

DS 2 – Biodiversité et l'action de l'Homme sur les écosystèmes				
Compétences évaluées	V+	V	J	R
MOBI 1 - Mobiliser une notion, une définition.				
INFO 3 - Extraire les informations utiles d'une source média.				
COMM 2 - Communiquer à l'écrit.				
INFO 3 - Extraire les informations utiles d'une source média.				
RAIS 2 - Confronter l'information disponible à ses connaissances pour proposer une explication.				

**Exercice 1 (MOBI 1) :** Donner la définition de biodiversité

**Exercice 2 (INFO 3/COMM 2) :** Comparer les deux écosystèmes ci-dessous et écrire une phrase pour dire lequel a la plus grande biodiversité.

Pour t'aider : utilise des *chiffres* et un *mot de comparaison*.

#### Écosystème A : Forêt naturelle

- 18 espèces d'arbres
- 12 espèces d'oiseaux
- 15 espèces d'insectes
- 4 espèces de mammifères

**Total : 49 espèces**

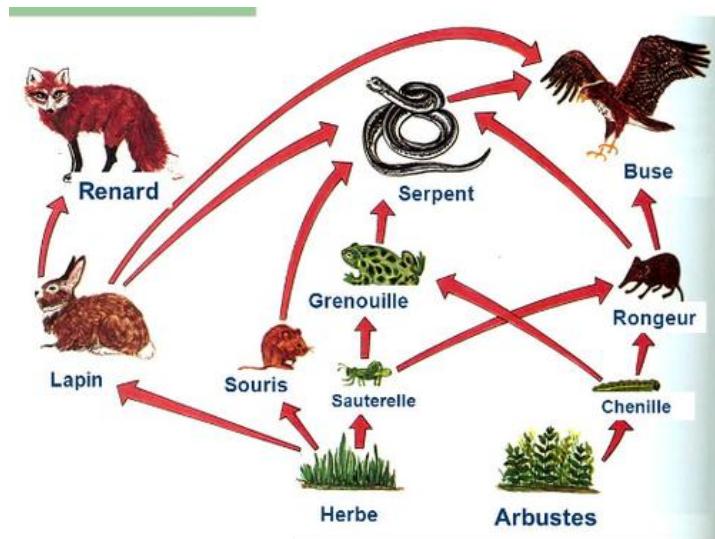
#### Écosystème B : Champ cultivé (modifié par l'homme)

- 1 espèce de plante cultivée (blé)
- 4 espèces d'insectes
- 2 espèces d'oiseaux
- 1 espèce de mammifère

**Total : 8 espèces**

**Exercice 3 (INFO 3/RAIS 2) :** Répondre aux questions suivantes.

Voici un réseau alimentaire. Les êtres vivants sont des **maillons** et les **flèches** peuvent être traduites par : **est mangé par**.



Donner une chaîne alimentaire à 3 maillons (commençant par un végétal).

Donner une chaîne alimentaire à 4 maillons (commençant par un végétal).

Que se passera-t-il si l'Homme enlève les arbustes ?