

PRODUCTION AGRICOLE MONDIALE

Les données de ce projets correspondent à une remise en forme des données disponibles à cette adresse <https://www.kaggle.com/datasets/patelris/crop-yield-prediction-dataset> et qui proviennent de <http://www.fao.org/home/en/> et de <https://data.worldbank.org/>.

Les rendements des 10 récoltes les plus consommées dans le monde sont disponibles pour de nombreux pays sur les dernières années en plus de données météorologiques et d'emploi de pesticides.

Le même jeu de données est fourni sous 2 formats :

- **Yield.csv** dont une ligne donne le rendement pour un type de récolte (**Item**), pour un pays (**Area**), une année donnée (**Year**), le rendement (**yield**), la quantité de pluie annuelle (**rain**), la température moyenne annuelle (**temp**) et la quantité de pesticides en tonnes utilisés (**pest**).
- **Yieldbycountry.csv** qui est une réorganisation du tableau précédent à l'échelle du pays. Les mêmes variables que précédemment sont disponibles et tous les rendements du pays pour une année donnée sont sur la même ligne.