**Lisez attentivement le texte puis répondez aux questions suivantes :**

**Texte :**

Comme tous les mots qui se terminent par « logie », l’écologie est une science. On en parle beaucoup actuellement…

L’écologie est la science qui étudie les êtres vivants dans leur domaine naturel. Elle existe depuis le XIXè me siècle et c’est le naturaliste allemand, Haeckel, qui lui donna son nom.

Il est très intéressant d’étudier les animaux ou les plantes en laboratoire, de résoudre des problèmes ardus de classification, de biologie, mais les naturalistes, comme leur nom l’indique, sont avant tout des hommes de la nature et ils se sont vite rendu compte que la chasse aux papillons, la récolte des fossiles et la photographie n’étaient pas suffisantes pour leur donner une réelle idée de la vie.

Ils sont sortis des bibliothèques et des laboratoires et sont allés étudier les êtres vivants dans leur milieu. Comme cette étude suppose des connaissances en biologie, chimie, physique, géographie, zoologie, les écologistes ont été d’abord très rares. Mais en1930, on s’est aperçu de la nécessité absolue de développer l’écologie.

Des applications pratiques la rendaient rentable aux yeux des économistes. L’écologie cessait d’être la science de luxe pour les amoureux de la nature. Utiliser des insectes pour en supprimer d’autres, favoriser des espèces végétales, tout cela sans grosses dépenses et sans les dangers des produits chimiques, voilà qui devenait intéressant.

Enfin, le développement démesuré des activités de l’homme provoquait parfois des catastrophes. On se rendit compte que la nature était menacée et que si l’on voulait la conserver telle que nous l’aimons et l’admirons, il fallait apprendre à mieux connaître les êtres vivants dans leur milieu, pour les protéger.

Science de la nature, l’écologie nous permet de mieux comprendre et d’exploiter raisonnablement notre planète et ses richesses vivantes, ce que justement les écologistes appellent notre « biosphère ».

*D’après Georgette Barthélemy, la nature et ses secrets, éd ; ENAL.*

**Questions**

1. Quel est le thème de ce texte ?

…………………………………………………………………………………………..............

1. Que fait l’auteur dans ce texte ?

…………………………………………………………………………………………………

1. Donne un titre au texte…………………………………………………………………
2. Quels sont les domaines de connaissances dont la science de la nature a besoin ?

……………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Relève du texte deux procédés explicatifs :

…………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

1. Complète la phrase suivante :

A la fin du premier paragraphe, il y a …………………. appelé …………………………..

1. Complète les phrases suivantes pour exprimer la cause, la conséquence ou le but selon le sens. Utilisez : car, dans le but de, par conséquent

Parfois,…………………se débarrasser des déchets, on les enfuit dans un jardin………on pense qu’ils vont être détruits lentement par les êtres vivants microscopiques présents dans le sol et qu’ils seront transformés en compost. Mais les déchets ne peuvent être détruits,………………..il faut trouver d’autres moyens de s’en débarrasser.

1. Définissez avec vos propres mots :

* Le laboratoire : ………………………………………………………………………………………
* La bibliothèque :

………………………………………………………………………………………..

* Les économistes :

………………………………………………………………………………………..