

GM127 Terres cultivées

Selon la FAO (Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture), en 2009, les terres cultivées recouvraient 1550 millions d'hectares dans le monde ; 120 millions d'hectares (qui se situent surtout en Amérique du Sud et en Afrique) viendront encore s'y ajouter d'ici 2030 et, ensuite, plus rien...

Selon certains experts, chaque année, jusqu'à 30 millions d'hectares de surfaces cultivées, soit l'équivalent de la superficie de l'Italie, sont perdus du fait de la dégradation de l'environnement, de l'industrialisation et de l'urbanisation.

A l'aide des informations ci-contre, réponds aux questions suivantes :

- a) Quelle surface de terres cultivées devrait, selon ces projections, être disponible en 2030 ?
- b) En quelle année, toutes les terres cultivées pourraient-elles avoir disparu ?
- c) Si aucun changement n'est effectué, quelles en seraient les conséquences pour l'être humain ?