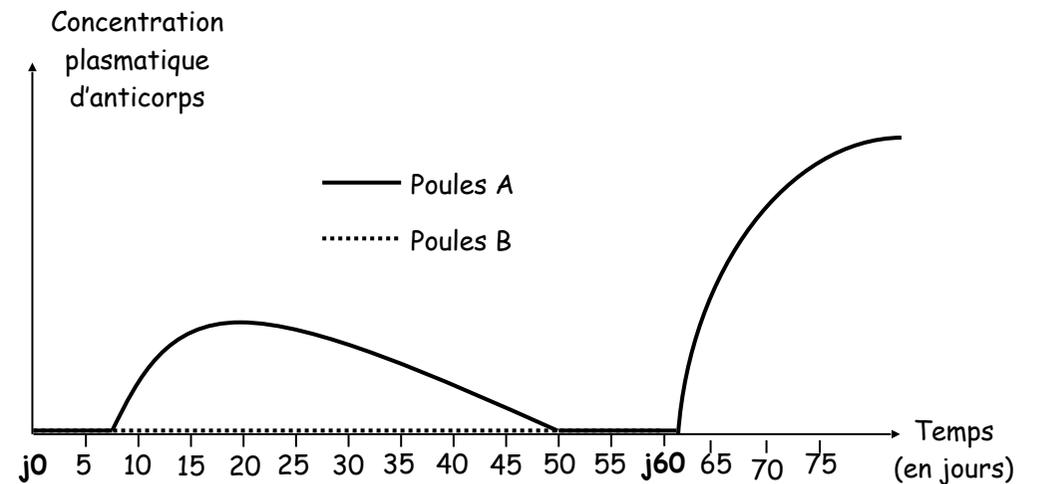
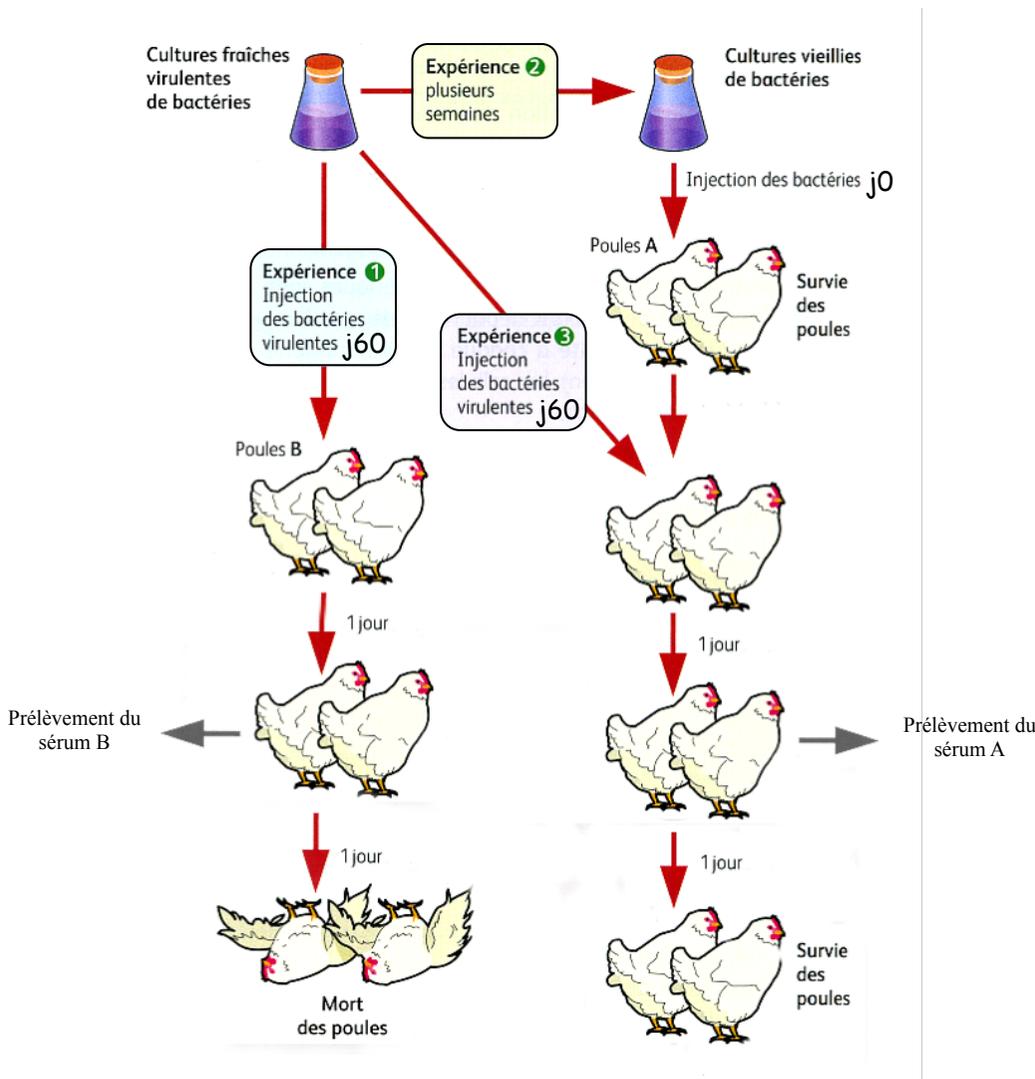


But : Comprendre l'efficacité de la vaccination.

Capacités : Extraire et organiser des informations - Mettre en relation des connaissances/données entre elles de manière cohérente - Faire preuve de responsabilité et d'autonomie

En 1880, Louis Pasteur découvre le principe de la vaccination et en démontre l'efficacité en effectuant des expériences sur des poules. L'efficacité de la vaccination est certes démontrée mais encore inexplicable à l'époque...

A partir des documents, expliquez l'efficacité de la vaccination.



Évolution de la concentration plasmatique d'anticorps chez les poules A et B au cours du temps entre j0 et j75

j0 et j60 correspondent aux jours j0 et j60 indiqués dans le schéma ci-contre

<- Schéma résumant les travaux de Louis Pasteur sur les bactéries responsables du choléra chez la poule