

SVT

Réalisation d'un croquis d'une cellule de jacinthe à l'aide d'un iPad

- Nos Projets - Plan numérique M-Education -



Date de mise en ligne : vendredi 12 janvier 2018

Académie de Versailles - Délégation académique au numérique éducatif -

Licence « Creative Commons BY-SA »

Les élèves de sixième ont été dotés d'iPad en septembre 2017 dans le cadre du plan numérique, comme tous les élèves de l'établissement.


Cet équipement permet d'expérimenter les usages des tablettes sur les quatre années du collège.

Usage des tablettes tactiles en SVT lors d'une observation de cellules au microscope



Pierre Branchard, professeur de SVT au [collège de Sèvres](#) (92), présente son activité d'observation sur la notion de cellule chez les végétaux.

Niveau des élèves :





 Cycle 3 (sixième)

Activité :



 Sciences de la Vie et de la Terre

Organisation de la séance :

Les élèves devaient :

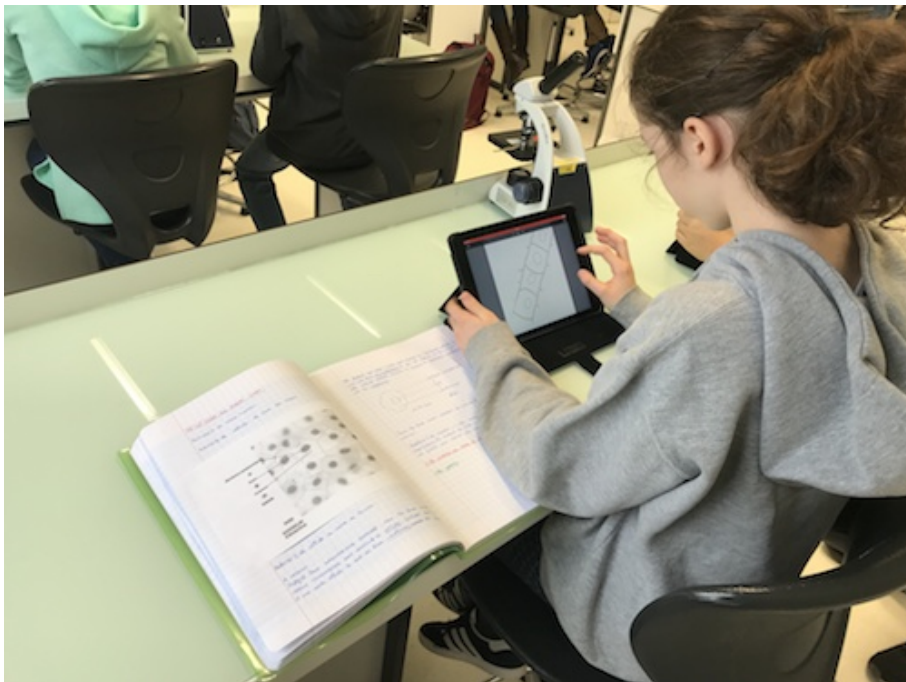
-  observer une racine de jacinthe au microscope
-  capturer une image de la cellule de jacinthe
-  réaliser un schéma d'une cellule
-  déposer le travail dans un casier de collecte sur l'espace ENC92.

Pour réaliser cette expérimentation, les collégiens étaient aidés d'une tablette tactile et des applications :

-  Appareil photo
-  SketchBook

Réalisation d'un croquis d'une cellule de jacinthe à l'aide d'un iPad

Pour en savoir plus sur l'application gratuite SketchBook, cliquez sur l'image ci-dessous :



Retrouvez les moments forts de cette activité en vidéo

```
<div class="rwd-video-container oe-play-button"
  style="width:100%;height:0;padding-bottom:66.67%;background-image:url('http://webtv.ac-versailles.fr/IMG/jpg/133
8_svtablettes.jpg');background-repeat:no-repeat;background-position:center;background-size:cover;"  onclick="if
(jQuery(this).is('.oe-play-button')){jQuery(this).removeClass('oe-play-button').addClass('loading').html(decodeURICo
mponent('%3Ciframe%20width%3D%27600%27%20height%3D%27400%27%20src%3D%27https%3A%2F%2Fweb
tv.ac-versailles.fr%2Fspip.php%3Fpage%3Diframe-video%26id_article%3D1338%26largeur%3D590%26hauteur%3
D380%26autoplay%3D1%27%20frameborder%3D%270%27%20allowfullscreen%3E%3C%2Fiframe%3E'))};"  >
Play <!--**/.oe-video .loading
{background-image:url("prive/themes/spip/images/searching.gif")!important;background-size:auto !important;}/**/-->
```

[Intégrer la notion de cellule en SVT](#)

par Dane de l'académie de Versailles

<http://webtv.ac-versailles.fr/spip.php?article1338>

La réalisation du croquis de la cellule de jacinthe par un élève