# Éponge de sol : fiche technique

*Améliorer le processus de compostage tout en produisant*

## Description

Créer un sol **riche en matière organique** permet d’établir une **base fertile** sur laquelle produire. Le **compostage** est une méthode efficace pour cela mais il demande un **entretien régulier et physique**. **L’éponge de sol** permet d’obtenir le **même résultat** mais en **laissant des cultures faire le travai**l. On peut aussi y intégrer un **plus large spectre de matière végétale.**

## Mise en œuvre

* A proximité d’arbres, creuser un trou de 60 cm de profondeur sur 2-3m de diamètre.
* L’entourer de buttes
* On le remplit alors des déchets organiques de la cuisine et des champs
* Planter des tomates, gingembre, ananas, patates douces au-dessus du trou
* Planter des courges et des pommes de terre sur les buttes autour du trou
* Des papayers peuvent être rajoutés en périphérie du trou
* Arroser comme une planche de culture

## Application

6 mois à un an plus tard, l’humus créé dans le trou peut être déterré et appliqué sur les planches de culture et dans les alentours. Le sol créé est riche et a une excellente rétention de l’eau et des nutriments.

## Avantages

* Demande peu d’entretien
* Améliore les conditions de production autour de l’éponge pendant la mise en œuvre et une fois l’éponge « récoltée »
* Accepte toute sorte de matière végétale (bois, pelure d’agrumes, etc.) tant qu’elle est diversifiée

## Désavantages

* Prend plus longtemps que le compostage

