

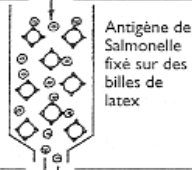
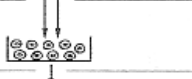
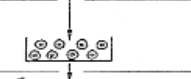
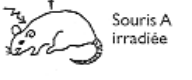
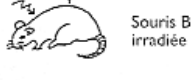


- L'efficacité de la réponse immunitaire avec production d'anticorps implique la reconnaissance d'antigènes variés.

En vous appuyant sur les informations issues du document, expliquez la capacité du système immunitaire à réagir spécifiquement vis à vis d'un antigène

- Document : les expériences.

Temps 0 Prélèvement des lymphocytes	Souris A ayant reçu une injection d'antigène de flagelle de Salmonelle et d'autres antigènes 	Souris B ayant reçu une injection d'antigène de flagelle de Salmonelle et d'autres antigènes 
Temps 1	 Antigène de Salmonelle fixé sur des billes de latex	
Temps 2 Culture des lymphocytes récupérés		
Temps 3 Irradiation des souris suivie du transfert des lymphocytes	 Souris A irradiée	 Souris B irradiée
Temps 4 Injection de l'antigène flagellaire de Salmonelle	Résultats Pas de production d'anticorps dirigés contre l'antigène flagellaire de Salmonelle	Résultats Production d'anticorps dirigés contre l'antigène flagellaire de Salmonelle
Injection de tout autre antigène	Résultats Production d'anticorps spécifiques de chaque antigène injecté	