

# Le Mensuel des Ecoliers



## POLLUTION, COMMENT Y REMÉDIER ?

Il y aura trois pollutions : la pollution de l'air, la pollution des déchets et la pollution chimique. Nous les rencontrons toutes au quotidien.  
Cet article va vous dire comment les réduire.

### 1/. La pollution de l'air c'est quoi ?

C'est un air qui contient des éléments toxiques (comme des gaz et des poussières) pour la santé de tous (animaux, êtres humains, etc.).

Il y a deux types de pollution de l'air.

\* LES POLLUTIONS NATURELLES (comme les volcans et feux de forêts). Ce sont des événements naturelles que nous ne pouvons malheureusement pas arrêter.

\* LES POLLUTIONS DUES À L'ACTIVITÉ DE L'HOMME (cigarettes, vieux radiateurs, cheminée, voitures, etc.). C'est une pollution que nous pouvons limiter mais pas arrêter.

Si la pollution de l'air continue à augmenter, la température et la météo risquent de devenir instables et de provoquer des crises d'asthmes, des maux de

têtes et des malaises.

### COMMENT LIMITER LA POLLUTION DE L'AIR ?

Pour que l'homme pollue moins il faudrait :

- augmenter le prix des cigarettes pour que certains adultes en achètent moins,
- avoir plus de végétaux dans les villes (comme par exemple à Paris où il y a quand même beaucoup de pollution de l'air), pour qu'ils puissent aspirer le CO<sub>2</sub> et rejeter de l'O<sub>2</sub>,
- remplacer les vieux radiateurs par des radiateurs plus récents avec une aide financière de l'État,
- remplacer les peintures par des peintures

## Sommaire

- \* A la Une  
Pollution, comment y remédier ?  
-> p. 1 et 2
- \* BD du mois -> p. 3
- \* Fiche d'identité  
Les gendarmes -> p. 4
- \* Créations du mois -> p. 5

# A LA UNE - pollution



naturelles ou non polluantes,

- favoriser les éoliennes et les panneaux solaires plutôt que les usines à charbons etc...,
- remplacer les voitures à essence par des voitures électriques, utiliser de nouveaux carburants (hydrogène, électricité, etc...) ou les transports en communs et privilégier le covoiturage.

## 2/. La pollution des déchets qu'est-ce que c'est ?

C'est la pollution de la terre et des océans par les déchets. Malheureusement, cette pollution augmente. Par exemple, nous consommons et jetons environ 390 kg par personne en moyenne par an.

Les déchets n'ont pas tous la même durée de vie.

LES DÉCHETS À COURTE VIE :

Papier toilette : 2 semaines à 1 mois

Mouchoir en papier : 3 mois

Brique de lait : jusqu'à 5 mois

Allumette : 6 mois

Les déchets à courte vie sont quand même très longs à se dégrader.

LES DÉCHETS À LONGUE VIE

peuvent avoir une durée de vie de 100 à 1000 ans :

Canette en acier et en aluminium : 100 ans

Cartouche d'encre : 400 ans à 1000 ans

Pile au mercure : 200 ans

Couche jetable : 400 ans à 450 ans

Sac en plastique : 450 ans

LES DÉCHETS À TRÈS LONGUE VIE ont une durée de vie énorme :

Uranium : 4,5 milliards années

Bouteille en plastique : 1000 ans

Verre : 4 à 5000 ans

Et la pile peut avoir une durée de vie éternelle.

Pour éviter de nuire à la planète il y a des poubelles catégorisées :

- la poubelle jaune sert à jeter les emballages

- recyclables comme par exemple les bouteilles en plastiques, les briques de jus et le métal,

- la poubelle verte sert à jeter les bouteilles et les bocaux en verre,

- la poubelle bleue sert à recycler les journaux et les cartons secs,

- la poubelle ménagère elle est de toutes les couleurs parce que c'est la poubelle de cuisine où on

- peut y mettre la nourriture qu'on n'a pas mangée par exemple ou les petits papiers,

- la poubelle blanche (textile) sert à déposer des vêtements propres pour les donner à des associations qui les

donneront aux personnes qui en ont besoin.

Certaines associations qui viennent en aide aux handicapés collectent des déchets comme les bouchons en plastique pour les recycler, les revendre ou fabriquer d'autres objets comme des fauteuils roulants.

- le composte sert à mettre des peaux ou des épluchure de nourriture au lieu de les jeter dans la poubelle ménagère. Ces déchets se dégradent et se transforment en terreau.

## 3/. La pollution chimique, quelle conséquence pour l'homme ?

Les études ont démontré que la pollution chimique peut causer de fort changement sur notre planète. Par exemple, l'eau de la nature peut devenir non potable. Celle de l'eau de robinet aussi puisqu'elle sera infectée par des bactéries, des pesticides et des métaux lourds. (cuivre, nickel, plomb, mercure, etc. ).

LEXIQUE :

CO<sub>2</sub> : Dioxyde de carbone

O<sub>2</sub> : Oxygène

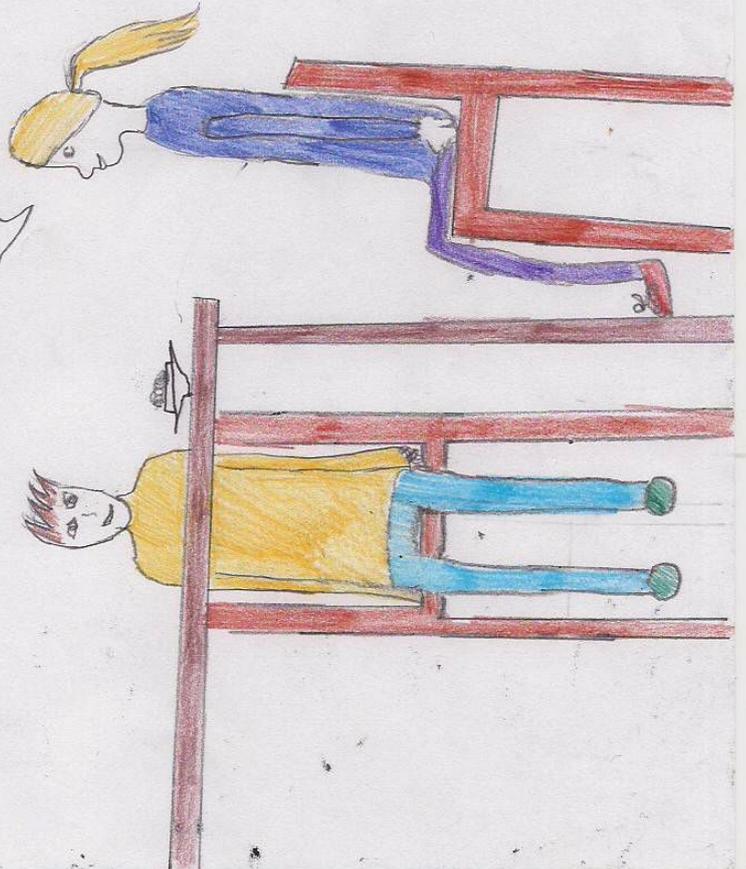
Maëlle, Rachel, Lucas vous ont présenté cet article.

MERCI !



La gauffre

Miam!  
des gauffres



HÉ! Lisa  
tu as quelques  
chose sur ta  
gauffre.



Splatch!



FIN

Crème et Eliel

# fiche d'identité - Les gendarmes

## ARTICLE 1 : Les gendarmes sont venus à l'école

Les gendarmes sont venus à l'école pour expliquer leur métier. Ils nous ont expliqué les différentes "bêtises" à ne pas faire bien sûr.

Il y a les bêtises moins graves : bavardage, moquerie, bagarre... et les bêtises plus graves : vol, harcèlement, assassinat...

Ceux qui font les bêtises plus graves s'appellent "les délinquants".

## ARTICLE 2 : Les différents types de gendarmes.

Le GIGN (groupe d'intervention de la gendarmerie nationale) est une partie de la gendarmerie mobile. C'est une unité d'élite qui peut être appelée pour sécuriser le public, par exemple lors d'un attentat ou pour essayer de sauver les vies lors de prises d'otages. Il est composé de tireurs d'élite et de personnes très entraînées. Dans chaque équipe, un négociateur tente de discuter avec le preneur d'otage, afin qu'il reste calme et accepte de libérer peu à peu les otages.



Le PSIG (peloton de surveillance et d'intervention de la gendarmerie) a pour mission de venir en renfort à d'autres unités. Il peut participer à des recherches de renseignements ou de flagrant délit.

## ARTICLE 3 : Les véhicules

Les gendarmes disposent des véhicules : des fourgons, mais aussi des véhicules blindés et des hélicoptères. Leur couleur est bleue foncée.

## ARTICLE 4 : LA formation pour devenir gendarme

Il n'y a pas d'obligation de diplôme, mais la plupart des candidats sont titulaires du bac. La possession de ce diplôme est d'ailleurs recommandée.

Les sous-officiers et les gendarmes adjoints sont recrutés à l'issue d'épreuves de sélection. Seuls les officiers doivent se présenter à un concours de niveau bac + 4 ou sortir des écoles militaires ou du cadre A de la fonction publique.

Dans tous les cas, il faut remplir les conditions générales d'accès à la fonction publique : être de nationalité française, jouir de ses droits civiques et présenter un casier judiciaire vierge. Les candidats doivent avoir au moins 18 ans et moins de 36 ans au moment de la signature du contrat. Ils doivent être aptes physiquement, entraînés sur le plan sportif, bénéficier d'une vue satisfaisante et mesurer au moins 1,70 m pour les hommes, 1,60 m pour les femmes.

# Nos créations du mois



Un beau petit dessin,  
pour commencer le Printemps

Saffama.

