



Cultures de tomates : semis et repiquage par Robert Hertsens

Description

Robert Hertsens nous a partagé sa manière de semer les tomates: **Semis de tomates sur tapis**

Mr Hertsens récupère les graines de ses propres tomates (cela lui permet d'avoir une autonomie en semences), les dispose sur un essuie tout et écrit le nom de la variété et la date sur l'essuie tout.

Chaque graine est espacée de 4 à 5 cm, ce qui permettra une levée uniforme. Sur le tapis, il y a 4 rangées de 4 graines.

Il fait sécher ce tapis pendant 8 à 10 jours et il le conserve au sec et à l'abri de la lumière.

A la mi-février, les jardinières sont remplies avec du terreau pour semis.

Les tapis (un essuie tout : 20 cm/20 cm = 2 moitiés par jardinière) sont placés au cours de la seconde quinzaine de février dans une jardinière de 40 cm à 0,5 à 1 cm de profondeur. Ils sont immédiatement recouverts de terreau et arrosés. La variété de tomate est indiquée dans chaque jardinière. Il est possible de mettre 2 variétés par jardinière.

Les jardinières sont placées à la lumière dans une pièce de la maison. Les premières pousses apparaîtront au bout de 5 à 10 jours.

Lorsque les plantules ont 4 feuilles, les jardinières sont placées dans la serre sous un tunnel plastique. N.B. : en cas de gel, les jardinières sont rentrées dans le garage.

Lorsque le plant de tomate atteint 15 ou 20 cm, il est repiqué dans un petit pot et il ne dépassera que de 5 cm de la surface de la terre.

Plus tard, chaque plant sera repiqué immédiatement couché en pleine terre en respectant l'espacement de 50-70 cm entre les plants. On placera un lit d'orties déchiquetées au fond du trou, un peu d'engrais liquide organique et un mélange de terre et de compost mûr. Un tuteur

et une bouteille en plastique seront placés à côté du plant. Le plant de tomate et la bouteille en plastique seront attachés au tuteur. L'arrosage (eau à température ambiante) sera effectué dans la bouteille afin de ne pas mouiller le plant de tomate, car cela entraînerait l'apparition du mildiou.

N.B. : La réussite de vos semis de tomates dépend de :

• **la chaleur** : pour un développement optimal, maintenez une température de terreau de 20-22°C en journée, avec une légère baisse nocturne possible (18-20°C). Avec une température de terreau maintenue à 20-22°C, la plupart des graines de tomates germent entre 4 et 7 jours (contre 10 à 20 jours pour une température de terreau entre 16 et 20°C). Une pièce chauffée par un radiateur peut convenir, à condition de bien surveiller la luminosité et l'humidité.

• **la lumière** : en début de saison, privilégiez idéalement une exposition plein sud, devant un rebord de fenêtre, dans une véranda et faites pivoter régulièrement les contenants pour une exposition homogène. Après la levée, placez vos semis de tomates dans une pièce plus fraîche (10-15°C air ambiant : conditions serre froide) mais très lumineuse.

• **l'humidité** : au stade semis et germination, optez pour une brumisation légère à l'aide d'un pulvérisateur ou à l'aide d'un [arrosoir à bec long qui permet un écoulement de l'eau tout en douceur](#). Toujours arroser avec de l'eau à température ambiante.

Pour vérifier les besoins en eau de vos semis de tomates, enfoncez simplement votre doigt dans le substrat.

Une fois les plants bien établis, vous pouvez privilégier l'arrosage par capillarité.

Comment récupérer ses graines de tomates ?

1. Prélever des graines de tomates bien mûres et saines (variétés anciennes de préférence).
2. Les faire fermenter dans un bocal contenant un peu d'eau à température ambiante pendant 3 à 5 jours afin d'éliminer la pulpe gélatineuse. Un voile blanc (moisissure) apparaît, ce qui indique que la fermentation a éliminé l'enveloppe gélatineuse qui empêche la germination.
3. Rincez les graines dans une passoire fine sous l'eau pour enlever toute la pulpe. Étalez-les ensuite sur une assiette, un tissu, du carton pendant plusieurs jours, à l'abri du soleil direct.
4. Une fois parfaitement sèches, stockez les graines dans des sachets en papier ou des bocaux hermétiques, dans un endroit frais, sec et sombre (comme le réfrigérateur). N'oubliez pas d'étiqueter la variété et l'année de récolte.

Mr Hertsens cultive un grand nombre de variétés de tomates et en consommait encore en décembre 2025.

Voici ses premiers résultats des semis 2026: (texte de Robert Hertsens)



Après avoir récolté les graines de mes tomates et les avoir fait sécher sur des bandelettes d'essuie-tout, je les pose tout simplement sur du terreau bien humide dans une jardinière que je place sur une tablette de fenêtre à l'intérieur à +/- 18°.

J'humidifie tous les deux jours également, afin de favoriser la germination.



Et voici le résultat au bout de 2 à 3 semaines!



Les plantules apparaissent et grandissent gentiment. Les plants sont prêts à être repiqués dans de petits pots, au bout de 3 à 4 semaines (toujours à l'abri intérieur). Si elles ont tendances à filer trop vite, je les place dans un endroit plus frais (entre 12° et 15°). Ce qui a pour avantage de ralentir leur croissance et de fortifier la jeune plante et ses racines.



Et voici le 1^{er} repiquage, au bout dâ??un mois. Ces plantules sont gardÃ©es Ã moyenne tempÃ©rature (hors gel surtout) et maintenues dans une forme dâ??humiditÃ© (mais sans excÃ©s).

Categorie

1. articles
2. SRHGx

Tags

1. repiquage
2. semis
3. tomates

date crÃ©Ã©e

15 mars 2026

Auteur

cotoul