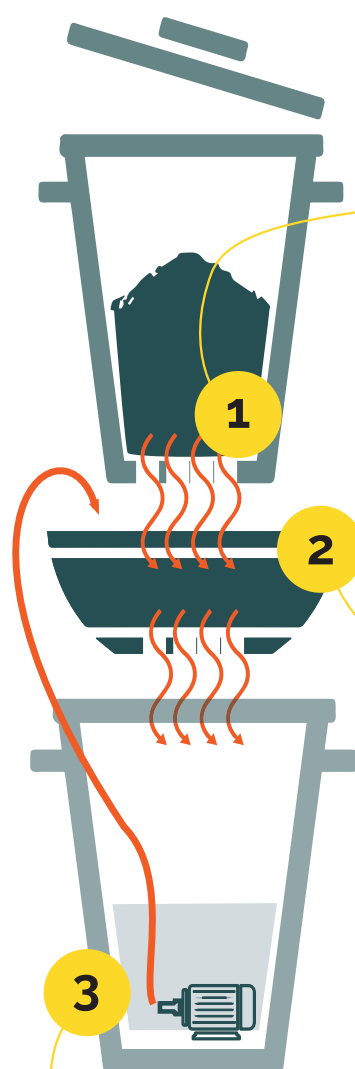


LE BIOFILTRE

Le biofiltre permet de dégrader les matières organiques présentes dans le jus de lombricompost et de les rendre assimilables par les plantes. Ainsi, le jus peut être utilisé comme engrais dans un système hydroponique.



1 - Le jus du lombricompost doit être dégradé avant d'être utilisé comme engrais pour les plantes. Il s'égoutte dans le biofiltre placé en dessous.

2- Le biofiltre est constitué de roches volcaniques d'herbes sèches et de *Trichoderma*, champignons qui dégradent le jus du lombricompost.

3- Une pompe fait remonter plusieurs fois le jus dans le biofiltre, permettant une dégradation plus complète.