

## Petit échantillon des comptes-rendus de 4e collège

Après une reproduction dans un milieu aquatique, la femelle pond des œufs. Des léclosion, le petit vas commencer à grandir, \*  
têtard. Petit à petit les jambes commence à ce voir puis après vient P<sup>r</sup>  
apparition des pattes avant, la queue retreint pour enfin donner une  
grenouille. Voici le cycle d'une grenouille.  
\* i Pa une longue queue qui va peut à peu retreindre

### Compte rendu scientifique

La femelle produit des œufs.  
Le spermatozoïde s'accouple  
avec l'œuf. Le têtard grandit.  
Le têtard a 2 petites pattes.  
Il a 4 pattes. Le têtard  
ce transforme en  
Grenouille.

la grenouille fait une parade à la femelle et la grenouille vient déposer ses spermatozoïdes qui vont déposer sur les ovules puis quelques jours plus tard les femelles du ruisseau les œufs : il peut y avoir jusqu'à 100 œufs puis la grenouille va dans un marécage et ils se mettent à éclore car la femelle a perdu car si il y avait 100 œufs le père ne pourrait pas tous les protéger et les nourrir dans l'eau puis se qui se sont pas fait tuer ils grandissent.

### Compte rendu scientifique

reproduction  
sexuée externe

✓ Cellules œuf très nombreuses de la grenouille. Écllosion du têtard. Le têtard se développe, il y a l'apparition des cuisses arrière. Puis des pattes avant, le têtard et au premier stade de son évolution, il perd sa queue. Le têtard et à la fin son développement et est devenu une grenouille. Il ne se développera plus jusqu'à sa mort.

Au début du cycle de vie d'une grenouille, la grenouille est un œuf. Pour obtenir cet œuf, il y a eu une fécondation externe car la grenouille est un batracien qui vit en milieu aquatique. Quand la grenouille est un œuf, elle devient un embryon qui commence à sortir de l'œuf, le têtard commence à avoir des branchies de têtard grandit mais n'a toujours pas de pattes. Plus le têtard grandit, plus on aperçoit des cuisses. Peu après, on peut distinguer les pattes avant, les cuisses s'allongent et la queue se rétrécit. Puis la grenouille devient adulte, elle grossit, ses cuisses ont encore grossi enfin sa queue s'est encore rétrécit. Ceci sont les étapes d'évolution du cycle de vie d'une grenouille.