

# RESULTATS TOMATES DE CONSOMMATION

## COLLECTE REALISEE

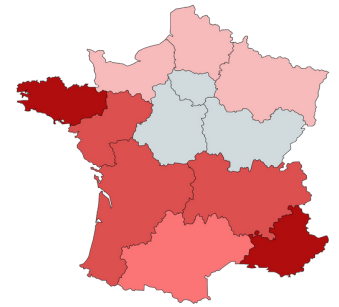
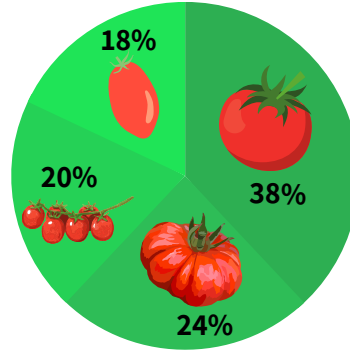
530 échantillons de tomates de consommation ont été collectés pendant 2 ans sur les différents bassins de production français


Plus de 120 variétés !

Répartition géographique des échantillons

  
**Collecte d'échantillons**

  
**53% de Bio**



  
**Analyses**  
IRMS + RMN

**Traitement statistique**  
Développement de modèles mathématiques en partie grâce à l'intelligence artificielle



**66%**  
Panel de couleurs

## 2 METHODES D'ANALYSE RETENUES POUR DIFFÉRENCIER BIO ET CONVENTIONNEL

Des pratiques culturales discriminantes :

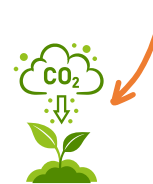
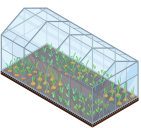


**Test des modèles sur de nouveaux échantillons**  
pour déterminer leur classement bio ou non bio

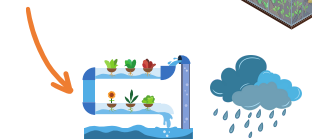


Le type d'engrais

Le mode de conduite sous serre



Atmosphère contrôlée ou non



Hydroponie ou eau de pluie



**99 % des échantillons sont bien classés**

**UN GRAND MERCI À TOUS LES PRODUCTEURS QUI ONT PARTICIPÉ À LA COLLECTE !!**