Les recettes-clé pour nourrir 9 milliards de personnes en 2050

publié le 04/07/2015 - mis à jour le 05/07/2015

Descriptif :

Le livre « The End of Plenty : The Race to Feed a Crowded World" préconise une révolution bleue et une révolution rose pour pouvoir faire face à l'augmentation de la population mondiale.

En 2050, la Terre devrait compter 9 milliards de bouches à nourrir. Il faudra alors produire autant de nourriture qu'on en a produit depuis le début de l'agriculture pour alimenter tout le monde, explique Joel K. Bourne Jr., ex-rédacteur en chef de National Geographic sur NPR, la radio publique aux États-Unis.

La hausse démographique est d'autant plus problématique qu'on est arrivé à la fin de la révolution verte du siècle dernier. Les rendements atteignent un plafond, même s'il reste des innovations à venir dans les OGM, comme le riz c4 qui pourrait augmenter la production par 50% ou le riz qui peut résister aux inondations.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.
Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.