

Activité 3 : Les différents courants de pensées sur la mise en place des espèces (histoire des sciences).

Capacité :

S-Distinguer ce qui révèle d'une croyance ou d'une idée et ce qui constitue un savoir scientifique.

Vous disposez de trois vidéos qui traitent de la progression des idées concernant la mise en place des espèces sur Terre. Il s'agit de comprendre ces idées, leur principe, les faits sur lesquelles elles s'appuient, mais aussi leur limite.

**Vidéo 1 : La bible.**

Expliquez l'évènement qui a permis de sélectionner les espèces sur Terre. Existe-t-il des traces de cet évènement ?

**Vidéo 2 : Cuvier.**

Résumez la théorie avancée par Cuvier. A quelle époque sommes-nous ? Sur quels arguments s'appuie-t-il ?

**Vidéo 3 : Lamarck.**

Résumez la théorie avancée par Lamarck. A quelle époque sommes-nous ? Sur quels arguments s'appuie-t-il ? Pourquoi cette théorie n'est pas applicable ?

**Vidéo 4 : Darwin.**

Résumez la théorie de Darwin. Sur quelles observations s'appuie-t-il ? Selon Darwin, qu'est ce qui influence la mise en place des espèces ?