

**La détérioration des écosystèmes**

**Lisez attentivement les questions avant d’écouter la chronique**



**Écoutez et faites les exercices**

## I. Associez les niveaux analysés par les mesures européennes aux écosystèmes visés.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| A) Les eaux des rivières | … | 1) L’azote |
|  | 2) Pourcentages de masse forestière |
| B) Les forêts tropicales |  | 3) Les nitrites |
|  | 4) Le phosphate |

|  |  |
| --- | --- |
| A | B |
|  |  |

## II. Indiquez si les informations suivantes sont vraies (V), ou fausses (F).

1. 🖵 Plusieurs écologues ne croient pas qu’il y ait des points de basculement.
2. 🖵 Il est facile de prouver cette théorie.
3. 🖵 Le point de basculement définit un grand changement des écosystèmes.
4. 🖵 Avant le point de basculement, les écosystèmes ne se voient pas affectés.
5. 🖵 Montoya et d’autres chercheurs ont examiné la littérature scientifique pour nourrir leur étude.
6. 🖵 Les scientifiques ont analysé 4500 études d’écosystèmes dégradés à cause des changements globaux.
7. 🖵 Le matériel utilisé avait 45 ans.
8. 🖵 Les études d’écosystèmes abordaient la mesure de la pression environnementale exercée sans vérifier la réponse de la part des écosystèmes.
9. 🖵 On a seulement analysé la fixation du CO2 atmosphérique, la biomasse totale des plantes et la pollinisation.

## III. Cochez la meilleure réponse pour chaque question.

1. Les chercheurs ont constaté un point de basculement dans \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ des études analysées.

🖵 5%

🖵 15%

🖵 25%

1. Selon l’étude, les seuils déterminés…

🖵 n’ont pas de conséquences

🖵 ont peu des conséquences

🖵 ont des conséquences

1. Le corail est remplacé par des prairies d’algues,

🖵 à partir d’une augmentation déterminée de la température et avec l’absence de poissons herbivores.

🖵 à partir d’une diminution déterminée de la température et avec l’absence de poissons herbivores.

🖵 à partir d’une augmentation déterminée de la température et avec la présence de poissons herbivores.

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ écosystèmes, il existe une détérioration progressive.

🖵 Dans la plupart des

🖵 Dans quelques

🖵 Dans peu d’

1. Dès le début des perturbations, on voit quelques changements, notamment :

🖵 l’apparition de quelques espèces et fonctionnalités de l’écosystème.

🖵 la diminution de quelques espèces et fonctionnalités de l’écosystème.

🖵 la disparition de quelques espèces et fonctionnalités de l’écosystème.