

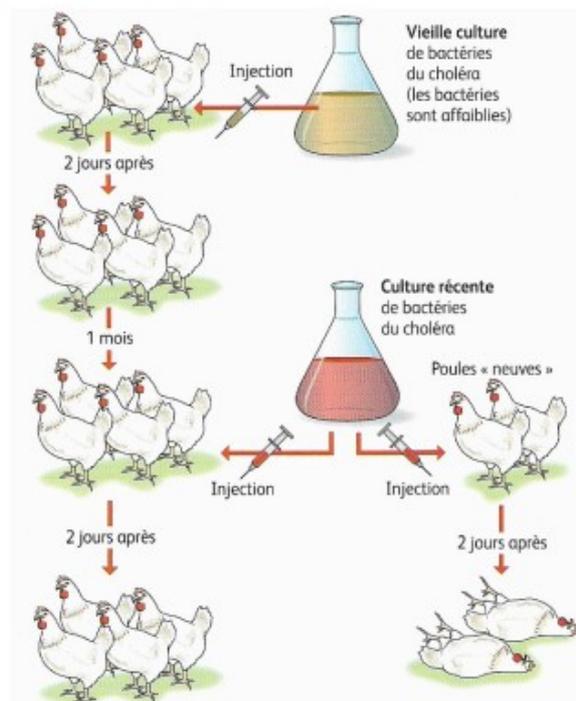
Découverte de la vaccination



Doc 1. Jenner et la variole des vaches, 18^{ème} siècle

« La 1^{ère} vaccination d'Edward Jenner (1749-1823), médecin britannique qui découvrit le vaccin contre la variole », peinture de Gaston Melingue (1840-1914), 1796 Paris, académie de médecine

Le médecin anglais Jenner constate que des paysans ayant préalablement contracté la variole bovine (maladie sans gravité pour l'être humain) ne contractent alors jamais la variole humaine. Il formule l'hypothèse que la forme bénigne de la variole (variole bovine) peut protéger de la variole humaine (mortelle). Il teste donc son hypothèse sur un enfant auquel il fait contracter la variole bovine, puis, quelques semaines plus tard, la variole humaine. La variole ne se déclare pas : l'enfant est protégé, car il est immunisé.



Doc 2. Expérience historique de Pasteur (1880) :

À partir de ces expériences, Pasteur a mis au point le premier vaccin contre la rage en 1885

Questions :

Document 1 :

- Qui a découvert le 1^{er} vaccin ?
- De quand date cette découverte ?
- Dans quelles circonstances cette découverte a-t-elle eu lieu ?
- Quelle est la maladie impliquée dans la découverte du vaccin ?

Document 2 :

- Qui a mis au point le 1^{er} vaccin ?
- Sur quel animal a-t-il été testé ?
- De quelle maladie s'agit-il ?
- De quand date le 1^{er} vaccin ?