



Extrait du SVT

<http://svt.cjr.free.fr/spip.php?article209>

1/ Tous les êtres vivants respirent.

Pb1 Comment voit-on qu'un animal respire ?

- Archives - SVT 5ème - La respiration des êtres vivants. - 1/ Tous les êtres vivants respirent. -



Date de mise en ligne : dimanche 23 novembre 2014

Description :

Utiliser les vidéos pour observer les mouvements respiratoires.

Copyright © SVT - Tous droits réservés

Utiliser les vidéos pour observer les mouvements respiratoires.

Activité

A partir de l'observation de la respiration de l'Homme, on établit un modèle de phrase à réutiliser pour d'autres animaux.

On voit que ... DONC on peut penser que ...

Observer les mouvements qui existent chez la grenouille, le lapin, le poisson rouge et faire une phrase avec le modèle établi à partir de l'observation des mouvements de l'Homme.

► Utilisation de la vidéo (Jeulin)

► Respiration du chat

[mouvements respiratoires chat](#) par [PhilopattaProf](#)

► Respiration de l'escargot

[Mouvements respiratoires de l'escargot](#) par [fdubois-clg](#)

► [Respiration de l'escargot](#)

► [Respiration du criquet](#)

► Respiration du poisson bulle

```
<div style='width:320px;height:240px;margin:0 auto;overflow:hidden;' class='video_placeholder' ><video  
src="IMG/flv/poisson_rouge0003-2.flv" height="240" width="320" poster="" class="video-jwplayer" data-player="{  
file:'IMG/flv/poisson_rouge0003-2.flv', height:240, width:320, wmode: 'window', image:"", title: 'Respiration du poisson  
rouge', 'skin': 'plugins/video_accessible/video_accessible/jwplayer/skins/facebook/facebook.zip', controlbar: 'bottom',  
dock: 'false', autostart: false, 'viral.onpause':'false', 'viral.oncomplete':'false', 'viral.allowmenu':'false' }" >
```

Respiration du poisson rouge

[Télécharger le plug-in Flash](#)

► [Respiration du poisson](#)

++++Résultats

Pb1 Comment voit-on qu'un animal respire ?

On voit que le thorax de l'homme fait des mouvements réguliers **donc on peut penser que** l'homme respire.

Utiliser ce modèle de phrase pour proposer les observations faites sur les autres animaux.

++++Résumé

**On voit que les animaux respirent :
ils font des mouvements
respiratoires réguliers.**