

Les écosystèmes et les services offerts par la nature à l'Homme

Objectif : Vous allez préparer un diaporama pour vos camarades sur une partie d'un des deux chapitres du thème « Les écosystèmes et les services offerts par la nature à l'Homme ».

Celui-ci devra contenir obligatoirement :

- ✓ une problématique,
- ✓ des activités à résoudre par vos camarades (questions à poser, document à faire lire...)
- ✓ des documents (vidéos possible)
- ✓ un bilan de cours répondant à votre problème.

Vous avez à votre disposition pour ce travail :

- Les documents et bilans du livre correspondants à la partie que vous traiterez,
- Des sources internet que vous jugerez utiles et dont vous citerez la provenance,
- Un quota de 10 à 15 diapositives maximum

Lors de votre passage à l'oral :

- Vous aurez 5 à 10 min maximum pour présenter votre partie de cours,
- Vous devrez faire participer votre auditoire qui pourra d'ailleurs vous poser des questions si nécessaires (interactivité à prévoir),

Chapitre 1 : Des interactions dynamiques au cœur des écosystèmes

- I) Qu'est-ce qu'un écosystème ?
 - a. Exemple d'un écosystème continental
 - b. Exemple d'un écosystème marin
- II) Les êtres vivants interagissent au sein des écosystèmes.
- III) La matière circule au sein des écosystèmes.
- IV) La dynamique des écosystèmes et leur résilience.

Chapitre 2 : Les services que nous offre la nature et leur gestion

- I) Les humains interagissent avec les autres espèces....
- II) ... et peuvent également dégrader les écosystèmes.
- III) La santé humaine est dépendante de la santé des écosystèmes.
- IV) Les services que nous offre la nature sont divers et utiles...
- V) ... et l'ingénierie écologique rend des services aux écosystèmes.