses aliments alors qu'il faudrait doubler la production agricole dans la prochaine décennie? Il faut relire l'Histoire et éviter une famine sans précédent. La ruine progressive des sols nous y conduit à tout coup.



La conférence de Monsieur **Daniel Nahon** (professeur de géosciences à l'université Paul-Cézanne d'Aix-en-Provence, cerege) aura lieu dans l'amphithéâtre le mardi **14 Avril 2009 de 14h à 16h** Un débat suivra la présentation, ceci dans le temps imparti. *Veillez vous inscrire rapidement au CDI (document à demeure) en indiquant votre nom et la classe qui vous accompagne, par avance merci*