

La tour à pommes de terre

Connaissez vous la tour à pommes de terre ?

Le principe consiste à planter quelques tubercules (3 à 4) dans une tour cylindrique réalisée avec du treillis rigide et à couvrir les tiges avec du compost bien mûr mélangé avec du sable 2/3 de compost, au fur et à mesure qu'elles s'allongent.

Pour comprendre l'originalité de ce procédé, il faut se remémorer trois choses. D'abord, que la durée normale des plants de pommes de terre, de 90 à 140 jours, en pleine terre, suivant la race (hâtive ou mi-tardive) est influencée par le degré d'humidité de la terre (modéré mais permanent) : ensuite, que le buttage est une intervention destinée à augmenter le nombre de tiges (et par voie de conséquence celui des tubercules), et enfin que la qualité (même dans le cas des variétés ordinaires) est favorisée par la richesse nutritive de la terre mais pas trop d'azote dont l'excès influence défavorablement la conservation ;

Sachant ce qui précède, on peut affirmer que pour augmenter le rendement cultural en kilogrammes, il faut : accroître l'importance du buttage (de là, l'utilité d'opérer en plusieurs fois) ; prolonger, autant que possible la durée de végétation actives (les tubercules grossissent aussi longtemps que les feuilles restent vertes), et distribuer une nourriture facilement assimilable. Cette méthode est basée sur la physiologie de l'espèce dont les tubercules ne sont que des tiges souterraines servant d'organes à la plante.

Toutes les conditions favorables étant réunies dans la tour à pommes de terre, cela explique le rendement énorme des plantes de 60 kg à 100 kg au m<sup>2</sup>.

Ce procédé permet d'optimiser l'utilisation de la matière organique obtenue à partir d'une certaine biomasse tout en réduisant les besoins en eau .

Procédé :

1) Germinations des tubercules achetés chez votre fournisseur en bio, prenez des tubercules de taille moyenne, posez les dans une cagette pas trop haute sinon vos germes vont monter pour trouver la lumière.

2) Mise en place d'un treillis = ou – 1 m de haut, si vous faites la tour à pommes de terre sur un balcon ou chez vous devant d'une baie vitrée, mettez un plastique sur le sol, ou encore mieux utiliser un sac poubelle en plastique de 100 litres ou le plus grand possible que vous trouverez si vous voulez une grosse quantité ou une nombreuse famille à nourrir.

Si vous faites votre tour à l'extérieure travailler votre sol sur 10 à 15 cm et amender le, votre production en sera augmentée l'enracinement vous fournira des tubercules supplémentaires .

3) mise en place du plastique noir qui sert à soutenir votre terreau, placer ce plastique autour du treillis en l'enroulant sur lui-même à environ 30 cm, placer une couche de

terreau de 15 cm, poser vos tubercules espacés de 40 cm en tous sens , le germe vers le haut et ensuite recouvrir de 10 cm de terreau.

4) Premier buttage quelques jours après la levée 4 à 5 jours , recouvrir de 10 cm de terreau, le deuxième buttage se fait lorsque les plants ont atteint 15 cm de haut, rajouter alors 10 cm de terreau et dérouler votre plastique légèrement au dessus du terreau , vos pommes de terres dépassent encore du terreau de 3 à 4 cm ils faut qu'elles puissent profiter de la lumière, les buttages suivants se feront de la même façons, lorsque vos pommes de terre commenceront à fleurir arrêter de les butter et laisser les faire leur fin de végétation, après la fin de la floraison vos plantes vont commencer à dépérir, vous pouvez alors commencer a les récolter, ou alors si vous avez la patience d'attendre que la plante sèche vos pommes de terre seront plus développé, et donc vous aurez une récolte plus importante, vous pouvez renouveler cette opération 3 à 4 fois dans l'année à l'intérieur (les pommes de terre ne supporte pas le gel) , sous abri vous pouvez commencer votre tour maintenant, veillez que la tour soit dans un endroit lumineux et si possible ensoleillé .

Si vous n'avez pas de compost chez vous et que vous décidiez d'acheter un sac de terreau bio bien évidemment, prenez du terreau de semis ou de l'or noir avec la marque nature et progrès et ne rajoutez pas de sable.

Désolé pour le croquis , j'ai essayé mais je n'y suis pas arrivé, j'espère avoir été clair  
Je vous conseille des

Charlottes(pommes vapeur, robe de chambre ,sautés, rissolés, salade, ragoût)

Durée plantation ,récolte 90 a 120 jours, conservation 180 jours

Désiré Frites, purée

Durée plantation ,récolte 120 a 150 jours, conservation 240 jours

Mistral (frites, purée, pommes vapeur)

Durée plantation ,récolte 80 a 90 jours, conservation 150 jours

Samba frites, purée, pommes vapeur

Durée plantation ,récolte 80 a 90 jours, conservation 270 jours



Il existe une méthode qui permet de cultiver des pommes de terre hors sol. Vous pouvez ainsi les faire pousser sur un balcon, dans un petit jardin, ou bien encore sous une serre. Cette technique est bien connue des anglais, qui sont littéralement accro de jardinage "en pot". Le principe est tout simple et consiste à butter les plants pommes de terre tout au long de leur croissance.

Commencez par vous procurer une terre acide (Ph 5,5 - 6) et veillez à garder la terre humide tout au long de la culture, c'est-à-dire entre 3 et 5 mois selon les variétés de pomme de terre.

Les pommes de terre vont donc pousser dans un «pot» ayant un peu la forme d'une «tour». Vous pouvez utiliser à cet effet une jarre, un bac, un bac à compost ou même le faire vous même avec du grillage et un sac plastique ou des pneus recyclés.

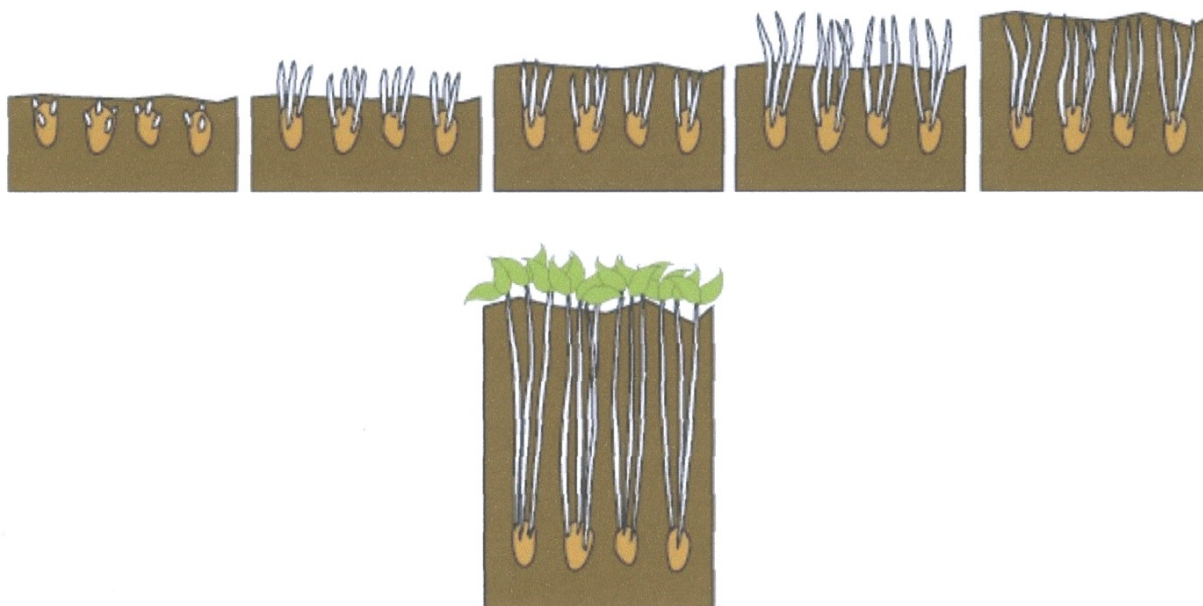
- Si vous utilisez une jarre ou autre bac rigide, veillez à bien le mettre à la lumière afin que le germe soit stimulé et puisse grandir.
- Si vous utiliser un grillage avec un sac plastique ou des pneus, dérouler le sac ou ajouter les pneus au fur et à mesure que vous rajoutez du terreau pour recouvrir les germes : le but étant de « tirer » vers le haut le germe, vers la lumière.

Choisissez votre variété de pomme de terre et surtout prenez des variétés bio (les non bio sont souvent traité anti germination).

Faites germer les pommes de terre de votre choix. Vous pouvez utiliser une boîte à oeufs pour les faire germer "debout".

Suivant le diamètre de votre «tour», prévoyez entre 4 et 8 pommes de terre.

Une fois qu'elles sont bien germées, les poser sur un lit de terreau, germe en haut, et recouvrir de terreau, arroser, et attendre quelques jours. Lorsque le germe aura monté, recouvrir de terreau à nouveau, et laisser monter le germe, ainsi de suite jusqu'à la hauteur de votre conteneur.



Laisser ensuite fleurir et se développer la plante hors de la «tour». Les tubercules se développeront

tout au long de la racine durant cette période.

Ensuite, c'est tout simplement le cycle de la culture des pommes de terre en pleine terre qui continue. Si cela vous intéresse, vous pouvez jeter un oeil à cette page :

<http://www.plantdepommedeterre.org/pages/jardin5.htm>

Une fois les fleurs et les feuilles extérieures desséchées, il vous suffit de vider votre jarre ou de démonter votre «tour» pour récolter vos pommes de terre.

#### Notes importantes :

- si vous utilisez des sacs poubelles, il faut impérativement les installer à l'envers dans votre «tour» (l'intérieur sur l'extérieur) car ces sacs sont traités chimiquement.
- arrosez régulièrement afin de maintenir l'humidité de la terre et tenez compte de la profondeur de votre contenant. Les pommes de terre aime la chaleur et surtout la lumière, choisissez bien votre emplacement.

#### Quelques exemples de cultures hors sol qui peuvent être réalisées sur un balcon :



Exemple de culture en jarre,  
ici des fraisiers.

([source](#))



Tour de pommes-de-terre en grillage et plastique  
réalisée par Pierre, du site

[L'ami du Jardin](#)