

## Fiche technique

### Les étangs, les lacs, les piscines...

#### ☺ amélioration de la qualité de l'eau

L'EM activé est efficace pour améliorer la qualité de l'eau, dégrader la vase et les algues dans les plans d'eau douce, les étangs, les biotopes, les eaux vives, les lacs, les piscines, etc.

Les microorganismes présents dans les EM sont à même d'éliminer la putréfaction provenant des dépôts de différents matériaux organiques tels que les feuilles, les algues, le pollen, les semences, la nourriture pour poissons, etc. L'eau devient plus limpide et les poissons disposent d'une quantité d'oxygène plus importante.

#### ☺ Premier ensemencement

Si votre point d'eau ne pose pas de problème particulier, répartissez régulièrement 2 litres de EM activé à sa surface pour 10m<sup>3</sup>. La température de l'eau doit être supérieure à 5° C.

#### ☺ Entretien

Répartissez régulièrement 1 litre de EM activé à la surface de l'eau pour 10 m<sup>3</sup>. En fonction du degré de pollution ou de la composition des substances organiques présentes dans l'eau, ce traitement est répété 2 à 6 fois par an. La température de l'eau doit être supérieure à 5° C.

#### ☺ En cas d'eau polluée ou dégradée

Répartissez régulièrement 3 à 5 litres de EM activé d'eau à la surface de l'eau pour 10 m<sup>3</sup>. Laissez agir un mois et observez le résultat. Si vous voyez que votre eau est devenue transparente vous pouvez passer à la phase entretien. Sinon, il faudra vérifier qu'il n'y a pas une source de pollution qui se déverse dans votre point d'eau (lisier, égout... ) auquel cas il faut réensemencer régulièrement. Si ce n'est pas le cas le mieux c'est d'attendre encore un peu ou si vous êtes impatient de réensemencer avec une dose entretien.

Dans tout les cas, il n'y a aucun danger de sur dosage des EM. Au contraire, les microorganismes en excès vont se répandre aux abords de votre point d'eau, dépolluer ce qui s'y trouve et faire pousser les plantes de façon spectaculaire.

#### Exemple

pour un petit étang de 90m<sup>3</sup>

-En premier ensemencement il vous faut 18 litres d'EM activé donc pour la fabrication de l'EM activé il vous faut un peu plus d'un demi litre d'EM et autant de mélasse.

-En entretien, il vous faut 9 litres d'EM activé 2 à 6 fois l'an donc pour la fabrication de l'EM activé il vous faut à chaque fois un quart de litre d'EM et autant de mélasse.

-pour la dépollution, il vous faut 27 à 45 litres d'EM activé donc pour la fabrication de l'EM activé il vous faut ¾ à 5/4 litres d'EM et autant de mélasse.

#### ☺ Fabrication de quantité d'EM

Pour faire une grosse quantité d'EM activé d'un seul coup vous avez intérêt à recourir à la méthode de la poubelle.

Il faut une grosse poubelle et un régulateur d'aquarium. Il s'agit d'une résistance muni d'un thermostat que l'on plonge dans l'eau et qui va maintenir votre mélange à la bonne température. Attention ce petit appareil nécessite d'être réglé sinon votre EM risque soit d'être trop froid ce qui ralentit voire stop le développement des micro-organismes, soit de bouillir ce qui détruit les micro-organismes.

Utilisez de préférence de l'eau de pluie ou de l'eau de ruisseau. Pour bien démarrer, chauffez la à 35° avant d'y verser l'EM et la mélasse.

Il est nécessaire de couvrir le mélange pendant tout le temps de son activation et de le découvrir une fois par jour pour laisser s'échapper les gaz formés.

Des taches blanches, des bulles peuvent apparaître pas de panique c'est normal ! Mélanger votre EM activé et laissez le continuer sa route.

Le meilleur critère pour savoir si l'EM activé est toujours bon est l'odorat ! L'EM activé a une odeur de fermentation pas de décomposition, il sent bon !