

# Lexique des données

Il y a 4 fichiers CSV à disposition :

1. Un fichier de disponibilité alimentaire pour l'année 2013 qui contient 17 variables :
  - Le pays.
  - Le produit.
  - 4 variables de disponibilité alimentaire. Ces 4 variables sont exprimées dans des unités bien spécifiques, qui sont précisées directement dans le nom de la variable. À noter cependant que la notation *kcal* est un abus de langage, elle correspond à une calorie réelle.
  - 10 variables qui précisent les utilisations/moyens d'acquisition de la disponibilité alimentaire. Elles sont toutes exprimées en **milliers de tonnes**.
  - Enfin, une variable type qui précise si le produit est d'origine animale ou végétale.
2. Un fichier d'insécurité alimentaire, qui inclut :
  - Le pays.
  - Intervalle d'années.
  - Le nombre de personnes en sous-alimentation en millions d'habitants (ex. : pour l'intervalle 2012-2014, le nombre de personnes correspond à la moyenne sur ces 3 années, on peut le résumer en 2013).
3. Un fichier de population qui inclut :
  - Le pays.
  - L'année.
  - La population du pays, exprimée en milliers d'habitants.
4. Un fichier d'aide alimentaire qui contient :
  - Le pays bénéficiaire.
  - L'année.
  - Le produit.
  - La quantité qui a été donnée comme aide alimentaire, en tonnes.

L'ensemble de ces fichiers provient initialement des données de la FAO téléchargeables librement ici : <http://www.fao.org/faostat/fr/#data>

## Notes de mes précédentes recherches

- La disponibilité alimentaire correspond à la disponibilité d'aliments en quantité suffisante et d'une qualité appropriée pour l'alimentation humaine.
- La disponibilité intérieure correspond à la disponibilité totale d'un aliment au sein du pays.
- Il y a un lien logique entre l'ensemble des 10 variables exprimées en milliers de tonnes sur les utilisations de la disponibilité intérieure, qui peut s'exprimer avec une équation du type :  $A1 + A2 + \dots = \text{disponibilité intérieure} = B1 + B2 + \dots$ . Mais je ne me souviens plus exactement ! Peux-tu la retrouver ?
- Lors de mes recherches, j'ai découvert des chiffres intéressants sur l'utilisation des céréales, notamment la répartition entre l'alimentation humaine (colonne Nourriture) et l'alimentation pour animaux. La liste des céréales peut être trouvée en allant fouiller un peu dans l'onglet Bilans alimentaires, sur le lien juste ci-dessus. Peux-tu approfondir ce point ?

- Enfin, je me souviens d'un exemple étonnant d'utilisation du manioc par la Thaïlande aux égards de la proportion de personnes en sous-nutrition. De mémoire ça concernait l'exportation par rapport à la production... Peux-tu jeter un coup d'œil et nous faire un retour ?