

SVT	Thème 1B – Biodiversité, résultat et étape de l'évolution	Seconde
Activité	<b>Chapitre 3 : Les forces évolutives, sources d'évolution de la biodiversité</b>	ESTHER

## **Parcours ELEA 1 – Les forces évolutives**

**Introduction :** Après avoir montré les changements de la biodiversité au cours du temps (chap 2), on cherche à comprendre quels sont les forces et les mécanismes qui peuvent expliquer cette évolution de la biodiversité.

**Objectifs de ce parcours :**

- de vous permettre de découvrir progressivement ELEA et de travailler en autonomie
- de développer des connaissances (définition, principe) et les appliquer à des exemples concrets sur les **forces évolutives, la communication intra-spécifique et la spéciation** ;

**Ressources de ce parcours :** Docs du manuel SVT Livre scolaire p.86 à 113 et cours p.94 et 108, site de SVT

**Mon bilan de l'Activité 1 :** Donne une définition et un exemple de la **sélection naturelle**.

Sélection naturelle :

Exemple :

**Mon bilan de l'Activité 2 :** Donne une définition et un exemple de la **dérive génétique**.

Dérive génétique :

Exemple :

**Mon bilan de l'Activité 3 :** Voir tableau au dos

**Mon bilan de l'Activité 4 :** Explique ce qu'est la **sélection sexuelle**.

**Mon bilan de l'Activité 5 :** Explique ce qu'est la **spéciation**.