



L'Amazonie en bouteille

par Martin Reeve

Le matériel

une bouteille
PET transparente
(1,5 ou 2 litres)



gravillons



terreau



charbon de bois
en petits morceaux

graines
de cresson
et de haricot



petites plantes et mousses
déterrées d'un sous-bois
(avec les racines)



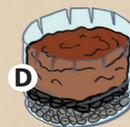
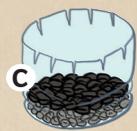
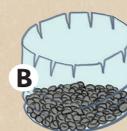
schéma des couches
de la forêt tropicale
(voir mode d'emploi)



ciseaux
et scotch

Mode d'emploi

- Découper la bouteille à 10 cm du fond et y faire de petites entailles.
- Déposer une couche de gravillons (2 cm).
- Ajouter une couche de charbon (1 cm) pour filtrer l'eau.
- Compléter avec du terreau presque jusqu'en haut.
- Piquer les plantes, planter trois graines de haricot et saupoudrer de graines de cresson.
- Ajouter une cuillère à café d'eau (pas plus pour éviter que cela ne pourrisse!).
- Glisser le haut de la bouteille sur la base et les scotcher ensemble pour étanchéifier.
- Télécharger le modèle de forêt sous → ftropicale.webenergie.ch (rubrique Chablon&Plans).



Utilisation

- Appliquer et scotcher la feuille comme sur le dessin. Cette feuille limite la quantité de lumière sur la plante (comme en Amazonie). Placer la bouteille près d'une fenêtre mais jamais directement au soleil.

Illustrations: Jérômeuh



Photo: ©bnps.co.uk

Avec uniquement un peu de lumière extérieure, ta «forêt» pourrait survivre longtemps enfermée dans cette bouteille.

C'est ce qui est arrivé à **David Latimer**.

Il a créé en 1964 un terrarium dans une grande jarre en verre fermée d'un bouchon.

Cinquante ans plus tard, son petit monde végétal vit toujours.

Tu peux regarder la vidéo
de ce bricolage sur
→ ftropicale.webenergie.ch



D'autres bricolages à découvrir
sur le site de la Fondation Juvene
→ www.do-it-yoursciences.org

