

# Lucie et la lutte contre le changement climatique

Histoire réaliste • 7/8 ans



## Chapitre 1 : La petite fille curieuse

Lucie était une petite fille de 8 ans très curieuse. Elle aimait découvrir de nouvelles choses et poser des questions à tout le monde. Elle habitait dans une petite ville près de la mer, avec ses parents et son chat, Mistigri.

Un jour, en se promenant sur la plage avec son papa, elle a remarqué que les coquillages étaient différents de ceux qu'elle avait l'habitude de voir. Elle a demandé à son papa pourquoi ils étaient plus petits et plus fragiles.

Son papa lui a expliqué que cela pouvait être dû au changement climatique, qui affectait le milieu marin. Lucie ne comprenait pas très bien ce que cela voulait dire, mais elle était curieuse d'en savoir plus.

## Chapitre 2 : La recherche d'informations

De retour à la maison, Lucie a décidé de faire des recherches sur le changement climatique. Elle a ouvert son ordinateur et a commencé à chercher des informations sur Internet. Elle a trouvé des vidéos, des articles et des images qui lui ont appris beaucoup de choses sur le sujet.

Elle a découvert que le changement climatique était dû aux activités humaines, comme la combustion des énergies fossiles, qui émettaient des gaz à effet de serre dans l'atmosphère. Ces gaz provoquaient le réchauffement de la planète et des changements dans les écosystèmes. Lucie était triste de voir à quel point les humains pouvaient causer des dégâts à la nature.

## Chapitre 3 : L'engagement de Lucie

Lucie a décidé qu'elle voulait faire quelque chose pour aider la planète. Elle a commencé à parler du changement climatique à ses amis et à sa famille, en leur expliquant l'importance de prendre soin de la nature. Elle a également commencé à adopter des habitudes écologiques, comme éteindre les lumières lorsqu'elle quittait une pièce ou utiliser des sacs réutilisables pour faire ses courses.

Elle a également demandé à ses parents s'ils pouvaient installer des panneaux solaires sur le toit de leur maison, pour utiliser une énergie propre et renouvelable. Ses parents ont été impressionnés par l'engagement de leur fille et ont commencé à prendre des mesures pour réduire leur impact sur l'environnement.

## Chapitre 4 : La découverte de l'énergie éolienne

Un jour, en se promenant avec sa maman, Lucie a vu un grand champ rempli de grandes éoliennes. Elle a demandé à sa maman ce que c'était et sa maman lui a expliqué que c'était des éoliennes, qui produisaient de l'énergie éolienne. Elle a expliqué que cette énergie était également propre et renouvelable, et qu'elle pouvait être utilisée pour alimenter des maisons et des villes entières.

Lucie a été fascinée par les éoliennes et a commencé à faire des recherches sur l'énergie éolienne. Elle a appris que cette énergie était très utile pour lutter contre le changement climatique, car elle permettait de réduire les émissions de gaz à effet de serre.

## Chapitre 5 : Le projet de Lucie

Lucie a décidé qu'elle voulait faire quelque chose pour aider à promouvoir l'énergie éolienne dans sa ville. Elle a parlé à ses amis et a décidé de créer un petit groupe pour sensibiliser les gens à l'énergie éolienne.

Ils ont organisé une petite exposition sur l'énergie éolienne dans leur école et ont invité leurs parents et leurs professeurs à venir voir. Ils ont expliqué comment fonctionnaient les éoliennes et comment elles pouvaient aider à lutter contre le changement climatique.

Le projet a été un grand succès et beaucoup de gens ont été impressionnés par l'engagement de ces jeunes enfants pour l'environnement. Lucie était fière d'avoir contribué à faire comprendre l'importance de l'énergie éolienne et de lutter contre le changement climatique.

## Chapitre 6 : Les changements positifs

Au fil du temps, Lucie a vu des changements positifs se produire dans sa ville. De plus en plus de gens ont commencé à adopter des habitudes écologiques et à utiliser des énergies renouvelables. Sa ville a même commencé à installer des éoliennes dans certains endroits pour produire de l'énergie propre.

Lucie a été heureuse de voir que ses actions et celles de ses amis avaient eu un impact positif sur l'environnement. Elle a compris que chaque petit geste comptait et qu'elle pouvait faire une différence.

## Chapitre 7 : La mission continue

Lucie a continué à s'engager pour l'environnement et à apprendre sur le changement climatique. Elle a compris que c'était un problème complexe qui nécessitait une action collective pour être résolu. Elle a encouragé les gens à travailler ensemble pour trouver des solutions et à ne pas abandonner face à l'ampleur de la tâche.

Elle a également continué à profiter de la nature et à prendre soin de l'environnement, en sachant que chaque petit geste comptait pour protéger la planète. Elle était heureuse de voir que même les plus jeunes pouvaient faire une différence et devenir des défenseurs de l'environnement.

## Le quizz : as-tu bien compris l'histoire ?

### 1) Quel est le prénom de la petite fille curieuse ?

- Luc
- Lena
- Lucie
- Luce

### 2) Qu'est-ce qui affectait les coquillages sur la plage ?

- Le changement climatique
- La pollution
- La marée
- Les pêcheurs

### 3) Pourquoi le changement climatique est-il un problème ?

- Parce qu'il fait trop chaud en été
- Parce qu'il y a moins de neige en hiver
- Parce qu'il affecte les écosystèmes
- Parce qu'il rend les gens malades

### 4) Qu'est-ce que l'énergie éolienne ?

- Une énergie fossile
- Une énergie solaire
- Une énergie produite par l'eau
- Une énergie produite par le vent

### 5) Qu'a fait Lucie pour aider à promouvoir l'énergie éolienne ?

- Elle a créé un groupe pour sensibiliser les gens
- Elle a organisé une fête
- Elle a écrit un livre sur l'énergie éolienne
- Elle a dessiné des éoliennes

### Bonnes réponses :

1) Lucie 2) Le changement climatique 3) Parce qu'il affecte les écosystèmes 4) Une énergie produite par le vent 5) Elle a créé un groupe pour sensibiliser les gens

## Glossaire : les mots compliqués de l'histoire

**Changement climatique:** Changements de long terme des modèles météorologiques sur Terre, qui peuvent être causés par des facteurs naturels ou des activités humaines.

**Écosystèmes:** Un système d'organismes vivants, de plantes et d'animaux, ainsi que de leur environnement physique et chimique.

**Énergies fossiles:** Les énergies fossiles incluent le pétrole, le gaz et le charbon, qui sont des combustibles non renouvelables.

**Gaz à effet de serre:** Les gaz qui piègent la chaleur dans l'atmosphère et contribuent au réchauffement de la planète, comme le dioxyde de carbone et le méthane.

**Panneaux solaires:** Un dispositif qui convertit la lumière du soleil en électricité.

**Énergie éolienne:** L'énergie produite par le vent, qui est utilisée pour produire de l'électricité.

**Exposition:** Un événement où des objets, des idées ou des œuvres d'art sont affichés pour être vus par le public.

**Collective:** Qui implique un groupe de personnes travaillant ensemble pour atteindre un objectif commun.