



REPUBLIQUE DU SENEGAL  
Un Peuple - Un But - Une Foi  
MINISTRE DE L'EDUCATION NATIONALE  
INSPECTION D'ACADEMIE DE  
KAOLACK



&

# Le journal



## Eco' école

N°0019 - spécial «Journée mondiale de l'environnement  
Mensuel d'informations relatives à l'environnement et au  
développement durable

### Message du Secrétaire Général de l'ONU:

Notre monde est envahi par les déchets plastiques nocifs. En cette Journée mondiale de

Journée mondiale de l'environnement : le 5 juin 2018 – thème : « Combattre la pollution plastique »

Dossier : la pollution plastique, un fléau à combattre



Le brûlage des déchets plastiques, un facteur aggravant des risques sanitaires et écologiques

Concours scolaire EDD 2018 : des lauréats bien méritants



**1<sup>er</sup> Prix de Dessin : encore Seyda Mariame SY GSL Lauréats « Bois d'école » 2018 : des établissements verts et propres**



**Ecole Serigne Aliou CISSE de Sam/KI : belle réussite**

**La parole aux lauréats: quand les élèves s'exercent à la poésie et au journalisme**

**Comité de rédaction**

**Khadidiatou DIALLO, IA de Kaolack**

**Khamath KAMA, Environnementaliste IA/Réseau**

**François FAYE, commission communication/IA**

**Moustapha NDIAYE, commission communication/IA**

**Ndiamé DIOP, commission communication/IA**

**Mme Ndoumné Dème DIAW IA/Réseau**

**ARTICLE L PREMIER** : L'environnement sénégalais est un patrimoine national, partie intégrante du patrimoine mondial.

Sa protection et l'amélioration des ressources qu'il offre à la vie humaine sont d'intérêt général et résultent d'une politique nationale dont la définition et l'application incombent à l'Etat, aux collectivités locales et aux citoyens.

Tout individu a droit à un environnement sain dans les conditions définies par les textes internationaux, le présent Code et les autres lois de protection de l'environnement. Ce droit est assorti d'une obligation de protection de l'environnement.

**Le Journal Eco' école présente ses sincères remerciements à Madame Khadidiatou DIALLO, IA de Kaolack**

**de l'ONU, Journée mondiale de l'environnement**

**Le 5 juin 2018**

**De la santé de la Terre dépendent la prospérité et la paix futures.**

**Chacun de nous a un rôle à jouer pour protéger notre planète, qui est la seule que nous ayons.**

**Mais il est parfois difficile de savoir quoi faire et par où commencer.**

**Alors, en cette Journée mondiale de l'environnement, un seul mot d'ordre : Vaincre la pollution liée aux plastiques.**

**Notre monde est envahi par les déchets plastiques nocifs.**

**Chaque année, plus de 8 millions de tonnes de ces déchets sont déversées dans les océans.**

**Il y a aujourd'hui plus de micros plastiques dans les mers du globe que d'étoiles dans toute la Galaxie.**

**Des îles les plus reculées jusqu'au pôle Nord, aucune région n'est épargnée.**

**Si la tendance actuelle se poursuit, il y aura en 2050 plus de plastique que de poissons dans les océans.**

**Pour la Journée mondiale de l'environnement, le message est simple : bannissez les produits en plastique à usage unique.**

**Refusez ce que vous ne pouvez pas réutiliser.**

**Ensemble, nous pouvons ouvrir la voie à un monde plus propre et plus vert.**

**Merci.**

**António Guterres, Secrétaire  
Général des Nations Unies**

**Journée mondiale de l'environnement : le 5 juin 2018 – thème : « combattre la pollution plastique »**

**La Journée mondiale de l'environnement (JME) est célébrée chaque année le 5 juin, sous l'égide d'ONU Environnement. C'est l'événement annuel le plus important incitant à la prise de mesures environnementales positives**

**L'année 1972 a constitué un tournant dans le développement de la politique environnementale internationale : la première conférence majeure sur les questions environnementales s'est tenue à Stockholm en Suède. Convoquée sous les auspices de l'Organisation des Nations Unies, la Conférence des Nations Unies sur l'environnement ou la Conférence de Stockholm (5-16 juin 1972), 113 États Membres ont esquissé une conception commune des moyens d'assurer la difficile tâche de préserver et d'améliorer ce qu'on appelait alors « l'environnement humain ».**

**Quelques mois plus tard, le 15 décembre, l'Assemblée générale adoptait la résolution (A/RES/2994 (XXVII)), désignant le 5 juin comme Journée mondiale de l'environnement et demandant instamment « aux gouvernements et aux organismes des Nations Unies d'entreprendre chaque année ce jour-là des activités de caractère mondial réaffirmant l'intérêt qu'ils attachent à la protection et à l'amélioration de l'environnement en vue d'approfondir la prise de conscience des problèmes de l'environnement et de**

**donner suite à la volonté exprimée à la Conférence » .**

**Ce même jour, l'Assemblée générale adoptait une autre résolution (A/RES/3000 (XXVII)) qui entraînera la création du Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE), l'entité du système des Nations Unies pour répondre aux problèmes environnementaux.**

**Depuis son lancement en 1974, la Journée mondiale de l'environnement a permis au PNUE de renforcer la sensibilisation et de susciter un élan politique autour des préoccupations grandissantes telles que l'appauvrissement de la couche d'ozone, les substances chimiques, la désertification et le réchauffement climatique. La Journée mondiale de l'environnement est devenue une plate-forme mondiale qui a permis la sensibilisation et la prise d'initiatives pour agir sur les questions urgentes. Des millions de personnes y ont participé au fil des années, ce qui a contribué à changer nos habitudes de consommation ainsi que mettre en avant les politiques environnementales nationales et internationales.**

**Le thème de l'édition de cette année est : « Combattre la pollution plastique ». Ce thème qui encourage la communauté internationale à s'unir pour lutter contre la pollution par les plastiques à usage unique. Mieux, il exhorte donc les gouvernements, les industries, les communautés et les individus à explorer ensemble des alternatives durables pour réduire de toute urgence la production et l'utilisation excessives des plastiques à usage unique responsables de la pollution de nos océans et de notre cadre de vie et menaçant notre santé.**

**Mais qu'est-ce que l'environnement ?**

Au Sénégal, la définition adoptée par la Loi n° 2001-01 du 15 janvier 2001 portant code de l'Environnement désigne l'environnement comme étant « l'ensemble des éléments naturels et artificiels ainsi que des facteurs économiques, sociaux et culturels qui favorisent l'existence, la transformation et le développement du milieu, des organismes vivants et des activités humaines ».

Pour mieux comprendre les tenants et aboutissants de cette définition, il convient de mettre en perspectives les aspects naturels de l'environnement et ses aspects anthropiques (liés à l'action et au comportement de l'homme).

Concernant les éléments naturels de l'environnement, on distingue les facteurs biotiques (formes de vie) et les facteurs abiotiques (sans vie) :

- Les facteurs biotiques: il s'agit des formes de vie dont on distingue les animaux (la faune) et les végétaux (flore), les écosystèmes (les formes de vie, leurs habitats et leurs interrelations);
- Les facteurs abiotiques: ce sont les éléments sans vie de l'environnement, mais qui entretiennent la vie. On distingue essentiellement l'air, l'eau et le sol.

Pour les facteurs anthropiques, il s'agit des incidences des activités et comportements de l'homme sur l'environnement. On peut retenir à ce titre :

- Les activités humaines; activités économiques (agriculture, pêche, élevage, industries, transport, soins médicaux, etc.), les pratiques culturelles (bois sacrés, totems, etc.), sociales (santé, alimentation, habitation, etc.) ;
- Les comportements : jets d'ordures dans les canaux d'eaux pluviales, feux de brousse, déboisements abusifs, extraction

clandestine de sable, incinération d'ordures, etc.

## **L'environnement : des enjeux multiples, des défis importants**

Notre planète est aujourd'hui gravement menacée par de multiples formes de dégradations environnementales qui menacent la survie et le bien-être des populations. Ces dernières dépendent en effet des ressources environnementales pour leur alimentation, leurs activités économiques, leurs soins de santé, certaines pratiques culturelles et récréatives, et tant de choses encore. Aussi les dégradations de l'environnement constituent-elles des facteurs majeurs de vulnérabilité des communautés humaines, en particulier dans les régions du monde victimes de la pauvreté et de la précarité sociale que sont les pays en développement et les régions défavorisées des pays développés.

La protection de l'environnement est devenue dès lors une préoccupation constante de la Communauté Internationale, sous l'égide des Nations Unies. Depuis 1972 en effet, une conscience environnementale mondiale a vu le jour et de nombreuses initiatives sont promues pour inverser la tendance dangereuse de dégradation de l'environnement et de ses précieuses ressources naturelles.

Mais la complexité des problèmes d'environnement et le caractère multiple et multiforme des domaines thématiques de l'environnement posent de nombreux enjeux et défis qui appellent une nécessaire amélioration des connaissances et des compétences pour une prise en charge conséquente. D'où la nécessité d'une éducation relative à l'environnement et au développement durable, avec une approche holistique

prenant en compte les différents domaines thématiques.

La pollution plastique constitue à cet égard une préoccupation importante, en raison des multiples risques sanitaires et écologiques liés aux déchets plastiques.

## **La pollution plastique : un fléau à combattre**

La Pollution désigne « Toute contamination ou modification directe ou indirecte de l'environnement, provoquée par tout acte susceptible d'affecter défavorablement une utilisation du milieu profitable à l'homme, de provoquer ou de risquer de provoquer une situation préjudiciable à la santé, à la sécurité, au bien être de l'homme, à la flore, à la faune, à l'atmosphère, aux eaux et aux biens collectifs et individuels ».

La pollution plastique est devenue un fléau mondial, une préoccupation majeure de la Communauté internationale. Si le plastique est lié à la civilisation moderne et nous rend bien des services, force est de reconnaître que ses dégâts hantent aujourd'hui le sommeil de tout ami de la Nature.

## **Une histoire du sac en plastique**

Une nouveauté rare dans les années 1970, les sacs en plastique sont maintenant un produit international omniprésent, à raison d'un billion produits par an. Ils apparaissent dans les profondeurs les plus sombres des océans jusqu'au sommet du mont Everest jusqu'aux calottes glaciaires polaires et sont à l'origine de difficultés environnementales majeures. Découvrons

Comment en est-on arrivé là ?

- **1933**: Le polyéthylène, le plastique le plus couramment utilisé, est créé par accident dans une usine chimique à Northwich, en Angleterre. Alors que le

polyéthylène avait déjà été produit en petites séries, il s'agit de la première synthèse du matériel industrielle, et il a été initialement utilisé secrètement par l'armée britannique pendant la Seconde Guerre mondiale.

- **1965:** Le sac en polyéthylène monobloc est breveté par la société suédoise Celloplast. Conçu par l'ingénieur Sten Gustaf Thulin, le sac en plastique commence rapidement à remplacer le tissu et le plastique en Europe.
- **1979:** Occupant déjà 80% du marché des sacs en Europe, les sacs en plastique partent à l'étranger et sont largement introduits aux États-Unis. Les entreprises de production de plastique commencent à commercialiser agressivement leur produit et les font passer pour supérieurs au papier et aux sacs réutilisables.
- **1982:** Safeway et Kroger, deux des plus grandes chaînes de supermarchés des États-Unis, se tournent vers les sacs en plastique. De plus en plus de magasins leur emboîteront le pas et d'ici la fin de la décennie, les sacs en plastique remplaceront le papier presque partout dans le monde.
- **1997:** Le marin et chercheur Charles Moore découvre le « grand vortex de déchets du Pacifique », la plus grande des gyres qui se trouvent dans les océans du monde où d'immenses quantités de déchets plastiques se sont accumulées, menaçant la vie marine. Les sacs en plastique sont connus pour être responsable du décès des tortues de mer, qui les prennent pour des méduses et les ingèrent.
- **2002:** Le Bangladesh est le premier pays au monde à avoir interdit les sacs en plastique, après avoir découvert lors d'inondations catastrophiques qu'ils bouchaient les systèmes de drainage. D'autres pays commencent à emboîter le pas.
- **2011:** Un million de sacs en plastique sont consommés dans le monde par minute.

- **2017:** Le Kenya interdit les sacs en plastique, ce qui en fait l'un des derniers des deux douzaines de pays qui tentent à réduire l'utilisation des sacs en plastique par le biais de taxes ou d'interdictions.
- **2018:** #Combattre La Pollution Plastique est le thème de la Journée mondiale de l'environnement, dont l'Inde est le pays hôte cette année. Les entreprises et les gouvernements du monde entier continuent d'annoncer de nouveaux engagements pour lutter contre les déchets plastiques.

### Chiffres sur la pollution par les plastiques :

- Chaque année, le monde utilise **500 milliards** de sacs en plastique
- Chaque année, au moins 8 millions de tonnes de plastique finissent dans les océans, l'équivalent d'un camion à ordures complet à chaque minute.
- Au cours de la **dernière décennie**, nous avons produit plus de plastique qu'au siècle dernier
- 50% du plastique que nous utilisons est à usage unique ou jetable
- Nous consommons 1 million de bouteilles en plastique **chaque minute**
- Le plastique représente **10% de tous les déchets** que nous produisons

**Pour le bien de la planète, il est temps de repenser notre utilisation du plastique. Dites non au plastique jetable!**

### De quelle manière le plastique est-il utilisé?

- ✓ 3,3% dans l'agriculture,
- ✓ 5,8% dans l'électronique,

- ✓ 8,9% dans l'automobile,
- ✓ 19,7% dans le bâtiment et travaux publics,
- ✓ 22,4% dans les biens de consommation (meubles, sport, santé, sécurité, etc.),
- ✓ 39,9% dans les emballages.

### Où le plastique est-il produit?

- ✓ 2,6% dans la Communauté des États indépendants (ex-républiques soviétiques),
- ✓ 4,3% au Japon,
- ✓ 4,4% en Amérique latine,
- ✓ 7,3% au Moyen-Orient et en Afrique,
- ✓ 16,7% en Asie (sans la Chine),
- ✓ 18,5% en Amérique du Nord (Canada, USA et Mexique),
  
- ✓ 18,5% en Europe,
- ✓ 28% en Chine.

### Quelles sortes de déchets plastiques avez-vous ramassé sur la plage?

- des sacs en plastique,
- des bouteilles,
- des ballons et tiges de ballons,
- des verres et des couvercles,
- des récipients alimentaires,
- des mégots de cigarettes,
- des applicateurs hygiéniques,
- des couverts, pailles et toupilleurs,
- des cotons tiges,
- des emballages de bonbons,
- des paquets de chips, etc.

### Risques liés à l'incinération des déchets biomédicaux

Dans certains cas, notamment lorsque les déchets sont incinérés à basse température (moins de 800° C) ou que des matières plastiques contenant du polychlorure de vinyle (PVC) sont incinérées, il se forme de l'acide chlorhydrique (responsable des pluies acides), des dioxines, des furanes et divers autres polluants aériens toxiques. On les retrouve dans les émissions mais

aussi dans les cendres résiduelles et les cendres volantes, transportées par l'air et les gaz effluents qui sortent de la cheminée de l'incinérateur.

L'exposition aux dioxines, aux furanes et aux PCB (polychlorobiphényles) coplanaires peut avoir des effets dommageables pour la santé : faiblesse sexuelle, malformation congénitales, risques de cancer, etc. Ces substances sont persistantes, c'est-à-dire que ces molécules ne sont pas dégradées dans l'environnement, et qu'elles s'accumulent dans la chaîne alimentaire. La plus grande partie de l'exposition humaine aux dioxines, aux furanes et aux PCB coplanaires est due à l'alimentation. Même dans les incinérateurs à température élevée (plus de 800° C), il se trouve, au début ou à la fin de l'incinération, des poches moins chaudes dans lesquelles peuvent se former des dioxines et des furanes.

L'optimisation du processus peut diminuer la formation de ces substances si, par exemple, on fait en sorte que l'incinération n'ait lieu qu'à des températures supérieures à 800° C, et si l'on évite la formation de gaz de combustion à 200 - 450° C

### Gestion du plastique

- ✓ Chaque année, jusqu'à 13 millions de tonnes de plastiques se retrouvent dans nos océans.
- ✓ La quantité de plastique jetée en une seule année est suffisante pour entourer quatre fois la planète Terre.
- ✓ Les articles jetables en plastique représentent 50% des déchets marins.
- ✓ 95% des emballages jetables en plastique ne sont pas réutilisés.
  
- Le plastique peut demeurer dans l'environnement près de 500 ans.
- Le recyclage du plastique consomme 88% d'énergie en moins que la fabrication de nouveaux plastiques.
- On peut économiser 1000 à 2000 litres d'essence en recyclant une tonne de plastique.

## Que pouvez-vous faire? Dites non au plastique jetable!

- ✓ Refusez le plastique jetable.
- ✓ Refusez les emballages à usage unique.
- ✓ Utilisez votre propre tasse à café.
- ✓ Utilisez des récipients réutilisables pour votre déjeuner.
- ✓ Trouvez des façons innovantes de remplacer les plastiques à usage unique dans votre vie quotidienne.
- ✓ Faites pression sur votre municipalité pour la mise en place de systèmes de consigne.

## Que faire pour inverser la tendance ?

- ✓ Refonte et innovation: rendre les produits en plastique plus faciles à recycler.
- ✓ Améliorer la collecte, le tri et le traitement des déchets.
- ✓ Élargir l'adoption d'emballages plastiques réutilisables.
- ✓ Établir un protocole mondial relatifs aux plastiques.
- ✓ Créer des marchés viables pour les plastiques recyclés.
- ✓ Mettre en place des systèmes de consigne.
- ✓ Établir des cadres réglementaires clairs pour les plastiques biodégradables.
- ✓ **Faire appliquer la loi sur l'interdiction de produire, d'importer, de commercialiser et d'utiliser des sachets plastiques de poids inférieur à 30 microns.**

### En conclusion:

**Assez! Dites non au plastique jetable!**

Merci à tous les membres du comité régional d'organisation de la Journée mondiale de l'Environnement, édition 2018

## Concours scolaire EDD 2018 sur le thème: «Combattre la pollution plastique»

Dans le cadre du Programme Eco école, un concours scolaire sur les questions d'environnement et de développement durable est organisé chaque année en amont de la célébration de la Journée mondiale de l'Environnement. Ce concours porte sur trois options (i) le Dessin, (ii) la Poésie et (iii) les Articles de Presse ;

Le thème de l'édition de cette année est : « Combattre la pollution plastique ». Ce thème qui encourage la communauté internationale à s'unir pour lutter contre la pollution par les plastiques à usage unique. Mieux, il exhorte donc les gouvernements, les industries, les communautés et les individus à explorer ensemble des alternatives durables pour réduire de toute urgence la production et l'utilisation excessives des plastiques à usage unique responsables de la pollution de nos océans et de notre cadre de vie et menaçant notre santé.

Le concours EDD s'est déroulé du 25 avril au 25 mai 2018 et a ciblé les élèves de l'élémentaire (CE, CM), du moyen et du secondaire, du public comme du privé. Les résultats obtenus sont les suivants :

### ARTICLES DE PRESSE

**1<sup>er</sup> Prix : Nogaye CAMARA, 4<sup>ème</sup> B, CEM Mahawa Sémou DIOUF**

**2<sup>ème</sup> Prix : Modou Baba THIAM, Lycée de Taïba Niassène**



**3<sup>ème</sup> Prix : Mohamed BA, Groupe scolaire la Lumière, CEM2**

### **POESIE**

**1<sup>er</sup> Prix : Ndeye Adame DIOUF, Terminale S2B, lycée de Keur Madiabel**

**2<sup>ème</sup> Prix : Adji Diodio FALL, CM2, collège Pie XII**

**3<sup>ème</sup> Prix : Ismaïla KEITA, 3<sup>ème</sup> B, CEM2 de Gandiaye**

### **DESSIN**

**1<sup>er</sup> Prix : Seyda Mariale SY, Terminale L2, Groupe scolaire La Lumière**

**2<sup>ème</sup> Prix : Mame Diarra DIAW, Terminale L2, Groupe scolaire La Lumière**

**3<sup>ème</sup> Prix : Mohamed DIEDHIOU, 5<sup>ème</sup> B, CEM Mahawa Sé mou DIOUF**

**Prix d'encouragement : Téning DIAW, 3<sup>ème</sup> M1D, CEM Moustapha NDIAYE**

### **LAUREATS 2018 DES BOIS D'ECOLE**

#### **LAUREAT BOIS D'ECOLE DU PRESCOLAIRE**

- Case des Tout-petits El Hadji Samba MBODJ – IEF de Kaolack-commune**

#### **LAUREAT BOIS D'ECOLE DE L'ELEMENTAIRE**

- Ecole Inclusive Serigne Aliou CISSE de Sam, IEF de Kaolack-commune**



**Bois d'école Serigne Aliou CISSE (Sam1)**

#### **LAUREAT BOIS D'ECOLE DU MOYEN**

- CEM Saté Waly, IEF de Guinguinée**



**Bois d'école du CEM Saté Waly**



**LAUREAT BOIS D'ECOLE DU SECONDAIRE**



**Bois du lycée de Gandiaye**

**MEILLEURS PRODUCTIONS DU CONCOURS  
SCOLAIRE EDD 2018**

**POEME : Déchets  
plastiques**

**D**échets plastique, de la nature tu fais une chose à l'aspect déplorable

**E**n couvrant le sol d'un manteau de détritrus nauséabond

**C**e paysage autrefois d'une captivante beauté se confond

**H**élas dans le moment présent, en des lieux et places exécrables.

**E**n détruisant, le sol, les plantes et les jeunes pousses

**T**u as travesti la nature pour la transformer en un immense désert

**P**ire, les produits toxiques que tu libères

**L**aissent dans tout le cosmos des gaz qui menacent nos brousses

**A** quoi nous sers-tu, toi qui menaces l'humanité et notre vie future, toi corps impure ?

**S**ans toi, que le monde serait agréable !



Tu fais de la vie en ces lieux un borbier insupportable

Insatiable, tu as décimé nos troupeaux et endommagé nos cultures

Quand cesseras-tu de nous envahir ?

Une fois que l'humain sentira la menace pesant sur son avenir,

Eh bien, là, seulement là, il, cessera de te produire...

**ADJI DIODIO FALL, CEM2, COLLEGE PIE XII KAOLACK**

### **POEME : Combattons la pollution plastique**

Stop A l'utilisation des sachets plastiques!

Ils menacent notre république

Et salissent nos places publiques

Leur gestion est devenue un sujet polémique

Dû au reflexe du jeter

Oh ! Où allons-nous avec l'insalubrité ?

Ça donne une mauvaise image à notre localité

Ouf ! Ayons horreur des saletés

Jetons-les dans les poubelles

Pour que notre cité soit belle

Ces ordures, évitons de les brûler

Ne savez-vous pas que certaines ordures peuvent être recyclées ?

Brûler certaines ordures accentue l'effet de serre

Ce qui entraîne le réchauffement climatique dans notre zone c'est déplorable malheureusement

Protégeons notre environnement.

**Ismaila Keita, CEM 2**

**de Gandiaye**

### **POEME : la chasse de nos ennemis plastiques**

Oh ! Toi pollution

Tu n'es guère une solution

Dans notre environnement édénique

Tu sembles aboulique

A cause de toi mon écosystème est dévasté

Mon biotope et ma biocénose déséquilibrés

Par ton action invasive, ma zoocénose est détribalisée

Par ton action invasive, ma phytocénose est dépouillée

Par le biais de tes plastiques

Mon environnement n'est plus exotique

Par le biais de tes sachets

Mon terroir, n'est que déchets.

Tu pollues mon environnement utile

A cause de toi, mon espace est devenu vil

Tu n'es pas biodégradable

Et ton origine, n'es pas inépuisable

Alors ! Cher peuple, chers enfants, avenir de demain, unissons nos mains

Pour le maintien de cette nature idyllique.

Balayons, trions, recyclons les sachets plastiques

Pour avoir un avenir angélique

Car l'environnement est comme une porte close

Qui s'ouvre quand tout est rose.

**Ndéye Adame Diouf, Ts2B, Lycée de  
Keur Madiabel**

**PRODUCTIONS DES LAUREATS  
DU CONCOURS  
DE DESSIN**



**1<sup>er</sup> Prix: Seyda Mariame SY, Groupe  
scolaire La Lumière**



**2<sup>ème</sup> Prix: Mama Diarra DIAW, Terminale  
L2, GSL**



**3<sup>ème</sup> Prix: Mohamed DIEDHIOU, CEM  
Mahawa S DIOUF**

**Meilleur article de l'Elémentaire**

Dans la vie de tous les jours, nous posons des actes banals sans en mesurer les conséquences. Chaque jour, dans les marchés, les supermarchés, dans les cantines et les boutiques de quartiers, nous achetons des produits et des marchandises. Pour les porter, nous les mettons dans des sachets en plastiques et non dans des sacs. Arrivés à la maison, nous rangeons les produits et les marchandises achetés et puis les sachets plastiques sont jetés dans la rue, loin des poubelles, ignorant que ces sachets plastiques sont nocifs pour notre environnement.

Saviez-vous que ces matières ne sont pas immédiatement dégradables ? C'est pour cela que nous les qualifions de non biodégradables. Le temps de transformation de ces sachets peut prendre 100 ans ou 400 ans. Ils constituent donc un danger à plus d'un titre. Nos mammifères marins en meurent. Nos animaux domestiques, dès leur consommation en meurent aussi de même que nos sols et eaux en subissent des conséquences désastreuses car les sols perdent leur fertilité et les eaux sont infectées. Directement nous sommes finalement menacés parce que nos assiettes en souffrent à cause des produits dérivés qui restent dans nos récoltes.

La viande et les poissons que nous consommons peuvent nous donner des maladies dangereuses à cause de ces sachets plastiques. Il est urgent de lutter contre l'utilisation du plastique pour limiter les dégâts, préserver la nature et notre écosystème. A défaut, ces sachets peuvent être collectés puis transformés et enfin recyclés en donnant des produit en

plastiques comme : des bidons, des bassines, des seaux, des chaises, des chaussures, des bouteilles ...

**Mouhamed BA**, classe : CM2, Groupe scolaire : La Lumière

### Meilleur article du Moyen

La Pollution par le plastique est une pollution causée par l'accumulation de déchets en matières plastiques dans l'environnement. Il existe plusieurs formes et types de pollution plastique. Ol ; Cette pollution peut avoir des effets nuisibles sur la terre et dans les cours d'eau en affectant la vie sauvage et l'habitat.

La pollution plastique est corrélée avec le faible coût du plastique, ce qui amène une utilisation massive et jetable de ce dernier. Elle est également due à la faible biodégradabilité des plastiques. Selon l'Environmental Protection Agency, en 2011, le plastique constitue environ 12% des déchets solides municipaux, comparativement à moins de 1% dans les années 1960.

La pollution plastique est un problème mondial contre lequel nous devons nous unir pour apporter des solutions afin de sauver l'environnement.

De nos jours, les emballages en plastique sont presque utilisés dans la plupart des échanges commerciaux, ce qui occasionne des quantités énormes de déchets sur la terre et dans les océans. Il est temps de dire stop aux plastiques mais comment se passer de cet élément si couramment utilisé ?

Pour dire stop aux plastiques, différentes politiques peuvent être mises en place telles que l'interdiction de l'utilisation des plastiques non biodégradables mais surtout veiller à son application.

On peut aussi opter pour le recyclage des déchets, solution choisie dans la plupart des pays du monde. Il consiste à transformer les plastiques déjà utilisés ce qui pourra faire diminuer les déchets de près de 90% sur la surface terrestre et maritime, de même qu'une revalorisation énergétique. Exemple : utiliser les plastiques non recyclés comme les PVC et les sacs des supermarchés comme ressource énergétique.

Nous pouvons aussi réduire l'utilisation des plastiques à usage unique de même que l'utilisation des micros plastiques ; dénonçons également leur usage abusif et croissant et demandons aux décideurs et aux fabricants de bannir les microbilles de plastiques de leurs produits.

Nous pouvons maintenant dire que le plastique constitue un enjeu négatif pour l'avenir de la planète. En effet, de graves problèmes de santé surviennent du fait de son utilisation. De nombreux déchets plastiques se retrouvent sur les bords des routes, mais aussi dans les océans. Les mers de plastiques illustrent bien le phénomène de pollution. Elles affectent les animaux mais aussi les humains. Il faut savoir que les hommes avec la chaîne alimentaire possèdent dans leur corps des résidus d'origine plastique. Une partie des déchets survenant dans les centres de tri sont incinérés ce qui pose encore un problème de pollution.

Le plastique est une matière à la fois bénéfique pour la planète mais aussi n »faste. Optons pour les bioplastiques.

**Nogaye CAMARA**, 4<sup>ème</sup>B école Mahawa  
Sémou Diouf

### Meilleur article du Secondaire

Défini comme l'ensemble des données naturelles (physique, chimique et

biologique) et des faits sociaux qui ont un effet sur les êtres vivants et leurs activités, l'environnement revêt une importance capitale au point qu'une journée mondiale lui est dédiée le 05 juin de chaque année.

Il est aujourd'hui menacé de détérioration, de déséquilibre ou encore d'épuisement de ses ressources. Désormais l'homme s'active à la surveillance et à la protection de son environnement.

Nous avons de multiples raisons de protéger notre environnement. D'abord, nous utilisons certaines expressions comme : « esprit sain, dans un corps sain, dans un environnement sain ». Cela signifie que notre environnement a un impact sur notre vie. Nous dépendons de ce précieux décor car nous ne pourrions pas vivre sans celui-ci.

Plusieurs phénomènes peuvent justifier notre dépendance à l'environnement. L'homme exploite celui-ci pour vivre. Par exemple, il fournit à l'homme de l'air à travers les arbres, de l'eau, de l'habitat, de la nourriture, du bien-être.

Dés lors, on peut dire que l'environnement nous offre tout ce dont nous avons besoin pour vivre. Aussi ne doit-on pas protéger la nature et l'environnement au lieu de les détruire ? Mais l'homme par insouciance, est en train de détruire cet environnement par le biais de la pollution et plus particulièrement celle plastique. Et comme on a l'habitude de le dire, ce phénomène ne va pas rester sans conséquences néfastes sur notre environnement.

Au demeurant, nous devons protéger notre environnement par des actions concrètes. Notre environnement est menacé par l'homme et par plusieurs facteurs parmi lesquels on peut citer la pollution plastique.

Les sachets plastiques ont une très longue durée de vie sur le sol car ils peuvent y

rester durant des milliers d'années sans se détériorer. Et ils peuvent aussi contribuer à la disparition des animaux domestiques. En outre, les rejets plastiques empêchent l'infiltration de l'eau, ce qui favorise les inondations. Pour qu'un tel phénomène ne se propage pas, nous devons initier des stratégies de protection.

L'action de l'homme est néfaste sur le précieux décor que nous devons surveiller pour un bon fonctionnement. Au fur et à mesure que la population augmente, les besoins sur l'environnement croissent. Dès lors, sa protection nécessite la mise en place d'une législation mais aussi des stratégies de recyclage pour diminuer un tel phénomène ; et essayer d'éradiquer les déchets plastiques et d'implanter des solutions alternatives.

Enfin nous devons sensibiliser les populations sur le danger que pourrait entraîner la pollution plastique à travers des panneaux publicitaires, des journées et campagnes de sensibilisation, la promotion du recyclage.

**Modou Baba THIAM**, lycée Taiba Niassène.



**Nos villes peuvent et doivent être débarrassées des déchets, notamment les sachets plastiques. Le Réseau National des Eco citoyens du Sénégal plaide pour une gestion écologiquement rationnelle des ordures ménagères, mais également et surtout une application conséquente de la loi sur les sachets plastiques à usage unique.**