

## EM - Microorganismes Efficaces Par Béo-Neere Agroécologie

Enrichit le sol  
Antifongique : guérit et protège les plantes  
Nourrit les plantes

La base de la préparation est faite avec de la litière forestière (n'ayant pas été travaillée par l'homme pendant plusieurs années)  
Elle peut être remplacée par le même poids en EM (Microorganismes Efficaces) déjà fabriqués



### Ingrédients pour un fût de 110 litres

- 1 - lait : 6 litres
- 2 - miel : 6 litres (ou sucre roux ou mélasse 10 kg)
- 3 - eau : 30 litres
  
- 4 - son de maïs ou de mil : 60 kg
- 5 - quantité de E.M. déjà préparé : 25 kg (feuilles de la forêt - litière forestière ?)

### Fabrication

Sur une bâche propre, bien mêler **le sec ensemble** (son et EM)  
Puis bien mêler **le mouillé ensemble : lait et miel, y ajouter seulement une partie des 30 litres d'eau.**  
Puis mêler **petit à petit sec et mouillé**  
**Au final,**  
Cela doit avoir la consistance d'une **pâte mouillée**, mais surtout **pas liquide**  
si l'on presse la pâte dans la main, il ne doit pas y avoir de liquide qui sorte entre les doigts  
Et si c'est trop sec rajouter petit à petit l'eau qui n'a pas été déjà mélangée

Remplir le fût petit à petit en tassant bien (avec les pieds en montant dans le fût).  
Mettre l'équivalent de 2 seaux de pâte mouillée dans le fût et tasser puis 2 seaux encore et tasser encore... Jusqu'à la fin.  
Si le fût n'était pas complètement plein, finir de remplir le fut avec un sac (rempli de compost par exemple) Jusqu'au couvercle. On ne doit pas laisser d'air.

Fermer. Laisser **mariner pendant 21 jour** sans ouvrir le fût  
Si la mixture n'est pas moisie, (elle doit sentir bon !) elle peut **se garder 2 ans**

### Utilisation :

Le fût de 100 l contient près de 100 kg de EM

**1 kg de pâte de EM** donne **320 litres de liquide** à pulvériser sur un peu plus de **1 ha**

**1 kg de pâte de EM** se diluera **dans 20 litres d'eau**  
et **1 litre de ces 20 litres de mélange** se dilue une seconde fois dans **16 litres d'eau.**

(On peut aussi prélever 25 kg de cette pâte de EM pour préparer un autre fût de EM)

Pour d'autres recettes voir l'article de Burkina Doc Mil'Ecole : [Fertilisants bio, EM avec Beo-Neere Agroécologie](http://www.burkinadoc.milecole.org)

