

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 : • 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)

La famille multigénique des globines.

Les globines humaines sont des molécules homologues, leurs gènes appartiennent à une famille de gènes, la famille des globines.

Les séquences nucléotidiques ou les séquences peptidiques des globines humaines présentent un degré de similitude qui ne peut être dû au hasard. Les globines sont donc des protéines homologues ainsi que les gènes qui les codent. Tous ces gènes dérivent d'un même gène ancestral.

Les gènes des globines forment donc une famille multigénique.

Mots clés de recherche : famille globines

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/mecanismes/globines/html/synthese.htm>