

Un potager surélevé... en palettes

Le potager
surélevé
en vidéo

**A**

Spécial débutants

Cette réalisation en bois de récup' nécessite peu de matériel : parfait pour débuter ! ■■■

Par Dimitri Elledge

Dans cet article, je vous propose de fabriquer un potager surélevé à partir de quatre palettes. C'est un projet très simple et rapide, parfait pour un petit jardin, une terrasse, un balcon...

Les avantages du jardinage surélevé sont multiples : épargner votre dos, limiter les attaques des limaces, escargots et autres chats et chiens, et même permettre une certaine convivialité en s'installant avec ses proches autour du bac pour jardiner un peu comme on le ferait autour d'une table à jeux.



FABRICATION

Les palettes

La première étape consiste bien sûr à récupérer les palettes. Si vous arrivez à trouver des palettes Europe/EPAL, c'est idéal, car elles sont standardisées et très robustes. Elles sont malheureusement très rares en récup', car elles sont généralement consignées. L'important est de trouver quatre palettes de mêmes dimensions et relativement solides.



Récupération de quatre palettes.

Les pieds

Une fois les palettes récupérées, on commence par en positionner deux sur leur tranche (avec le long côté au contact au sol). Les dessous (les plots) des deux palettes se font face.

Le plancher

On place ensuite la troisième palette sur les plots des deux autres, à l'horizontale. Rien de plus simple.

Ces trois palettes font la structure du potager. Les deux palettes sur la tranche font office des pieds du potager, et la troisième palette positionnée à l'horizontale fait office de plancher pour le potager surélevé. Il faut ensuite fixer ces trois palettes ensemble pour les solidariser et éviter qu'elles ne bougent par la suite.

Pour fixer ces trois palettes ensemble, vous pouvez les visser entre elles.



Fixation par vissage au travers des palettes latérales.

L'avantage de positionner la troisième palette sur les plots des deux autres et que l'on vient exploiter la structure existante de la palette. Dans la mesure où une palette est par nature robuste, car elle sert à transporter des marchandises, il n'y aura pas besoin de mettre en place des renforts.

Note : si vous souhaitez ajouter des roulettes sous votre potager pour le rendre mobile, c'est tout à fait possible. Mais prenez des roulettes robustes, car il y aura du poids à supporter !

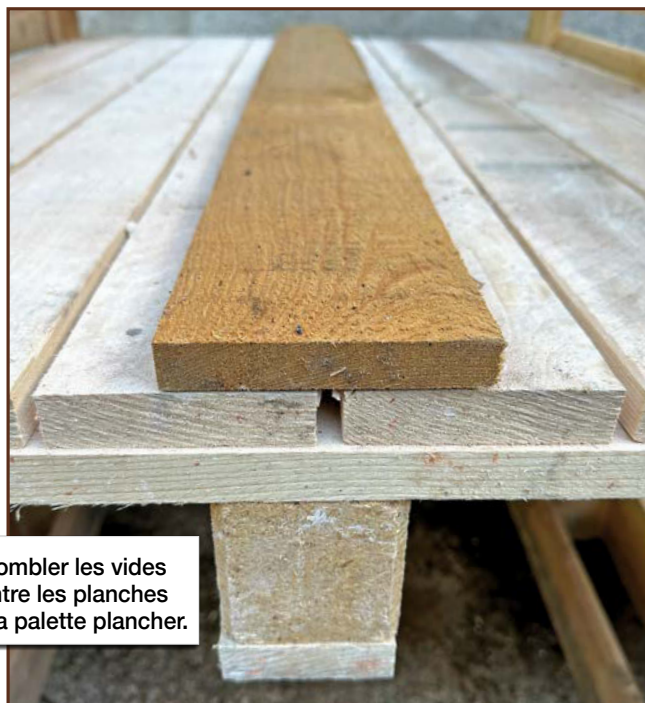
Une fois que vous avez fixé vos trois palettes, il est temps de s'occuper de finaliser le plancher du potager puis de le fermer sur les côtés. Pour éviter que la terre tombe entre les lattes du plancher, je vous conseille de combler les vides entre les lames. Pour cela, le moins coûteux et le plus simple est de récupérer quelques planches de la quatrième palette. Cette palette aura les mêmes dimensions, donc il n'y aura pas besoin de recouper les planches dans la longueur.





Plusieurs options :

- Mesurer l'espacement entre chaque planche et déligner (couper dans le sens de la longueur, voir encadré ci-dessous) des bandes adaptées pour combler ces vides.
- Garder les planches de palette entières, sans les déligner donc, et les fixer directement sur le plancher, pour recouvrir les espaces entre les lames. Cette option permettra à ceux qui n'ont pas de quoi déligner une planche correctement de tout de même avoir un plancher bien complet. Cela dit, je vous conseillerai dans ce cas de faire quelques perçages dans le plancher pour permettre l'évacuation de l'eau de grosse pluie ou d'arrosage trop important.



Comblar les vides entre les planches de la palette plancher.

Le bac

Il est temps de fermer le potager sur les côtés pour achever de créer le bac de jardinage proprement dit, dont nous n'avons pour le moment que le plancher et deux côtés.

Pour cela, nous allons bien entendu utiliser du bois de palette. Il s'agit de trouver deux chutes

de planches que l'on peut fixer sur les palettes latérales. Si vous n'avez pas de chutes, il faudra démonter quelques planches de la quatrième palette. Coupez simplement de longueur ces planches dans les bonnes dimensions.



Débit des planches latérales.

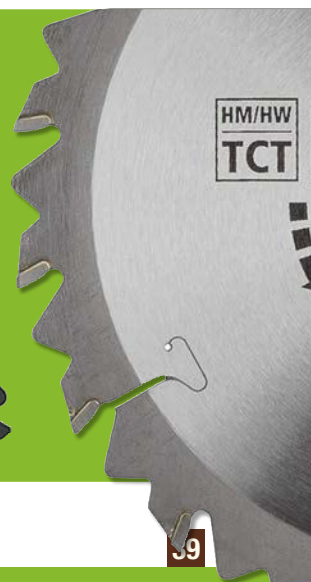
Fixez ensuite ces planches aux deux extrémités pour fermer le potager sur les côtés.



On ferme le potager sur les côtés.

DÉLIGNER DU BOIS MASSIF

La reine du délignage, c'est bien sûr la scie circulaire, sur table ou portable, mais d'autres scies peuvent aussi faire l'affaire, surtout sur du bois de palette qui n'est ni très épais ni trop dur : scie sauteuse, scie à main (égoïne ou japonaise)... Attention toutefois, car, quelle que soit la scie utilisée, il y a une chose à laquelle vous devez être particulièrement attentif : la denture de la lame. En effet, le délignage du bois massif est sans doute un des sciages les plus exigeants. Les fibres étant parallèles au sens de sciage, elles présentent peu d'accroche aux dents de la scie, et quand le copeau se forme, il est plutôt long et donc difficile à évacuer. Pour faire du bon travail, il vous faut donc une lame bien affûtée et avec suffisamment d'espace entre chaque dent pour permettre une bonne évacuation des copeaux. ■



GÉOTEXTILE

Le feutre géotextile est un matériau multi-usage très résistant. Outre sa robustesse, il a un effet drainant qui évitera à l'eau de stagner au fond du bac. Le géotextile fera une protection entre le bois et la terre tout en laissant passer l'eau et l'air. Il se trouve facilement en jardinerie ou magasin de bricolage (en rouleau ou à la découpe). ■



Il reste à mettre en place le géotextile. On recouvre l'intérieur du bac et on découpe ce qui dépasse après avoir placé quelques agrafes.

Fixation du géotextile.



Les petits bacs latéraux

Le « dessus » des palettes latérales peut servir :

- les recouvrir simplement de planches pour accueillir outils ou gants.
- Fixer une planche sous les plots supérieurs des deux palettes qui font office des pieds. Cela permettra de bénéficier de quatre petits bacs supplémentaires pour planter des épices par exemple et segmenter avec le bac principal.
- Des crochets sur l'extérieur des deux palettes qui font office des pieds permettront de fixer des outils ou d'autres accessoires.

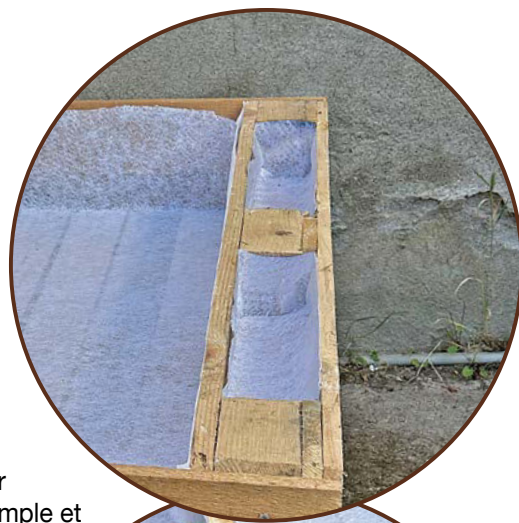
Libre à vous d'optimiser davantage le potager surélevé en fonction de vos besoins et idées créatives.

Les finitions

La dernière étape est celle de la finition. Pour cela, on commence par un gros coup de ponçage partout. Équipez-vous d'un masque à poussière pour protéger vos poumons des fines particules de bois. Le but n'est pas d'avoir des surfaces parfaitement lisses comme sur un meuble « classique », mais d'éliminer tout risque d'écharde dans les doigts. Le ponçage achevé, vous pouvez vous poser la question du produit de finition. Veillez à ce qu'il ne soit pas nocif en cas de contact avec de l'alimentaire. Personnellement, je laisse le potager tel quel, les palettes ont déjà reçu un traitement thermique.

CONCLUSION

La beauté de ce projet se trouve dans sa simplicité. On utilise quatre palettes et on rentabilise chacune au maximum en faisant le moins de coupes possible. La simplicité d'un projet ne dit rien de son esthétique et de son utilité, bien au contraire ! Nous avons déjà vu les avantages du jardinage surélevé, il faut aussi parler des bienfaits de produire soi-même ses légumes : une merveille pour les papilles et la santé ! ■



Un potager surélevé... en palettes

(L. 1 200 x l. 888 x H. 800 mm)

