



Nom et prénom de l'auteur de l'article : **Nathalie MURA**

Discipline : SVT

Nom et logo de la ou les ressource partenaire d'Eduthèque utilisée :
eduthèque svt terminale - museum - Eduthèque SVT Terminale : Dans les pas de Darwin



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Muséum national d'histoire naturelle

Niveau concerné : Terminale S

Thème/Chapitre concerné : La Terre dans l'Univers, la vie, l'évolution du vivant

Source du ou des documents Eduthèque utilisé(s) et lien URL : [Dans les pas de Darwin](#)



La ou les documents sont accessible(s) :

- En streaming (uniquement depuis le site)
- En téléchargement (possibilité d'enregistrer le document sur une clé USB par exemple)

Objectif(s) disciplinaire(s) : Définir la sélection naturelle

Pré-requis : La notion d'évolution et de mutation

Différenciation pédagogique envisagée : L'élève peut revenir plusieurs fois sur la vidéo

Matériel nécessaire :

- Un ordinateur et une connexion internet
- Document(s) fourni(s) à l'élève : Un questionnaire

Evaluation envisagée : formative

1. Rechercher qui est Guillaume Lecoindre.
2. Quelles sont les observations de Darwin dans la nature lui permettant d'affirmer qu'il a eu une évolution des êtres vivants au cours du temps.
3. A partir de vos connaissances définissez « les petits changements » présentés par Darwin comme étant à l'origine des changements des êtres vivants.
4. En utilisant l'exemple de la vidéo expliquez un des mécanismes de l'évolution et nommez le.
5. Faites des recherches sur internet pour trouver un exemple étudié par Darwin et illustrant cette notion.