

Chapitre 3 : Le phénotype immunitaire au cours de la vie

I – La mémoire immunitaire

1 – Expériences

doc 1 et 2 p 338

2 – Réponses primaires et secondaires

Doc3 p339

3 – Les cellules mémoires

doc 4p339

II – La vaccination

1 – Expériences historiques

Doc p347 et doc 3p340

2 – La composition d'un vaccin

Doc 1 et 2 p340

3 – Le mode d'action

Doc 4 et 5 p341

III – L'évolution du phénotype immunitaire

Etude doc p342-343