

Newsletter écologique du lycée Maurice Genevoix

L'écologie au lycée Maurice Genevoix

Depuis la rentrée 2024, l'écologie reprend une place au lycée Maurice Genevoix ! Après la disparition du club écologique en 2022 et la perte du label E3D en 2023, l'année 2024 fut un nouveau départ positif pour l'écologie. Cette année en effet, les éco-délégués que vous avez élus peu après la rentrée, soutenus par un groupe d'encadrants investis, participent à la création d'une véritable dynamique dans le lycée. Engagés et motivés, vos représentants écologiques se réunissent régulièrement pour porter des projets et faire changer les choses dans l'établissement.

Pour ce début d'année, deux informations importantes sont à retenir :

Une collecte de stylos usagés est organisée au sein du lycée :



À partir de janvier 2025, le lycée Maurice Genevoix débute une récolte en partenariat avec l'association **Neurofibromatoses et Recklinghausen**. Cette association revend les stylos récoltés à une société de recyclage afin de financer la recherche sur les neurofibromatoses (des maladies génétiques). Ainsi, pour aider la recherche et recycler vos stylos usagés, déposez-les désormais dans les boîtes prévues à cet effet. Celles-ci sont faites de carton, peintes en rouge avec des points noirs.

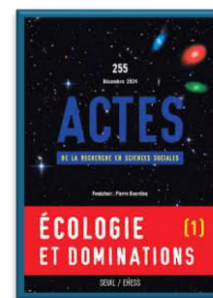
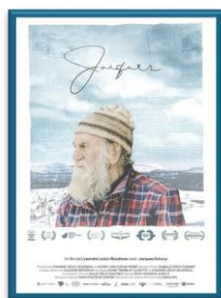
Au sein de ces boîtes peuvent être déposés les objets suivants : stylos à bille et à plume, feutres, porte-mines, effaceurs, marqueurs, stabilos et tipex (éviter cependant les crayons et les tubes de colle).

Vos stylos vides ont de la valeur, pensez à la collecte !

Prochainement, vos éco-délégués interviendront en classe pour **informer et sensibiliser autour du tri des déchets à la cantine**. Trier correctement les déchets de fin de repas est **une action essentielle** ! Trier, c'est effectivement permettre la mise en place d'un traitement adéquat pour ces déchets qui, trop souvent, finissent par pénaliser l'environnement aussi bien que les différents acteurs de la société, en commençant dès le lycée...



Le coin culturel



* **Jacques**. Ce film de 91 minutes a été réalisé par Lysandre Leduc-Boudreau en 2023, et sort en salle le 29 janvier : « Film-hommage à un véritable monument de l'exploration nordique, **Jacques** nous parle de l'équilibre délicat entre la nature, la vieillesse et la recherche de liberté. »

* **Empreinte carbone, l'expo !** Jusqu'au 11 mai 2025, le musée des Arts et Métiers accueille l'exposition **Empreinte carbone, l'expo !** Cette exposition est l'occasion de comprendre la signification de l'empreinte carbone, de réaliser l'impact de nos modes de vie sur celle-ci, et enfin de parcourir des solutions pour la réduire.

* **Actes de la recherche en sciences sociales, n°255, Écologie et dominations I**. Publié le 3 janvier aux éditions Seuil, en collaboration avec l'EHESS, ce livre se penche sur l'étude des « rapports sociaux de domination » dans le cadre des « inégalités sociales en matière d'environnement ».



Le côté cuisine



Le mois de janvier marque le retour de la traditionnelle galette des rois. Pour cette année 2025, nous vous invitons à allier la tradition culinaire aux enjeux écologiques, en élaborant une galette des rois **végane**. Le principe du véganisme, reconnaissant que les animaux disposent du droit à la vie et à la dignité, est de refuser l'exploitation des animaux. Ainsi, en cuisine, être végan se traduit par la substitution de produits d'origine végétale aux produits d'origine animale. On compte sur vous pour réaliser des galettes éthiques et délicieuses, que savoureront vos convives en ce début d'année.

Les ingrédients :

- 2 pâtes feuilletées végétales
- 150 g de poudre d'amandes
- 100 g de sucre (ou sucre de coco)
- 1 sachet de sucre vanillé
- 1 banane bien mûre, écrasée en purée
- 50 g de margarine végétale fondue
- 10 cl de crème végétale (amande, soja ou avoine)
- 1 cuillère à café d'arôme d'amande amère
- 1 fève
- Un peu de crème végétale supplémentaire pour la dorure

La préparation :

Préchauffez le four à 180°C.

Préparez la garniture à la frangipane :

Dans un saladier, mélangez la poudre d'amandes, le sucre et le sucre vanillé. Ajoutez la purée de banane et mélangez bien pour obtenir une texture homogène. Incorporez la margarine fondue, la crème végétale et l'arôme d'amande amère. Mélangez jusqu'à obtenir une crème lisse.

Assemblez la galette :

Étalez une des pâtes feuilletées sur une plaque de cuisson et piquez-la avec une fourchette. Étalez la garniture en laissant environ 2 cm de bord libre tout autour. Placez la fève. Recouvrez avec la deuxième pâte feuilletée et scellez les bords en appuyant avec les doigts ou une fourchette.

Décorez la galette :

Dessinez des motifs avec la pointe d'un couteau sans percer la pâte. Badigeonnez légèrement le dessus avec de la crème végétale pour une belle dorure.

Cuisez la galette :

Enfournez pendant 30 à 35 minutes jusqu'à ce qu'elle soit bien dorée et gonflée. Laissez tiédir avant de déguster.

Info : La banane apporte une légère douceur et une texture moelleuse. Si vous préférez une saveur neutre, vous pouvez remplacer la banane par 3 cuillères à soupe de compote de pommes.

Les actualités environnementales : le point sur 2024

* À Ottawa (Canada), du 23 au 29 avril s'est tenue la quatrième session de négociations internationales visant à l'établissement d'un **traité international contraignant pour mettre fin à la pollution plastique**, notamment en diminuant sa production à l'échelle planétaire.

* Le 21 juillet, le militant écologiste et fondateur de *Sea Shepherd*, Paul Watson, a été arrêté au Groenland (Danemark), à la demande du Japon, pour des faits remontant à 2010. Le militant avait endommagé un baleinier japonais dans les eaux de l'Antarctique. Le 17 décembre, après cinq mois de prison, **Paul Watson a été libéré** par la justice danoise.

* Les Jeux Olympiques (26/07/24-01/08/24) et Paralympiques (28/08/24-08/09/24) de Paris 2024 ont été annoncés comme les plus verts de l'histoire de l'événement. Dépollution de la Seine, repas végétariens, héritage urbain et social, transport en commun... Les mesures annoncées étaient nombreuses, or, aujourd'hui, **le bilan écologique des Jeux Olympiques et Paralympiques fait débat**. Malgré des progrès vis-à-vis des jeux précédents, le bilan carbone de Paris 2024 est estimé à 1,59 millions de tonnes équivalent CO₂, dont 53% de l'empreinte carbone est lié aux déplacements, notamment des délégations sportives.

* La Conférence sur la diversité biologique à Cali (Colombie), la Convention des Nations Unies sur la lutte contre la désertification à Riyad (Arabie Saoudite) et la Conférence des Nations Unies sur les changements climatiques à Bakou (Azerbaïdjan), ont été les trois moments clés pour la lutte mondiale contre le dérèglement climatique et ses effets. A l'issue de ces événements, peu de progrès concrets peuvent être relevés. À l'image des éditions précédentes, les défenseurs de la planète estiment que **les décisions prises lors des COP ne sont pas à la hauteur des enjeux**.

* **Donald Trump, ouvertement climatosceptique, a été réélu** le 5 novembre pour un second mandat à la présidence des Etats-Unis. Sa réélection inquiète en matière de climat, puisque l'ancien président assure vouloir de nouveau sortir les États-Unis des Accords de Paris, tout en réduisant les mesures favorables au climat.

* Le 7 novembre, l'institut européen *Copernicus* publiait un rapport dans lequel il annonçait que **l'année 2024 serait certainement l'année la plus chaude jamais enregistrée sur Terre, mais également la première année à dépasser une hausse moyenne des températures mondiales de +1,5°C par rapport à l'ère préindustrielle**.

* Du 25 novembre au 1^{er} décembre, à Busan (Corée du Sud), la cinquième session de négociations internationales visant à établir un traité international contraignant pour mettre fin à la pollution plastique a eu lieu. Cette session, prévue comme la dernière sur ce sujet, n'a pas permis d'obtenir un accord entre les États. **Il faudra donc attendre 2025** pour espérer que le travail commencé en 2022 aboutisse à la mise en place d'un traité contraignant sur la pollution plastique.

* Le 18 décembre, **l'établissement de quatre méga-bassines dans le Poitou a été suspendu par la justice française**, au titre de la protection de l'outarde canepetière, une espèce d'oiseau protégée. Au total, seize projets étaient prévus ; les douze autres projets ont reçu les autorisations environnementales nécessaires.

* Finalement, au niveau mondial, l'année 2024 a été marquée par des événements climatiques catastrophiques : pluies torrentielles et inondations meurtrières en Espagne, incendies ravageurs en Équateur, enchaînement de typhons aux Philippines, sécheresse sans précédent en Amazonie, canicule prolongée en Inde...

Tout autour du globe, sur tous les continents et dans tous les pays, **le dérèglement climatique a intensifié les épisodes extrêmes**.

L'écologie, des défis multiples : Les plastiques et l'océan

Les crises climatiques sont parmi les problèmes les plus importants de notre époque. Tenter de répondre à celles-ci implique de s'attarder sur des problèmes transversaux. En effet, le dérèglement climatique et l'érosion de la biodiversité ne dépendent pas d'un unique facteur, sur lequel nous pourrions concentrer les luttes et les efforts. Appeler à la lutte pour la préservation de l'environnement, c'est donc appeler à des changements globaux qui concernent de nombreux secteurs : l'alimentation, le transport, l'énergie, le logement, le numérique, la mode...

Ce mois-ci, nous nous arrêtons sur la pollution plastique, notamment dans les océans. Les plastiques sont désormais présents dans nos quotidiens à tous : des vêtements que nous portons aux téléphones que nous utilisons, en passant par l'ensemble des biens que nous consommons, **les plastiques sont partout !** Ces derniers, bien qu'ils soient souvent utiles, sont particulièrement néfastes pour l'environnement.

Alors que nous rédigeons cette rubrique sur les plastiques, l'Agence de l'environnement et de la maîtrise de l'énergie, **l'ADEME**, a publié une étude révélant la présence massive de microplastiques dans les sols français. Le 26 décembre, cette étude a dévoilé la présence de microplastiques dans 76% des sols agricoles français : <https://www.radiofrance.fr/franceinfo/podcasts/les-documents-franceinfo/pollution-une-etude-inedite-de-l-ade-me-revele-une-concentration-de-microplastiques-dans-les-sols-francais-9691353>

À travers une sélection réduite d'articles et de vidéos synthétiques, nous vous proposons en ce mois de janvier 2025 de découvrir, ou redécouvrir, quel est l'impact des plastiques pour l'environnement, la santé et la société...

- https://www.youtube.com/watch?v=DFW5ligra_I
- <https://www.radiofrance.fr/franceinter/trois-photos-deux-chiffres-et-une-citation-pour-comprendre-l-urgence-de-reduire-la-pollution-plastique-3548344>
- <https://fondationtaraocéan.org/dossiers/tara-microplastiques/>
- <https://reporterre.net/Vos-poubelles-gardez-les-chez-vous-La-Malaisie-malade-des-dechets-occidentaux>
- <https://www.youtube.com/watch?v=j2fKRXv9BGU>
- <https://www.sorbonne-universite.fr/actualites/pollution-plastique-vers-un-traite-mondial-limitant-la-production>
- <https://reporterre.net/Traite-sur-le-plastique-aucun-accord-trouve-mais-de-plus-en-plus-d-Etats-ambitieux>

Pour aller plus loin :

- [Océans et mers plastifiés : https://océan-mersplastifiés.fr/](https://océan-mersplastifiés.fr/)



Océans et mers plastifiés est une exposition en ligne qui propose une sensibilisation autour des enjeux de la pollution plastique. Il s'agit de comprendre comment les milieux marins ont été envahis par cette pollution, et quelles sont les solutions à mettre en place pour la limiter.

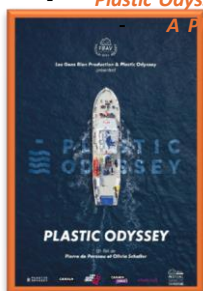
- **Océan plastique : Enquête sur une pollution globale**, aux éditions Actes Sud, Nelly PONS, 2020
- **Déplastifier sa vie**, aux éditions Actes Sud, Nelly PONS, 2022



Les deux livres ci-dessus ont été écrits par l'essayiste **Nelly PONS**, auteure engagée dans la cause environnementale. **Océan plastique** aborde en détail la question de la pollution des océans par les plastiques, et les solutions envisageables pour sortir de cette « pollution globale ».

Déplastifier sa vie est un « outil pratique » pour guider concrètement les lecteurs vers une sortie des plastiques.

- **Plastic Odyssey**, 2023, 70 minutes. Film réalisé par Olivia Schaller et Pierre de Parscau.
- **A Plastic Ocean**, 2016, 102 minutes. Film réalisé par Craig Leeson.



Plastic Odyssey s'intéresse aux premières escales du *Plastic Odyssey*, un navire français dont l'équipage cherche à créer un réseau mondial d'acteurs pour la lutte contre la pollution plastique. Il est possible de suivre l'ensemble du voyage du *Plastic Odyssey* : <https://plasticodyssey.org>

A Plastic Ocean est un documentaire « qui examine les conséquences de la société de gaspillage à l'échelle mondiale ».