

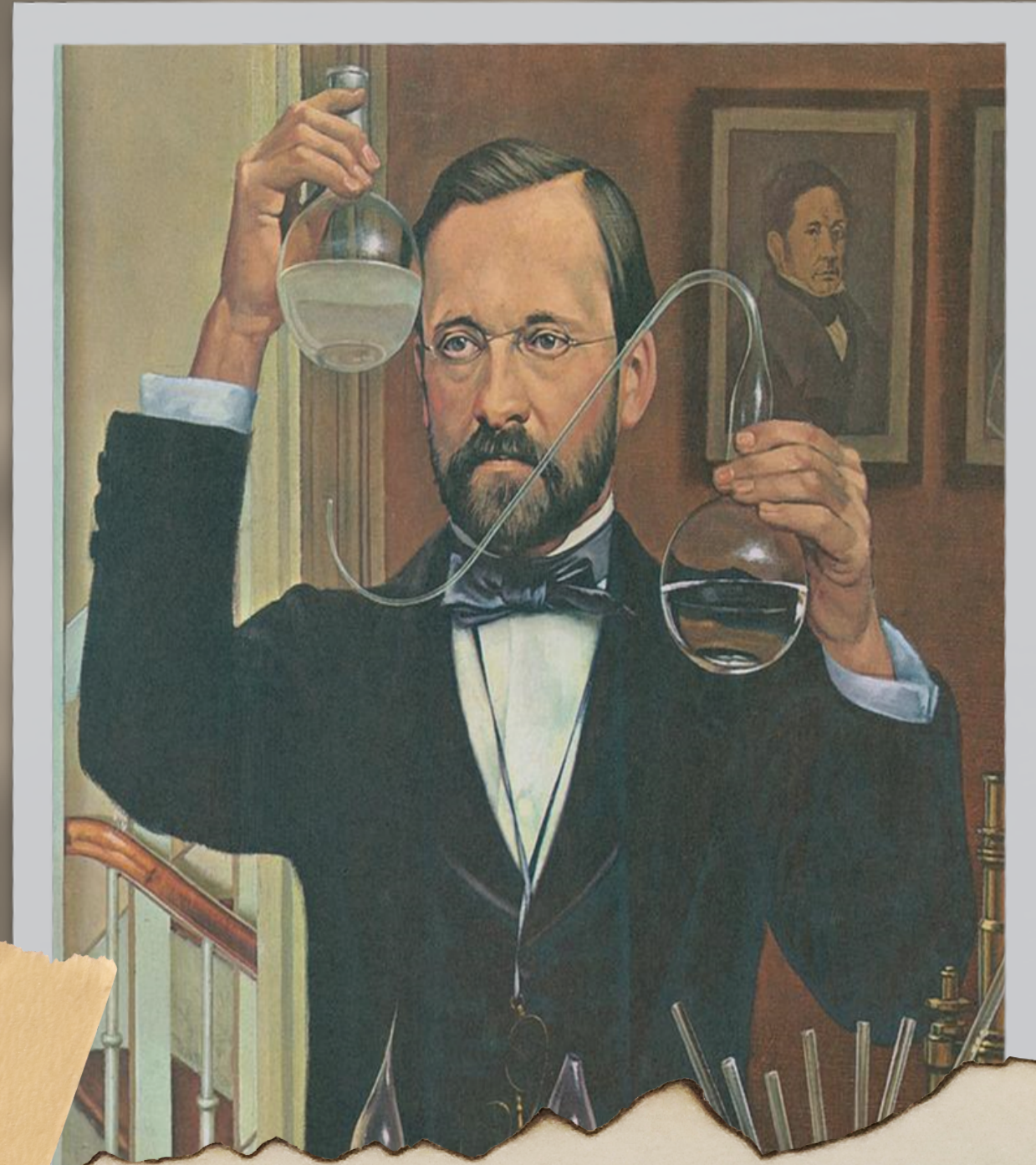
200 χρόνια από τη γέννηση του πρωτοπόρου Γάλλου επιστήμονα Λουί Παστέρ:
ένα ταξίδι στον χρόνο και στην επιστήμη



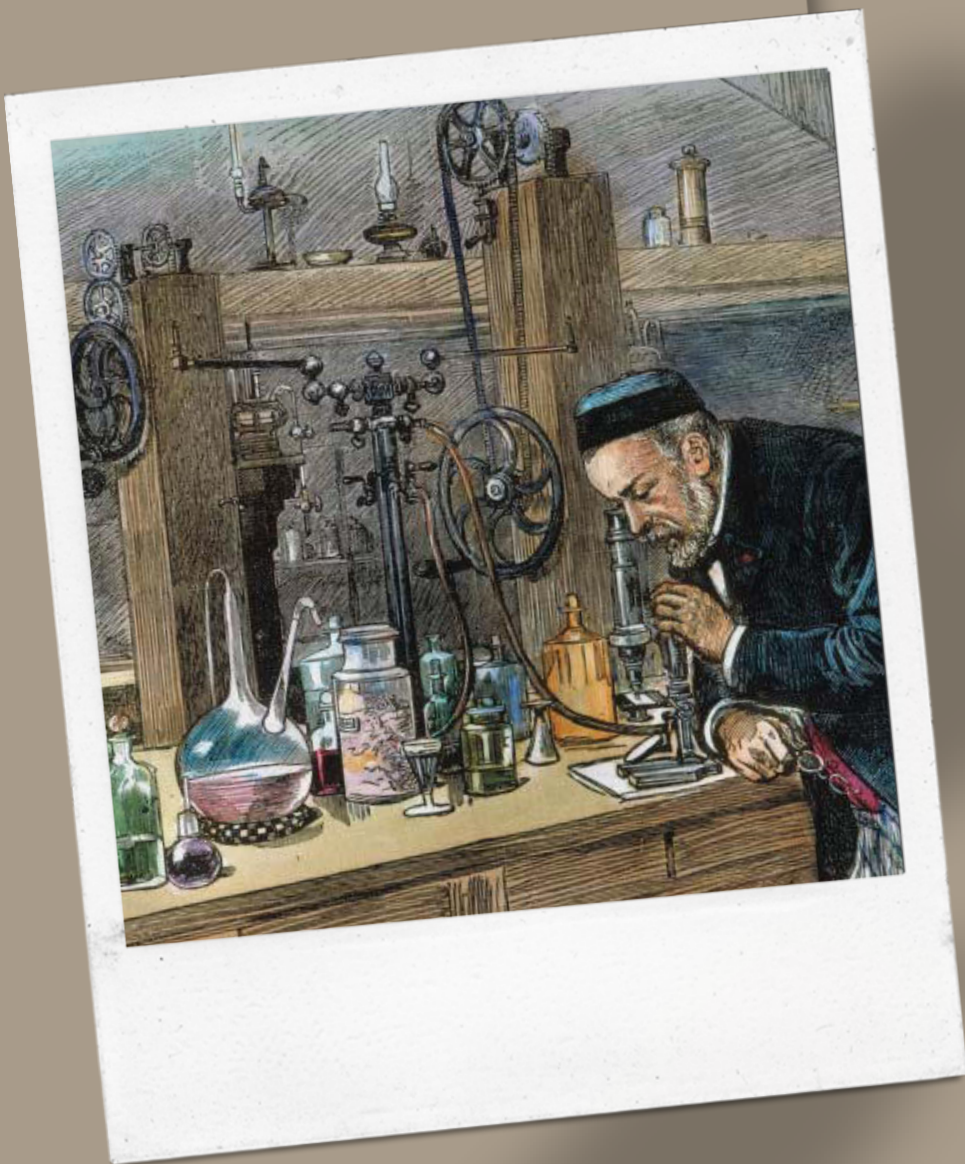
Dole
ville natale de
Pasteur



École Normale
Supérieure



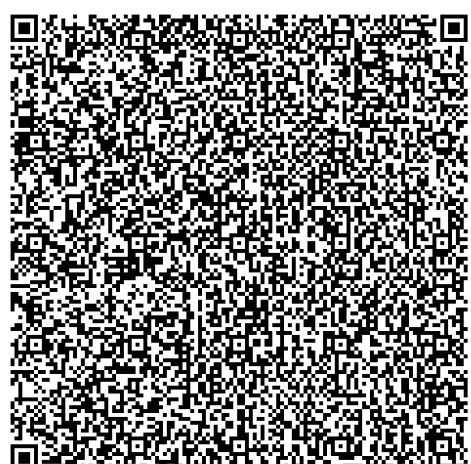
Bonjour!
Je m'appelle
Louis Jean Pasteur



Biographie

Chimiste et microbiologiste français, Pasteur est considéré comme l'un des plus importants personnages dans l'histoire de la science et de l'industrie.

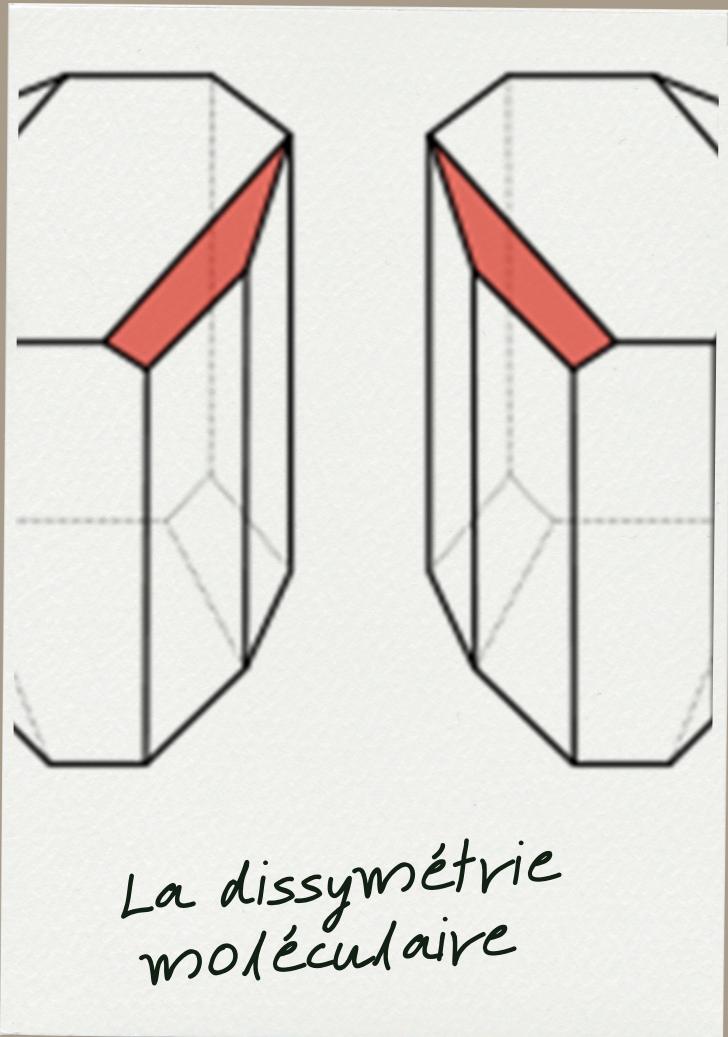
Il est né en 1822 à Dole, une commune située dans l'est de la France et a grandi à Arbois. Là, il a complété ses études primaires et secondaires. Le directeur de l'école a reconnu son intelligence et l'a conseillé de suivre des cours à la fameuse École Normale Supérieure, où il est admis en 1843. En 1845, il a obtenu la Licence des Sciences et après deux ans le Doctorat en Sciences.



Σκανάρετε για τη
μετάφραση στα
ελληνικά



200 χρόνια από τη γέννηση του πρωτοπόρου Γάλλου επιστήμονα Λουί Παστέρ:
ένα ταξίδι στον χρόνο και στην επιστήμη



L'Institut Pasteur



L'effet Pasteur



À l'âge de 26 ans, Pasteur a présenté devant l'Académie des sciences de Paris la découverte de la dissymétrie moléculaire, c'est-à-dire la séparation des deux formes de cristaux d'acide tartrique pour former deux tas.

En 1854, Pasteur est devenu doyen au siège de l'Université de Lille. Là, il a commencé ses travaux sur la fermentation alcoolique et la fermentation lactique. Il a montré que la levure est un organisme capable à se reproduire sans la présence d'oxygène - sens connu comme «l'effet Pasteur».

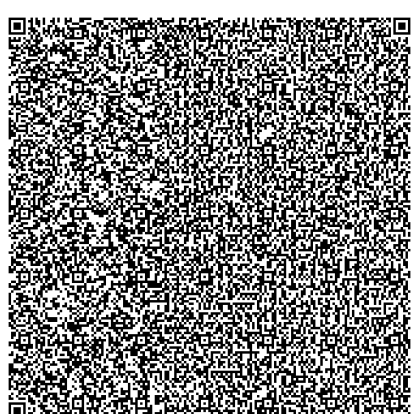
En 1857, il a été nommé directeur de la recherche scientifique à l'École Normale Supérieure. Là, il a annoncé que la fermentation était le résultat de l'activité des organismes microscopiques et a fondé la preuve expérimentale.

En 1867, Pasteur a montré que les aliments se détériorent à cause des micro-organismes dans l'air. Alors il a découvert la pasteurisation.

En 1865, grâce à ses études sur les maladies des vers à soie il a réussi à trouver des méthodes pour prévenir leur transmission. Ces maladies menaçaient directement la production de la soie et indirectement l'économie française.

En 1870, après avoir fait des études sur la bière, les causes qui provoquent ses maladies, Pasteur a réussi à mettre au point un procédé pour la rendre inaltérable.

En 1881, il a créé un vaccin contre l'anthrax et le choléra des poules. Le 27 avril 1882, il a été élu membre de l'Académie française et il a entrepris des recherches sur la prévention de la rage. Pasteur a aussi réussi de détecter le virus de la rage. En 1888, l'Institut Pasteur, destiné à prévenir et à traiter la rage, naît à Paris.



Σκανάρετε
για τη
μετάφραση
στα
ελληνικά

