


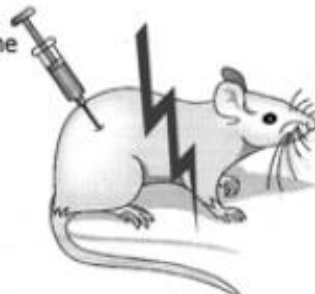

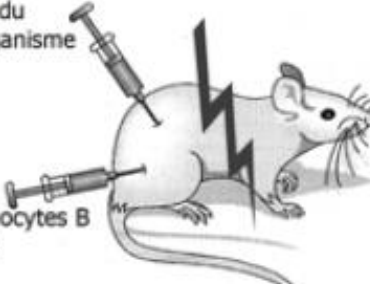


<p>Activité 5: la production des anticorps.</p>
--

Pour tester l'hypothèse que les lymphocytes produisent les anticorps on réalise les expériences suivantes :

Trois lots de souris, dont 2 ont subi un traitement aux rayons X, reçoivent une injection d'un même micro-organisme. Le traitement aux rayons X (souris irradiées) détruit les lymphocytes.

	Manipulation	Résultat
Lot A 	Souris « normale » Injection du micro-organisme 	Sécrétion d'anticorps
Lot B 	Souris irradiée Injection du micro-organisme 	Pas de sécrétion d'anticorps
Lot C 	Souris irradiée Injection du micro-organisme  Injection de lymphocytes B de souris recueillis avant irradiation	Sécrétion d'anticorps

- 1) Dire quelle est l'expérience témoin.
- 2) A l'aide des différents résultats, prouvez que les lymphocytes produisent les anticorps.
- 3) Dire quel complément d'information apporte les résultats du lot C

[illegible]