

## THEME IV – Le fonctionnement du système immunitaire humain

### Activité 2 – La réponse de l'immunité adaptative

L'immunité innée est la 1<sup>ère</sup> réaction mise en œuvre par notre corps pour se défendre contre les microorganismes tels que les bactéries ou les virus. Cependant, dans certains cas, cette réaction ne suffit pas. Notre organisme doit également se défendre contre certaines de ses cellules qui ont été modifiées. Une 2<sup>ème</sup> ligne de défense est alors nécessaire. Cette dernière, plus spécifique du pathogène, existe chez tous les vertébrés.

**Problème** – Comment se met en place la réponse adaptative ?

<b>C3 - Utiliser des outils et mobiliser des méthodes pour apprendre</b>	Recenser, extraire, organiser et exploiter des informations à partir de documents, à des fins de connaissance et pas seulement d'information.
<b>C4 - Pratiquer des langages</b>	Communiquer dans un langage scientifiquement approprié : schéma

**A partir de 2 vidéos ci-dessous, vous allez compléter le schéma bilan ci-dessous sur l'immunité adaptative, pour qu'elle soit le plus détaillé possible. N'oubliez pas titre et légendes.**

Vous referez le début de ce schéma (ci-dessous) sur une copie, que vous complèterez.

Vous me renverrez votre schéma complet sous forme d'une photo ou d'un scan.

Video 1 – Lymphocyte B : <http://urlz.fr/4Rte>

Video 2 – Lymphocyte T : <https://lc.cx/Jdpj>

Vidéo 3 – Coopération cellulaire (LT4) : [https://www.youtube.com/watch?v=Dpj5\\_h9T\\_gQ](https://www.youtube.com/watch?v=Dpj5_h9T_gQ)

LIVRE SVT 1<sup>ère</sup> Enseignement de spécialité (Belin) : Documents p 314, 315, 316 et 317

