## Lexique des données

Il y a 4 fichiers CSV à disposition:

- 1. Un fichier de disponibilité alimentaire pour l'année 2017 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 2016-2018, le nombre de personnes correspond à la moyenne sur ces 3 années, on peut le résumer en 2017).
- 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 : <a href="http://www.fao.org/faostat/fr/#data">http://www.fao.org/faostat/fr/#data</a>

## 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 + ... = disponibilité intérieure = B1 + B2 + ...
  - Mais je ne me souviens plus exactement!
- 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.

•	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. Il serait intéressant d'aller à nouveau y jeter un coup d'œil, de mémoire ça concernait l'exportation par rapport à la production.