

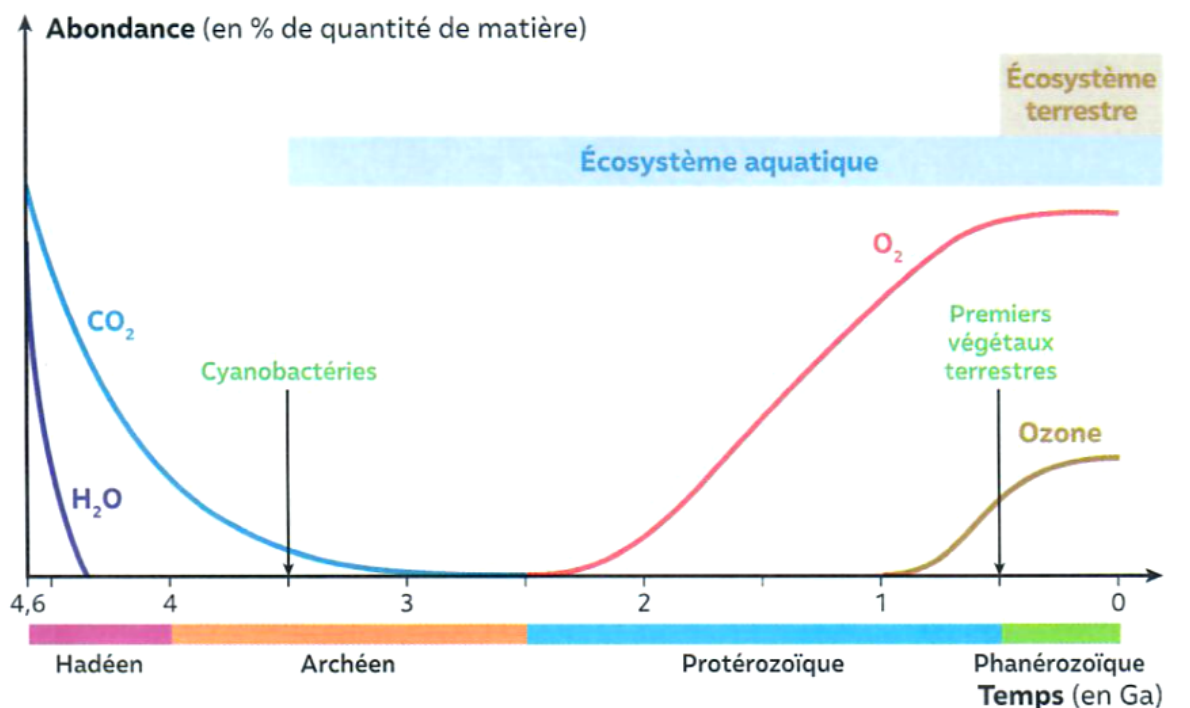
Atelier 3. Formation d'une couche d'ozone protectrice pour les êtres vivants

1. En utilisant les informations apportées par les documents :

- compléter le graphique retraçant l'évolution de la composition de l'atmosphère terrestre (cf poly de cours) en traçant la courbe représentant l'évolution du gaz étudié
- Localiser la « couche » d'ozone dans l'atmosphère et expliquer sa formation
- Expliquer le rôle protecteur de l'ozone sur les êtres vivants

2. Présenter les résultats de votre travail au reste de la classe

Evolution de la composition de l'atmosphère terrestre :



1

L'apparition des deux formes moléculaires de l'oxygène

Évolution des abondances en % de quantité de matière de dioxygène (O_2) et d'ozone (O_3) dans l'atmosphère terrestre.

+ Livre p 26 et 27