

SVT 1^{re} (2019)

Liste des ressources

Chapitre 18 - L'immunité adaptative

Ouverture de chapitre

- Vidéo d'accroche :

Les infections augmentent, la mortalité diminue • ch18_p395_infections.mp4

Unité 1

- Vidéo :

Séparer des protéines par électrophorèse (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article894>

- Vidéo :

Couler un gel (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article429>

- Vidéo :

Réaliser des puits dans un gel (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article430>

- Vidéo :

Utiliser une micropipette (en ligne) • <https://svt.ac-versailles.fr/spip.php?article421>

- Site web :

[Modèle 3D] Complexe immunitaire avec un virus • <https://sketchfab.com/3d-models/anticorps-virus-61341ddcb13848a4960a2c276796591c>

- Site web :

[Modèle 3D] Complexe immunitaire avec une bactérie • <https://sketchfab.com/3d-models/anticorps-bacterie-a0c702eb2a0a44dfa82590e10d5c665e>

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 1 • ch18_p397_indicateurs_u1.pdf

Unité 2

- Site web :

[Modèle 3D] Phagocytose d'un complexe immunitaire : l'adhésion • <https://sketchfab.com/3d-models/phagocytose-dun-complexe-immun-ladhesion-57087c6975be4508a682f5cc2d85edd6>

- Site web :

[Modèle 3D] Phagocytose d'un complexe immunitaire : l'absorption • <https://sketchfab.com/3d-models/phagocytose-dun-complexe-immun-ligestion-e03bc87e17a74a9798409b95b0a6b410>

- Site web :

[Modèle 3D] Phagocytose d'un complexe immunitaire : la digestion • <https://sketchfab.com/3d-models/phagocytose-dun-complexe-immun-la-digestion-dbe1c98306e64928b351c8bc2c820071>

- Site web :

[Modèle 3D] Phagocytose d'un complexe immunitaire : le rejet des déchets • <https://sketchfab.com/3d-models/phagocytose-dun-complexe-immun-rejet-dechets-1b31458a0e254ebbab9b4afc5acbd1f>

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 2 • [ch18_p399_indicateurs_u2.pdf](#)

Unité 4

- Vidéo :

Lymphocyte T détruisant une cellule infectée par des virus • https://www.youtube.com/embed/hSx-sQ_WAJw

- Vidéo :

Lymphocytes T cytotoxiques détruisant des cellules cancéreuses • <https://www.youtube.com/embed/JKvnPhAcv5Q>

- Vidéo :

Lymphocyte T cytotoxique détruisant une cellule cancéreuse (2) • <https://www.youtube.com/embed/xvtVOXUCNEU>

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 4 • [ch18_p403_indicateurs_u4.pdf](#)

Unité 5

- Site web :

[Modèle 3D] Complexe immunitaire entre anticorps et globules rouges lors d'une agglutination • <https://sketchfab.com/3d-models/anticorps-globule-rouge-617ee75c1ff64d4eb143678ed2ab21b8>

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 5 • [ch18_p405_indicateurs_u5.pdf](#)

Unité 6

- Indicateurs de réussite :

Indicateurs de réussite - Unité 6 • [ch18_p407_indicateurs_u6.pdf](#)

Bilan

- Bilan audio :

Mots-clés du chapitre 18 • [ch18_p409_mots_cles.mp3](#)

- Bilan audio :

Bilan - L'immunité adaptative • [ch18_p410_bilan.mp3](#)

- Schéma interactif :

Schéma interactif - L'immunité adaptative • [ch18_schema_bilan_immunite/index.html](#)

- Texte dys :

Bilan Dys - L'immunité adaptative • [ch18_p410_bilan_dys.pdf](#)

Exercices

- Exercices interactifs :

QCM - L'immunité adaptative • [ch18_p413_qcm/index.html](#)

- Protocole :

Protocole - Exercice 1 p. 414 • [ch18_p414_protocole_exercice1.pdf](#)