

EN PRATIQUE, A QUOI SERVENT LES EM ?

Avant tout, leur usage le plus précieux est la modification de la qualité du sol ou de l'eau dans lesquels ils sont versés. La qualité des sols subit une transformation radicale : un sol oxydé se régénère grâce aux transformations chimiques engendrées par cette présence microscopique. Les **plantes poussent plus vite et mieux ; bien plus solides elles font mieux face aux maladies et aux agressions**. Il devient alors beaucoup facile d'appliquer des méthodes d'agriculture « bio » et de n'utiliser ni insecticides, ni engrais chimiques. Un essai sur une seule plante convaincra les plus sceptiques, les résultats sont visibles à l'œil nu et sont très rapides.

Un exemple frappant : à proximité de Pondichéry, en Inde, 200 hectares (une centaine d'hectares environ) de rizières sont cultivées avec les EM, couplés avec des techniques d'enrichissement des sols (compost, biomasse...), d'économie de l'eau et d'éloignement des insectes grâce à des haies d'arbres « insecticides ». Le rendement par hectare est normalement de 15 sacs de riz pour une rizière utilisant engrais chimiques et insecticides à profusion. Dès la fin de la première année de culture à l'EM le rendement est passé à 20 sacs, à la fin de la deuxième année il passe à 27 sacs. Les plans d'ananas portent normalement 1 à 2 ananas, dès la deuxième récolte, les plans portent 5 à 6 ananas et de meilleur goût ! La floriculture et l'horticulture montrent aussi des résultats étonnants.

Chez nous, les EM peuvent être utilisés dans un appartement comme au jardin, et pour une mise en œuvre importante, on peut également préparer des composts réalisés grâce aux EM, enfin pulvériser les EM dilués sur les plantes pour les soigner ou les renforcer.

LE TRAITEMENT NATUREL DE L'EAU

L'eau bénéficie des mêmes avantages, car les EM **s'attaquent à toutes les sortes de pollutions chimiques ou organiques**. Selon les besoins, ce seront plus l'une ou l'autre des familles des micro-organismes qui de se détachera de la pollution. La vitesse de régénération varie selon le degré de pollution, le volume d'eau à traiter, la température ambiante et la quantité d'EM que l'on peut y déverser. De plus l'eau véhiculant les informations vibratoires, elle emmène avec elle un pouvoir de régénération.

Des dizaines de municipalités en Asie utilisent les EM pour dépolluer des points d'eau ou des rivières.

DOSAGES :

Pour qu'un changement rapide de la vie microbienne ait lieu, on peut dans un premier temps mettre des dosages assez élevés et les diminuer par la suite. Il est impossible de surdoser les EM ; de plus les EM protègent l'environnement : en déverser dans la nature les rivières ou les points d'eau en améliore la qualité .

UNE RÉVOLUTION DANS LA MAISON

• **Nettoyer** : Il suffit d'ajouter de l'EM activé à l'eau de lavage du linge, des sols, vaisselles et toutes surfaces lisses (les fenêtres, les miroirs, les surfaces peintes...) pour réduire considérablement l'usage des détergents. Presque tous les objets présents dans une maison ou un jardin, peuvent être ainsi nettoyés avec de l'EM-activé.

• **Désodoriser** : la putréfaction est à l'origine des mauvaises odeurs ; avec l'EM activé la matière se transformera sans dégager les gaz responsables de ce désagrément.

PRÉSENTATIONS ET ACCESSOIRES

Les EM se présentent sous forme liquide :

- **EM** : bouteille de 250ml de concentré
- **A plus** : bouteille de 250ml de mélasse indispensable pour activer les EM, car comme la levure de boulanger, les EM ont besoin d'être activés avec une nourriture : de la mélasse et de l'eau. Une fois activé, il devient EM-actif et peut alors servir à une foultitude d'usages.

- **EM-ACTIVATOR** : C'est l'appareil qui active les micro-organismes de façon optimale et aisée.

Pour ceux qui veulent aller plus loin :

- **SEAU DE CUISINE BOKASHI** : permet de faire fermenter les déchets de cuisine, limitant aussi le gaspillage et de produire un compost de qualité exceptionnelle.

- **BOKASHI-DEMARREUR** démarre la fermentation dans le seau de cuisine.

- **EM-X** : Les propriétés anti-oxydantes se retrouvent à un niveau renforcé dans l'EM-X qui est **destiné à l'usage humain**. Cette boisson rafraichissante est déjà utilisée par des millions d'asiatiques dans le but de renforcer leurs défenses immunitaires et donc de mieux lutter contre la maladie, en particulier contre des maladies chroniques et des cancers.

Prix lancement :

1 EM activateur + 1EM 250ml + 1A plus (mélasse)
250 ml : 50, 50 € port compris

Contact – commandes

TERRE ET COSMOS

460, Chemin de Crémendy - 64520 Bidache
Tél. 05 59 56 42 41 - fax. 05 59 56 07 26

Mail : contact@terre-cosmos.com