

# En Afrique, un espace nourricier à proximité de l'habitat



La technique potagère du KEYHOLE GARDEN a été mise au point et expérimentée en Afrique par l'ONG « Send a Cow » il y a une vingtaine d'années.

Entre-temps, l'ONG a permis d'implanter plus de 5.000 Keyholes Gardens sur tout le continent africain, principalement au Lesotho, au Burkina Faso, au Niger, ainsi qu'au Bangladesh.



Crédit photos : [www.sendacow.org](http://www.sendacow.org)

### Comment faire un Keyhole Garden simple

Le Keyhole Garden est un petit potager circulaire en forme de trou de serrure. Un panier à compost est placé au centre pour nourrir et irriguer la culture.

**Remplissez le panier à compost avec des épilures de fruits ou des légumes, avec des déchets de cuisines et de la cendre.**

**Arrosez le panier à compost avec vos urines.**

**Faites pousser vos légumes à proximité de la cuisine.**

**Plantez les légumes, fruits et autres légumes potagers dans le trou.**

**Le compost nourrit le jardin.**

**Méthode pas à pas :**

- 1 Créer le panier
- 2 Construire la serrure
- 3 Entasser le sol
- 4 Planter les graines

**Attention :** Ne pas utiliser de produits chimiques, de pesticides, de produits phytosanitaires, de produits vétérinaires, de produits vétérinaires, de produits vétérinaires, de produits vétérinaires.

Alors que 70 % des africains dépendent, aujourd'hui encore, de l'agriculture vivrière pour se nourrir, le Keyhole Garden est une technique particulièrement bien adaptée dans des environnements arides et des terres à la fertilité des sols très réduite par l'érosion.

En tant qu'espaces nourriciers familiaux ou communautaires souvent installés en proximité immédiate de l'habitat, les Keyhole Gardens sont pour de nombreuses familles africaines une solution de survie alimentaire.

# Bâtir un Keyhole en 5 étapes



## 1 Délimiter l'espace



Délimiter un espace circulaire de 3m à 3m50 de diamètre, avec un rond central de 60-80 cm à 1m selon qu'il s'agit d'un Keyhole Garden familial ou multi-familial (avec un apport collectif de compost)

## 2 Monter le muret



Monter le muret, sur la périphérie du cercle délimité, y compris dans le trou de serrure.

Le muret monte en ellipse. Il est d'une hauteur d'environ 60-80 cm à la gauche du trou de serrure et 80cm-1m à sa droite.

Veiller à l'orientation du Keyhole avant de commencer à construire le muret : le trou de serrure est idéalement situé à l'est. Mais c'est la praticabilité d'accès qui prime sur l'orientation.



Crédit photo : [www.arpentnourricier.org](http://www.arpentnourricier.org)

## 3 Monter la tour de compostage



Planter au centre de la structure 8 pieux d'environ 1,60 m de longueur minimum sur le périmètre du cercle réservé à la tour (voir étape 1).

Enfoncer les pieux de façon à ce qu'ils tiennent bien droit. Ils devront dépasser la surface du Keyhole d'au moins 20 cm.

Passer un grillage à poules entre les pieux, de façon à former une colonne verticale qui formera la tour.

## 4 Mettre en place les cheminées d'humidification



Les cheminées sont constituées de rameaux de bois imputrescible (idéalement de l'acacia) d'au moins 2 à 3 centimètres de diamètre.

... Ces fagots composés de trois rameaux ou plus (en fonction du diamètre), doivent être suffisamment profonds pour toucher la base du Keyhole, et déborder d'environ 20 cm de la surface de la terre.

Idéalement, on place une cheminée au centre de chaque tiers du keyhole.

## 5 Remplir l'intérieur du keyhole



Apporter les différentes couches de matériaux qui vont permettre de constituer le lasagne de Permaculture. Utiliser les matériaux disponibles sur place ou dans l'environnement immédiat.

Attention, il est très important de bien tasser à la base, et de bien remplir les différents interstices pour éviter un tassements trop important par la suite.

Il est également très important de veiller à arroser abondamment à chaque couche.