

ACID RAIN IN EUROPE : EUROPEAN PEOPLE ARE SCARED

In Europe, many researchers affirm that the rain is going to be more acidic over the years.

They are worried about the pH of the rainwater because of the climate warming. Acid rain results when sulfur dioxide (SO₂) and nitrogen oxides (NO_x) are emitted into the atmosphere and transported by an air current.

Normally clean rain has a pH value of between 6,5 and 8,5 but today, it reached 4 to 5 on average, which is very low. Acid rain can have harmful effects on plants, aquatic animals and infrastructures.

The phenomenon is spreading throughout Europe which alerts pulmonologist because of lung diseases like asthma, breathing difficulties, cystic fibrosis, cancers...

This affects both adults and children which is why some parents forbid their kids to stay outside.



Little girl with a mask

In over 7 years, if humans keep producing greenhouse gases, rainwater will be more and more acidic. It could even reach a pH of 3 which scares dermatologists because skin can endure a minimum pH of 2. If the rain is too acidic, it will be too abrasive for the skin and will cause many cases of burns, growths, fungi, skin infections, depigmentation of the skin.



statue damaged by acid rain

Several scientists consider the idea of living underground or in houses that are specifically built with adequate materials against acid rain. A lot of experiences are organized to test human capacities to live in unusual conditions.

Some laboratory researchers have taken ahead of the curve by starting to produce treatments.

Measures have been adopted by the French government to considerably limit greenhouse gas emissions. Other countries such as Spain, Italy and Switzerland are starting to follow the same track. For example, the majority of cars run on electricity, many Eco-districts have been created...



vegetation affected by acid rain

This phenomenon, dangerous for our health, is real and threatening. In order to protect future generations, please contribute to the reduction of greenhouse gases and inform your loved ones.

EXPLICATION DE LA FAKE NEWS

Le thème que nous avons choisi provient d'une série « The Rain » dont l'histoire raconte que six ans après qu'un virus mortel véhiculé par la pluie a décimé presque toute la population de Scandinavie, un frère et une sœur rescapés découvrent en quittant la sécurité de leur bunker qu'il ne reste plus aucun vestige de la civilisation. Bientôt, ils se joignent à un autre groupe de jeunes survivants et se lancent dans une aventure dangereuse qui leur fera parcourir tout le pays en quête d'une trace de vie. Nous avons donc adapté ce scénario pour le rendre plus réaliste et pour traiter le thème des pluies acides.

Pour la mise en page, nous nous sommes inspirées d'articles de magazines de vulgarisation scientifique tels que « SCIENCE ET VIE JUNIOR ». En effet, nous voulions donner une apparence scientifique à notre article d'où notre choix pour cette ressemblance. Effectivement, après un travail sur les fake news réalisé en classe, consistant à lire une « fake news » sous forme d'article scientifique avec pour titre « Octopus Tree », nous avons constaté que la plupart de la classe est tombée dans le piège pensant ainsi que l'information était vraie.

Nous avons également fait apparaître des images attirant l'attention. Par exemple, la première photo en haut à droite nous présente une petite fille avec un masque (pour se protéger des pluies acides). Les deux dernières présentent une statue abîmée et des plantes mortes (à cause des pluies acides). Pour le titre, nous avons choisi de le mettre en majuscules et en gras pour attirer le regard des locuteurs car il s'agit de l'une des techniques que nous avons listées lors de l'atelier. De plus, l'article traite d'un sujet important et inquiétant. Il s'agit de l'avenir de notre monde ainsi que de la survie de l'humanité contre un phénomène météorologique : les pluies acides.

Nous avons créé le contenu à l'aide d'éléments vérifiés, tirés de nombreux sites scientifiques fiables mais avons subtilement transformé l'information pour que le public ne remarque rien. Nous avons d'abord fait apparaître la découverte de ce phénomène de plus en plus important en Europe. Ensuite, nous avons montré que le gouvernement français prenait des mesures de sécurité pour la population en faisant des expériences. Puis nous avons décrit de graves conséquences sur l'environnement ainsi que sur la santé, ce qui communique de l'angoisse chez les locuteurs, qui transmettront rapidement cet article à de nombreuses personnes. Enfin, nous terminons en demandant au public de lutter ensemble contre ce phénomène et de partager cette information le plus possible afin que le maximum de personnes soient averties et agissent.

En conclusion, en s'adressant aux locuteurs de manière persuasive et entraînante nous parvenons à créer un lien de confiance avec eux. Qui pensera que cette fake news n'est pas une réalité ?..