



# Tomate

**Nom botanique**  
*Lycopersicon  
esculentum*

**Famille :**  
Solanacées

**Origine :**  
Amérique Centrale



**EXPOSITION : Ensoleillée et abritée du vent**

- Semis** Février/mars en serre ou en appartement, dans une caissette sur un radiateur.  
**Plantation** Mai ou juin, enfouir la tige de 20 cm en la couchant, et en ramenant de la terre pour la formation de racines secondaires  
**Sol** Sol frais, léger, bien drainé, profond, humifère, Ph : 5,5-7,1.  
**Récolte** Juillet à octobre Production moyenne : 5 à 12 kg/m<sup>2</sup>

**CONSEILS de culture :**

- Plantation :** Distance entre plants 50 à 70 cm sur le rang - Rang espacé de 80 à 100 cm. Prévoir les tuteurs à la plantation  
**Fumure :** Apport de fumier ou de compost mûr dans le trou de plantation au moment du repiquage.  
**Entretien :** Mi-juin, effeuiller le bas, couper les drageons au pied, pailler. Pincer les gourmands qui naissent à l'aisselle des feuilles.  
**Taille :** En juin/juillet. La taille à une tige est idéale pour les variétés précoces car elle avance la récolte d'environ 15 jours. Mais la taille à deux tiges produit davantage de fruits. Enlever les feuilles malades, les feuilles qui jaunissent, les feuilles qui touchent la terre.  
**Arroser** de juin à août, de préférence le matin, en évitant de mouiller le feuillage.

*Elle fut introduite en Europe au début du XVI<sup>e</sup> siècle par les Espagnols.  
 D'abord considérés comme toxique et donc non comestibles, les feuilles, tiges et fruits immatures renfermant des gluco-alcaloïdes toxiques de type solanine et chaconine, l'espèce est initialement utilisée comme plante ornementale, et n'est cultivée pour son fruit qu'à partir du milieu du XVIII<sup>e</sup> siècle.  
 Il a fallu peut-être de sévères disettes pour qu'elle change de registre classificatoire et soit considérée comme comestible.*

**Voisinage propice - Plantes compagnes :**  
*artichaut, courgette, concombre, œillet d'inde, capucine, souci, basilic, persil ou ciboulette*

**Voisinage néfaste - Plantes incompatibles :**  
*pomme de terre, maïs et tous les choux*