

Travaux de biologie pour les 6GB

- ✓ **Regarder le film « une vérité qui dérange de Al Gore**

<https://www.youtube.com/watch?v=G4aOOU4LM60>

- En regardant ce film répondez aux questions suivantes :
- Faites la liste des preuves du réchauffement climatique (10)
- Expliquez les causes des changements climatiques (4)
- Trouvez 8 messages véhiculés par ce film.

- ✓ **Définir les termes suivants :**

- Ecosystème
- Développement durable
- Emprunte écologique

- ✓ Donner des exemples d'écosystèmes (avec photos et définition)
Quels sont les services que les écosystèmes nous rendent ? pourquoi devons nous les protéger ?

- ✓ **La biodiversité en danger**

A partir de ce document relever 5 causes pouvant être à l'origine de la diminution de la biodiversité dans un écosystème.

<https://bebiodiversity.be/biodiversity-is-a-balance/>

- ✓ A partir des documents suivants expliquer que **certaines activités humaines peuvent modifier le fonctionnement d'un écosystème**

<https://www.cbd.int/doc/bioday/2007/ibd-2007-booklet-01-fr.pdf>

<https://lewebpedagogique.com/arnaud/2013/11/28/coraux-menaces-pollution-climat/>

- ✓ Expliquer comment **certaines activités humaines favorisent le développement, le maintien ou la restauration de la biodiversité**
(utiliser le document ci-dessous)

<https://www.google.be/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=1&ved=2ahUKEwja1bzK4O3oAhXMyKQKHOKBioQFjAAegQIARAB&url=https%3A%2F%2Fenvironnement.brussels%2Fthematiques%2Fespaces-verts-et-biodiversite%2Faction-de-la-region%2Fle-programme-regional-de-reduction-des&usg=AOvVaw2fMjSkM6YkMz4Cjw17B5D6>

- ✓ **Calculez votre empreinte écologique**

<https://www.youtube.com/watch?v=H6we7XySBpl>

<https://www.wwf.ch/fr/vie-durable/calculateur-d-empreinte-ecologique>

- ✓ **La biodiversité en Wallonie**

<http://biodiversite.wallonie.be/fr/accueil.html?IDC=6>

- ✓ Trouvez **3 espèces en voie d 'extinction en Belgique**. Expliquer pourquoi ces espèces sont en voie d'extinction.
Quels sont les critères pour estimer que des espèces sont menacées ?
- ✓ Trouvez **3 espèces invasives en Belgique**. Expliquer les caractéristiques biologiques de ces espèces invasives.
- ✓ Rechercher des documents qui vous permettront d'argumenter pour proposer des **pistes de solutions afin de protéger les écosystèmes**.