

Pourquoi le Père Noël n'existe pas ?

Il y a un peu plus de deux milliards d'enfants (moins de 18 ans) sur Terre.

Cependant, comme le Père Noël ne visite pas les enfants Musulmans, Hindous, Juifs ou Bouddhistes (sauf peut-être au Japon), ceci réduit la charge de travail pour la nuit de Noël à 15% du total, soit 378 millions. En comptant une moyenne de 3.5 enfants par foyer, cela revient à 108 millions de maisons, en présumant que chacune comprend au moins un enfant sage.

Le Père Noël dispose d'environ 31 heures de labeur dans la nuit de Noël, grâce aux différents fuseaux horaires et à la rotation de la Terre, dans l'hypothèse qu'il voyage d'Est en Ouest, ce qui paraît d'ailleurs logique. Ceci revient à 967,7 visites par seconde. Cela signifie que pour chaque foyer Chrétien contenant au moins un enfant sage, le Père Noël dispose d'environ un millième de seconde pour parquer le traîneau, sauter en dehors, dégringoler dans la cheminée, remplir les chaussettes, distribuer le reste des présents au pied du sapin, déguster

les quelques friandises laissées à son intention, regrimper dans la cheminée, enfourcher le traîneau et passer à la maison suivante.

En supposant que chacun de ces 108

millions d'arrêts sont distribués uniformément à la surface de la Terre (hypothèse que nous savons fautive, bien sûr, mais que nous acceptons en première approximation), nous devons compter sur environ 1,4 kilomètres par trajet. Ceci signifie un voyage total de plus de 150 millions de kilomètres, sans compter les détours pour ravitailler ou faire pipi. Le traîneau du Père Noël se déplace donc à 1170 kilomètres par seconde (3000 fois la vitesse du son). A titre de comparaison, le véhicule le plus rapide fabriqué par l'homme, la sonde spatiale Ulysse, se traîne à 49 kilomètres par seconde et un renne moyen peut courir au mieux de sa forme à 27 kilomètres à l'heure.

La charge utile du traîneau constitue également un élément intéressant. En supposant que chaque enfant ne reçoit rien de plus qu'une boîte de Lego moyenne (un kilo), le traîneau supporte plus de 500 000 tonnes, sans compter le poids du Père Noël lui-même. Sur Terre, un renne conventionnel ne peut tirer plus de 150 kilos. Même en supposant que le fameux "renne volant" serait dix fois plus performant, le boulot du Père Noël ne pourrait jamais s'accomplir avec 8 ou 9 bestiaux; il lui en faudrait 360 000. Ce qui alourdit la charge utile, abstraction faite du poids du traîneau, de 54 000 tonnes supplémentaires, nous conduisant à bonnement 7 fois le poids du Prince Albert (le bateau, hein, pas le monarque).

600 000 tonnes voyageant à 1170 kilomètres par seconde créent une énorme

résistance à l'air. Celle-ci ferait chauffer les rennes, au même titre qu'un engin spatial rentrant dans l'atmosphère terrestre.

Les deux rennes en tête de convoi absorberaient chacun une énergie calorifique de 14 300 millions de joules par seconde. En bref, ils flamberaient quasi instantanément, exposant dangereusement les deux rennes suivants. La meute entière de rennes serait complètement vaporisée en 4.26 millièmes de secondes, soit juste le temps pour le Père Noël d'atteindre la cinquième maison de sa tournée.

Pas de quoi s'en faire de toute façon, puisque le Père Noël, en passant de manière fulgurante de 0 à 1170 Km/s en un millième de seconde, serait sujet à des accélérations allant jusqu'à 17 500 G's. Un Père Noël de 125 kilos (ce qui semble ridiculement mince) se retrouverait plaqué au fond du traîneau par une force de 2 157 507,5 kilos, écrabouillant instantanément ses os et ses organes et le réduisant à un petit tas de chair rose et tremblotante.

**C'est pourquoi,
si le Père Noël a existé,
il est mort maintenant...
Joyeux Noël à Tous !**



Directeur de publication : Gilles JOSEPH

Rédacteur en chef : Yanis TABYAOU

Equipe éditoriale : Myriam HATIMI, Hanna TABYAOU, Imane BENKAMOUN, Ghita SIDI BABA, Abla SIDI BABA, Nour DADI, Oussama BENKIRANE, Oumaima DRISSE LAHSSINI, Réda BENJELLOUN, Adam ALASRI, Mickael ALASRI, Soukaina ELMEKKAOUI Soukaina, Ambre MUL-
LER De SAINT GERVAIS, Reda ESSOUBKI, Quentin FOU-
CHEREAULT, Aya BOULMAAROUF - Coordination : Anna VICENTE

DECEMBRE
2014

LYCÉE
DESCARTES

RABAT MA-
ROC

GRATUIT



Editorial

Bonjour à vous chers lecteurs !

Après de longues semaines chargées en contrôles et révisions, les conseils de classe défilent et le second trimestre a déjà commencé ! Nous attendons tous avec impatience les prochaines vacances qui tardent d'arriver... Mais ne vous inquiétez pas ! Pour vous occuper jusque-là, Carte Diem sort un numéro dédié aux fêtes de fin d'année, moment de l'année attendu de tous : Noël, décorations, cadeaux, sapins, réveil du jour de l'An, repas de famille, voyages,... Il y a de quoi rêver et faire rêver, petits et grands...

Nous avons trouvé important de mettre ces événements à l'honneur ce mois-ci avec des articles 100% fêtes de fin d'année ! Nos rédacteurs se sont creusés la tête pour trouver des idées toutes plus originales les unes que les autres.

Ils vous proposent des recettes, des conseils mode, des critiques de films et des articles sur les jeux vidéos autour du thème de Noël. Un de nos journalistes en herbe a même pu entrer en contact avec le Père Noël, retrouvez l'interview de ce personnage pour le moins spécial ainsi que de nombreux autres articles dans le journal de ce mois-ci !

Savez-vous que vous pouvez aussi nous lire sur votre téléphone mobile ? Pour cela, les journalistes de notre équipe ont développé une application (uniquement sur Android pour l'instant) qui vous permet de le faire !

N'hésitez pas à nous écrire, nous vous répondrons page « le courrier des lecteurs » dans le numéro suivant : carte.diem.rabat@gmail.com ou laissez-nous un message dans la boîte à suggestions placée à l'entrée du CDI.

Carte Diem lance un concours ce mois-ci ! Ecrivez une lettre au Père Noël et postez dans la boîte à suggestions au CDI. Les lettres les plus originales seront publiées dans le prochain numéro !

Bonne lecture et bonnes fêtes de fin d'année !

Le Rédacteur en chef,
Eddy TAURIAL

RETROUVE
L'ÉDITION
COMPLÈTE
DE CARTE
DIEM

*enrichie avec...
des photos, des
vidéos, des
sondages, des
images !*

SUR LE SI-
TE INTER-
NET

rubrique

CDI,

CARTE

DIEM !

RUBRIQUE : Le lycée c'est nous

L'interview du Père Noël

Sondage : fêtes-tu Noël ?

RUBRIQUE : L'actu, l'info et j'en passe

Films de Noël

Noël et ses coutumes à travers le monde

Quel manteau choisir cet hiver ?

RUBRIQUE : L'ivre de culture

Critique du film « Père Noël Origins »

Critique de jeux vidéo de Noël

RUBRIQUE : Hugo l'intello

Les truffes au chocolat

Recette de la buche de Noël au chocolat

Pourquoi le Père Noël n'existe pas ?

Blagues et énigmes

RUBRIQUE : Courrier des lecteurs

Vote pour ton article préféré du N°13

Réponses au courrier des lecteurs



Noël et ses coutumes à travers le monde

Aux Etats-Unis, la première évocation d'un personnage rappelant le Père Noël date du début du XIXe siècle. En 1822, le pasteur américain Clément Clarke Moore décrit le Père Noël. Ce dernier, dans un poème intitulé "A Visit from St Nicholas", le présente comme un lutin sympathique, fumant la pipe, dodu et souriant, qui distribue les cadeaux en se déplaçant sur un traîneau tiré par huit rennes. Ce texte a joué un rôle important dans l'élaboration du mythe du Père Noël. A partir de 1850, les Anglais commencent à abandonner la célébration de la Saint Nicolas pour la fête de Noël.

L'image d'un personnage rond vêtu d'un costume rouge garni de fourrure n'est devenue populaire qu'à partir des années 1930. En 1931, le dessinateur Haddon Sundblom décide d'utiliser cette image dans une campagne publicitaire de Coca-Cola, afin d'inciter les consommateurs à acheter la célèbre boisson gazeuse en plein hiver. Cette image, transmise par les médias, a réussi à gagner le monde entier. En France, pays catholique où Noël était seulement associé à la naissance du Christ, le personnage a été popularisé par les Américains pendant la Seconde Guerre Mondiale.

Noël est généralement associé à une fête familiale, aux cadeaux sous le sapin, à la bûche ou encore aux rues illuminées. A l'approche de Noël, chaque pays a ses coutumes et traditions et les célébrations varient d'un bout à l'autre du globe. En voici quelques exemples :

Pays-Bas :

Aux Pays-Bas, le 6 décembre, soit le jour de la Saint-Nicolas, les enfants attendent l'arrivée de Sinterklaas. Chaque hiver, Sinterklaas vêtu de son long manteau rouge et coiffé de sa mitre (coiffe des évêques) arrive aux Pays-Bas par bateau depuis l'Espagne. Il se promène sur son cheval blanc (Amerigo) et porte un sac rempli de cadeaux pour les enfants. Zwarte Piet (le Père Fouettard) est l'aide de saint Nicolas. Alors que saint Nicolas distribue des cadeaux aux enfants sages, le père Fouettard porte un bâton pour dispenser des corrections aux vilains garnements (les coups peuvent aussi être remplacés par une livraison de charbon ou de betteraves à sucre).

Lettonie :

La Lettonie est le pays où serait née la tradition des arbres de Noël. Selon les archives historiques, l'usage d'un sapin pour la fête de Noël remonte à 1510, dans la ville de Riga, la capitale de la Lettonie. Chaque jour, durant les 12 jours de festivités, les Lettons offrent des cadeaux et en reçoivent. Les cadeaux sont déposés aux pieds de l'arbre de Noël.

Mexique :

Au Mexique, La Posada est l'événement marquant de Noël. Les gens vont de porte en porte, montrant des images de Joseph et de Marie dans le but de reconstituer le périple du jeune couple alors à la recherche d'un endroit pour donner naissance à leur enfant, Jésus.

La Posada se déroule du 16 décembre au 24 décembre. Le jour de Noël, les enfants mexicains percent des piñatas remplies de noix, d'oranges et de cannes en sucre. Ce n'est que le 6 janvier, le jour des Rois Mages, que les enfants reçoivent leurs cadeaux. D'ailleurs, ce n'est pas le Père Noël qui apporte les cadeaux, mais les Rois Mages.

Durant les fêtes, les boulangeries offrent la Rosca de Reyes, un pain de Noël traditionnel garni de fruits confits. À l'intérieur se trouve une figurine en plastique de l'enfant Jésus, symbolisant un lieu sûr pour la naissance de l'enfant. Chacun coupe alors une tranche de la Rosca en espérant ne pas y découvrir la figurine. Celui qui la trouve dans sa tranche doit organiser, pour tous ceux qui sont présents, une fête le 2 février (jour de la Chandeleur).

Australie :

Les australiens fêtent la naissance de l'enfant Jésus sous une chaleur torride. Leur repas est souvent constitué d'une dinde rôtie ou d'une oie et d'un pudding, comme en Angleterre. Certains australiens fêtent Noël sur la plage. Ils organisent un grand pique-nique avec de la dinde froide, des salades et des gâteaux.

Allemagne :

En Allemagne, les traditions de Noël commencent le premier dimanche de décembre avec l'allumage de la première bougie de la couronne de l'Avent. Chaque dimanche, les enfants en allument une supplémentaire jusqu'au 25 décembre. Ils ouvrent aussi chaque jour une fenêtre de leur calendrier de l'Avent. Pendant le dernier mois de l'année, les familles confectionnent également des petits sablés afin de les manger le jour de la naissance du Christ. Le 25 décembre, les familles allemandes partagent une oie grillée accompagnée de chou rouge et de pommes. Noël est avant tout une fête familiale car c'est le 6 décembre, jour de la Saint-Nicolas, que les enfants reçoivent leurs cadeaux.

Joyeux Noël à tous !



Le Père Noël de Sundblom, popularisé par Coca-Cola



Le Père Noël Coca-Cola

Blagues et énigmes

Nous sommes fin décembre et le juge du tribunal correctionnel est de bonne humeur. Il demande au prisonnier :

- Quels sont les faits qui vous sont reprochés ?
- On me reproche d'avoir fait mes achats de Noël trop tôt!
- Mais ce n'est pas un crime ça. Et comment ça, trop top !

Ben, avant que le magasin n'ouvre...



Un petit garçon se plaint à ses copains d'école :

« Quel radin, ce Père Noël ! Au lieu des cadeaux, il a déposé, sous le sapin, la boîte de chocolat que mes parents planquaient dans leur armoire ! »



ENIGME : Le Père Noël part pour sa tournée avec 6 rennes. Chaque renne transporte 3 lutins sur son dos et 2 lucioles sur ses cornes. Chaque lutin porte 3 sacs qui contiennent chacun 10 cadeaux. Combien d'êtres vivants partent pour la tournée de cadeaux ?

Découvre qui est l'article le plus apprécié dans le NUMERO 13... Le gagnant est ???

Découvre-le sur le site de CARTE DIEM !!!

La rédaction a répondu au Courrier des lecteurs... Va lire les réponses à tes questions sur le site de CARTE DIEM (site du Lycée Descartes, CDI, CARTE DIEM !)

