

Fiche de présentation

| | |
|---------------------------|---|
| Classe : Terminale | Enseignement : Chimie-biochimie-sciences du vivant |
|---------------------------|---|

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| THEME du programme : 5 | Sous-thème : 5-1 |
|-------------------------------|-------------------------|

Les organismes vivants sont divers mais apparentés

Extrait du BOEN

| CONNAISSANCES | CAPACITES |
|--|--|
| Les organismes vivants peuvent être positionnés sur un arbre phylogénétique | Exploiter des ressources documentaires pour : <ul style="list-style-type: none">• construire ou analyser des arbres phylogénétiques simples |

Type de ressource

- *Complément scientifique à destination des enseignants.*

Résumé du contenu de la ressource (et conditions de mise en œuvre si besoin)

Qu'est-ce que le gène CDC2 ?

Les mutations de ce gène chez la levure Schizosaccharomyces Pombe se traduisent phénotypiquement par des changements dans la taille des levures. Toutes ces mutations sont des substitutions ponctuelles entraînant un changement ponctuel dans la séquence d'acides aminés de la protéine.

Mots clés de recherche : gène cdc2

Provenance : Académie de Limoges

Adresse du site académique : <http://www.ac-limoges.fr/>

Ressource :

Site de l'inrp : <http://www.inrp.fr/Acces/biotic/evolut/parente/html/quidcdc2.htm>