

Petit Monde  
en Feu.!



Noël Apocalypse.

# Sommaire

1. Guide survie à un repas de famille
2. Point écologie
3. BD
4. Les créations Noël de PMF
5. Pourquoi la neige ?
6. Le saviez-vous ?
7. Les jeux
8. Les petits poèmes

## Guide de survie à un repas de famille

Noël approche et qui dit Noël dit repas de famille. Pour une majeure partie ce dîner n'est pas toujours facile, nous avons tous dans notre famille, une personne en désaccord sur la lutte pour l'environnement ou sur l'écologie. Ceci est donc un guide pour répondre à ton•a oncle•tante beauf.

Tout d'abord, trouve quelqu'un d'accord avec toi qui pourrais t'aider puis souris tout au long du débat, cela risque de le•a perturber. Si jamais il•elle utilise ces phrases voici quelques réponses :

- "Ça ne sert à rien ton truc !" : ça sert juste à sauver l'humanité .
- "On n'a qu'à aller sur Mars !" : t'arrive déjà pas à porter le masque tu es sûr que tu arriveras à porter une combinaison .
- "De toute façon, moi je serais mort !" : ça c'est juste de l'égoïsme .
- "Un ou deux degrés de plus ça change quoi ?" : demande aux ours polaires .
- "Mais on ne peut rien faire à notre petite échelle !" : à ce stade voter ne sert à rien.
- "De toute façon on va tous crever !" : arrêtons de se soigner à ce moment-là.
- "Ce ne sont seulement que certains scientifiques qui disent ça !" : lis le rapport du GIEC fait par une centaine de scientifiques .
- "Il y a déjà eu des dérèglements climatiques avant et la planète vit encore !" : oui sauf que c'est le premier qui est entraîné par l'humanité.
- "Ce n'est pas un•e adolescent•e de 16 ans qui va dicter nos vies !" : non mais c'est ce•cette même adolescent•e qui va subir les conséquences de tes actes.

# Point écologie

Bonjour à tous•tes !

Vous commencez à lire, avec peut-être un peu d'appréhension, les premières lignes de l'actualité de notre environnement. Si c'était le cas, vous n'auriez pas tout-à-fait tort, après tout il ne faut pas se voiler la face à raison du fait que nous sommes dans un milieu scolaire. Mais n'ayez crainte, le Monde peut parfois être florissant de belles pensées et d'initiatives. Nous avons mélangé « Espoir » et « Réalité » pour vous concocter un cocktail averti. Bonne dégustation !

Pour commencer, parlons un instant de la COP26. Et oui directement on aborde avec un peu de retard cette immense conférence internationale sur les changements climatiques, organisée par l'ONU qui s'est tenue du 1<sup>er</sup> au 13 Novembre à Glasgow en Ecosse.

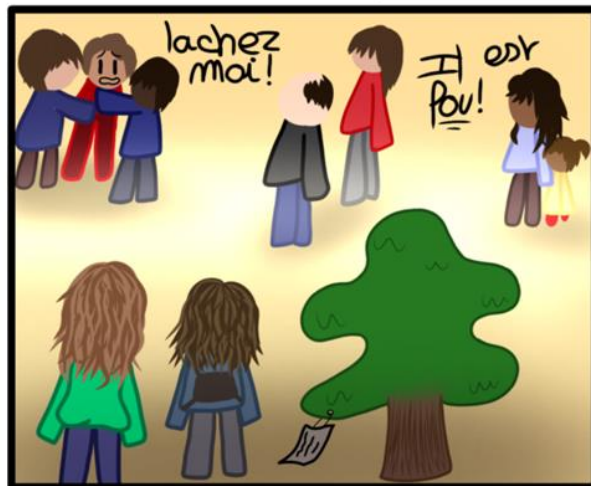
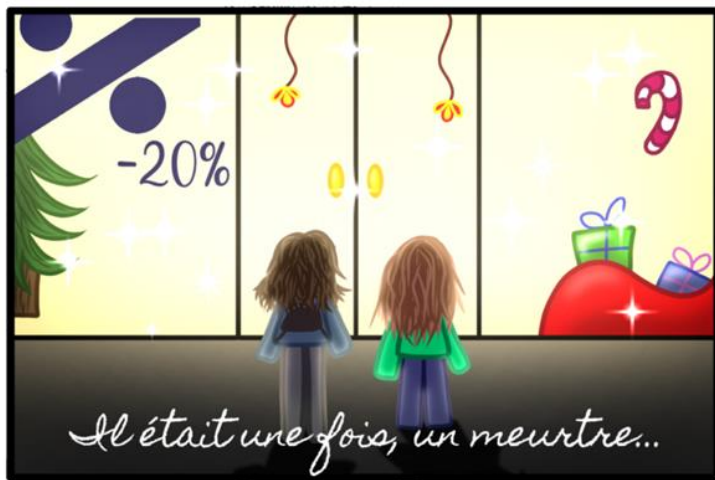
L'intérêt de cette conférence est de trouver un accord commun entre les 197 pays présents permettant de remplir leur objectif : « Ne pas dépasser 1,5°C de réchauffement par rapport à l'ère préindustrielle. »

Elle s'est achevée avec plus d'un jour de retard, du fait des difficultés pour aboutir à une déclaration finale acceptée par les pays concernés.

Pour faire simple, voilà un petit récapitulatif des décisions/ accords acceptés :

- Renoncer au charbon, l'un des principaux générateurs d'émissions de CO2
- Orienter les flux financiers internationaux pour soutenir le développement des technologies propres
- Plus de 100 gouvernements nationaux, villes, états et grandes entreprises ont signé la déclaration sur les voitures et les fourgonnettes à émission zéro
- Au moins 13 nations se sont également engagées à mettre fin à la vente de véhicules lourds fonctionnant aux combustibles fossiles
- Plus de 120 pays, représentant environ 90 % des forêts du monde, se sont engagés à stopper et à inverser la déforestation d'ici 2030
- 152 pays, qui représentent près de 90 % des émissions de gaz à effet de serre, ont remis des contributions « réhaussées »
- Plus de 100 pays ont accepté de réduire les émissions de gaz à effet de serre d'ici 2030
- 82 pays ont désormais la neutralité carbone dans leurs objectifs, soit 13 de plus qu'avant la conférence de Glasgow
- Adoption du cadre de transparence renforcée (article 13) : les partis devront désormais rapporter leurs émissions de gaz à effet de serre de la manière la plus détaillée possible et de façon comparable

Et la déclaration comporte de nombreux autres accords, c'est assez chouette. Le ciel est bleu, tout est beau, tout est rose... nan !!! On s'y attendait mais on y croit !



Il était une fois un suicide  
~ on aime prendre la réalité pour de la folie ~

# Do It Yourself

## Les lutins de Noel :

Vous aurez besoin de :

- Un couteau
- 2 chaussettes
- 1 bouchon en liège
- Du fil, de la laine et une aiguille
- Du riz
- De la colle
- Une ficelle



Etape 1 : Mettre le riz dans une chaussette, former une boule avec, puis fermer avec une ficelle. Couper le surplus de chaussette.

Etape 3 : couper l'autre chaussette et la coudre en forme de bonnet



Etape 2 : couper un morceau de bouchon en liège, puis le coller afin de former le nez



Etape 4 : Former les cheveux et la barbe avec la laine et l'attacher sur la boule



## Les sapins de Noel :

Vous aurez besoin de :

- Une pomme de pin
- De la peinture verte
- Un pinceau
- De la colle
- Un bouchon en liège
- Facultatif : des paillettes



Etape 1 : Peindre la pomme de pin et ajouter des paillettes si vous le souhaitez



Etape 2 : Coller le bouchon a la base de la pomme de pin et bien laisser sécher



# Pourquoi?

## La Neige

### Pourquoi il y a-t-il des flocons ?

Quand l'atmosphère est inférieure à 0°C l'eau gèle, les molécules se rassemblent pour former des cristaux puis des flocons de forme hexagonale. Ces flocons tombent lentement. C'est très difficile de prévoir s'il va pleuvoir ou neiger.

### Pourquoi elle est blanche?

Le blanc est juste le reflet de toutes les couleurs que le soleil reflète. Chaque flocon individuellement est transparent mais tous rassemblés ensemble, sur le sol, ils reflètent les rayons du soleil et donc toutes les couleurs, ce qui crée le blanc.

### Pourquoi la neige éternelle existe?

Plus les montagnes sont hautes plus il fait froid. Même si la température est supérieure à 0°C les nuits sont froides et cette masse de neige ne fond pas rapidement. La neige réfléchit les rayons du soleil donc elle se réchauffe moins vite.

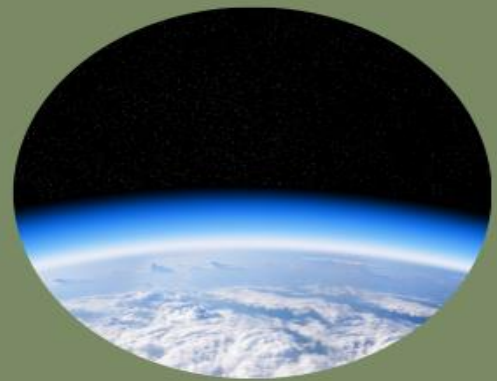
### Pourquoi le sel la fait fondre ?

Le sel abaisse la température de fusion. A la base les flocons sont faits d'eau pure mais plus il y a d'impuretés dans l'eau plus la température de solidification est basse. Quand le sel est mélangé à l'eau, elle gèlera à des températures plus basses.

# Jeux

Z K X R R F A U N E B R N E  
F L O R E W Q Z G U X M R N  
K O J V C D Q C R R F N E V  
C P Q X H I D L E E N A T I  
A O I E A S E I E S E T R R  
R L C C U P R M N S Y U O O  
B L E O F A E A P O E R A N  
O U B S F R G T E U C E C N  
N T E Y E I L K A R O S T E  
E I R S M T E A C C L Z I M  
D O G T E I M L E E O V O E  
V N P E N O E K Q S G F N N  
P H P M T N N T Z T I P H T  
A B I E W B T G U Q E W V P

CARBONE	CLIMAT
DEREGLEMENT	DISPARITION
ECOLOGIE	ECOSYSTEME
ENVIRONNEMENT	FAUNE
FLORE	GREENPEACE
ICEBERG	NATURE
POLLUTION	RECHAUFFEMENT
RESSOURCES	RETROACTION



LE SAVIEZ-VOUS ?

LE TROU DE LA COUCHE  
D'OZONE EST AU DESSUS DE  
L'AUSTRALIE

SOURCE: PARIS-NORMANDIE

Parce que la Terre notre unique maison,  
Dont l'air vicié aspire à une nouvelle saison,  
Parce que même nos larmes,  
Ne peuvent diluer nos tâches indélébiles,  
Conscience pour arme  
Ou armure débiles.  
Parce que le temps nous rattrape,  
Notre temple passe à la trappe ;  
De promesses en carton  
Et de bouteilles en plastique,  
De nos paroles nous nous décomposerons,  
Rien de tout ça n'est magique !

Terre veut un toi  
Ni autres constats d'hiver  
Te réveille pas



- Ce n'est qu'un dessin,  
ne martyrisez pas  
votre chat..

Equipe du Petit Monde en Feu : Loan, Yaëlle, Ambre, Adèle, Louis Jacques, Malorie, Aurianne, Zoé, Luna, Alicia, Judith, Théo.  
Remerciements a tous ceux qui ont aidé l'équipe.