

GLOSSAIRE ET LEXIQUE

Se référer aux FICHES PRATIQUES n° :
WC09

Utiliser les ressources de la boîte à outils
CoWriter, One Note

Lisez le texte et inscrivez les mots dans les colonnes correspondantes.

Adapter les textes aux différents niveaux de compétence linguistique.

L'enseignant propose un texte scientifique à lire d'abord en classe et à étudier ensuite à la maison.

Demandez à l'élève de :

Inclure la liste des mots non familiers dans la colonne du **glossaire**. Il garde les mots clés qui sont importants pour comprendre le texte.

Inscrire le vocabulaire utilisé dans ce sujet particulier dans la **colonne lexique**. Il sert à élargir le vocabulaire du domaine scientifique.

Utile aux élèves ayant de faibles compétences linguistiques, ce qui rend le processus de lecture difficile pour eux :

- TSA (Troubles spécifiques de l'apprentissage)
- Sourds et malentendants
- Déficience visuelle

Texte : La synthèse protéique

La synthèse protéique est la création de protéines. Dans les systèmes biologiques, elle s'effectue à l'intérieur de la cellule.

Chez les procaryotes, elle a lieu dans le cytoplasme. Chez les eucaryotes, elle a lieu initialement dans le noyau pour créer une transcription (ARNm) de la région codante de l'ADN.

Le transcrit quitte le noyau et atteint les ribosomes pour être traduit en une molécule de protéine avec une séquence spécifique d'acides aminés.

La synthèse des protéines est la création de protéines par les cellules qui utilise l'ADN, l'ARN et diverses enzymes. Elle comprend généralement la transcription, la traduction et les événements post-traductionnels, tels que le repliement, les modifications et la protéolyse des protéines.

Les ribosomes sont les sites d'une cellule dans lesquels la synthèse des protéines a lieu. Les cellules possèdent de nombreux ribosomes, et leur nombre exact dépend de l'activité de synthèse des protéines d'une cellule donnée. Par exemple, les cellules à croissance rapide possèdent généralement un grand nombre de ribosomes. À l'intérieur du ribosome, les molécules d'ARNr dirigent les étapes catalytiques de la synthèse des protéines, c'est-à-dire l'assemblage d'acides aminés pour former une molécule de protéine.

GLOSSAIRE ET LEXIQUE

Se référer aux FICHES PRATIQUES n° :
WC09

Utiliser les ressources de la boîte à outils
CoWriter, One Note

Inscrivez les mots dans les colonnes correspondantes

GLOSSAIRE

-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-
-

LEXIQUE

1.
2.
3.
4.
5.
6.