

Des découvertes pour la santé

Comment l'hygiène, qui a pourtant une si longue histoire, est-elle devenue au milieu du XIXe siècle " la plus utile de nos sciences " ? Découvre la réponse dans les grandes innovations scientifiques de Louis Pasteur, de ses élèves et de ses contemporains étrangers : ils sont les fondateurs de l'hygiène moderne.

Les procédés de stérilisation

Cherche les définitions des mots suivants :

- Stérilisation

.....
.....

- Pasteurisation

.....
.....

- Tyndallisation

.....
.....

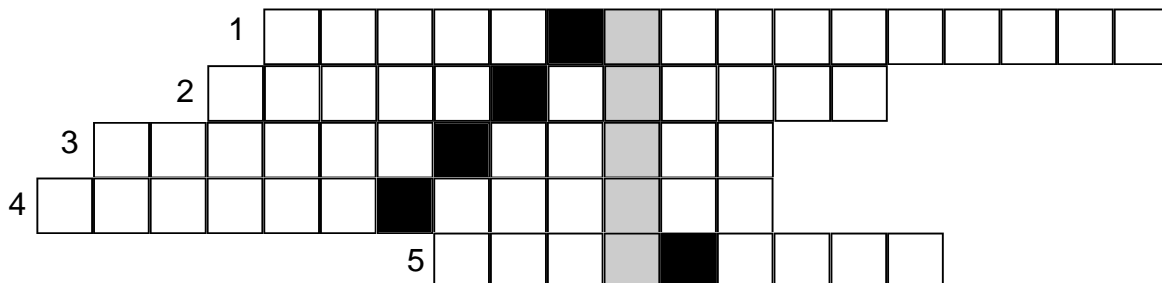
- Appertisation.

.....
.....

Les créateurs de l'hygiène moderne

Ces hommes ont contribué à la disparition de certaines maladies. Inscris leur nom dans cette grille et tu découvriras dans la colonne grise la préoccupation qui les a réunis.

- 1) Ignac Semmelweis
En 1847, ce médecin hongrois constate qu'une bonne hygiène corporelle du médecin évite au patient de tomber malade.
- 2) Louis Pasteur
En 1879, ce grand savant français découvre le principe du vaccin de laboratoire.
- 3) Edward Jenner
Ce médecin anglais réalise la première vaccination contre la variole en 1796.
- 4) Joseph Lister
Ce chirurgien anglais montre l'importance de l'antisepsie en 1867.
- 5) René Dubos
Ce scientifique français découvre le premier antibiotique connu en 1938.



La vaccination

Entoure les maladies contre lesquelles on peut être vacciné et souligne celles pour lesquelles les scientifiques continuent de chercher un traitement.

SIDA - Rougeole - Oreillons - Cancer - Tétanos - Rage
Maladie de Creutzfeld-Jacob - Rubéole