

Le défi alimentaire mondial

Utilisation de FAOSTAT

FAOSTAT est une base de données mondiales de séries chronologiques concernant l'agriculture de 1961 à aujourd'hui et gérée par Organisation des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture.

- Ouvrir l'URL <http://faostat.fao.org>
- Cliquer successivement sur **français** (en haut à droite de la page), sur **OPEN NEW FAOSTAT** et sur l'onglet **Télécharger Données**. Utiliser alors l'arborescence de la colonne de gauche pour naviguer dans les domaines de FAOSTAT. Dans chaque domaine choisi il faut cocher les paramètres désirés dans chacun des menus déroulants disponibles.

Production mondiale de céréales : Équilibre des produits / Cultures Équivalent Primaire

- Régions / Monde + (Total)
- Éléments / Production (tonnes)
- Articles Regroupés / Céréales - Excl Bière + (Total)
- Ans / Selec. Tout
- Télécharger (autoriser éventuellement l'ouverture des fenêtres popup pour faostat).
- Ouvrir sous Excel.

Production mondiale de viandes : Équilibre des produits / Élevage et pêche Équivalent primaire

- Régions / Monde + (Total)
- Éléments / Production (tonnes)
- Articles Regroupés / Viande + (Total)
- Ans / Selec. Tout
- Télécharger
- Ouvrir sous Excel.

Traitement des données sous Excel 2007

- Regrouper les données nécessaires sur une seule feuille Excel.
- Trier les données par années croissantes puis les convertir en millions de tonnes.
- Tracer les deux graphiques sur le même repère (variables en fonctions du temps).
- Tracer les courbes de tendance et affichant les équations.
- Mettre l'abscisse en années (clic droit sur l'abscisse / Sélectionner des données... et Modifier les Étiquettes de l'abscisse).
- Possibilité d'utiliser deux ordonnées (clic droit sur la courbe / Mettre en forme une série de données / Axe principal ou axe secondaire) que l'on peut ensuite graduer différemment.
- Compléter la présentation du graphique (onglets Outils de graphique / Disposition).
- Imprimer le graphique (pas le tableau de données).