CLIMAT NEWS

10 janvier 2025 Lycée Jules Guesde

# Le soleil en collision avec la terre d'ici un an

*Quel avenir pour la planète bleue ?*

Chers citoyens de la Terre,
C'est avec un cœur lourd que nous les scientifiques du monde entier nous adressons à vous aujourd'hui. Des mois de recherche nous ont conduit à des conclusions accablantes.
Après des simulations complexes, le Dr [redacted] a calculé que le soleil avance vers la Terre à une vitesse alarmante de 1,5 million de kilomètres par an. D'ici 365 jours, la distance aura diminué de 0,0017 unités astronomiques, provoquant une chaleur insupportable, jusqu'à 10 000 degrés Celsius.
En parallèle, des données montrent une augmentation de 75% des incendies à Los Angeles, confirmées par Dr [redacted]. Nos résultats mondialement reconnus alertent sur un danger imminent pour l'humanité, notre monde tel que nous le connaissons sera bouleversé.
Nous sommes profondément désolées. Nous avons combattu contre les limites de la science et de la nature, mais nous ne pouvons pas empêcher cette catastrophe. Les incendies font rage, et nous étudions chaque jour la montée des températures.
Nos efforts étaient sincères, mais nous avons échoué à veus sauver. Nous vous prions de rester unis dans ces demiers moments.
Avec tristesse, Dr [redacted] et Dr [redacted].

# QUAND LE SOLEIL VA T'IL RÉELLEMENT EXPLOSER ?

Information vraie :

Gravité: Le soleil ne peut pas perdre son centre de gravité. Sa gravité est ce qui maintient les planètes en orbite. Une collision est impossible.

1. Temps : Les scientifiques prévoient que le soleil deviendra une géante rouge dans environ 5 milliards d'années, donc pas dans un an !
2. Températures: Bien qu'il y ait des incendies, ils sont dus à des conditions créées par l'humain, pas une augmentation de la chaleur du soleil.

Quand le soleil va-t-il mourir ? (Futura Science)

Pour notre Soleil, il en ira autrement. Notre étoile est une naine jaune qui, par sa masse (tout de même 330.000 fois celle de la Terre), a une espérance de vie totale d'environ 10 milliards d'années.

Où en sommes-nous actuellement ? Bonne nouvelle pour la vie sur Terre : il n'est âgé actuellement que de 4,6 milliards d'années et il devrait donc encore briller cinq milliards d'années, d'après les estimations des astronomes.

Néanmoins, il faudra tout de même songer à déménager car la Terre va devenir invivable dans moins d'un milliard d'années (nonobstant l'actuel réchauffement climatique en cours).

Pourquoi ?

Parce que la luminosité du Soleil va continuer de croître d'environ 10 % tous les milliards d'années.

Ainsi, notre douce planète bleue deviendra-t-elle progressivement une fournaise, à l'image peut-être de l'enfer qui règne actuellement sur notre voisine Vénus.

La zone habitable dans notre Système solaire va par conséquent se décaler. Aussi, peut-on imaginer qu'Homo sapiens aura migré vers Mars, devenue plus douce. Mais si ça se faisait, ça ne durerait pas longtemps. Aussi, faudrait-i peut-être prendre la route vers d'autres étoiles, si tant est que l'espèce humaine en ait alors les moyens.

# *Reconnaître une fake news*

## Vérifier la source

Est-ce un site web ou une organisation fiable ?
La source est-elle vérifiée par des professionnels (journalistes, scientifiques) ?

arte ✓

arta ✗

## Examinez le titre

Les titres sont-ils sensationnalistes ou exagérés ?

**Campagne de vaccination Covid-19 : mise à disposition des vaccins COMIRNATY adaptés au variant circulant** ✓

*« Le vaccin contre le Covid-19 contiendrait des puces électroniques 5G, pour nous tracer et ficher ! »* ✗

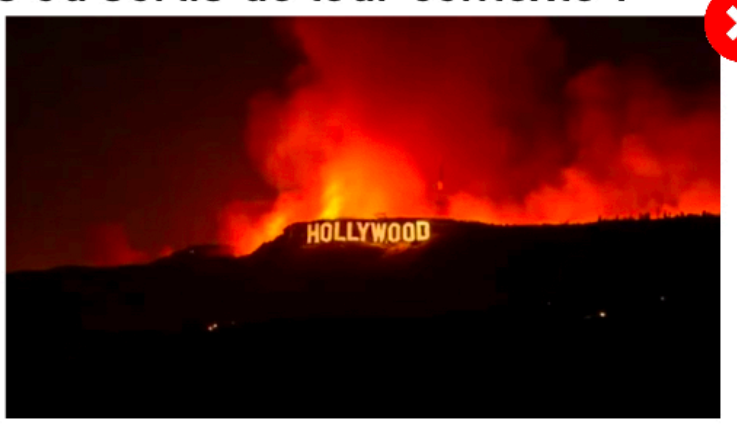
## Vérifier les faits

Est-ce que les informations sont corroborées par d'autres sources fiables ?
Faites une recherche rapide pour confirmer les données avancées.

Si Pékin assure «respecter les critères scientifiques», un décompte officiel a recensé 5 500 nouveaux cas positifs et un seul mort du Covid ce vendredi dans le pays. Un centre d'analyse indépendant estime plutôt à 9 000 le nombre de décès quotidiens.

## Faites attention aux images et vidéos

Les visuels sont-ils manipulés ou sortis de leur contexte ?



✗

## Analyser l'émotion

L'article cherche-t-il à provoquer une forte réaction émotionnelle (peur, colère, choc ) ?

**Kylian Mbappé évoque son fils pour la première fois !** ✗