**Première Spécialité**

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**

1. Qu’est-ce qu’un écosystème ?
   1. Exemple d’un écosystème continental
   2. Exemple d’un écosystème marin
2. Les êtres vivants interagissent au sein des écosystèmes.
3. La matière circule au sein des écosystèmes.
4. La dynamique des écosystèmes et leur résilience.

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

1. Les humains interagissent avec les autres espèces….
2. … et peuvent également dégrader les écosystèmes.
3. La santé humaine est dépendante de la santé des écosystèmes.
4. Les services que nous offre la nature sont divers et utiles…
5. … et l’ingénierie écologique rend des services aux écosystèmes.