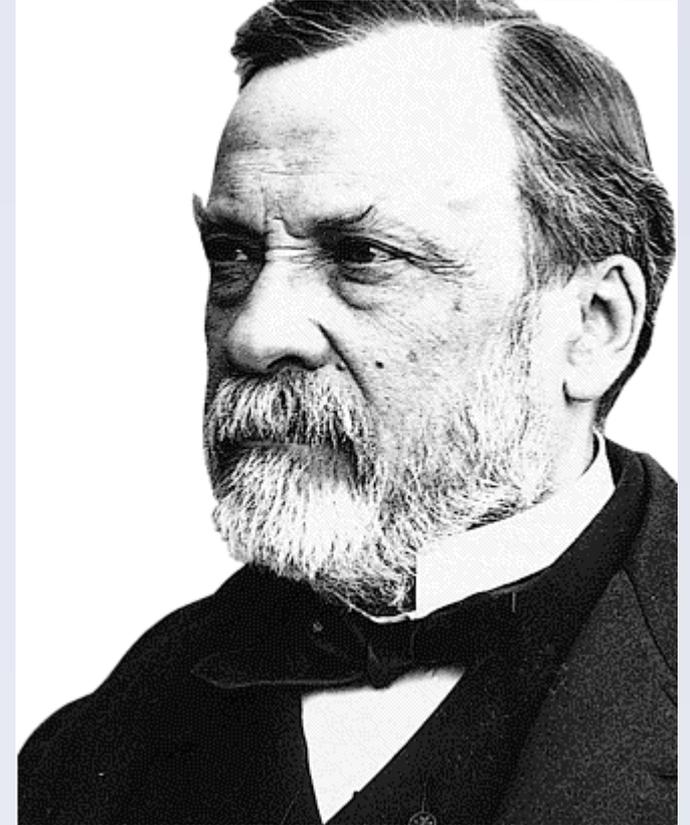


Louis Pasteur



Sommaire :

- Biographie
- Ses études
- Mariage et descendance
- Contexte historique
- Ses travaux
- Sa passion pour les sciences
- Ses expériences
- Citations
- Conclusion

Biographie :

Ses études :

Il est né à Dole en 1822.

En 1838 : il part au lycée Royal de Besançon.

En 1838 : il quitte ce lycée pour l'institut Barbet.

1838-1839 : il termine son année scolaire à Arbois.

En 1840 : il obtient son BAC L.

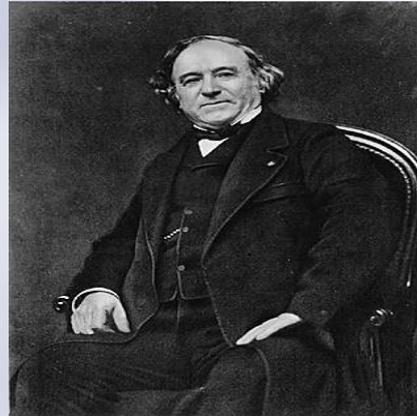


Biographie :

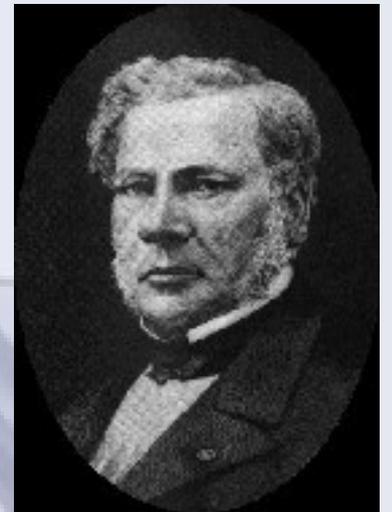
Ses études :

En 1842, il échoue au BAC de sciences mathématiques.
Il suit ensuite des cours au lycée Saint-Louis.

Il assiste avec enthousiasme au cours de M. Dumas



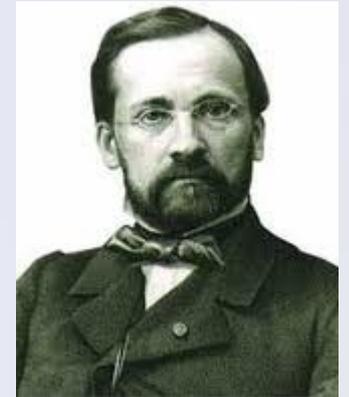
Plus tard, il sera élève de M. Boussingault
au conservatoire des arts et métiers.



Mariage et descendance :

Il se marie le 29 mai 1849 avec Marie Laurent, la fille du
recteur de la faculté de Strasbourg.

Il a eu 5 enfants.



Contexte historique :

Il a vécu pendant la Révolution française.

Il rassemble ses modestes économies pour les offrir à la Patrie.



Ses travaux :

- La fermentation
- Les maladies du vin et la pasteurisation
- La fermentation mène aux maladies contagieuses

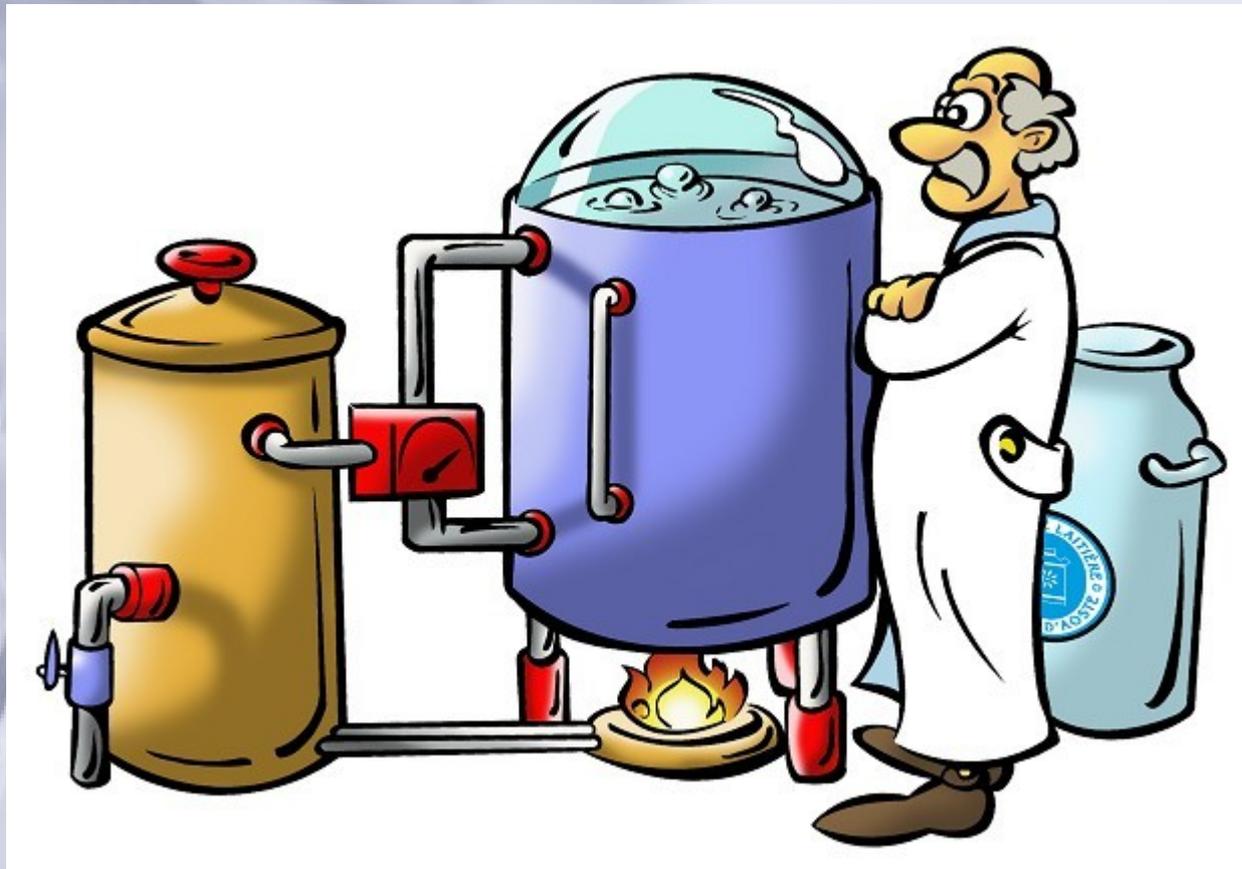
- Antiseptie et asepsie
- Le vaccin contre le choléra des poules
- Le vaccin contre la maladie du charbon
- Le vaccin contre le rouget des porcs
- Le vaccin contre la rage

Pour en savoir plus :
www.wikipédia.org

Les maladies du vin et de la Pasteurisation :

La Pasteurisation est un procédé qui vise à chauffer des aliments à une certaine température pendant un certain temps puis à les refroidir brutalement.

Ce procédé fut mis au point pas Nicolas Appert en 1831.



Sa passion pour les sciences :

Sa passion pour les sciences naît vraiment lorsqu'il assista au cours de J.B Dumas. Il se fît connaître au collège pour ses talents de peintre, il n'était pas destiné à devenir un grand scientifique avant de rencontrer messieurs Dumas et Boussingault .

Citations :

Je sens bien que je n'ai rien de ce qui, tout d'abord, plaît à une jeune fille mais mes souvenirs me disent que quand j'ai été beaucoup connu des personnes, elles m'ont aimé.

Ayez le culte de l'esprit critique.

La science n'a pas de patrie.

Un peu de science éloigne de Dieu, mais beaucoup y ramène.

2 - Pasteur
✓

Conclusion :

Pasteur était un scientifique français reconnu. Il était chimiste et physicien, c'était un génie de la microbiologie, il a révolutionné le monde de la médecine avec ses découvertes extraordinaires. (l'antisepsie, les différents vaccins...).

