

Annexe 3 : Actuellement sur le net :

1) Supports vidéos :

- Banque nationale de vidéos : <http://www.svt.ac-versailles.fr/videos>
- <http://www.svt.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique94> : gestes techniques autour de la dissection
- <http://www.svt.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique97> : résultats de dissections
- <http://www.svt.ac-versailles.fr/spip.php?rubrique98> : dissections
- <http://www.svt.ac-versailles.fr/archives/docpeda/actpeda/lycee/coeur/index.html> : Dissection du cœur assistée par ordinateur :
- <https://www.youtube.com/watch?v=riKe2HdXhs4> : Dissection de la souris
- <http://wwwpsvt.free.fr/svt/bio/souris/index.htm> : Dissection de l'appareil digestif
- <http://www.ec44.fr/tice/jpg/souris/main.htm> : Dissection de l'appareil reproducteur

2) Supports "images" :

- <http://www.ac-rennes.fr/pedagogie/svt/applic/dissect/dissect.htm>

3) Projet anatomie 3D université de Lyon :

- <http://anatomie3d.univ-lyon1.fr/webapp/website/website.html?id=3346735>

4) Corps humain 3D :

- <http://www.reseau-canope.fr/corpus/>
- <https://zygotebody.com/>

5) Construire un vertébré virtuel :

- <http://pascal.diter.free.fr/pagesweb1/2/vert/planvert/1.htm>
- <http://pascal.diter.free.fr/pagesweb1/2/vert/planvert/2.htm>

Ne fonctionne qu'avec internet explorer

6) Dissection virtuelle de la grenouille sur tablette :

- <http://applicationsipad.net/les-applications-ipad/enseignement/frog-dissection-grenouille-ipad/>
- <https://itunes.apple.com/us/app/frog-dissection/id377626675?mt=8>
- https://play.google.com/store/apps/details?id=com.Emantras.Frog.Dissection&hl=fr_FR
- <https://www.youtube.com/watch?v=mSGukqXfrkY>

7) Dissection virtuelle de la grenouille : animation flash

- <http://svtcol.free.fr/>

Annexe 4 : Actuellement sur les sites SVT

- **Dissections de vertébrés**
 - Dissections de mammifère, batracien, poisson, oiseau et comparaisons
- **Comparer le plan d'organisation des Vertébrés**
 - Application Flash permettant de placer sur les axes de polarité les organes ou appareils découverts au cours de dissections.
- **Dissection de la souris**
 - « La dissection de la souris » fait partie d'une série de films de biologie qui ont pour sujet les plans d'organisation de modèles animaux représentatifs de grands groupes chez les invertébrés et les vertébrés. Grâce à des images, des animations et des schémas de support, cette vidéo montre la démarche de dissection de la souris et l'anatomie des mammifères (morphologie, anatomie générale, appareil respiratoire, circulatoire, digestif, urinaire et génital).
- **Dissection de branchies**
 - Une fiche de travail réalisée lors de l'action innovante "Sécurité des élèves en Sciences Expérimentales" pour donner aux élèves l'habitude de bonnes pratiques au cours de dissections.
- **Dissection et observation du système respiratoire du Poisson**
- **Dissection de cœurs**
 - Ces documents sont conçus comme une aide à la dissection mais ne peuvent se substituer à la dissection réelle du cœur de Mammifère conformément aux recommandations des programmes
- **Dissection du cœur de mouton**
 - La dissection du cœur de mouton expliquée et illustrée de nombreuses photographies légendées.
- **Dissection du cœur de poulet**
 - La dissection du cœur de poulet expliquée et illustrée par de nombreuses images légendées.
- **Dissection d'un cœur de poulet**
 - Des fiches de travail réalisées lors de l'action innovante "Sécurité des élèves en Sciences Expérimentales" pour donner aux élèves l'habitude de bonnes pratiques au cours de dissections.
- **Dissection du cœur de l'embryon de poulet**
 - Fonctionnement autonome du cœur isolé. Influence du reste de l'organisme sur la fréquence cardiaque. Influence de certaines substances chimiques (adrénaline - acétylcholine) sur la fréquence cardiaque
- **La mise en mouvement du sang par le cœur**
 - Répondre à un problème de santé par une exploration en dissection. Dessin d'observation.
- **Dissection d'un œil de Mammifère : protocole, trucs et astuces**
 - Protocole de dissection d'un œil de mammifère

- **L'œil**
 - Dissection de l'œil de thon, observation de l'œil de truite et de l'œil de grenouille ; au microscope, observation et comparaison de rétines de vertébrés
- **Organisation d'un muscle de vertébré**
 - Dissection d'un muscle, réalisation et observation de coupes microscopiques
- **Appareil génital de la souris**
 - Appareil génital de souris - Dissection complète de la souris
- **Dissection de l'asticot.**
 - Observation de l'appareil respiratoire des insectes : les trachées
- **Chromosomes de chironome**
 - La dissection des glandes salivaires de chironome et la réalisation de préparations microscopiques permettent d'observer des chromosomes dans le noyau de la cellule en classe de troisième.
- **Dissection de la langoustine**
 - Aide à la dissection de la langoustine
- **Cœur de l'huître-automatisme cardiaque**
 - mise en évidence de l'automatisme cardiaque chez l'huître
- **Dissection et art en 2nde européenne.**
 - Une proposition de travail pluridisciplinaire (anglais-SVT) en seconde européenne.