



Culture des tomates

Geneviève Bessette

Conseillère technique
Développement des affaires

Printemps 2026



Découvrez Dubois Agrinovation

- Chef de file nord-américain de solutions horticoles, systèmes d'irrigation sur mesure et technologies de gestion de l'eau pour les agriculteurs et les jardiniers résidentiels.
- + 65 ans d'expérience
- L'union de l'agriculture et de l'innovation
- Entreprise familiale et locale

Découvrez la grande famille de Dubois Agrinovation!





Comme un pro

Découvrez Bio Plus

- Développée par Dubois Agrinovation, la marque a pour mission d'offrir des produits de qualité professionnelle aux jardiniers passionnés
- Produits habituellement destinés à la production agricole
- Qualité supérieure testée et prouvée
- La collection Bio Plus inspire le plaisir de jardiner efficacement

Introduction

Pourquoi cultiver des tomates ?

- Faciles à cultiver dans un jardin ou en pot
- Récolte abondante durant l'été
- Goût meilleur que les tomates industrielles
- Activité relaxante et éducative



Types de variétés de Tomates

Tomates cerises et cocktails

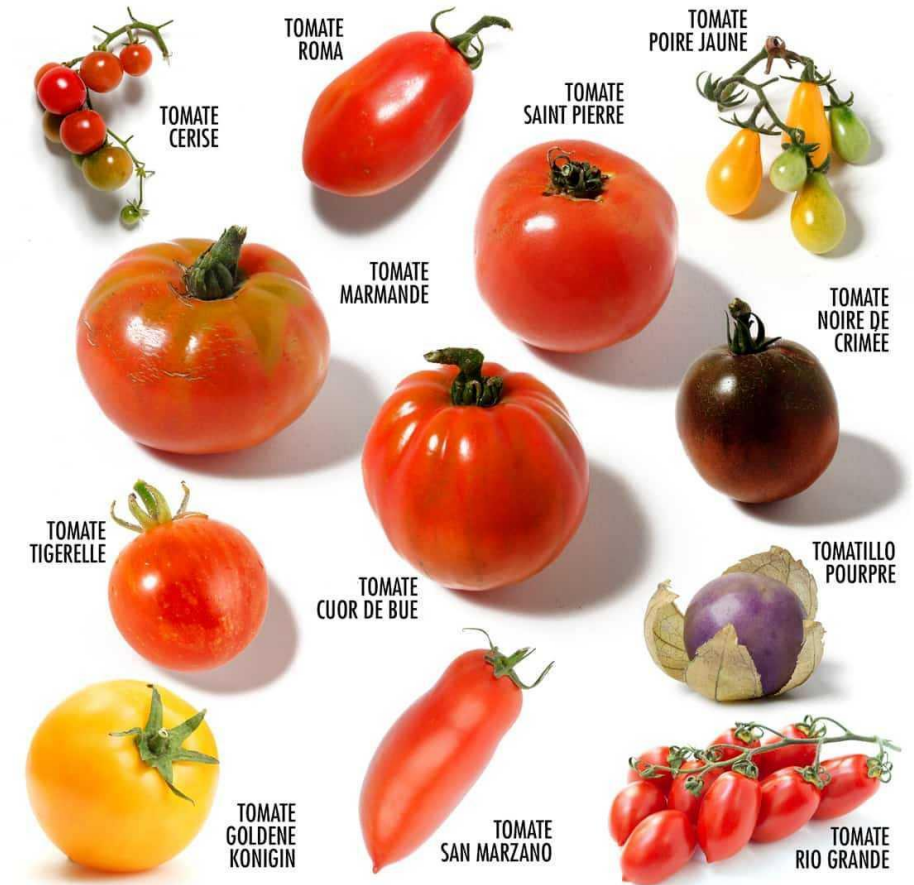
- Petites : 7g à 35g et jusqu'à 50g pour les cocktails
- Certaines variétés sont très sucrées
- Forme ronde, allongée, poire, pomme

Tomates rondes qui comprend les beefsteaks

- Poids : 115g à 400g
- Les variétés les plus courantes : Pink Girl, Célébrité, Fantastique

Tomates allongées, italiennes

- Forme ovale ou allongée
- Peu de graines et chair ferme
- Très utilisées pour les sauces



Types de variétés de Tomates

Tomates cœur de bœuf

- Originaire de la Russie
- Gros fruits charnus avec une pointe dans le bas (300 à + de 500g)
- Saveur douce et sucrée
- Excellentes en sandwich



Variétés anciennes et modernes

Les variétés anciennes possèdent souvent :

- des goûts plus riches
- des formes originales
- une adaptation locale

Les variétés hybrides modernes offrent :

- une meilleure productivité
- une résistance accrue
- une conservation plus longue

Tomates : Déterminées ou Indéterminées ?

Le Guide pour Choisir

Les plants de tomate se divisent en deux grandes catégories selon leur mode de croissance : "déterminée" (compacte et finie) ou "Indéterminée" (continue et grimpante), influençant taille, récolte et soins.

Tomates Déterminées

Croissance "en buisson"



Le plant atteint une taille définie (0,5m à 1,5m) puis arrête sa croissance.

Récolte groupée et rapide

La plupart des fruits mûrissent en même temps sur une courte période (2-3 semaines).



Entretien simplifié

Ne nécessite que peu ou pas de tuteurage et pas de taille des gourmands.

Idéales pour...



Les petits espaces



La culture en pot et les conserves



Les climats à saison courte.

Tomates Indéterminées

Croissance "en liane"



La croissance est continue et peut atteindre plus de 3 mètres de haut.

Récolte échelonnée et prolongée

Fournit des fruits en continu tout au long de l'été, jusqu'aux premières gelées.



Entretien exigeant

Demande un tuteurage solide et une taille régulière des gourmands pour une bonne production.

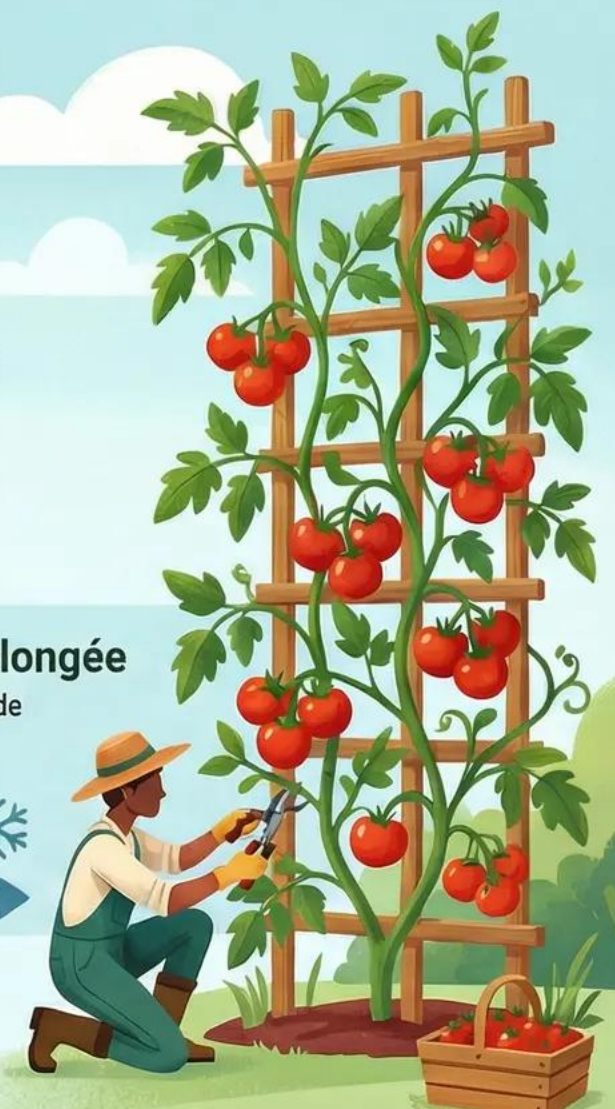
Idéales pour...



Un approvisionnement constant en fruits frais



et un rendement total par plant très élevé



Types de croissance de tomate

Croissance naine et micro-naine

Les tomates naines sont de petite taille et compactes. Elles conviennent très bien à la culture en pot, sur balcon ou dans de petits jardins. Elles sont aussi cultivées à l'intérieur.

Caractéristiques

- Taille réduite 20 à 50cm pour les micro-naine et 60 à 135 cm pour les naines
- Pas de tuteurage
- Production rapide (55 jours)
- Adaptées aux espaces restreints

Exemples :

Tiny Tim, Red Robin, Balconi Red, Yellow Canary, Orange Hat, Rosy Finch etc.



Taille et effeuillage des tomates

Techniques importantes pour améliorer la croissance et la production des plants de tomates.

Elles permettent une meilleure circulation de l'air, une bonne exposition au soleil et une réduction des maladies.

Diriger l'énergie vers les fruits

Conseils de taille

Tailler régulièrement

Utiliser des outils propres

Éviter de tailler par temps humide



Conditions climatiques

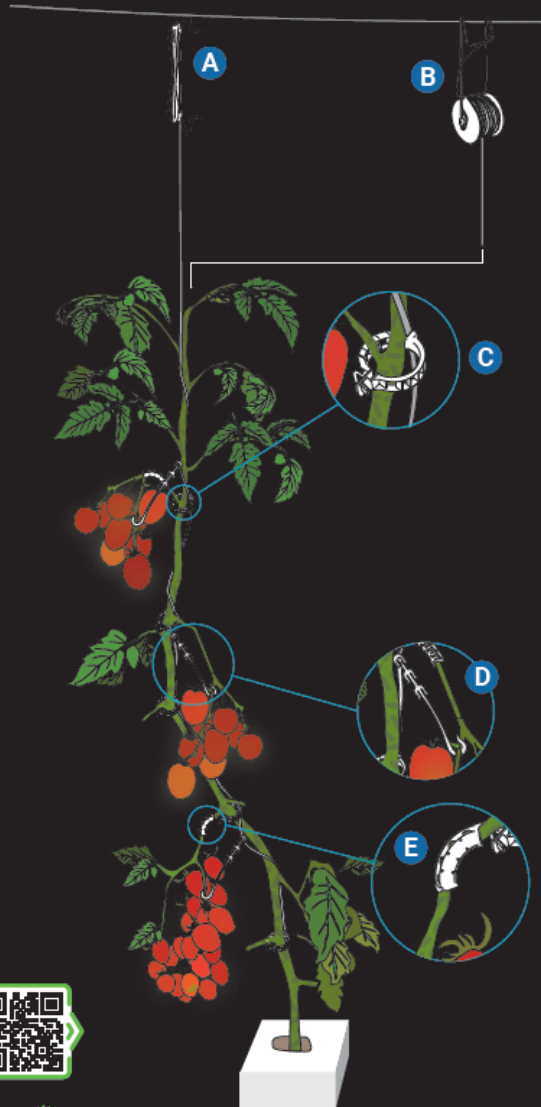
- Température idéale : 20 à 28 °C.
- Besoin de beaucoup de lumière.
- Sensible au gel et à l'excès d'humidité.

Couverture flottante

- Protège du froid, des intempéries, du vent et des insectes
- Permet d'accumuler de la chaleur durant le jour. Capture l'énergie du soleil.
- Crée un micro-climat dans le mini-tunnel



TUTEURAGE DES LÉGUMES



A

OPTION 1 CROCHET DOUBLE AVEC FICELLE

Le crochet double avec ficelle facilite le tuteurage des plants, en plus de leur fournir un support solide. Il est suspendu au-dessus des plants sur un fil ou une corde solide bien tendue.

B

OPTION 2 CROCHET EN MÉTAL ET ROULEAU DE FICELLE

Le crochet et le rouleau de ficelle assurent un contrôle optimal de la longueur de ficelle nécessaire à tous les stades de croissance du plant de tomates. Le crochet est conçu pour éviter le glissement ou détachement du fil.

C

ATTACHE À TUTEURAGE

Offre un support supplémentaire au plant en accrochant une partie de la tige à la ficelle ou au treillis. S'installe sous une tige de feuille. Ces attaches légères ont un design aéré avec des bords lisses et peu de surface de contact, ce qui permet de minimiser les dommages et éviter la formation de maladies.



*Assurez-vous d'insérer la ficelle dans l'espace embossé prévu à cet effet, afin de garantir une tenue optimale.

D

SUPPORT AVEC CROCHET

Permet au plant de mieux supporter le poids de sa grappe de tomates en accrochant une extrémité du support à la grappe et l'autre à la ficelle ou au treillis. Empêche la grappe de tomates, devenue lourde, de se détacher du plant, d'arracher la peau de la tige ou pire, de fendre ou casser la tige ou le tronc.

E

SUPPORT ACCORDÉON ARQUÉ

Renforce et soutient la tige de la grappe de tomates. S'installe directement à la base de la tige au moment de la floraison. Empêche la tige de la grappe de tomates de plier sous le poids, permettant un mûrissement complet.



25 mm



23 mm

Peu de surface de contact
Aéré
non poreux





Préparation du sol

- Sol fertile, riche en matière organique
- Bonne structure de sol qui permet un enracinement optimal
- Bon drainage pour éviter la stagnation de l'eau
- pH recommandé : 6 à 6,8
- Installation d'une toile d'occultation en avril
- Sarcler pour se débarrasser des jeunes mauvaises herbes

Créer des rangs de culture surélevés permanentes

- Aide à réchauffer le sol
- Aide au drainage
- Marcher seulement dans les allées pour ne pas compacter



La grelinette permet d'aérer le sol



Outils de désherbage à long manche; sarcloirs, houes & binettes



Désherbage manuel sur le sol à nue, entre les rangs et entre les plants. Passage sur un sol sec pour soulever les jeunes mauvaises herbes.

Binette/sarcoir oscillante - lames : 3 ¾", 4,7", 5" et 7"

- Formes : rectangulaire, delta ou arrondie (oméga)
- Lame en acier trempé à 2 tranchants
- Permet de désherber en poussée et en tiré. ++ ergonomique

Binette/sarcoir à lame - lames : 3 ¾", 5" et 7"

- Coupe les mauvaises herbes sans jeter de terre sur les semis. Attention de ne pas aller trop près car ça coupe. Mauvaises herbes grosses.

Sarcoir à fil de fer – largeurs : 3 ¾", 5" et 7"

- Passage près des plants sans les abimer. Stade de croissance très jeunes ou sol très meuble.

Arrosage et fertilisation

- Arroser régulièrement sans excès.

LE MATIN

- Éviter de mouiller les feuilles.
- Utiliser des engrais riches en azote en début de saison et riche en calcium, magnésium et potassium à partir de la fin du mois de juin.



Maladies, insectes et problèmes abiotiques

Les plants de tomates sont sensibles à de nombreuses problématiques. Rotation des cultures recommandée.

Maladies fongiques :

- Mildiou, alternariose, moisissure grise, blanc, tache septorienne, verticilliose etc.

Maladies bactériennes : chancre et moucheture bactérienne etc.

Insectes ravageurs :

- Punaise terne, punaise pentatomides, altise, aleurode, sphynx de la tomate etc.

Problèmes abiotiques :

- Carences en nutriments, fentes de croissance, coup de soleil, pourriture apicale, face de chat, excès de vigueur etc.



Couvre-sol tissé 3,2oz



- Barrière contre les mauvaises herbes, éclaboussures d'eau (bactéries) et sporulation des maladies fongiques.
- Plastique résistant à l'exposition au soleil et au piétinement – dure min. 5 ans.
- Perméable; permet à l'eau et à l'air de passer.
- Installation sur le rang et/ou dans les allées pour circuler
- On recommande d'installer un système d'irrigation en dessous.
- On peut enterrer les côtés ou mettre des broches en acier en L ou en U





Geneviève Bessette

Conseillère technique
Développement des affaires

BI  **PLUS**

Des questions ? Contactez-moi
gbessette@duboisag.com



duboisag.com