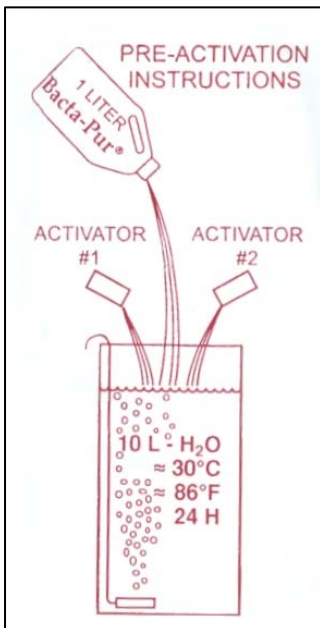


*Contrairement aux traitements chimiques, les bactéries sont des entités vivantes qui doivent être manipulées avec un minimum de soin. Si le contenant n'est pas ouvert et s'il est conservé dans de bonnes conditions (il ne faut pas qu'il gèle ni qu'il ne surchauffe), les bactéries peuvent facilement être conservées sur une période de un à deux ans (voir date sur le contenant).*

Le produit se présente sous la forme d'une bouteille de 1 gallon (soit 4 litres), et de huit sachets (4 bleus et 4 rouges). Les sachets bleus sont les activateurs (poudre), alors que les rouges sont des nutriments qui favorisent la croissance des bactéries (liquide). Pour garantir la bonne conservation du produit, les bactéries sont vendues à l'état dormant, c'est pourquoi les activateurs sont nécessaires pour que les organismes microscopiques puissent se réveiller avant de se retrouver dans le milieu aquatique à traiter.



Le fabricant conseille de mélanger 1 volume de bactéries avec 10 volumes d'eau, puis de les laisser se réveiller et se multiplier pendant 24 heures à une température de 30°Celsius et dans des conditions satisfaisantes d'oxygène avant d'effectuer le traitement. En agissant ainsi, à l'aide d'un simple petit chauffe-eau et d'un aérateur d'aquarium, la quantité initiale de bactéries se multipliera de 5 à 10 fois. Si vous ne disposez pas d'un tel système ou si la taille de votre aménagement ne justifie pas un tel traitement, il vous suffit d'effectuer votre mélange dans un bidon et de le remuer régulièrement pendant une durée de 15 à 18 heures. Les résultats seront déjà plus que satisfaisants.

Il est très important de ne pas prendre l'eau du robinet pour effectuer le mélange mais bien l'eau du milieu à traiter, car les bactéries s'acclimateront aux caractéristiques de l'eau et seront plus efficaces une fois introduites dans la pièce d'eau. Les quantités d'eau et d'activateurs à introduire pour le mélange sont détaillées sur cette image. Si vous mettez 4 litres dans votre bidon, il vous faudra mettre 40 litres de l'eau de l'étang et les 8 sachets pour effectuer le mélange.

Pour ce qui est de l'application des bactéries dans l'étang, la solution la plus simple consiste à prendre un seau, faire le tour de la pièce d'eau puis y jeter de façon uniforme la solution obtenue dans le mélange. Si vous possédez une embarcation, vous pouvez également appliquer les bactéries directement dans le remous du moteur, et elles se répartiront de manière uniforme dans le milieu.

Les traitements doivent être espacés d'environ deux à trois semaines, et la quantité à introduire est déterminée par la qualité de l'eau du milieu. Des traitements plus importants sont à prévoir au début du printemps et à la fin de l'automne.

