

## Globalisation et sécurité alimentaire

### Etude de l'EPFL en collaborations avec différentes universités des USA

*Prof. Andrea Rinaldo, faculté ENAC, Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne*

#### Résumé français

Au cours des dernières décennies le commerce alimentaire international s'est intensifié et le nombre de pays qui dépendent des importations alimentaires a augmenté. La hausse de la demande alimentaire, par une population mondiale croissante et de plus en plus aisée, exerce une pression sans précédent sur les ressources en terres et en eau limitées de la planète.

La globalisation dans le domaine alimentaire, des incidents dans la production locale de denrées alimentaires en combinaison avec la mise en place de nouvelles politiques nationales et régionales en matière de d'énergie et de commerce, ont conduit à des crises alimentaires globales.

L'étude développe un modèle d'analyse pour étudier cette dynamique globale et évaluer l'effet du commerce international sur la sécurité alimentaire.

**L'étude constate que plus la dépendance au commerce augmente, plus le système alimentaire mondial perd de la résilience et devient ainsi de plus en plus instable et sensible aux conditions de crise. Durant les deux dernières décennies la sensibilité du système alimentaire global à l'instabilité et aux crises a augmenté.**

L'étude a été publiée dans la revue scientifique PNAS. Un article détaillé en anglais peut être téléchargé sous le lien suivant :

<http://www.pnas.org/content/early/2015/05/07/1507366112.abstract>

*Mai 2015*

*Traduction ASSAF- Suisse*