

Agriculture: les eaux usées souvent utilisées pour l'irrigation

STOCKHOLM (AFP) - Les eaux usées sont largement utilisées en agriculture dans les pays en développement, avec des avantages et des inconvénients, selon une étude portant sur 53 villes présentée dans le cadre de la Semaine mondiale de l'eau à Stockholm qui démarre lundi.



Un marché de légumes à Manille (© AFP/Archives - Jay Directo)

Cette pratique permet à la fois d'irriguer une plus grande surface de cultures, mais peut également avoir des répercussions sur la santé et l'environnement.

"L'agriculture utilisant les eaux usées peut avoir des effets aussi bien bénéfiques que néfastes sur un grand nombre de consommateurs urbains", estime Liqa Raschid-Sally, chercheuse à l'Institut international de gestion des ressources en eau (IWMI) à l'origine de cette étude, citée dans un communiqué.

Dans 80% des cas, les eaux usées non traitées sont utilisées à des fins agricoles.

L'étude, réalisée dans 53 villes d'Amérique latine, du Moyen-Orient, d'Asie et d'Afrique, montre que sans l'utilisation de ces eaux usées, l'offre en nourriture serait considérablement amoindrie, beaucoup de ces villes n'ayant pas la possibilité d'irriguer les cultures des zones urbaines avec de l'eau propre.

Au vu de l'urbanisation croissante et l'amoindrissement des ressources en eau, l'utilisation des eaux usées est pratiquement inévitable.

A Accra, par exemple, capitale du Ghana qui compte près de deux millions d'habitants, environ 200.000 personnes achètent chaque jour des légumes produits sur 100 hectares seulement de terres agricoles urbaines irriguées avec des eaux usées, selon le rapport de l'IWMI.

Mais l'utilisation des eaux usées servant le plus souvent à la culture de légumes et de céréales, présente des risques sanitaires importants, notamment pour des légumes consommés crus, mais aussi des risques environnementaux, comme la contamination des eaux propres.

Le rapport appelle les pays concernés à réduire les risques sanitaires par des interventions peu coûteuses, comme le lavage des légumes frais et une irrigation parcimonieuse.

Publié le: 18/08/2008 à 14:07:26 GMT

Source : AFP

URL de cet article: <http://www.avmaroc.com/actualite/agriculture-eaux-a137976.html>