

# MA PETITE PLANÈTE CHÉRIE

*Un magazine pour la protection de l'environnement*



## **Nos articles :**

*Simón et Jaime - Les glaciers s'effondrent !*

*Caroline et Alba R. - Les vaches polluent-elles ?*

*Carmen et Alba M. - La perte de la biodiversité*

*Vega, Pablo et Fernando - Les poumons de la terre*

*Ana Humei et África - L'ours polaire en danger*

*Emilio et Diego - Les éléphants en voie de disparition*

*Alex et Adriana - La lutte contre la chasse aux phoques*

*Noa et Martina - La mer mineure pourrait-elle devenir la mer morte de l'Europe?*

*Rafael, Gabriel, José et Pablo H. - Une consommation et un gaspillage alimentaire asphyxiants*

# Les glaciers s'effondrent !



Ma petite planète chérie

Jaime et Simón

À LA UNE



## CONTEXTE



L'effondrement des glaciers est un phénomène préoccupant qui se produit lorsque les glaciers perdent une quantité de glace plus importante qu'ils n'en accumulent.

Les différents facteurs qui contribuent à l'effondrement des glaciers sont le réchauffement climatique et la variation des précipitations.

L'effondrement des glaciers a des répercussions importantes sur les régions montagneuses et les bassins versants qui dépendent de l'eau provenant de la fonte des glaciers car la diminution des glaciers réduit la disponibilité de cette ressource. Ce phénomène contribue aussi à l'élévation du niveau de la mer car l'eau s'écoule dans les océans ce qui augmente le niveau de la mer

## Conseils pour arrêter l'effondrement des glaciers :

- Réduire les émissions de gaz à effet de serre
- Limiter la déforestation
- Consommer de manière responsable





## Ma petite planète chérie

# Les vaches polluent- elles?

Le 27 juin 2023

### À la une

Lorsque les vaches ruminent dans une prairie, elles contribuent au changement climatique.



### Contexte

Les vaches broutent de l'herbe, mangent de l'ensilage de maïs\* et avalent des céréales. Pendant plusieurs minutes, elles mâchouillent les aliments, puis les recrachent, c'est le ruminement. C'est un geste courant, mais dramatique pour le climat. Puis, quand les vaches digèrent, elles produisent du méthane, un gaz qui pollue 25 fois plus que les gaz à effet de serre. Par an, chaque vache produit l'équivalent de 400 kilomètres de trajet en voiture à cause de leurs pets et surtout de leurs rots...

\*Le maïs ensilage est cultivé pour l'alimentation du bétail.

### Comprendre

Avec 8 millions de vaches adultes en France, l'élevage bovin est donc un gros émetteur de gaz à effet de serre. Certains scientifiques estiment qu'au niveau mondial 14% des gaz à effet de serre proviennent de l'agriculture, et la moitié viendrait des rots des vaches, donc, les 7% des gaz à effet de serre produits sur Terre proviennent des troupeaux qui ruminent dans les champs

Une autre étude commente que les prairies ont un incroyable effet positif : 30% des gaz à effet de serre émis par les vaches sont captés par l'herbe qu'elles broutent. Un brin d'herbe aspire du CO<sub>2</sub> de l'air et devient ainsi un véritable piège.

# Ma petite planète chérie



## À la une :

**La perte de la biodiversité.** La disparition des espèces animales de la planète.

---

## Comprendre :

Toutes ces années de contamination de notre planète ont eu des conséquences très graves pour la pollution de l'air, le manque d'eau, les problèmes de sécheresse et [pour la biodiversité de la terre.](#) 🌍



## Article :

Les conséquences de la perte de la biodiversité sont des changements radicaux dans la répartition des écosystèmes et des espèces, l'élévation du niveau de la mer, la disparition des glaciers et des grandes étendues de coraux, des climats imprévisibles et extrêmes tels que les sécheresses et les tempêtes. Cela a causé toute forme de pollution, que ce soit dans l'eau, l'air ou la terre. Les produits chimiques synthétiques et toxiques pénètrent sans problème dans les écosystèmes naturels, ce qui entraîne souvent l'extinction des espèces animales et végétales. Un exemple clair de cela est La Manga del Mar Menor, à Murcie, où, à cause des déchets causés par les cultures environnantes, de nombreux animaux qui habitent ces eaux sont morts.

Pour éviter que cela ne se produise, nous allons vous donner des conseils pour aider notre planète !

### **Conseils :**

- *1-Sensibiliser la population à l'extinction des animaux.*
- *2-Dénoncer les activités illégales contre des espèces menacées.*
- *3-Réduire notre impact sur la nature.*
- *4-Visiter des zones protégées et aider en tant que bénévole.*

### **COMPRENDRE :**

Les humains évitent la déforestation des différents écosystèmes. Ils essayent de délimiter les zones protégées et les réserves naturelles, ils mettent en place des actions de consommation responsable.



Ma petite planète chérie

Pablo V,Vega,Fernando

# Les poumons de la terre

## À la une

L'Amazonie est considérée comme le poumon du monde car elle absorbe des millions de tonnes de dioxyde de carbone présent dans l'atmosphère. En réduisant la quantité globale de ce gaz à effet de serre qui réchauffe la planète, vous contribuez à ralentir le changement climatique.



Pourquoi la jungle amazonienne est-elle considérée comme l'un des poumons du monde ?

Les grands arbres amazoniens captent non seulement le CO<sub>2</sub> et nous fournissent de l'oxygène pour vivre, mais agissent également comme de gigantesques pompes à eau qui l'absorbent du sous-sol et l'emportent vers le ciel.

Quatre façons de lutter contre la déforestation en Amazonie :

- Réduire sa consommation de papier
- Acheter des produits sans huile de palme
- Favoriser l'économie circulaire\* et responsable
- Acheter du bois local

\*L'économie circulaire est un modèle de production et de consommation qui implique le partage, la location, la réutilisation, la réparation, le renouvellement et le recyclage des matériaux et produits existants le plus longtemps possible.

# L'ours polaire en danger

Le 27 Juin 2023  
Ana Humei et África

À la une:

L'ours polaire en voie de disparition



Contexte :

La destruction d'habitats d'animaux, les incendies, les sécheresses à répétition, la pollution, le braconnage, le réchauffement global en général mettent la vie des animaux en danger. Tout cela à cause de la disparition d'environ 42 110 espèces d'animaux dans le monde entier. Parmi ces espèces, 41% sont des amphibiens, 13% des oiseaux et 27% des mammifères dont de nombreux se sont des ours polaires.

En raison de la fonte des glaces qui s'accélère dans l'Antarctique et le Groenland situé dans la région Arctique, les ours polaires peinent à survivre. C'est un constat alarmant qui est directement lié au réchauffement climatique. Confrontés à la réduction et à la fragmentation de leur habitat naturel, ils sont obligés de migrer pour chercher un nouvel habitat et de la nourriture.

Pour sauver les ours polaires, on doit donc réduire les émissions de gaz à effet de serre. Seule une protection ciblée de l'environnement polaire pourrait permettre à ce grand prédateur d'éviter son extinction. On doit en effet créer des espaces protégés pour préserver les ours et leurs habitats. Par exemple, au Canada, l'ours blanc est protégé dans des réserves fauniques parce que c'est un emblème du patrimoine faunique qui a une grande importance culturelle pour le peuple canadien.



# Les éléphants en voie de disparition

Le 27 juin 2023

Emilio et Diego

---

## À la une :

Un massacre d'éléphants



---

## Contexte :

Les éléphants sont tués par tout le monde mais spécialement en Afrique, par exemple au Kenya, chaque année entre 20 000 et 30 000 éléphants sont tués. Les personnes les tuent pour faire du trafic avec leurs défenses car elles coûtent très cher, et aussi pour faire par ce que l'ivoire est utilisé pour décorer des meubles et dans la construction d'une multitude d'objets tels que des brosses, des peignes, des manches

de canne ou des boîtes. C' est pour ça que les éléphants sont en voie de disparition.

---

### Que peut-on faire ?

Quelques mesures contre le braconnage qui peuvent être prises :

- Interdire la vente d'ivoire
  - Lutter contre le commerce illégal d'animaux
  - Arrêter d'acheter des produits fabriqués avec des espèces en voie d'extinction, comme leurs peaux.
- 

### Comprendre :

Les défenses d'éléphant servent à plusieurs fins. Leurs longues dents peuvent être utilisées pour protéger la trompe de l'éléphant, soulever et déplacer des objets, ramasser de la nourriture et enlever l'écorce des arbres. Ils peuvent aussi les utiliser pour se défendre.



# Ma Petite Planète Chérie

À LA UNE :

## La lutte contre la chasse aux phoques



## CONTEXTE :

Il y a des phoques au Canada et au Groenland qui sont des pays situés à l'extrême nord de l'Amérique, entourés par l'océan Atlantique (et Pacifique dans le cas du Canada), et en Namibie qui est située à l'extrême sud de l'Afrique, sur la côte atlantique.

La chasse aux phoques est pratiquée depuis longtemps traditionnellement ou commercialement pour leur viande, leur graisse, leurs os et surtout leur fourrure. Les chasseurs utilisaient des méthodes de chasse plutôt désagréables, ce qui provoqua une protestation de la part des associations de protection d'animaux qui disaient que c'était un massacre terrible.

Le Canada a continué à refuser d'arrêter la chasse, mais des progrès ont quand même été faits. Par exemple, dans 35 pays dont l'Union européenne et la Russie, on a imposé une loi qui interdit d'acheter des produits issus de phoques, il y a un règlement qui dicte quand (la saison de chasse) et comment (des méthodes moins douloureuses) chasser les phoques et les produits ont été moins achetés car les associations ont informé les politiques et les citoyens pour qu'ils prennent conscience du problème, donc, les bénéfices ont diminué de 95% depuis 2006.

Les associations continuent à lutter pour éliminer la surexploitation économique de la chasse aux phoques (à l'exception des esquimaux car c'est pour leur survie) même si elle est économiquement importante pour le Canada ou le Groenland.

Cela démontre que les associations écologiques peuvent entraîner des grands changements dans les pays.

Sources:

<https://www.nationalgeographic.es/animales/por-que-continua-la-caza-de-focas-en-canada-pese-al-descenso-de-su-demanda>

# MA PETITE PLANÈTE CHÉRIE



27 JUIN 2023  
Noa et Martina

À la une :

## La Mer Mineure pourrait-elle devenir la Mer Morte de l'Europe?



Noa

---

**Contexte :**

La Mer Mineure est une lagune côtière qui se trouve près de la Mer Méditerranée dans La Manga.

La Mer Mineure est le plus grand lagon d'eau salée d'Europe, mais, à cause de la surexploitation, plus de cinq tonnes de poissons morts ont été retrouvés . Les principales causes sont l'urbanisation excessive, l'industrie minière, mais, surtout de l'agriculture : un manque subit d'oxygène, provoqué selon les scientifiques, par l'arrivée de centaines de tonnes de nitrates utilisés comme fertilisants par l'agriculture intensive.

Une gigantesque manifestation a d'ailleurs exigé des solutions face à la mort lente du plus grand lagon d'eau salée d'Europe. Le hashtag #SOSMarMenor a fait le buzz sur Internet.

**Conseils :**

Mais on peut encore agir, voilà nos conseils :

- Utiliser des produits biodégradables sur les plages
- Ne pas acheter de produits qui affectent la vie marine
- Améliorer le traitement des eaux usées
- Organiser un nettoyage de plage

# MA PETITE PLANÈTE CHÉRIE



## À LA UNE : UNE CONSOMMATION et un GASPILLAGE ALIMENTAIRE ASPHYXIANT

RAFAEL, GABRIEL, JOSÉ, PABLO H.



### ➤ Qu'est ce que c'est la surconsommation alimentaire ?

La surconsommation alimentaire constitue un problème économique, sociétal, environnemental et sanitaire. En plus d'accentuer les inégalités en termes de sécurité alimentaire, le fait de surconsommer ou de jeter des aliments participe aux émissions de gaz à effet de serre et au gaspillage des ressources naturelles. De même, la surconsommation favorise l'apparition de nouvelles maladies en raison d'une alimentation inadaptée à nos besoins physiologiques.

## ➤ Pourquoi le gaspillage alimentaire est-il un gros problème ?

Le gaspillage alimentaire produit énormément de gaz à effet de serre responsable du changement climatique qui est émis, c'est du gaspillage.

Notamment à cause de toute l'énergie qu'il faut pour :

- Produire la nourriture (les tracteurs dans les champs par exemple)
- La transformer (faire du pain alors qu'à l'origine on a du blé)
- La conserver (les frigos)
- L'emballer (même s'il faut réduire les emballages)
- La transporter (pense à ton avocat venu du Pérou... mais aussi au soja qu'il a fallu importer pour nourrir l'animal transformé en steak dans ton assiette !).

## ➤ Or il y a encore énormément de personnes dans le monde qui souffrent de la faim : 828 millions d'après les dernières estimations de l'ONU.

### Les Restos du cœur

L'objectif des Restos du Cœur est de distribuer un repas gratuit pour les personnes les plus défavorisées. Il s'agit d'une association loi de 1901 à but non lucratif et reconnue d'utilité publique, créée en France par l'humoriste et comédien Michel Colucci en 1985 et dont le but est d'offrir 200.000 repas par jour.



### Quelques conseils

- Ça commence avec les courses, bien prévoir pour ne rien jeter : ne pas se laisser avoir par les promos, regarder les dates de péremption...
- Et ça continue chez soi : en stockant correctement les aliments (les dates de péremption les plus courtes, à l'avant du frigo pour bien les voir), en ne laissant pas perdre des restes qui peuvent être cuisinés, en préparant les bonnes portions.

Sources : [blog.lafourche.fr](http://blog.lafourche.fr)