



Problématique

L'activité précédente ([activité I-09](#)) a montré que les biodiversités se définissaient à 3 échelles : les écosystèmes, les espèces et les populations d'une espèce donnée, tant au niveau phénotypique (= aspect des individus). L'Homme du fait de "l'économie de marché", par l'exploitation intensive des richesses terrestres perturbe les biodiversités. L'objet de cette étude est donc d'évaluer l'étendue de ces perturbations et dès lors la problématique qui s'impose est :

Comment les biodiversités sont-elles modifiées par l'Homme ?

Objectifs

- ☉ **Saisir** des informations (observations dégagées des divers supports).
- ☉ **Dégager** les influences humaines qui modifient les biodiversités.

Production attendue

- ☉ un **bilan** d'une demi page (**à valeur de résumé de cours**) pour répondre à la problématique.
=> supports n°1 à n°5.

Critères de réussite

- le **texte énumère** les actions humaines qui modifient les biodiversités et **évalue** autant que possible les perturbations qu'elles subissent.
- le **texte indique** les modalités choisies par l'Humanité pour préserver la biodiversité sur Terre.

Conseils de réalisation

- **lire** les critères de réussite puis **prendre connaissance** des 5 supports afin d'en **dégager** les informations demandées,
- **rédigé** alors le compte-rendu de l'activité.

Supports

- 1 : Site SVT : modifications des biodiversités par la déforestation** => Amazonie et Asie du Sud-est, [deux régions affectées par la déforestation](#).
- 2 : Site SVT : modifications des biodiversités par la pêche ou la chasse intensives** => [la pêche intensive du thon rouge](#) ; deux espèces disparues du fait de la chasse intensive : l'ectopiste migrateur et la tortue de Bourbon (**Bordas** : [document 1 page 90](#)).
- 3 : Site SVT : modifications des biodiversités par introduction d'espèces invasives** => le frelon d'Asie (**Bordas** : [document page 80](#)).
- 4 : Site SVT : bilan des modifications des biodiversités par les actions de l'Homme** => activités humaines et modifications des peuplements (**Bordas** : [document 2 page 90](#)).
- 5 : Site SVT : vers une sauvegarde de la biodiversité** => les ["points chauds" de la biodiversité](#).