



Le pingouin citoyen du mercredi matin.  
Numéro 58 - 26 juin 2002

## Vivre le monde chaque jour.

« Pour répondre à un courrier de Manuel, Arnaud a expliqué dans le numéro 42 que la Terre était probablement issue du Big Bang. Il a dit que c'était juste une des innombrables petites planètes de l'univers » dit Victor.

C'est vrai Victor, la Terre n'est qu'un petit caillou de l'univers... Mais un caillou plein de vie ! C'est une chance non ?

« Oui mais du coup, cela inquiète mes amis car l'univers évolue, les étoiles comme le soleil meurent. Cela veut dire que la Terre aussi va mourir un jour ? Je te demande cela car Marianne souhaite savoir quand aura lieu la fin du monde, et Betty se demande si le soleil va exploser » s'inquiète Victor.

Tu vois Victor, il faut être conscient d'une chose: la vie sur Terre est passagère. Le Soleil et la Terre vont mourir dans environ 5 milliards d'années. Il n'y aura alors ni plantes, ni hommes, ni enfants, ni pingouins. Notre soleil va refroidir petit à petit et ne sera alors qu'un caillou perdu; on appelle cela une **naine blanche** (\*).

« Et on ne peut rien faire contre ça, tu es sûr ? » demande Victor désespéré.

Rien du tout. En fait, le problème n'est pas de savoir combien de temps, mais comment, nous allons vivre. Cela fait presque 60 numéros que nous dénonçons ensemble ce qui nous ennuie, nous attriste, nous énerve ou nous fait plaisir dans le monde. Tu reçois même beaucoup de courrier de lecteurs qui souhaitent continuer à réfléchir avec nous sur l'environnement, sur les guerres; bref, sur la vie aujourd'hui et les moyens de la rendre la plus agréable possible pour tous les habitants de la planète. Alors plutôt que de se soucier de combien de temps on va vivre sur cette planète, tu ne crois pas qu'il faut plutôt se soucier de comment on y vit, et de ce qu'on peut y apporter de bien aujourd'hui ?

« C'est vrai, mais là, je me dépêche d'aller profiter du soleil sur ma banquise pendant qu'il brille encore ! »

Pas de panique Victor. Si tout se passe bien, il va donner des coups de soleil à des millions de générations encore... D'ailleurs, fais attention à ta peau !

Java

(\*) D'autres étoiles, en mourant, forment des **trous noirs** et d'autres explosent en **super novas**. Cela dépend de leur taille. Cela intrigue d'ailleurs Myriam qui souhaite savoir ce qu'est un trou noir. Nous parlerons des trous noirs, des super novas et de la vie et la mort des étoiles en septembre, après les vacances.



Comme l'été dernier, Victor va passer une partie de ses vacances à regarder le ciel et les étoiles en mangeant des soupes de poisson. Aussi, il s'imagine parfois en train de faire lever et coucher le soleil. Et dans ce cas ? Dans quel sens (1 ou 2) doit-il actionner la manette pour que le soleil se couche ?

Virginie

### Le courrier de Victor.

La semaine dernière, Madeleine s'est un petit peu trompée en disant que la forêt amazonienne est « le poumon de la Terre ».

C'est du moins ce que Marie-Ange m'a dit en m'écrivant ceci: « *je souhaite rectifier cette fausse opinion (relayée par de nombreux médias) qui fait de la forêt amazonienne le poumon de la Terre. Ceci n'est pas exact, ce rôle est rempli par l'océan principalement (le brassage de l'eau permet l'absorption du CO2 et le rejet d'oxygène). Par contre, la forêt joue un rôle sur le climat local !* »

Elodie m'écrit pour me demander « *combien y a-t-il eu de Louis dans l'histoire de France ?* ». Dans ma bibliothèque, j'ai trouvé ce poème de Jacques Prévert extrait de son livre Paroles:

C'est rigolo, je crois qu'on devrait plus souvent demander l'avis des poètes.

Voilà, c'est maintenant les vacances pour moi et mes amis.

Nous souhaitons de bonnes vacances à tous ceux qui, comme nous, ont la chance d'en avoir. Bonnes vacances à ceux qui peuvent partir, et à ceux qui ne peuvent pas. Bon courage aux autres.

Je reviendrai en septembre avec tous mes amis car nous avons encore plein de questions auxquelles nous n'avons pas répondu. Et de toute façon, j'en ai encore plein qui me trottent dans la tête...

Pendant les vacances, le site [www.recre-action.net](http://www.recre-action.net) reste ouvert. Tu peux donc y relire tous les anciens numéros et même les imprimer. Tu peux aussi m'écrire, je serais ravi d'avoir plein de courrier en rentrant de vacances.

### Les belles Familles

Louis I  
Louis II  
Louis III  
Louis IV  
Louis V  
Louis VI  
Louis VII  
Louis VIII  
Louis IX  
Louis X (dit le Hutin)  
Louis XII  
Louis XIII  
Louis XIV  
Louis XV  
Louis XVI  
Louis XVIII

et plus personne plus rien....  
qu'est-ce que ces gens-là  
qui ne sont pas foutus  
de compter jusqu'à vingt ?

Victor

Illustrations: Virginie

Maquette: Java

Version imprimable: Wiko