**Objectif :**

Prédire la maladie d’une fève de cacao à partir d’images contenant fève, en se focalisant sur la classification individuelle par fève.

**Données disponibles :**

Fichiers contenants, 480 images de fèves de cacao en format jpeg, 480 fichiers.txt (bounding boxes) contenant les localisations des fèves sur une images données.

**Choix technologique :**

Utilisation de Tensorflow pour l’implémentation du modèle ConvNext en transfert Learning.

ConVNext Architecture

Processing

YOLO detection