

Comment préparer son aquarium à recevoir des écrevisses ?

1/ aménager le bac

L'aquarium doit imiter autant que possible les conditions naturelles. Les écrevisses naines peuvent vivre dans des bacs de 18 litres minimum pour 3 écrevisses, tandis que les écrevisses de rivière ont besoin de beaucoup plus d'espace. Des paramètres d'eau stables et des changements d'eau réguliers sont essentiels. Il faut prévoir des cachettes telles que des grottes ou des plantes et permettre un comportement territorial naturel. Un des grands principes : plus de cachette que d'écrevisses !

2/ mise eau mini 3 semaines à l'avance

Quelques étapes sont nécessaires avant d'introduire des écrevisses. Après l'installation du matériel, du sable, des cachettes et des accessoires, vient la phase de préparation de l'eau. En effet, les futurs petits habitants ont besoin de conditions bien précises pour vivre en pleine santé ! Voici donc comment préparer son aquarium à recevoir ses écrevisses.

Respecter l'étape de préparation de l'eau est essentiel afin d'obtenir les meilleures conditions de vie pour vos crustacés. En effet, les paramètres biologiques de l'eau propices à la vie aquatique ne sont pas réunis dès que vous avez rempli le bac... Alors comment faire son premier aquarium ?

Préparer son aquarium consiste à incorporer puis développer les "bactéries utiles" dans l'eau de l'aquarium. Le rôle de ces bactéries est de purifier l'eau en éliminant les composés toxiques. L'aquarium étant un milieu clos, les déchets ne sont pas éliminés comme dans la nature par le renouvellement constant de l'eau.

En effet, il est possible de laisser ces bactéries se multiplier naturellement. Dans ce cas, comptez plusieurs semaines (il faut attendre au moins 3 semaines) avant d'obtenir un environnement favorable aux écrevisses. Durant cette période, le cycle de l'azote se met en place. Les déchets organiques (aliments pour poisson que vous pouvez introduire) et végétaux produisent de l'ammoniac. Ce composé très dangereux pour les animaux se transforme ensuite en nitrites (toxiques eux aussi), puis en nitrates. Ces derniers sont alors assimilés par les végétaux et transformés par le processus de nitrification.

L'ensemble de ce processus (le cyclage de l'aquarium) ne peut se faire que si les bactéries existent en nombre suffisant dans l'eau. Ces dernières se développent petit à petit avec la décomposition de la nourriture que vous aurez préalablement versée dans l'eau.

La dose de xxxx dans une seringue fourni avec notre kit facilite et améliore la préparation de l'aquarium. A introduire après le branchement de la pompe de brassage et avant le lâché des écrevisses (voir feuille avec protocole « Mise à l'eau »).