



📅 Mars 2015 – Août 2018

💰 4,5 Millions €

👤 Coordinateur : Conseil Supérieur de la Recherche Scientifique – Espagne

👥 16 partenaires de 8 pays

Valoriser la diversité génétique des tomates

Préserver les tomates traditionnelles

La tomate est le deuxième légume le plus consommé de l'Union Européenne. Il est la source de nombreux nutriments, vitamines et antioxydants.

TRADITOM valorise la diversité génétique des variétés de tomates traditionnelles, dans le but d'augmenter leur résilience et d'éviter leur remplacement par des variétés alternatives avec plus de résistances et des rendements plus élevés mais souvent moins goûteuses. Derrière cet objectif se trouve celui de la hausse de la compétitivité des tomates traditionnelles dans les marchés à l'échelle locale et mondiale.

Une double approche basée sur 1500 variétés

Le projet, s'appuyant sur la collecte de 1500 variétés de tomates traditionnelles, procède selon une double approche :

1. Identifier la diversité génotypique et phénotypique des variétés de tomates traditionnelles et leurs caractéristiques sensorielles en fonction du goût le plus apprécié par le consommateur.
2. Faire face aux maladies par la sélection de gènes de résistance et améliorer leur rendement sans affecter leurs bonnes caractéristiques sensorielles et nutritionnelles.

TRADITOM fournit une plateforme à destination des producteurs de tomates, compilant des connaissances scientifiques permettant de distinguer et identifier les spécificités des variétés traditionnelles et leur variabilité notamment selon le mode de production. L'impact des conditions environnementales des régions d'origine des variétés est également étudié.

Missions de l'ITA :



- ▶ Deux centres d'expérimentations impliqués dans le projet avec notamment un laboratoire d'analyse sensorielle
- ▶ Expertise dans les études de qualité des produits
- ▶ Expertise en analyse sensorielle et sur les préférences des consommateurs



Ctifl