

## B1.41.1 Louis Pasteur

Louis Pasteur



Au dix-neuvième siècle, la **rage** inquiétait beaucoup la population et les médecins ne comprenaient pas bien ses **symptômes**. Un **chimiste**, Louis Pasteur, a travaillé sur une méthode avec un virus affaibli. Il pensait que l'**organisme se défendrait** mieux après une **injection**. Après la morsure d'un enfant, il a essayé ce traitement. L'enfant n'a pas développé la maladie et cette **avancée** a ouvert la voie aux vaccins actuels.

*In the nineteenth century, **rabies** worried the population a lot, and doctors did not understand its **symptoms** well. A **chemist**, Louis Pasteur, worked on a method using a weakened virus. He thought that the **organism** would defend itself better after an **injection**. After a child was bitten, he tried this treatment. The child did not develop the disease, and this **advance** paved the way for today's vaccines.*

1. Quel était le but principal de la méthode développée par Louis Pasteur ?
  - a. Aider le corps à se défendre contre la maladie
  - b. Remplacer les médecins par des machines de laboratoire
  - c. Supprimer tous les microbes de l'air dans les villes
  - d. Guérir immédiatement la rage avec une seule pilule
2. Pourquoi Pasteur a-t-il décidé de tester son traitement sur un humain ?
  - a. Parce qu'il avait déjà testé la méthode sur beaucoup d'adultes
  - b. Parce que la rage avait complètement disparu en France
  - c. Parce que la population refusait toute méthode scientifique
  - d. Parce qu'un garçon a été mordu par un chien enragé

1-a 2-d

### 2. You work in a laboratory and must explain to the partner department the role of the Institut Pasteur for a project.

**Task:** Résume en 80-100 mots ce qu'est l'Institut Pasteur et présente ses quatre missions principales avec un exemple lié au travail en laboratoire.

**URL:** Site internet Institut Pasteur

**Use in your answer:** recherche / enseignement / santé des populations / innovation et transfert de technologie / centre de recherche biomédicale / Je pensais que + conditionnel