

2° Contrôle rapide : la biodiversité

Partie 1 : restituer des connaissances

1. Donnez les définitions

- de la biodiversité :

- d'une espèce

- d'une crise biologique : (vous donnerez un exemple)

2. Reliez les dates et les étapes.

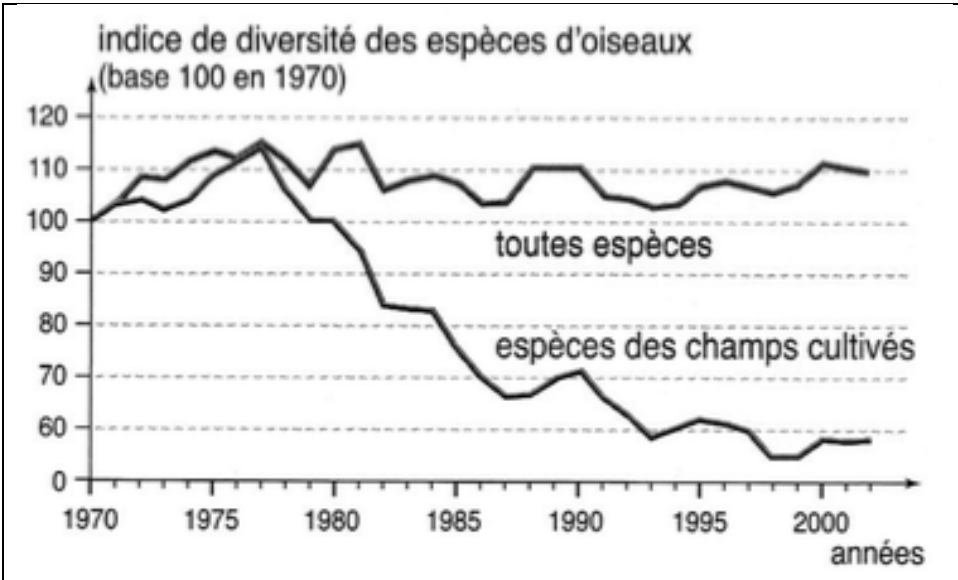
N°	Etapes
1	Apparition de l'Homme moderne (Homo sapiens)
2	Apparition supposée de la vie
3	Naissance de l'univers
4	Disparition des dinosaures
5	Apparition des 1ers mammifères
6	Naissance du système solaire et de la Terre
7	Accumulation de l'O ₂ dans les océans puis l'atmosphère
8	Apparition des animaux
9	Apparition des 1ers vertébrés
10	Formation des 1ers océans

Dates	N°
13,7 Giga Années (GA)	
4,5 GA	
4,4 GA	
3,8 GA	
2 GA	
600 Millions Années (MA)	
530 MA	
135 MA	
65 MA	
200 000 Ans	

Partie 2 extraire des informations d'un graphique et raisonner

Des scientifiques suivent régulièrement et depuis de nombreuses années les populations d'oiseaux sauvages. On a étudié leur indice de diversité : le nombre d'espèces différentes.

Les graphiques au verso présentent les résultats du suivi réalisé en Grande-Bretagne pour deux catégories d'oiseaux. Il montre également les pratiques agricoles pour la même période et pour les mêmes régions.



Le document représente :

 En fonction

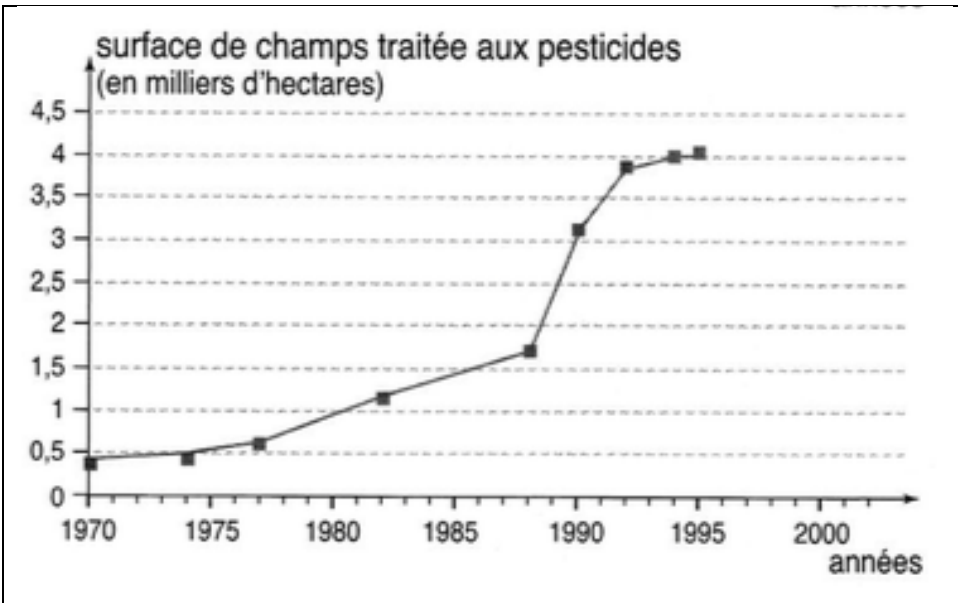
 pour

En 1970, l'indice de diversité des différentes espèces d'oiseaux étudiées était de.....

En 2000 :

Évaluez l'évolution de l'indice de 1970 à 1990 pour les espèces de champs cultivés :

Bilan : comment évolue la biodiversité dans les 2 milieux :



Le document représente :

 En fonction

Quelle est l'information apportée par le document :

En utilisant vos connaissances, mettez en lien ces 2 documents :