

Exercice d'analyse et de synthèse de documents scientifiques

Il s'agit d'utiliser vos **connaissances** et les **documents** pour répondre à une question (problématique).

Travail préparatoire :

- ❖ Bien lire l'**énoncé**, souligner les mots importants pour **bien repérer la problématique** et le travail attendu.

S'APPROPRIER

- ❖ **Analyser les documents**, les interpréter à la lumière de vos connaissances (cours, culture personnelle) qui doivent vous permettre de les comprendre.

- Lire chaque document pour **extraire** les éléments pertinents pour répondre à la problématique ; on peut :
 - utiliser un surligneur,
 - barrer les phrases moins importantes,
 - se poser des questions.
- Lister rapidement au brouillon les **informations retenues**, les **connaissances évoquées** par les mots clefs.

ANALYSER

Mettre en œuvre la synthèse :

- ❖ **Confronter** les documents, **exploiter** les informations sélectionnées et ses connaissances, **les mettre en lien** en vue de répondre à la problématique.
- ❖ Valider un résultat, une hypothèse, faire preuve d'esprit critique face à une information, ...

REALISER

VALIDER

Rédaction de la synthèse :

Votre synthèse devra comporter :

- une courte **introduction** qui mettra en évidence le contexte et la **problématique**.
- un **développement** où vos arguments (apportés par vos connaissances et tirés des documents) seront **organisés**. (Employer des connecteurs logiques : tout d'abord, donc, en effet.....)
- une brève **conclusion**.

COMMUNIQUER

L'ensemble doit permettre au correcteur de voir que vous avez compris les notions abordées et que vous savez vous exprimer en utilisant un vocabulaire scientifique adapté.

Les écueils à éviter :

- il ne s'agit pas d'un simple résumé des documents.
- il faut bien cerner le sujet et ne pas « déballer » des connaissances qui ne sont pas pertinentes par rapport à la question posée.
- il faut éviter de paraphraser les documents.