



Comment fabriquer des oyas avec des pots en terre cuite ?

Les oyas sont une technique d'arrosage ancestrale. Elles permettent d'économiser l'eau et de bien arroser le sol et vos plantations sur la durée. Elles sont des pots d'irrigation enterrés dans le sol en terre cuite.

Avec une oya on a besoin de 50 à 70% d'eau en moins par rapport à un arrosage classique. L'eau est diffusée en profondeur dans le sol et le système racinaire des plantes va alors lui aussi se développer en profondeur plutôt qu'en surface, rendant vos plants plus aptes à faire face à un apport d'eau réduit en cas de canicule.

Tuto de fabrication d'une oya de 3 litres.

Temps de réalisation : 1h00

Outils nécessaires :

- Pots de fleur en terre cuite, non émaillés, non vernis, d'au moins 20 cm de diamètre. Plus le pot sera grand, plus la surface arrosée sera grande.
- 1 soucoupe en terre cuite ou à défaut une assiette adaptée au pot (ici elle fait 20 cm de diamètre), ou encore du carton.
- 1 bouchon en liège de récupération (dans l'idéal un bouchon de bière)
- 1 cutter ou 1 couteau pour tailler le bouchon.
- 1 pelle de jardin.



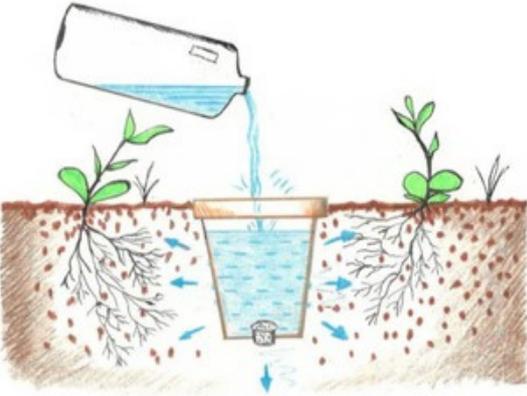


Schéma de fonctionnement d'une oya © Nicolas Macaire / LPO

Etape 1 : Boucher le trou situé au fond du pot en terre à l'aide du bouchon en liège. Passer par l'intérieur du pot : tourner le bouchon en liège à l'intérieur du trou d'évacuation, afin qu'un quart de la hauteur du bouchon ressorte sous le pot.

Si le bouchon en liège est trop gros, vous pouvez le tailler sur les côtés à l'aide du cutter afin d'ajuster la largeur.

Etape 2 : Pour parfaire l'étanchéité du pot : pré-remplir le pot d'eau à moitié et le laisser reposer une nuit. Il se peut qu'il fuie légèrement par le trou d'évacuation.

Le bouchon va finir par gonfler au contact de l'eau et étanche. Vous pouvez constater l'humidité des parois du pot et parfois des petites gouttelettes ruisselantes, signe que l'eau s'infiltré par les micro-porosités.



Oya placé dans un carré potager © Nicolas Macaire / LPO

Etape 3 : Choisir l'emplacement du pot. Le pot est capable d'alimenter en eau toutes les plantes qui se situent à 1,5 fois son diamètre (ici, le pot fait environ 20 cm, il irrigue donc les plantes situées dans un périmètre de 25-30 cm). Dans un potager, vous pouvez disposer les oyas entre les rangs de légumes.

Etape 4 : Recouvrir les oyas de leurs couvercles pour éviter l'évaporation de l'eau. Les couvercles peuvent être en terre cuite, en plastique voire en carton. Puis recouvrir l'ensemble de paille pour préserver l'humidité du sol (système du paillage ou Mulch). Le couvercle évite à la petite faune de venir s'y noyer mais aussi que les moustiques viennent y pondre.