



1.2 Micro-organismes

Les microbes utiles à l'homme

Course des levures : résultats

Document de travail élève 1 (DTE1)

Procédure : Suivre les instructions de la recette pour la course des levures.

Mes résultats

Temps	Levure seule (récipient A)	
	Volume de pâte (ml)	Changement de volume de pâte (ml)
0		
5		
10		
15		
20		
25		
30		

Levure et sucre (récipient B)	
Volume de pâte (ml)	Changement de volume de pâte (ml)

Mes conclusions :

1. Qu'est ce qui fait lever la pâte dans le récipient ?
.....
2. Comment appelle-t-on ce processus ?
.....
3. Pourquoi la pâte est-elle montée plus vite dans le récipient B que dans le récipient A ?
.....
4. Quels autres aliments résultent d'une modification de leurs composants par les bactéries ou des champignons ?
.....

Le savais-tu ?

Un adulte moyen transporte environ 2 kg de microbes utiles dans le tube digestif – le poids de 2 paquets de sucre !

Fait étonnant

Il y a plusieurs milliers de milliards de bactéries utiles dans un tube digestif humain. Ils nous aident à digérer et nous protègent.