

Le problème de la gestion de l'eau dans l'agriculture actuelle.

Comment l'agriculture mondiale est frappée de pleins fouets par le réchauffement climatique et doit gérer des éventuelles pénuries d'eaux ?

Depuis la mise en place de l'agriculture intensive dans les années 1950, la consommation en eau est de plus en plus importante. Au fil des dernières décennies, la surproduction a demandé des quantités colossales en eaux. En effet pour produire, nourrir ou encore nettoyer, l'eau est l'élément fondamental dans l'agriculture intensive ou extensive.

Pour plus d'information se rendre sur Mathrix.

Les eaux sont généralement issues de sources non naturelles, elle est exploitée et utilisée sur des champs où l'on cultive dans la plupart des cas. Toutefois on utilise également les nappes phréatiques qui sont des ressources naturelles en eaux. Rappelons que la consommation en eau est utilisée pour les raisons citées précédemment, par exemple pour un kilogramme de bœuf on consomme jusqu'à 15 500 litres d'eau pour satisfaire tous les besoins nécessaires (alimentation, nettoyage...) Les quantités d'eaux consommées sont donc colossales .

La gestion de l'eau va permettre de développer, distribuer et surtout gérer les ressources en eaux dans le monde. Rappelons par la même occasion que les pays aux climats arides et secs sont frappés de pleins fouets par les pénuries d'eaux.

Malgré tous ces problèmes, on souhaite lutter contre les pénuries d'eaux au quotidien notamment avec certains métiers. Prenons l'exemple d'un conseiller en hydraulique agricole, celui-ci va conseiller un agriculteur afin de lui offrir des progrès techniques et économies sur les dépenses en eaux. Le conseiller informe l'agriculteur et fait ses activités dans les règles de l'art en respectant et en mettant en place toutes les structures nécessaires. Pour réaliser ce métier il faut être formé en école d'ingénieur spécialisé en agriculture et en agronomie.

Enfin, n'oublions pas que le développement durable fait avancer les choses du bon côté et permet une bien meilleure utilisation de l'eau. Toutefois celui-ci est encore en cours de développement.



Lexique : agriculture intensive : maximisation de la récolte et de la main d'oeuvre. Agriculture extensive : on produit moins pour miser sur la qualité plutôt que la quantité. Nappes phréatiques : réserve d'eau peu profonde. Pénuries d'eaux : quantité d'eau insuffisante pour l'ensemble d'une population.



Nous trouvons ici l'exemple concret de la surconsommation d'eau dans l'agriculture avec les arrosages automatiques. Cet exemple provient d'un champ français. L'image provient du site Skyroc.

Consommation en eau par habitants en mètre cube dans le monde par an.



