



# Création pas-à-pas d'un **Keyhole Garden**

Isabelle Brunet

©2012 <http://www.katisa-editions.com>

Tous droits réservés pour tous pays

**Cet ouvrage vous est offert  
par le site Ecolo-bio-nature <http://www.ecolo-bio-nature.com>**

Un exemplaire a été déposé chez Copyright France.

Il vous est formellement interdit de modifier ou de revendre cet ebook.

Tous les droits le concernant sont détenus par son auteur.

Toute reproduction entière ou partielle d'éléments sans l'autorisation expresse de l'auteur est interdite et constituerait une contrefaçon sanctionnée par les articles L 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

Toute infraction entraînerait immédiatement des poursuites judiciaires.

## **Qu'est-ce qu'un Keyhole Garden?**

C'est un petit jardinet rond, en pierre, en forme de trou de serrure (« Keyhole » signifie « trou de serrure » en anglais).

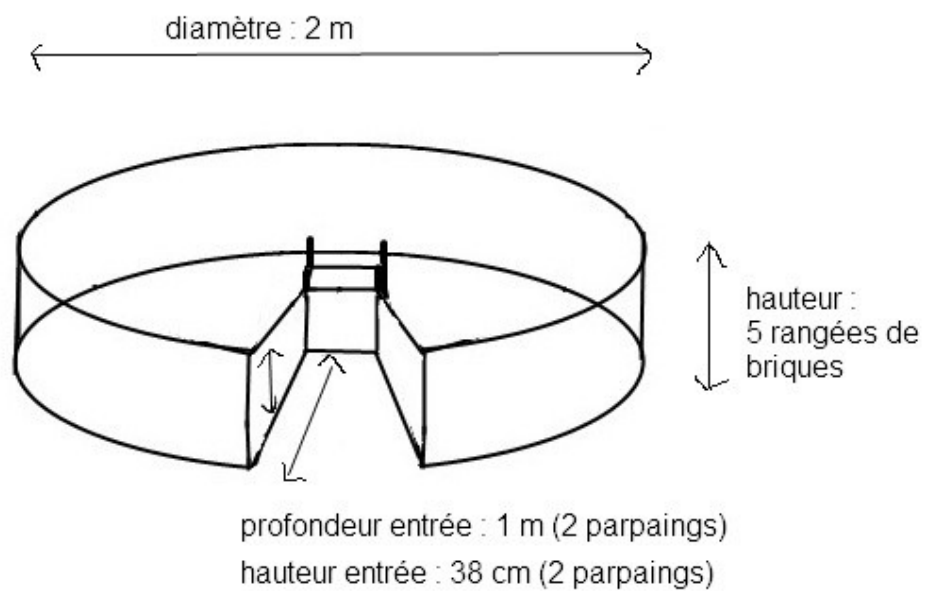
Le muret fait de pierres (en briques chez moi) forme une butte ronde et, au milieu, se trouve un composteur. Les pierres emmagasinent la chaleur et le compost présent au milieu se diffuse dans toute la butte petit à petit.

Ce type de jardinet se développe en Afrique grâce aux ONG qui diffusent la technique. Cela permet aux populations de cultiver un petit potager devant leur habitation, même sur une terre de mauvaise qualité. De plus, comme les ressources en eau sont réduites, l'eau de vaisselle et les eaux grises sont versées directement dans le composteur, ce qui permet d'arroser la butte par capillarité et diffuser en même temps le compost.

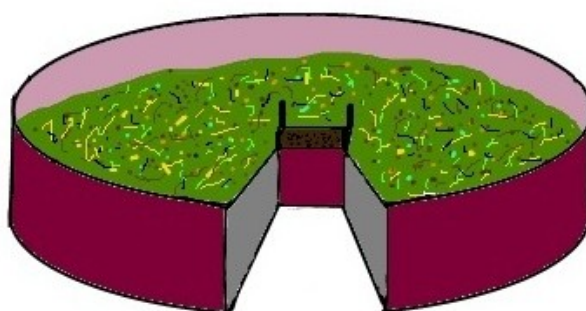
## **Pourquoi ai-je choisi de tester de mode de culture ?**

Ce dispositif permet de cultiver aussi bien des plantes aimant plutôt la sécheresse en les plaçant près des briques que des plantes aimant l'humidité, en les installant près du composteur. De plus, par sa hauteur, il permet de jardiner sans se baisser.

## Plans du Keyhole Garden :



Plan du Keyhole



Vue du Keyhole terminé et rempli



## Liste des matériaux

- 4 parpaings (récup : ça fait plus de 20 ans qu'ils étaient dans le garage)
- 2 sacs de mortier multi-usages de 40 kg (le 1<sup>er</sup> payé 2,60 euros en promo dans une grande surface de bricolage ; lorsque j'ai acheté le 2<sup>nd</sup>, il n'y avait plus de promo donc je l'ai payé 4,42 euros (il m'en reste les 2/3))
- 180 briques (environ) de récupération (trouvées sur « le bon coin », données contre enlèvement à 500 m de chez moi)
- 4 piquets en fer de récupération
- morceaux de grillage à poules (le reste de la fabrication de mon poulailler)
- eau de pluie
- couvercle de lessiveuse (facultatif) récupéré dans l'atelier de mon grand-père le jour où il a été débarrassé
- cartons (récup)
- morceaux de bois partiellement décomposés (venant de mon tas de bois, au jardin)
- tonte de pelouse (jardin)
- fumier de cheval (récupération chez un petit cousin, éleveur de chevaux)
- compost (mon composteur)
- déchets végétaux (jardin)

**= Coût total : 7,02 euros**

## Explications pas-à-pas

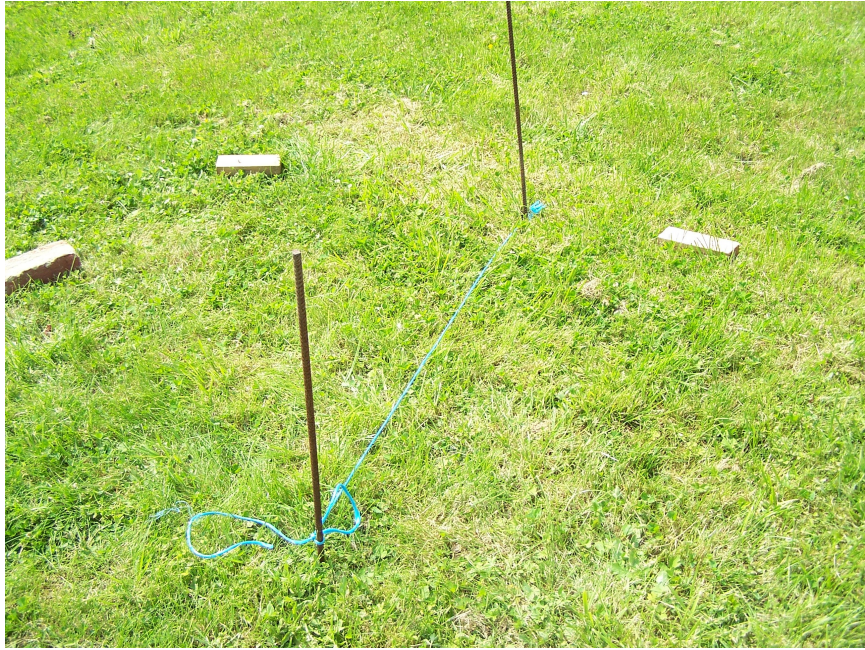
### 1) *Délimiter l'emplacement*

Pour faire le cercle, j'ai pris 2 piquets et une ficelle, pour faire office de compas. Je voulais un diamètre de 2 m pour mon Keyhole, j'ai donc fixé un des piquets (A) dans le sol, puis j'ai attaché l'autre bout de la ficelle au deuxième piquet (B) en mesurant une distance d'1 mètre de ficelle entre les piquets.

Voilà mon compas... Il ne me restait plus qu'à tracer mon cercle au sol à l'aide du deuxième piquet (B). J'ai matérialisé le tracé avec quelques carrés de bois.







Puis, j'ai posé une rangée de briques (en vérifiant à chaque fois avec le compas que la brique se trouvait au milieu du tracé), dans le but de mieux visualiser le Keyhole et d'étouffer un peu l'herbe en dessous.







## 2) *Création du composteur intégré*

J'ai disposé 4 piquets au milieu pour fabriquer le composteur intégré





J'ai posé du grillage à poules tout autour.





J'avais prévu de poser des morceaux de carton tout autour du grillage (pour éviter le dessèchement). Mais, en arrivant sur place avec le carton que je devais découper, je me suis aperçue qu'il rentrait tout juste à l'intérieur du grillage. Donc, pas besoin de le découper, j'ai juste enlevé les morceaux de scotch et je l'ai glissé à l'intérieur du grillage.







J'ai rempli l'intérieur de déchets de cuisine et de déchets végétaux



### ***3 ) Construction du muret***

Pour la construction du muret, je n'ai pas fait de chape, je n'ai pas creusé de fondation, car le muret n'est pas très haut et ne devra pas supporter un gros poids.



J'ai matérialisée l'entrée par la pose de 2 parpaings, puis j'ai scellé ma première rangée de briques sur le sol avec juste un peu de mortier en dessous.



Pour être sûre de bien respecter le cercle, je n'enlevais que 2 briques d'avance et j'avais également pour me guider la trace faite par la pose des briques sur le sol. J'ai commencé par monter 2 rangées en même temps.





Puis une fois les 2 premières rangées finies, j'ai posé les 2 autres parpaings de l'autre côté puis j'ai mis des briques au milieu, devant le composteur.



J'ai continué à monter le muret, en posant la troisième rangée. Lors de la construction, j'ai laissé volontairement, de temps en temps, des espaces entre les briques pour permettre à la biodiversité de trouver des abris pour se protéger et se développer.



Les puristes trouveront qu'il y a « des vagues », mais il ne faut pas oublier que c'était la première fois que je tenais une truelle et que j'ai utilisé des briques de récupération, d'épaisseurs différentes et dont certaines étaient même gonflées. J'ai néanmoins essayé de limiter les vagues au maximum.

Puis, j'ai posé la deuxième rangée de parpaings et j'ai commencé la quatrième rangée de briques...

Et... je suis tombée à cours de mortier. N'ayant pas prévu de sortir ce jour-là, j'ai donc « attaqué » l'intérieur du Keyhole en attendant.

#### ***4) Remplissage de l'intérieur***

J'ai disposé une couche de carton sur tout le fond puis, j'ai ajouté par-dessus, une couche de vieux bois partiellement décomposé.







Une fois le 2<sup>nd</sup> sac de mortier acheté, j'ai terminé le muret.

Puis, j'ai ajouté à l'intérieur des morceaux de cartons (en fait un stock de rouleaux vides de papier toilette et d'essuie-tout) puis, j'ai recouvert d'une couche (moins de 5 cm) de pelouse. J'ai mis également un peu de pelouse dans le composteur du milieu, puis la litière des poules par-dessus.





J'ai ajouté une couche de fumier de cheval (fumier à base non pas de paille mais de sciure, une préférence de l'éleveur). J'ai également posé un « chapeau » (couvercle de lessiveuse) sur le composteur.



Puis, j'ai ajouté une couche de compost et j'ai recouvert d'une couche de déchets végétaux en protection, pour éviter le lessivage due aux pluies de l'hiver.



Voilà, le Keyhole est terminé !

Il peut passer l'hiver tranquille et sera prêt à être utilisé au printemps. C'est à ce moment-là que je verrai si le Keyhole est une bonne technique de culture ! Enfin, étant donné sa structure et toutes les bonnes choses mises à l'intérieur, je n'en doute pas une seconde...

Je vous tiendrai, bien entendu, au courant de l'évolution de mon Keyhole, sur mon site Ecolo-bio-nature.



Vous voyez, c'était simple à réaliser.

Le plus dur, cela a été de trouver des briques près de chez moi (je ne voulais pas faire trop de kilomètres) et le plus long, ça a été la maçonnerie (pour une première, je me suis pas mal débrouillée quand même).

A vous maintenant...



Si vous avez des interrogations à la fin de ce guide, n'hésitez pas à me contacter via mon blog. Je serai ravie de répondre à vos questions.

©2012 <http://www.katisa-editions.com>

Tous droits réservés pour tous pays

## Cultivez l'autonomie : Créez votre jardin nourricier



J'ai créé ce guide pratique pour permettre à tous de **cultiver facilement son jardin et se nourrir** de ses propres produits.

Quoi de plus agréable que d'aller cueillir dans son jardin ses fruits et ses légumes, de rentrer et de les cuisiner immédiatement. On ne peut pas faire plus frais !

Créer votre jardin est **excellent pour la santé** : non seulement vous mangez des **produits sains, naturels, sans pesticides ni engrais chimiques**, mais vous "prenez l'air", vous faites un peu

d'exercice et en jardinant vous vous videz la tête et oubliez tout votre **stress**.

Le jardinage n'est pas une corvée car je vous délivre toutes mes astuces pour vous faire **gagner du temps** et vous faciliter le travail.

Créer votre jardin est aussi **excellent pour votre budget** : vous ferez des **économies** conséquentes en produisant vous-même votre nourriture. Votre porte-monnaie vous remerciera.

Dans ce **guide** je vous accompagne, **pas à pas** et je vous aide tout d'abord à **bien débiter**. Puis je vous donne des conseils pour entretenir et surtout **réussir vos cultures** de légumes et de fruits.

Enfin, je vous propose différentes méthodes pour **conserver votre production** pour l'hiver. Tout cela dans le but d'atteindre l'**autonomie alimentaire**.

Le titre est un petit clin d'oeil à Jean de Florette de Marcel Pagnol. Dans la version filmée de Claude Berri, Jean de Florette (Gérard Depardieu) explique à Ugolin (Daniel Auteuil) qu'il veut retrouver le goût des produits authentiques. Le Papé (Yves Montant) demande plus tard à Ugolin quels sont les produits que Jean de Florette va cultiver. Et Ugolin lui répond qu'il va cultiver de l'authentique. Et tous les deux se demandent ce que c'est que cette plante.

Et bien moi, je vous propose de cultiver l'autonomie. Autonomie qui en même temps, vous permettra, vous aussi, de retrouver le goût de l'authentique.

**Vous pouvez le télécharger ici :** [http://www.amazon.fr/gp/product/B008VDIJ8I/ref=as\\_li\\_ss\\_tl?ie=UTF8&tag=abonnceedit-21&linkCode=as2&camp=1642&creative=19458&creativeASIN=B008VDIJ8I](http://www.amazon.fr/gp/product/B008VDIJ8I/ref=as_li_ss_tl?ie=UTF8&tag=abonnceedit-21&linkCode=as2&camp=1642&creative=19458&creativeASIN=B008VDIJ8I)

Mon livre est au format Kindle Amazon. Ne vous inquiétez pas, si vous ne disposez pas de la liseuse Amazon, ce n'est pas grave. Lors de l'achat du livre, Amazon vous offre gratuitement un logiciel qui vous permet de le lire sur votre ordinateur.

J'ai choisi ce format (et non pas un format papier) pour que le prix soit abordable (une édition papier coûte plus cher) et ainsi permettre au plus grand nombre de pouvoir l'acheter et créer leur jardin nourricier.