



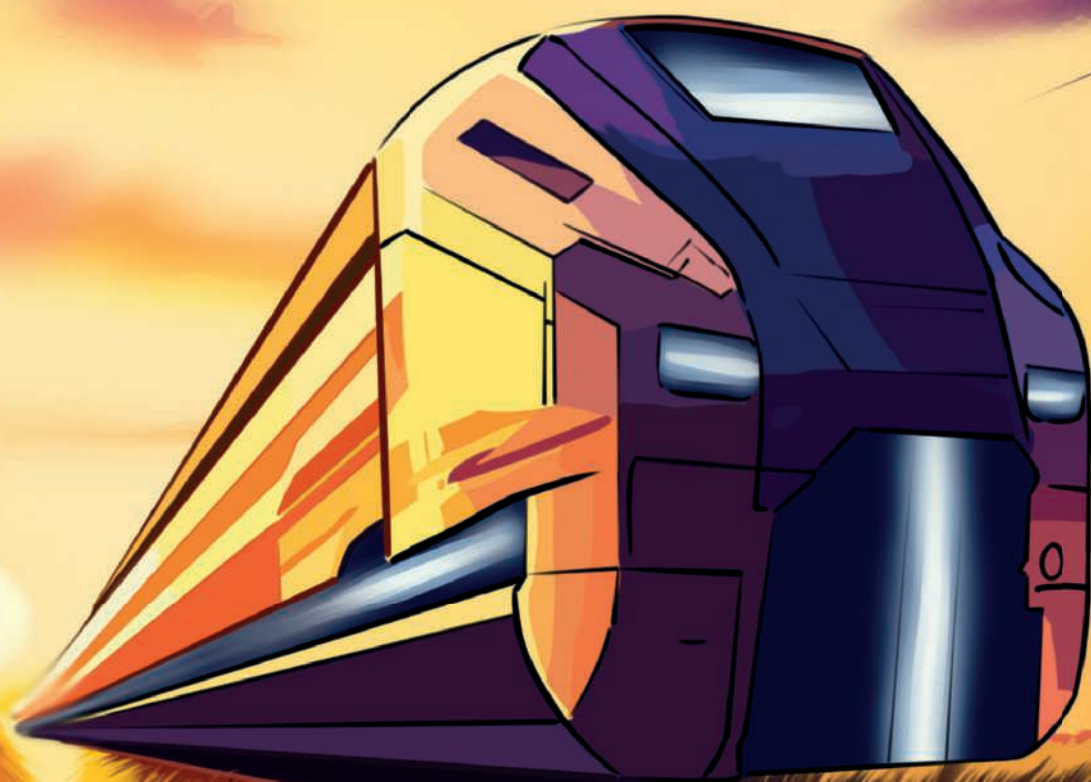
ANNEXE 03

REVUE FAR OUEST & SUPPORT PÉDAGOGIQUE



Collège Panchon • Arsac
Collège Ausone • Le Bouscat
2023

NOS FUTURS



UNE SOCIÉTÉ EN MOUVEMENT

UN FUTUR PLUS VERT

LE MONDE DE DEMAIN

HABITER LE FUTUR

DES TECHNOLOGIES D'AVENIR

NOS AMIES LES BÊTES

NOS FUTURS

DESIGN GRAPHIQUE ET MISE EN PAGE

Christelle Perrin (Médianes)

ILLUSTRATIONS

Stefan Rigal

Les élèves du collège

RÉDACTION EN CHEF ET DIRECTION

DE LA RÉDACTION

Amandine Sanial

Les Amies de *Far Ouest*

IMPRIMEUR

Groupe Lenouvel

Rue du Pont des Salines

17000 La Rochelle

Pendant trois mois, les élèves de quatre classes des collèges Panchon à Arsac et Ausone au Bouscat ont travaillé sur l'élaboration de cette revue. Encadrés par une journaliste de la *Revue Far Ouest*, et avec l'aide de leurs professeurs, les collégiens ont écrit l'intégralité des articles que vous vous apprêtez à lire.

« Nos futurs » raconte leur vision de l'avenir. À quoi ressemblera l'école demain ? Comment nous déplacerons-nous dans le futur ? Comment réduire la pollution à notre échelle ? Autant de questions que les élèves se sont posées, et auxquelles ils ont tenté de répondre.

ÉDITORIAL



DU PRÉSIDENT DU DÉPARTEMENT DE LA GIRONDE

Nous entendons souvent la jeunesse être évoquée comme une « génération d'avenir ». C'est vrai, mais cela néglige le fait que les jeunes sont, d'ores et déjà pleinement engagés et auteurs de leur présent et de sa conjugaison au futur.

Parce que la citoyenneté ne se limite pas au droit de vote, la légitimité citoyenne des collégien·nes est entière pour débattre et co-construire ce qui les concerne au premier chef : la société dans laquelle elles et ils s'émanciperont en tant qu'adultes.

Les conditions de cette émancipation s'ébauchent dès le collège. C'est pourquoi les élu·es du Département de la Gironde et moi-même tenons à consulter les jeunes et les collégien·nes pour relayer et appuyer leur parole.

C'est aussi l'occasion pour nous de leur donner le pouvoir d'agir sur les sujets qu'elles et ils jugent prioritaires : le féminisme (égalité femme-homme), le travail, les nouvelles formes de mobilité, la préservation du vivant et la lutte contre la pollution, l'évolution de la structure familiale, en lien notamment avec les enjeux écologiques...

Autant de thématiques qui témoignent de la prise de conscience réelle des jeunes et qui nous ont amené à consacrer notre Grande cause départementale aux jeunesses girondines.

Je félicite chaque collégien·nes ayant pris part à la réalisation de ce magazine pour leur engagement. C'est une ressource précieuse pour nous réinventer ensemble, sans plus attendre.

Parce que le monde qui vient, ce n'est pas demain : c'est déjà aujourd'hui.

—JEAN-LUC GLEYZE

SOMMAIRE

UNE SOCIÉTÉ EN MOUVEMENT	6
La charge mentale des femmes, une réalité trop souvent oubliée	7
« Homme au boulot, femme au fourneau »	8
Toi aussi, choisis un métier où on a besoin de toi !	9
Comment vont évoluer les métiers du soin des humains et des animaux ?	10
À quoi ressemblera la famille de demain ?	11
Fera-t-on toujours autant d'enfants demain ?	12
Le futur des hôtes de caisse	13
Devra-t-on combattre si une guerre éclate ?	13
UN FUTUR PLUS VERT	11
Rouler en électrique : bonne ou mauvaise idée ?	15
La fin du diesel est-elle possible ?	16
Comment réduire les déchets ménagers ?	17
LE MONDE DE DEMAIN	18
Jeunes + écrans = la pandémie du futur ?	19
L'école de demain	20
Comment améliorer l'école ?	21
La beauté du futur	22
Sommes-nous aux portes d'une troisième guerre mondiale ?	23
Course à la consommation : allons-nous droit dans le mur ?	24
Les vêtements du futur	25
Pourrions-nous vivre sur une autre planète ?	26
S'alimenter quand les animaux disparaissent	27
Que va-t-on manger demain ?	28

HABITER LE FUTUR 30

Comment la montée des eaux va changer les villes	31
Comment les villes vont-elles s'adapter au changement climatique ?	32
Des maisons connectées	34
Comment se déplacera-t-on dans le futur ?	35
Les voitures de demain	36

DES TECHNOLOGIES D'AVENIR 38

Les nouveaux trains grandes lignes	39
Les progrès technologiques nous mèneront-ils à notre perte ?	40
Quel avenir pour le jeu vidéo professionnel ?	41
Comment va évoluer le métavers ?	42
Le fast-food du futur	43
Comment écouterons-nous la musique en 2050 ?	44
L'évolution du sport : la boxe	44
L'intelligence artificielle va-t-elle remplacer les humains ?	45
Comment jouerons-nous aux jeux vidéo dans vingt ans ?	45

NOS AMIES LES BÊTES 46

La corrida va-t-elle disparaître ?	47
Quel avenir pour le loup ?	48
Les tortues des Galapagos vont-elles disparaître ?	49

REMERCIEMENTS 50

UNE SOCIÉTÉ EN MOUVEMENT

LA CHARGE MENTALE DES FEMMES, UNE RÉALITÉ TROP SOUVENT OUBLIÉE

Dans les pays développés en 2023, la liste des tâches incombant aux femmes dans leur quotidien — en plus de leur emploi — ne cesse de s'allonger jusqu'à devenir un vrai problème de santé publique. Et demain ?

Écrit par Appoline & Stella



PRÉPARATION DES REPAS, lessive, ménage, activités extra-scolaires, listes de courses, gestion administrative... Les femmes tiendront-elles longtemps à ce rythme ? Aujourd'hui, les femmes en couple gèrent en plus de leur travail 71 % des tâches ménagères et 65 % des tâches parentales.

Les femmes sont souvent surchargées et épuisées, et disposent de peu voire d'aucun temps pour elles. Malheureusement, l'épuisement n'est pas la seule conséquence de la charge mentale, elle peut provoquer des troubles anxieux, des maladies de peau ou même des maux de ventre. À ce jour, 8 femmes sur 10 sont concernées par la charge mentale.

61 % des hommes n'ont pas conscience de la charge mentale qui incombe à leur partenaire.

RENVERSER LA CHARGE MENTALE

Dans le futur, nous souhaiterions que les femmes s'accordent de vraies pauses, qu'elles délèguent quelques tâches à leur conjoint et partagent l'éducation et la gestion quotidienne des enfants. Les femmes pourraient par exemple faire une liste de toutes les tâches qu'elles accomplissent sur une période de 3 jours : en effet, 61 % des hommes n'ont pas conscience de la charge mentale qui incombe à leur partenaire.

En tant qu'adolescentes, nous sommes déjà anxieuses face à la charge mentale qui nous attend dans notre vie future. Et si la société n'évolue pas aussi vite que nous le souhaiterions, charge à nous de trouver un conjoint pour lequel les tâches quotidiennes devront être également réparties afin de ne pas vivre ce qu'ont connu nos mères. 🍓

« HOMME AU BOULOT, FEMME AU FOURNEAU »

Les femmes ont plus de difficultés à trouver un emploi que les hommes. Dans 50 ans, la femme aura-t-elle une place plus importante dans le monde du travail ?

Écrit par Ema & Mélissa



SI LES CLICHÉS MACHISTES se font de plus en plus rares, il n'en reste pas moins que l'inégalité homme-femme persiste au sein de la société. La disparité entre les hommes et les femmes est un fait notoire dans le monde du travail : nous savons que les hommes trouvent plus facilement un emploi que les femmes.

Aujourd'hui en France, le nombre de travailleurs masculins est plus élevé que celui des femmes : en effet, on constate que le taux d'activité chez les hommes est de 74,5 %, contre 67,6 % chez les femmes.

Nous pensons qu'il existe une injustice notamment lors des entretiens d'embauche. Combien de patrons vont préférer embaucher une figure masculine plutôt que féminine ? Les femmes peuvent tomber enceinte, avoir des enfants et s'absenter, il faudra payer les congés maternité et perdre un employé sur une durée d'environ 4 mois minimum.

UN CV NON-GENRE

Nous avons alors imaginé plusieurs solutions pour éviter ces discriminations dans le futur : par exemple, la mise en place de CV non-genrés, qui obligeraient les patrons à recruter les employés en fonction de leurs aptitudes, capacités, motivations et parcours au lieu de les recruter en fonction de leur sexe.

La création de congé paternité plutôt qu'un congé maternité pourrait aussi être une solution : le couple choisirait qui des deux bénéficie du congé paternité ou maternité.

UN BARÈME DE RÉMUNÉRATION

Nous constatons également des différences au niveau du salaire. En effet, généralement, pour le même poste de travail, l'homme a des revenus plus élevés que ceux des femmes : le revenu salarial médian des femmes est inférieur de 16 % à celui des hommes. Nous avons donc imaginé que dans le futur, les employés (hommes et femmes) soient payés par barème : une sorte de système, où le patron payerait ses salariés en fonction de leurs diplômes et de leurs responsabilités. Le patron prendrait uniquement ces critères en compte et non le sexe de l'employé.

Finalement, peut-on vraiment espérer un tel changement avant que nous entrions sur le marché du travail ? Est-ce que les mentalités des hommes, forgées depuis des générations, vont enfin changer ? Le changement viendra de nous et nous sommes bien décidées à faire bouger les choses ! 🐼

TOI AUSSI, CHOISIS UN MÉTIER OÙ ON A BESOIN DE TOI !

Nous manquons de personnel pour certains emplois du service public, ainsi que dans le domaine de la santé. Alors, comment donner envie aux gens de travailler dans la santé et le service public ?

Écrit par Claudia & Juliette

BIENTÔT LE LYCÉE ! Et après lui, le choix d'un métier. Mais comment choisir celui où on a besoin de moi ? Voyons comment cela se passe dans le domaine de la santé. On constate que certaines professions font face à un nombre d'heures quotidiennes beaucoup trop important. Par exemple, les médecins généralistes libéraux déclarent travailler en moyenne 54 heures par semaine. Les infirmiers des hôpitaux du service public travaillent eux en moyenne 35 heures par semaine : il y a un écart énorme entre les infirmiers libéraux et les infirmiers hospitaliers, qui s'explique surtout en fonction du salaire.

Le respect et la sécurité ne sont pas garantis. Par exemple, trop de jeunes ne savent pas s'exprimer respectueusement envers les adultes et les enseignants sont confrontés à des comportements violents. Si nous ne faisons rien d'ici 2050, le manque dans ces professions risque de s'accroître.

UN JOUR, UN MÉTIER

Nous espérons voir une augmentation du salaire pour certaines professions, afin de donner

envie aux jeunes de les exercer. Il faudrait par exemple organiser des journées portes ouvertes dans le service public pour permettre aux élèves de se projeter dans divers métiers indispensables.

**Il faudrait organiser
des journées portes
ouvertes dans le
service public.**

Ces interventions pourraient devenir obligatoires pour chaque établissement afin de convaincre les élèves de suivre ces voies et pas celles que tout le monde prend. L'idée serait que pendant une semaine, un élève puisse découvrir un métier par jour : cela leur permettrait d'imaginer différents projets. Les élèves pourraient tester les métiers pour voir s'ils se projettent dans ce métier. 🐾

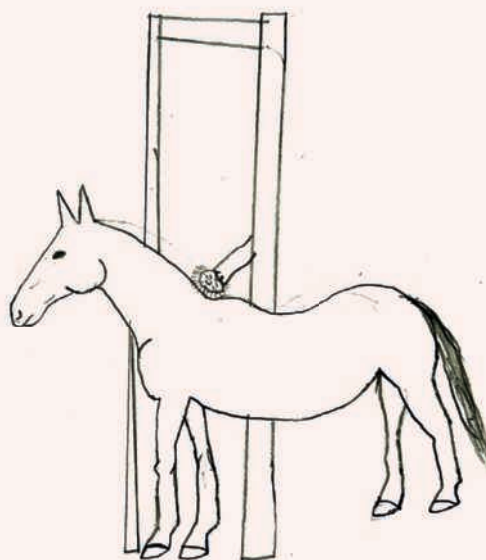
COMMENT VONT ÉVOLUER LES MÉTIERS DU SOIN DES HUMAINS ET DES ANIMAUX ?

La technologie évolue beaucoup et très vite. Mais tous les métiers pourront-ils tous être robotisés ? Voici comment nous imaginons le futur des métiers de palefrenière et d'assistante maternelle.

Écrit par Jade & Loëva

LA PALEFRENIÈRE DU FUTUR. On peut imaginer qu'il y aura un robot dans les écuries qui brossera les chevaux. Muni d'une brosse comme une main, quand on appuiera sur un bouton, il commencera à brosser comme les rouleaux dans les stations de lavage de voiture.

Un autre robot dosera la nourriture pour chaque cheval et enverra la bonne ration directement dans un tube qui fera glisser le repas jusqu'au box du bon cheval. Chaque ration sera programmée en fonction du prénom du cheval.



A-T-ON VRAIMENT BESOIN D'UN ROBOT ?

Cela évitera à la palefrenière d'avoir mal au bras car cela lui évitera de se pencher pendant un temps long. Cela va permettre à la palefrenière d'avoir plus de temps pour s'occuper d'autres activités, comme coiffer la queue et la crinière. En revanche, un robot devra prendre beaucoup de place, de l'électricité alors que l'on peut brosser normalement, pour prendre du plaisir avec le cheval. C'est un moment de complicité.

L'assistante maternelle du futur. Dans ce métier, il y a beaucoup de tâches ménagères car l'hygiène est très importante. On peut imaginer

qu'il y aura un robot qui pourra désinfecter les jouets et qui pourra les ranger. Il sera connecté à un téléphone sur une application, et pourra donc être actionné à distance pour faire ses tâches.

UN ROBOT QUI EFFRAIE LES ENFANTS

L'assistante maternelle pourra partager un plus long moment avec les bébés ou les enfants dont elle s'occupera et cela lui évitera d'avoir mal au dos car elle devra déjà beaucoup se pencher. Mais ce genre de robots risque aussi de prendre trop de place dans la maison. Il pourra tomber en panne, manquer de batteries et il pourra faire peur aux petits enfants. 🐼

À QUOI RESSEMBLERA LA FAMILLE DE DEMAIN ?

Chaque famille sera encore composée de parents, d'enfants et de grands-parents. Mais le fonctionnement des familles en 2050 va-t-il changer ?

Écrit par Amadou

DANS LES FAMILLES, les enfants, frères et sœurs, vont continuer de se marier et partiront parfois dans d'autres villes pour trouver du travail plus facilement ou se sentir mieux. Certains changeront de pays pour apprendre d'autres langues ou montrer d'autres cultures, d'autres paysages à leurs enfants. Enfin, certains devront migrer non pas par choix, mais à cause du changement climatique.

DES RETROUVAILLES PENDANT LES FÊTES

En majorité, toutes les familles se retrouveront régulièrement pendant les vacances. Elles loueront des grandes villas pour se réunir et être ensemble à nouveau. Ses rassemblements auront aussi lieu pour des fêtes et des événements religieux comme l'Aïd pour les musulmans ou Noël pour les chrétiens. 🍷

Certains devront migrer
non par choix, mais à
cause du changement
climatique.

FERA-T-ON TOUJOURS AUTANT D'ENFANTS DEMAIN ?

En 200 ans, la population mondiale a été multipliée par huit. Sur Terre, nous sommes actuellement 8 milliards d'êtres humains, mais d'ici 2050 nous serons plus de 9,7 milliards. Pourtant, en Europe, nous faisons de moins en moins d'enfants. Pour quelles raisons ?

Écrit par Gabin & Hugo

LA TERRE N'EST PAS FAITE pour supporter et nourrir des milliards de personnes. Aussi, on constate que certains couples ne souhaitent pas faire d'enfant par conscience écologique. En effet, si la population mondiale augmente, il risque d'y avoir plus de catastrophes naturelles, de famines et de guerres.

FAIRE DES ENFANTS PLUS TARD

Le taux de fécondité est en baisse car beaucoup de parents veulent faire des enfants plus tard pour pouvoir profiter de leur jeunesse. Chez la femme, la fertilité spontanée diminue dès l'âge de 30 ans, en raison d'une diminution du nombre et de la qualité des ovules avec l'âge. De plus l'homme et la femme sont exposés



dès leur plus jeune âge aux perturbateurs endocriniens et rencontrent donc de plus en plus de difficultés pour procréer.

Enfin, il y a la contrainte économique : certains couples ne souhaitent pas faire d'enfant car la vie devient de plus en plus chère et qu'assumer la charge d'un enfant a un coût de plus en plus conséquent.

Bien conscients de toutes ses difficultés, en tant qu'adolescents, nous espérons tout de même avoir la chance d'avoir des enfants si c'est encore possible dans le futur. 🌱

Certains couples ne souhaitent pas faire d'enfant car la vie devient de plus en plus chère.

En 1960, on comptait 2,83 enfants par femme en moyenne contre 1,83 enfants par femme en 2020 selon l'Insee. Au Niger, en 2020, le nombre d'enfants par femme était de 6,89, le plus élevé au monde.

LE FUTUR DES HÔTES DE CAISSE

Et si les hôte-esses de caisse et les vendeur-euses disparaissaient de nos magasins ?

Écrit par Malak ☺ Charlotte

LE MÉTIER DE CAISSIER·E va probablement disparaître pour laisser la place à des scanners, comme à l'aéroport. Nous passerons notre caddie ou notre panier dans le scanner et cela nous donnera directement le prix à payer. Il y aura aussi des barrières pour que l'on ne puisse pas voler : elles ne s'ouvriront que si le client a payé ses courses. Au lieu d'être à la caisse, les hôtessees pourront s'occuper du magasin, mettre les produits en rayon ou aider des gens à faire leurs courses.

UN MÉTIER PLUS ÉPANOUISSANT

Nous pensons que c'est une bonne chose car elles garderont leur salaire, elles seront plus épanouies. Ils y auront moins de vol. Dans les magasins de vêtements, il y aura aussi un miroir digital dans les cabines d'essayage. Plus besoin d'essayer les habits, ça nous montrera directement avec les vêtements sur nous et avec la bonne taille. 🐼

DEVRA-T-ON COMBATTRE SI UNE GUERRE ÉCLATE ?

En 2050, la France entre en guerre. Devra-t-on se battre pour défendre notre pays ?

Écrit par Kylyane

JE PENSE QUE LES ADULTES doivent faire la guerre car il faut défendre notre pays pour ne pas se faire attaquer par les autres nations. Il faut se battre pour aider les gens en danger dans notre pays. Pourtant, je ne veux pas tuer de gens et j'ai peur de mourir. 🐼

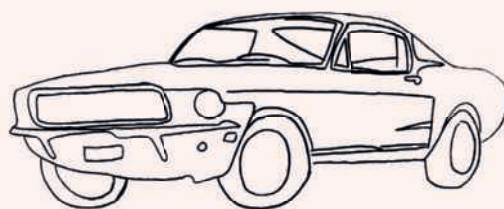
UN FUTUR PLUS VERT

ROULER EN ÉLECTRIQUE ; BONNE OU MAUVAISE IDÉE ?

On entend de plus en plus parler des voitures électriques comme alternative écologique aux voitures thermiques. Mais qu'en est-il réellement ?

Écrit par Jules, Bastian & Lilian

SI, DANS NOTRE IMAGINAIRE, la voiture électrique pollue moins que les voitures thermiques, ce n'est pas toujours le cas quand on prend plus de recul. En effet, si l'on veut comparer l'impact écologique de la voiture électrique avec celui des thermiques, essence ou diesel, tous les experts l'affirment : il faut tenir en compte de l'ensemble du cycle de vie, de la fabrication au recyclage. Et là, le gagnant n'est pas toujours celui attendu.



Sur le temps long, les
voitures électriques
polluent moins que les
voitures thermiques.

DU CO₂ PENDANT LA FABRICATION

Lors de sa fabrication, la voiture électrique émet en moyenne 50 % de CO₂ de plus qu'une voiture thermique car les voitures électriques sont alimentées par des batteries : ces batteries sont faites à base de lithium qui est un élément chimique, c'est un métal alcalin. Ce matériel se trouve parfois à l'autre bout du globe et le transporter produit des émissions de gaz à effet de serre considérables.

Mais sur la route, la voiture électrique est largement préférable en termes d'émissions de CO₂, encore plus en France, où la production d'électricité provient aux trois quarts du nucléaire, qui ne rejette pas de CO₂. En Chine, aux États-Unis ou encore en Russie, où l'électricité est en grande partie tirée du gaz, du pétrole ou du charbon, le bilan est moins positif.

ET LE RECYCLAGE, DANS TOUT ÇA ?

La durée de vie d'une batterie électrique est de dix ans. Dans ce laps de temps, les batteries usagées, dans lesquelles on trouve des métaux toxiques rares, précieux mais acides (comme le lithium, le nickel ou le graphite), pourraient dépasser les 100 000 tonnes de CO₂ par an. Et des quantités à recycler pourraient atteindre 700 000 tonnes de CO₂ en 2035.

On peut donc penser que les voitures électriques ne produisent pas de gaz à effet de serre, alors que ce n'est pas le cas sur une courte durée. Mais sur le temps long, les voitures électriques polluent moins que les voitures thermiques. C'est pourquoi, dans le futur, nous souhaiterions quand même rouler à l'électrique. 🚗

LA FIN DU DIESEL EST-ELLE POSSIBLE ?

Comment faire pour réduire la pollution automobile ? Serons-nous obligés d'interdire le diesel dans le monde dans le courant du XXI^e siècle pour limiter son impact polluant ?

Écrit par Vixenzo ☺ Peio

LA PRODUCTION DU CARBURANT pour les véhicules diesel pollue autant que l'utilisation du diesel. On pourrait penser que la solution est l'électrique, mais la production de l'électricité pollue encore plus et à long terme les batteries deviennent inutiles et impossibles à recycler.

La solution à ce problème serait plus d'hybrides ou la promotion du covoiturage, ainsi que l'utilisation des vélos pour de petits trajets et le développement des transports en commun.

QUEL EST LE MIEUX POUR LA PLANÈTE ?

Le mieux serait l'électrique mais nous ne pouvons pas, donc le mieux serait l'hybride pour limiter la pollution. Si la voiture reste pour beaucoup indispensable pour se déplacer, l'utilisation de l'hybride semble la plus intéressante.

Si on passe à l'électrique, la pollution serait beaucoup plus présente, car nous ne pouvons pas produire assez d'électricité pour toutes les voitures. Malheureusement, les choses évoluent lentement en matière de lutte contre la pollution et nous craignons que notre avenir ne soit pas des plus heureux. 🐼

La solution à ce problème serait plus d'hybrides ou la promotion du covoiturage.

COMMENT RÉDUIRE LES DÉCHETS MÉNAGERS ?

Chaque année, la population mondiale produit plus de deux tonnes de déchets. Peut-on en finir avec les déchets du quotidien ?

Écrit par Nassera & Melvina

AUJOURD'HUI, nous produisons beaucoup trop de déchets. Nous essayons de réduire nos déchets en utilisant des produits réutilisables, en réduisant notre consommation de papier, en essayant de limiter les emballages, de mieux trier, de réparer les choses cassées, de vendre ou donner... Mais cela ne semble pas suffir : la Terre est énormément polluée.

REEMPLACER LE PLASTIQUE PAR LE CARTON

Pour le futur, nous voudrions essayer de tout produire avec des objets recyclables. Nous souhaiterions supprimer définitivement les déchets non-recyclables, le plastique et le remplacer par du carton par exemple, car il est biodégradable, ce qui lui permet d'être

vite détruit naturellement. Il faudrait pour cela augmenter le nombre de poubelles jaunes, et imaginer des amendes à toutes les entreprises qui ne remplacent pas le plastique par du carton. Nous pourrions aussi envisager de boire seulement de l'eau du robinet, et la transporter dans une gourde écologique pour éviter de produire encore du plastique.

Le compost est également une solution propre de fin de vie des déchets et de lutte contre la pollution : nous souhaiterions mettre des bacs de compost dans toutes les communes.

Enfin, nous pensons qu'il faut arrêter les publicités en papier car aujourd'hui, environ 18 milliards de prospectus publicitaires non-sollicités sont distribués en France chaque année. 🗑️



Nous souhaiterions
supprimer définitivement
les déchets
non-recyclables,
le plastique et le remplacer
par du carton.

LE MONDE DE DEMAIN

JEUNES + ÉCRANS = LA PANDÉMIE DU FUTUR ?

La pratique actuelle des écrans condamne-t-elle la génération future à la bêtise ? Les années à venir seront-elles néfastes pour les jeunes ?

Écrit par Inès & Loane



L'ADOLESCENT DE DEMAIN est-il condamné à devenir un ectoplasme décérébré à cause de l'abus des écrans ? L'utilisation des écrans, si elle est pratique, peut aussi se révéler dangereuse car d'un passe temps, elle est devenue terriblement addictive chez la plupart des adolescents.

Les experts conseillent de limiter le temps quotidien d'écran à deux heures, mais la plupart des jeunes y passent plus de six heures chaque jour. Jusqu'à, dans les pires scénarios, en perdre le sens de la réalité.

L'IMPACT DES ÉCRANS SUR LA JEUNESSE

Penchons-nous sur les conséquences des écrans sur la vie des jeunes : l'adolescent, suite à une utilisation trop régulière et longue des écrans, peut avoir des pertes d'attention et de concentration qui vont inmanquablement affecter sa scolarité.

Plus l'adolescent est sur des écrans, plus il s'isole et se désintéresse des activités extérieures

et des contacts réels avec d'autres personnes de son âge. Sans compter les problèmes liés aux réseaux sociaux, tels que le harcèlement, les complexes... L'utilisation d'écrans par les générations futures et avec elle tous ses effets néfastes, risque de s'intensifier encore.

DES SOLUTIONS POSSIBLES ?

Quelles solutions pour enrayer ce qui est devenu un véritable fléau ? Responsabiliser les parents ? Légiférer sur les temps d'écran ? Contrôler les écrans ?

Pour lutter contre l'explosion du temps d'écrans chez les jeunes, les parents devraient imposer un temps limite à leurs enfants. La possession d'un téléphone portable devrait en outre n'être autorisée qu'à partir d'un certain âge, par exemple uniquement à partir de l'entrée en 6^e. Mais personne ne semble à ce jour détenir la solution miracle face à ce qui semble s'annoncer comme la future pandémie mondiale... 🤖

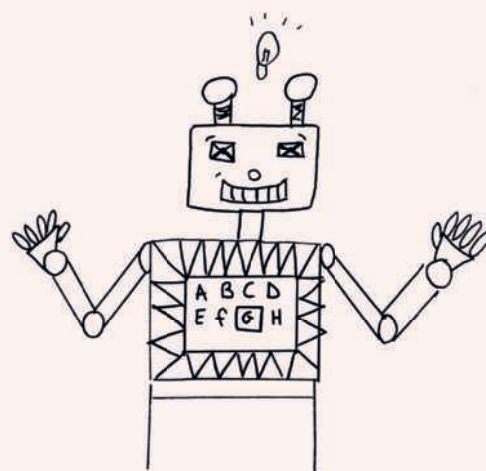
L'utilisation d'écrans par les générations futures risque de s'intensifier encore.

L'ÉCOLE DE DEMAIN

En 2020, avec la crise du Covid-19, tous les cours étaient sur écran et les professeurs étaient à distance des élèves. Comment va évoluer l'école dans le futur ? En 2050, la technologie va-t-elle remplacer les métiers de l'éducation ?

Écrit par Milhane & Grégory

L'INSTRUCTION DES ÉLÈVES de demain sera-t-elle toujours prise en charge par des professeurs humains ? Rien n'est moins sûr. En effet, les progrès de la technologie sont si rapides que l'école telle que nous la connaissons est peut-être prête à disparaître. Bonne ou mauvaise chose ?



ET DU CÔTÉ DES PROFESSEURS ?

DES CONSÉQUENCES POUR LES ÉLÈVES

Tout d'abord, nous pensons que les élèves pourraient être plus concentrés s'ils travaillaient sur des écrans et non plus sur des supports papier. En revanche, pour les élèves qui sont en difficulté ou qui ont besoin d'aide, l'intelligence artificielle sera incapable de s'adapter, de simplifier les explications alors qu'un professeur le peut. De plus, les robots n'ont pas de sentiment contrairement à un enseignant de chair et d'os et sont donc privés d'empathie, qualité essentielle pour un bon professeur.

Les enseignants quant à eux risquent de souffrir. En effet, ils ont besoin de contact pour enseigner avec passion et efficacité. Sans compter qu'ils risquent purement et simplement de disparaître face à la performance des intelligences artificielles.

Pour nous, il est essentiel de faire perdurer le contact entre enseignants et élèves dans le futur. En effet, rien ne pourra remplacer l'enseignement et l'accompagnement en présentiel comme nous avons pu le constater durant la pandémie du Covid-19. 🤖

Il est essentiel de faire perdurer le contact entre enseignants et élèves dans le futur.

COMMENT AMÉLIORER L'ÉCOLE ?

L'école nous apprend beaucoup. Mais son organisation pourrait être modifiée pour laisser plus de place au sport ou lutter davantage contre le harcèlement scolaire.

Écrit par Alyssia & Lorna

AUJOURD'HUI nous avons la chance d'aller à l'école pour étudier, alors que certains n'ont pas cette chance. Mais, certains établissements commencent assez tôt, ce qui pose problème pour certains. Par exemple, les cours du collège Panchon à Arzac débutent à 8h alors qu'un établissement très proche voit ses cours démarrer à 9h.

DES JOURNÉES MOINS DENSES

À l'école, collège, lycée nous avons plein de matières, ce qui est assez perturbant. Certains élèves sont en difficulté et n'arrivent pas à suivre : la charge de travail est trop importante.

Dans le futur, nous pouvons nous attendre à avoir moins de matières, par exemple le matin nous pourrions avoir 4 heures de cours et du sport l'après-midi. Commencer un peu plus tard serait envisageable dans certains établissements afin d'avoir un rythme correspondant un peu plus au rythme des adolescents.

QUE FAIRE CONTRE LE HARCÈLEMENT ?

Au collège, nous faisons de bonnes rencontres, sauf que certaines de ces relations sont fausses et se transforment en harcèlement. Le harcèlement est un acte grave, si cela se produit il faut en parler ou appeler le 3020.

Nous pouvons difficilement arrêter le harcèlement car il prend différentes formes. Mais nous pouvons organiser un rendez-vous tous les ans avec un ou une psychologue pour en parler. Certains élèves ne veulent pas parler à leurs proches ou à leurs amis : si nous mettons en place ces rendez-vous, peut-être que cela leur donnera confiance et qu'ils en parleront. 🐼

Certains élèves sont en difficulté et n'arrivent pas à suivre : la charge de travail est trop importante.

LA BEAUTÉ DU FUTUR

Corps minces, cheveux lisses, peau bronzée, lèvres repulpées, seins refaits... Sommes-nous, nous les femmes du XXI^e siècle, condamnées à courir après ces standards de beauté ?

Écrit par Sara & Juliette

LES SŒURS HADID et les sœurs Jenner sont-elles le nouvel exemple des jeunes femmes d'aujourd'hui ? Si on ne correspond pas aux standards de beauté et qu'on ne rentre pas dans la norme, on sera inmanquablement critiqués.

Il faut absolument ressembler à ces filles qu'on voit partout, à la télé ou sur les réseaux sociaux.

La société a beaucoup évolué et les standards ne sont plus les mêmes qu'il y a dix ans. Les critères imposés pour être considéré comme beau ou belle aux yeux de tous sont réellement durs. Quel poids pour les jeunes d'aujourd'hui, qu'on oblige à grandir sous les détails de la perfection esthétique ?

TOUTES RESSEMBLER AU MÊME MODÈLE

Nous vivons malheureusement dans un monde où la beauté physique est devenue primordiale et où les canons de beauté varient

d'une année à l'autre. Il faut absolument ressembler à ces filles qu'on voit partout, à la télé ou sur les réseaux sociaux, pour la plupart presque anorexiques, brunes, aux yeux bleus de préférence, le nez en « trompette », les « standards d'aujourd'hui » quoi ! C'est surtout sur les réseaux qu'on retrouve ces « standards » qui font complexer la majorité des adolescents : ils sont devenus toxiques.

Pour libérer les adolescents du poids de l'apparence lié à ces standards qui nous polluent la tête, il faudrait montrer des corps « normaux », et des exemples de personnes bien dans leur peau afin que chacun se libère du poids de l'apparence et se sente libre d'être lui-même. 🐾

SOMMES-NOUS AUX PORTES D'UNE TROISIEME GUERRE MONDIALE ?

La tension entre les États-Unis et la Chine est en train de monter d'un cran. La Chine reproche aux États-Unis d'envoyer trop d'armes à l'Ukraine. Un drone espion chinois a été abattu aux États-Unis. Comment se placerait la France si une telle guerre devait éclater? Quelles seraient les mesures à prendre pour se protéger ?

Écrit par Nathan ☞ Matéo

LA FRANCE SE SITUE EN EUROPE et fait partie de l'OTAN. Cette organisation réunit plusieurs pays dont des pays européens (Belgique, France, Italie...) mais aussi les États-Unis. Si les États-Unis venaient à entrer en guerre contre la Chine, la France serait forcément impliquée dans le conflit. Les pays de l'Otan doivent défendre leurs alliés, ce qui créerait un conflit mondial. La Chine, quant à elle, peut compter sur la Russie qui est la première puissance nucléaire de la planète.

Malheureusement, s'il s'agit d'une guerre mondiale, tous les pays ou presque seront touchés et nous ne serons en sécurité nulle part. Si cette guerre s'avère être une guerre nucléaire, il faudra se préparer à de monstrueux dégâts et à la disparition de nombreuses villes et de pays.

QUI DEVRA SE BATTRE ?

Si cette guerre nucléaire venait à éclater, comment pourrions-nous nous protéger? Sachant qu'un bunker coûte entre 50 000 euros et 300 000 euros, seules les personnes les plus fortunées pourront s'en offrir un. Mais devons-nous aller nous battre? Heureusement, on peut penser que les personnes qui n'auront pas fait de service militaire n'iront pas combattre. La France compte suffisamment de troupes militaires pour défendre les pays et nous espérons que nous n'aurons pas à combattre. Serons-nous cependant obligés de quitter la France pour nous réfugier dans un autre pays?

Serons-nous cependant obligés de quitter la France pour nous réfugier dans un autre pays ?

En tant qu'adolescents, élèves de 3^e, nous nous sentons anxieux face à la menace d'une troisième guerre mondiale et nous nous posons beaucoup de questions quant à notre avenir. Nous espérons que la paix et la sagesse collectives l'emporteront sur l'orgueil d'une poignée d'hommes. ☹️

COURSE À LA CONSOMMATION : ALLONS-NOUS DROIT DANS LE MUR ?

Chaque année, 130 milliards de vêtements sont achetés dans le monde. Comment arrêter tout cela ?

Écrit par Aylin & Raphaël



« TU AS FAIT LES SOLDES ? », « tu as acheté le dernier iPhone ? ». Ces questions qui ne nous choquent même plus sont aujourd'hui entrées dans notre quotidien et nous montrent combien nous sommes installés dans une course à la consommation. Mais combien avons-nous de téléphones dans tous nos tiroirs ? Combien de vêtements débordent de nos armoires ? Comment en sommes-nous arrivés là ?

Cette surconsommation a malheureusement aussi des conséquences écologiques : en effet, certaines personnes trouvent « cool » d'avoir des habits à la pointe de la mode sans penser à ce que ces habits deviennent une fois jetés. Certes, chaque année, 600 000 tonnes d'entre eux sont récupérés par des organismes de collecte, mais ce n'est rien comparé aux quantités astronomiques qui ne sont pas valorisées.

POURQUOI AUTANT CONSOMMER ?

Nous faisons tout cela car aujourd'hui si nous n'avons pas les derniers vêtements à la mode, le dernier téléphone, nous nous sentons jugés. Alors, nous allons jeter des habits fraîchement acquis pour en racheter de nouveaux. La plupart d'entre nous n'ont pas toujours le réflexe de revendre ou de donner : nous jetons et rachetons à chaque saison sans nous poser plus de questions.

Nous pouvons nous permettre de consommer autant car il y a de plus en plus de vêtements à très bas prix et donc sur lesquels on se jette : Shein, par exemple, qui est une marque très bon marché mais derrière laquelle se cachent des enfants exploités.

DES ARTISTES DÉNONCENT CETTE SURCONSOMMATION

Plusieurs artistes, conscients de cette course folle, essayent de nous alerter des dangers de la surconsommation : Antoine Repessé, par exemple, photographie des déchets, accumulant bouteilles, papiers, pour dénoncer notre tendance à consommer sans discernement. Alex Youdon met quant à lui en scène la surconsommation de nourriture.

Il faudrait que dans le futur, les jeunes deviennent plus responsables et consomment de façon plus éclairée, guidés par des considérations éthiques et pas seulement économiques. Ensemble, engageons-nous vers la déconsommation ! 🌱

LES VÊTEMENTS DU FUTUR

Nos vêtements en 2050 seront bien différents de ceux d'aujourd'hui. Nous avons imaginé une matière qui s'adaptera à notre taille, et des vêtements anti-choc.

Écrit par Malak, Mariama & Magda



DANS LE FUTUR, il y aura sûrement une nouvelle matière qui s'agrandira en fonction de notre taille. Quand on grossira ou même quand on grandira, il n'y aura plus de problème de ventre qui sortira par-dessus la ceinture, ni de problèmes avec des manches trop courtes. À nous les grands repas d'anniversaire et de fête, ou même les grossesses ! On pourra garder nos vêtements préférés, même nos plus anciens vêtements.

UNE MATIÈRE QUI NOUS PROTÈGERA

Une matière « bouclier » sera également créée : spécialement conçue pour les enfants qui se font mal en tombant, en sautant, en jouant, ou en se bagarrant. Les petits agités pourront tomber en toute sécurité, ils seront

enfin protégés. Cette matière confortable, douce et moelleuse comme une couette, durcira à chaque choc. Elle deviendra plus dure comme un plastique épais. Fini les bobos ! Les parents seront plus confiants, et les enfants pourront se défouler en toute tranquillité.

LES YEUX QUI RESSEMBLERONT À NOS TENUES

Les filles aiment souvent assortir leurs vêtements. Elles font attention aux couleurs qu'elles choisissent chaque matin avant de sortir de chez elles. Dans 30 ans, il existera une matière qui pourra s'assortir à des lentilles. Par exemple, quand on mettra des lentilles, il suffira de regarder la tenue choisie, pour que les lentilles soient de la même couleur. 🧐

POURRIONS-NOUS VIVRE SUR UNE AUTRE PLANÈTE ?

Pollution, surpopulation, réchauffement climatique... La Terre est en danger. Mais pourrait-on tous vivre sur une autre planète ?

Écrit par Baptiste

NOTRE PLANÈTE EST SURPEUPLÉE, et la pollution y est présente en trop grande quantité, malgré nos efforts à tous. Partant de ce constat, j'ai cherché s'il était possible de vivre sur une autre planète, qui aurait les mêmes caractéristiques que la Terre.

Mieux vaut peut-être
prendre soin de
notre planète.

KEPLER, LA SŒUR DE LA PLANÈTE TERRE

Kepler-442b est la planète qui serait la plus propice à nous accueillir. Kepler est presque deux fois plus grande que notre planète. D'après mes recherches, seules des personnes de moins de 50 ans et qui ont des métiers utiles à la survie pourraient partir sur Kepler.

Le problème, c'est qu'elle se trouve à 1120 années lumières de la Terre, soit 13 250 000 milliards de kilomètres d'ici. À moins d'avoir un vaisseau digne de *Star Wars*, le voyage mettrait plusieurs dizaines de millions d'années. Alors, mieux vaut peut-être prendre soin de notre planète... 🐼

S'ALIMENTER QUAND LES ANIMAUX DISPARAISSENT

À force de manger trop de viande et de tuer trop d'animaux pour se nourrir, en 2050, nous allons manquer de nourriture. Comment allons-nous manger demain ?

Écrit par Saly & Cheikhna

COMMENT REMPLACER notre nourriture ?

Nous pourrions manger de nombreux insectes : coléoptères, sauterelles, criquets, vers, chenilles, termites ou fourmis. Ils seront élevés dans des fermes par des fermiers.

Nous les mangerons frits, ou découpés dans de la sauce comme des lardons pour ceux qui n'aiment pas la forme. On fabriquera aussi de la viande dans les laboratoires.

La nourriture sera en forme de cubes qui changent de forme quand on les chauffe.

ET POUR LES PRODUITS LAITIERS ?

Il n'y aura plus de lait, puisqu'il n'y aura plus de vaches ni de chèvres. Mais nous aurons inventé des machines expertes avec de nombreux tuyaux qui donneront toute la nourriture souhaitée : des yaourts, du beurre, de la crème. On utilisera également du lait de coco et d'amande. 🌱

Nous pourrions
manger de nombreux
insectes : coléoptères,
sauterelles, criquets.

QUE VA-T-ON MANGER DEMAIN ?

La pollution, l'inflation et la surpopulation vont modifier notre façon de nous alimenter. Comment la remplacer ?

Écrit par Sara & Juliette

AVEC L'AUGMENTATION de la population et l'extinction des animaux, l'alimentation dans le futur doit devenir une priorité. En 2022, ce sont environ 800 millions de personnes qui souffrent de famine.

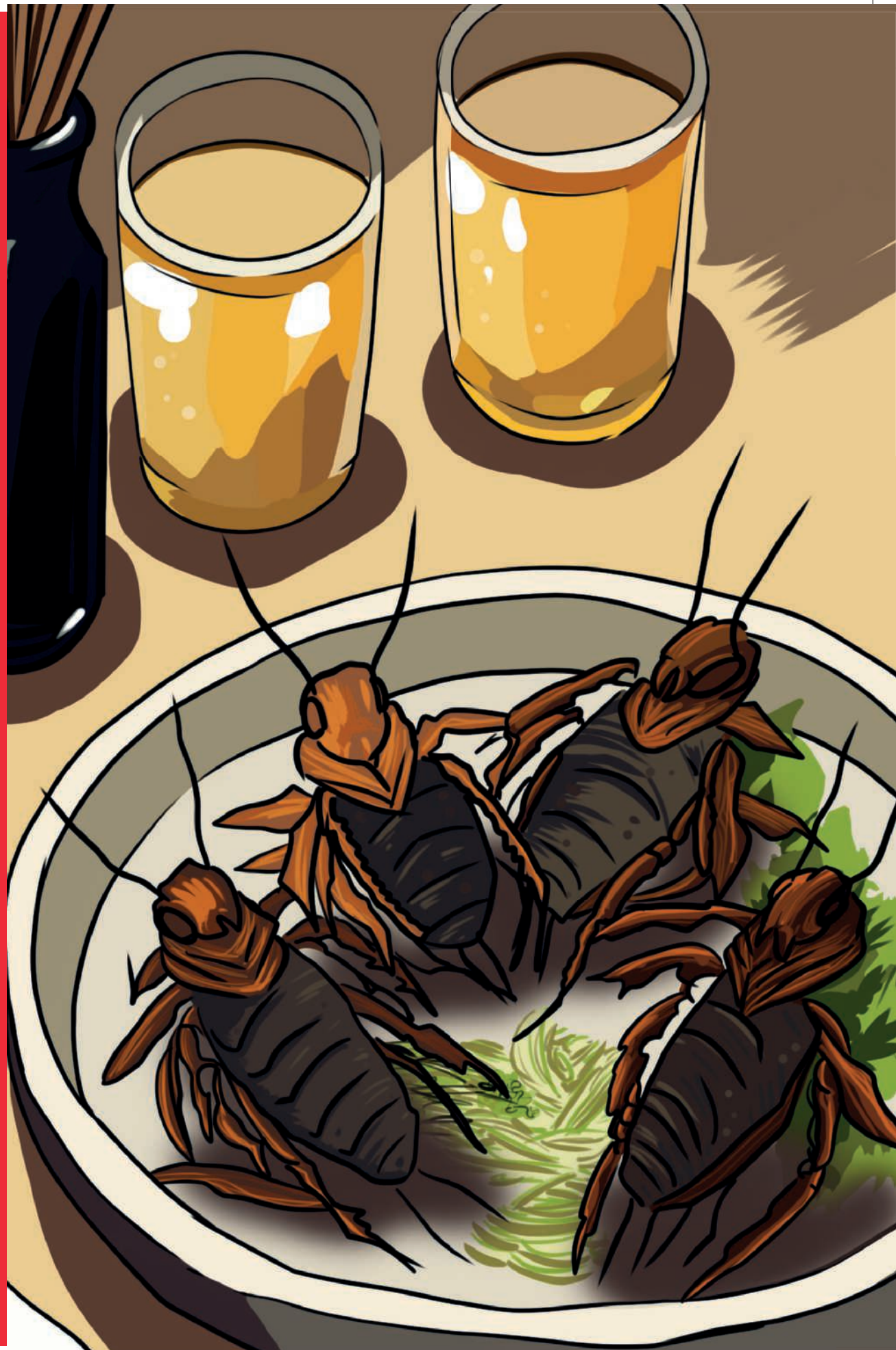
Depuis l'été 2021, l'inflation a brusquement augmenté : l'inflation annuelle s'établit ainsi à +5,2% en 2022, selon l'Insee. Actuellement, près de 500 millions de tonnes de fruits et 700 millions de tonnes de légumes sont produits chaque année dans le monde. La consommation de viande augmente chaque année à cause de l'augmentation brutale de la population.

SANCTIONNER LE GASPILLAGE ?

Il faudra produire deux fois plus de fruits et légumes à cause de l'augmentation de la population. La viande deviendra rare et chère. Aussi, nous devons nous habituer à manger des insectes comme source de protéine animale. Les aliments artificiels remplaceront petit à petit la viande.

La mauvaise nourriture sera moins accessible à cause des prix élevés car l'inflation augmentera et la pollution rendra la nourriture de moins bonne qualité. Nous pensons que la réduction du gaspillage pourrait être rendue obligatoire, sous peine d'amende. Pour résoudre le problème de la famine, il faudrait aider les petits producteurs à améliorer leur productivité, pour produire plus et mieux. 🐛

La réduction du gaspillage pourrait être rendue obligatoire, sous peine d'amende.



HABITER LE FUTUR

COMMENT LA MONTÉE DES EAUX VA CHANGER LES VILLES

Avec la montée des eaux, les villes de la côte risquent d'être submergées, et la population regroupée dans le centre de la France, en altitude.

Écrit par Elsa & Margot

COMMENT VA ÉVOLUER la population des grandes villes françaises en 2050 ? Aujourd'hui, nous comptons 21 métropoles sur le territoire, dont Bordeaux, Paris, Lyon ou Marseille. La superficie de la France est de 551 695 km². On constate qu'à Bordeaux, la population est de 250 000 personnes environ, comparé à Paris qui compte 2 millions d'habitants.

L'ÉVOLUTION DE LA POPULATION DANS LE FUTUR

Nous pensons qu'en 2050, il y aura une surpopulation à cause de la montée des eaux : les villes et campagnes des côtes de la France disparaîtront. La superficie de la France diminuera, donc la population des côtes se déplacera dans les métropoles du centre.

S'il y a plus de population, il faudra plus d'usines, d'écoles, de supermarchés, d'emplois pour le besoin des habitants, donc l'espace de vie sera moins vaste et nous forcera à construire des bâtiments plus hauts, comme des gratte-ciels. 🏢

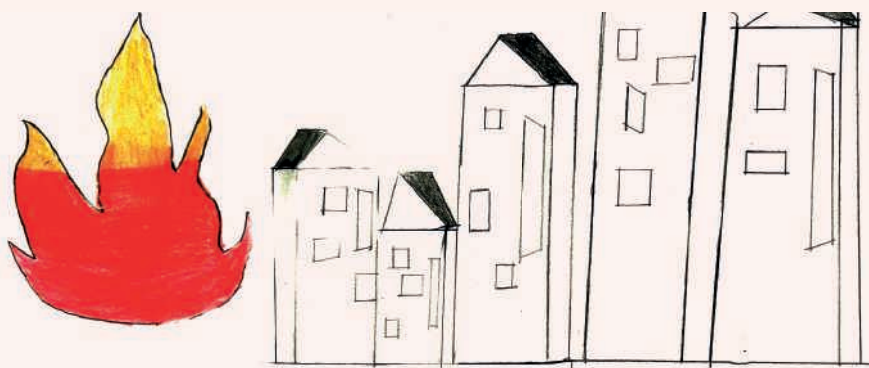


Les villes et campagnes des côtes de la France disparaîtront.

COMMENT LES VILLES VONT S'ADAPTER AU CHANGEMENT CLIMATIQUE ?

Les changements climatiques vont perturber la planète. Voici deux scénarios de la vie en ville, en cas de montée des eaux et de réchauffement climatique.

Écrit par Gabriel & Mathilde



SCÉNARIO N°1: La montée des eaux a inondé la Terre. Quelles seront les conséquences sur la ville ?

UN HABITAT ET DES DÉPLACEMENTS MODIFIÉS

En ville, les maisons seront flottantes. Il y aura aussi des jardins flottants accessibles par des passerelles. Les maisons seront équipées de turbines qui feront de l'électricité grâce au

courant de l'eau. Les moyens de transport seront majoritairement des bateaux collectifs, comme le Phoenix 1000, des sous-marins pour des déplacements plus rapides en ligne droite, des voitures flottantes individuelles ou des jet-skis.

Il y aura des barrages pour empêcher les animaux marins de passer. En effet, certaines espèces aquatiques pourraient être menaçantes pour l'homme. Ce système permettrait seulement au plancton et aux petits poissons de passer. Les habitants pourraient alors les pêcher si nécessaire.

Un nouveau métier sera alors créé : il se nommera *arroseur de nature*

Je pense que ce nouveau climat serait une bonne chose car il y aurait une grande production d'électricité, suffisamment d'eau pour tous et il ferait moins chaud dans les villes.

SCÉNARIO N°2: Les températures vont peu à peu grimper. Comment continuer à vivre en ville ?

Nous utiliserons l'eau fraîche des rivières pour atténuer la chaleur dans les villes. La montée des températures pourra ainsi être freinée. Il y aura des canadais pour arroser les arbres pour réduire le nombre d'incendies car une trop grande sécheresse peut provoquer des feux. Un nouveau métier sera alors créé : il se nommera « arroseur de nature ». Cette nouvelle activité entraînera un impact sur la biodiversité des animaux aquatiques : certains animaux disparaîtront, car ils seront trop perturbés par l'aspiration de l'eau des rivières.

L'EAU, UNE RESSOURCE À PROTÉGER

Des retenues d'eau seront créées dans chaque jardin, pour que chaque maison ne manque pas d'eau. Elles seront utiles aussi lors du combat pour éteindre les incendies. 🌿



DES MAISONS CONNECTÉES

Chaque année, il y a de plus en plus d'habitants en ville car la population mondiale augmente et chacun est à la recherche de services et de travail. Quelles seront les nouvelles fonctions des appartements du futur ?

Écrit par Nathalia, Arwa & Ethan

DANS CHAQUE APPARTEMENT, sur la porte, il y aura un système de reconnaissance digitale ou faciale. Les propriétaires auront simplement à mettre leur pouce ou leur visage devant un capteur pour débloquent l'entrée.

Chaque appartement aura aussi une terrasse en bois et en verre. Il faudra avoir une manette pour ouvrir la terrasse et pour la fermer. Pour que cela ne prenne pas trop de place, la terrasse pourra rentrer totalement dans le sol de l'appartement.

Cependant, toutes ces nouvelles fonctions posent des problèmes : s'il devait y avoir une coupure d'électricité, tout le monde serait coincé chez soi ou même dehors. Les commandes seraient inutilisables, tout comme beaucoup d'appareils. Pour lutter contre ces problèmes, les immeubles seront donc connectés à des générateurs autonomes grâce à des panneaux solaires. Mais si quelqu'un d'étranger prenait l'identité du propriétaire, il pourrait pénétrer dans sa maison. 🚪

ET EN CAS DE COUPURE DE COURANT ?

Les maisons seront connectées. On pourra leur parler directement et leur donner des ordres pour obtenir des services. Par exemple : allumer la télévision, faire fonctionner la cafetière, régler la température de la pièce... Les voix des propriétaires devront être enregistrées et mises à jour.

S'il devait y avoir une coupure d'électricité, tout le monde serait coincé chez soi ou même dehors.

COMMENT SE DEPLACERA-T-ON DANS LE FUTUR ?

En 2050, il y aura des voitures volantes, des tramways autonomes et des bus électriques.

Écrit par Saly ☞ Cheikhna

DANS 25 ANS, les voitures auront des ailes ! Elles garderont des roues pour se garer ou manœuvrer, comme les avions. Elles fonctionneront à l'électricité et à la vapeur d'eau. Il y aura toujours des feux et des passages-piétons au sol, mais il faudra également créer des routes aériennes.

DES TRAMWAYS PILOTÉS PAR LA VOIX

Dans les tramways, il n'y aura pas de chauffeur car tout sera automatisé. Il suffira de parler et dire « s'arrêter » pour que le tramway s'arrête à la station. Cela ira plus vite car il ne s'arrêtera pas dans toutes les gares, uniquement celles qui ont été demandées.

DES BUS HIGH-TECH POUR LES COLLÉGIENS

Il y aura des bus électriques qui voleront à un mètre du sol. Ils auront 70 000 places, et pourront transporter tous les collégiens de Gironde de chez eux jusqu'au collège. Les bus seront conduits par un robot. Ils seront de couleur or, sans roues, sans vitres, avec des leds de toutes les couleurs, des sièges pour dormir, avec des tablettes derrière ces sièges. 🤖



Des bus électriques
pourront transporter
tous les collégiens de
Gironde de chez eux
jusqu'au collège.

LES VOITURES DE DEMAIN

Comment allons-nous nous déplacer dans 20 ans ?
Il y aura des points communs, mais aussi des changements
dans notre façon de nous déplacer demain.

Écrit par Abdoulaye 🌍 Ryan

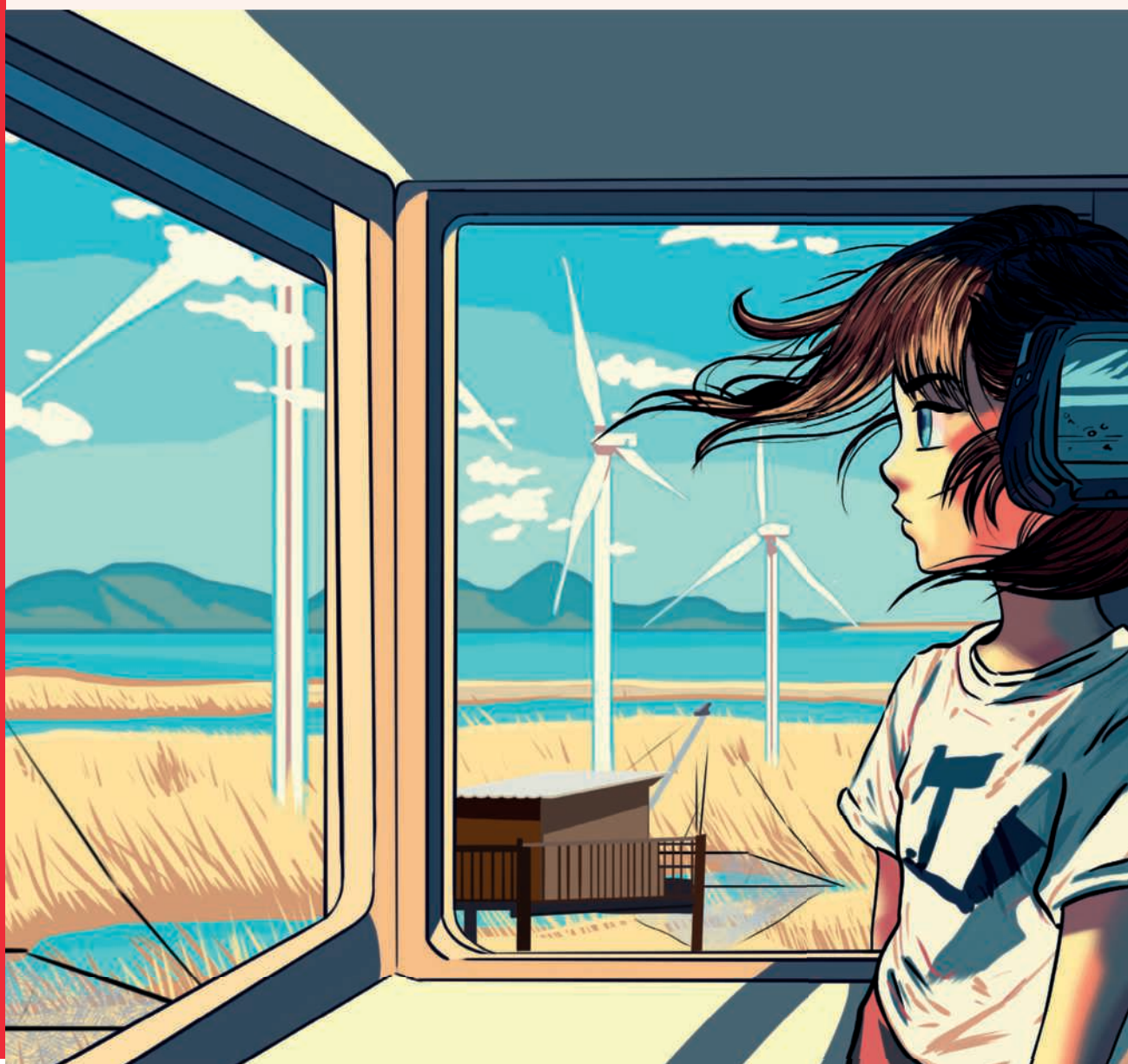
IL Y AURA TOUJOURS des routes au niveau du sol : la circulation n'aura pas totalement changé. Mais la nouveauté, c'est que des voitures volantes vont débarquer ! Toutes ces voitures seront électriques car il n'y aura plus de pétrole. Elles seront recouvertes de panneaux solaires intégrés dans la carrosserie pour être autonomes sur de longs trajets. Les premiers utilisateurs des voitures aériennes seront les gens très riches, les policiers et les pompiers. Il est important, pour pouvoir sauver un maximum de gens en danger, de se déplacer au plus vite.

UNE NOUVELLE ORGANISATION DES VOIES DE CIRCULATION

Il faudra créer de nouvelles règles de conduite dans les airs. Des feux rouges et des panneaux seront accrochés aux gratte-ciels. Les lignes des routes seront en métal, tenues comme des ponts avec des piliers.

Pour les motos, les casques vont évoluer avec un GPS qui montrera le chemin directement sur la visière pour éviter l'utilisation des téléphones et la création d'accidents. 🏍️

Des feux rouges et
des panneaux seront
accrochés aux gratte-ciels.



DES TECHNO- LOGIES D'AVENIR

LES NOUVEAUX TRAINS GRANDE LIGNE

Votre train est encore en retard ?
Cela n'arrivera plus avec le train du futur !

Écrit par Thomas  Valentin

AUJOURD'HUI, LES TRAINS sont souvent en retard pour de nombreuses raisons (pannes, animaux sur les voies, problèmes de bagages suspects, grève...). Certains trains sont dangereux et en mauvais état. De plus, les personnes handicapées ont beaucoup de difficultés et peu d'aide pour accéder à une place dans le train.

UN WAGON PAR ACTIVITÉ

Dans le futur, les trains seront conduits par des intelligences artificielles, ce qui empêchera la plupart des accidents et les problèmes de circulation liés aux grèves. Ces trains se déplaceront sous le sol, ce qui permettra d'éviter les problèmes sur les voies. Ils seront alimentés par des panneaux solaires thermiques, ils se déplaceront très vite et seront dotés de nombreuses places.

Nous avons aussi imaginé un système qui attirera les chaussures des passagers vers

le sol, ce qui permettra d'éviter les chutes.

Les voyageurs pourront faire de nombreuses activités pour que le voyage soit le plus agréable possible : les wagons seront composés d'une salle d'arcade et de jeux vidéo, un wagon de jeux, un petit restaurant, et une garderie pour que les enfants s'amuse et que les parents se reposent. Un wagon sera réservé pour les animaux et un wagon servira aux voyageurs qui veulent dormir.

La sécurité des passagers sera garantie par plusieurs éléments : il y aura des caméras, et au niveau des portes, des détecteurs d'armes seront installés. Des tests réguliers seront réalisés pour vérifier l'état des trains, éviter les pannes et les accidents. Enfin, la santé des passagers sera assurée par la présence d'un médecin dans chaque train. 🚂

Les wagons seront composés d'une salle d'arcade et de jeux vidéo, un wagon de jeux, un petit restaurant, et une garderie.

LES PROGRÈS TECHNOLOGIQUES NOUS MÈNERONT-ILS À NOTRE PERTE ?

La technologie nous facilite la vie de tous les jours. Mais ne comporte-t-elle pas de risques ? Le progrès technologique est-il vraiment bénéfique pour l'homme ?

Écrit par Mathilde & Aidan

DEPUIS PLUSIEURS ANNÉES, les nouvelles technologies remplacent l'homme lentement dans de nombreux domaines différents. Ces avancées ont plusieurs risques : d'abord, les technologies vont remplacer les travailleurs et ainsi faire augmenter le taux de chômage. La technologie pourrait donc engendrer une crise économique, car de nombreuses personnes perdraient leur emploi.

La technologie pourrait également être utilisée par des personnes mal intentionnées : certains pourraient utiliser ces nouvelles technologies pour la guerre, ou pour du piratage... Pour nous, même s'ils nous facilitent la vie, ces progrès technologiques sont plus néfastes que bénéfiques pour l'homme. 🐼

La technologie pourrait également être utilisée par des personnes mal intentionnées.

QUEL AVENIR POUR LE JEU VIDÉO PROFESSIONNEL ?

En France, on compte environ 120 joueurs de jeux vidéo professionnels, qui gagnent des sommes astronomiques. Mais est-ce un métier d'avenir ?

Écrit par Matt, Enzo & Maxime

EN 2016, AU MOINS 122 JOUEURS vivaient du jeu vidéo en France, selon une étude du blog spécialisé Smartcast. Ces joueurs ont suivi des formations spécifiques : il en existe 133 en France pour le moment, et ces joueurs sont payés entre 924 euros et 4 620 euros par mois au début, mais peuvent gagner jusqu'à plusieurs dizaines de milliers d'euros par mois.

DEUX À TROIS FOIS PLUS DE JOUEURS PRO

Dans le futur, nous pensons qu'il y aura deux fois plus d'écoles en France, et peut-être deux, voire trois fois plus de joueurs pros : ce métier sera un des métiers les plus prisés par les nouvelles générations. Le risque, c'est que le nombre de joueurs professionnels augmente, mais que des travailleurs manquent dans d'autres métiers. 🤖

En 2016, au moins 122
joueurs vivaient du
jeu vidéo en France.

COMMENT VA ÉVOLUER LE MÉTAVERS ?

Le métavers est au centre de nos préoccupations aujourd'hui. Mais comment va évoluer cet univers parallèle ? Allons-nous tous l'utiliser ?

Écrit par Maxence & Maxim

LE MÉTAVERS est une innovation au cœur de l'avenir de la technologie. Le terme « métavers » vient de l'univers cyber-punk et de la science-fiction. Son nom a été inventé par Neal Stephenson, puis véritablement créé par Mark Zuckerberg, directeur et fondateur de Facebook. Pour y aller, il faut se munir dans un premier temps d'un casque de réalité virtuelle et de deux manettes.

À QUOI SERT LE MÉTAVERS ?

Les objectifs du métavers sont de faire évoluer nos relations sociales, de remplacer internet par un monde virtuel, et de nous permettre de combler la distance entre notre réalité physique et notre réalité virtuelle.

Le métavers a plusieurs avantages : il peut permettre de rompre l'éloignement géographique et de découvrir des lieux ou cultures méconnus. C'est une expérience d'immersion totale. Mais ses inconvénients sont eux aussi nombreux : Il peut y avoir des pertes de confiance en soi et en sa valeur. Une dépendance à l'espace numérique peut se créer et elle peut entraîner la perte potentielle de contacts sociaux. Le métavers peut être responsable d'une faible estime de soi et d'une vie sociale perturbée.

LE MÉTAVERS EN 2050

Le métavers occupera sans doute une place de plus en plus importante dans notre quotidien. Toutes les catégories de la population seront touchées. Nous pourrions jouer seul dans ce monde ou à plusieurs.

Dans le métavers, nous pourrions nous déplacer avec des voitures futuristes : volantes, rétractables et des pneus repliables. Cet univers aura également une ingénierie de sécurité plus sophistiquée, et davantage de cybersécurité. 🚀

Le métavers peut être responsable d'une faible estime de soi et d'une vie sociale perturbée.

LE FAST-FOOD DU FUTUR

Beaucoup d'étudiants travaillent dans des fast-foods. Demain, seront-ils remplacés par des robots ?

Écrit par Noah, Quentin ☺ Noah

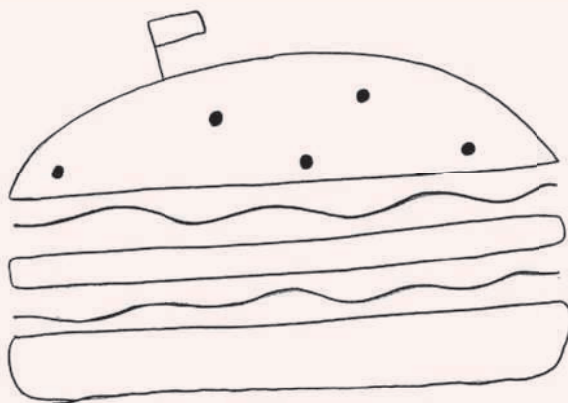
SERVIR DANS UN FAST-FOOD est un emploi que l'on peut faire dès 16 ans pour gagner un petit salaire, mais ce travail est souvent peu attractif. Les jeunes qui y travaillent le font souvent pour payer leurs études et ne souhaitent pas en faire leur métier.

Certains postes ont déjà été remplacés par des machines : de nombreux restaurants sont équipés de bornes pour effectuer les commandes. Le client se sert d'un écran tactile pour faire son choix et payer sa commande. Il peut aussi choisir son repas à son domicile en commandant depuis une application.

Les robots seraient programmés pour être serviabiles envers les personnes qui commandent.

DES BATTERIES POLLUANTES

Dans le futur, nous imaginons que des robots pourraient complètement remplacer les personnes sur place. Des robots pourraient apporter les commandes aux clients



directement à leur table, comme c'est déjà le cas dans certains restaurants. Les robots seraient programmés pour être serviabiles envers les personnes qui commandent.

Ils pourraient également faire des tâches ménagères basiques, comme le nettoyage des tables après le passage de chaque client. Les clients seraient ainsi servis plus vite, il y aurait moins besoin de personnel. Cependant, le remplacement d'humains par des robots poserait des problèmes : les batteries nécessaires à leur fonctionnement polluent beaucoup, et de nombreux humains perdraient leur emploi. 🤖

COMMENT ÉCOUTERONS-NOUS LA MUSIQUE EN 2050 ?

Nous allons vous faire voyager dans le futur, et vous faire découvrir comment nous écouterons la musique dans 25 ans.

Écrit par Quentin & Pierrick

NOUS AURONS des écouteurs greffés à nos oreilles qui nous permettront de choisir et d'écouter la musique en fonction de notre humeur ou nos envies.

Une autre solution serait de faire passer les sons par les tempes. La musique ne passera plus par les oreilles mais par les os du crâne pour se diriger dans l'oreille interne directement ! 🦊

L'ÉVOLUTION DU SPORT : LA BOXE

Le sport est un moyen de se défouler et d'exprimer ses émotions. L'intelligence artificielle va-t-elle avoir une influence sur notre façon de le pratiquer ?

Écrit par Djessy

LE SPORT NOUS AIDE à nous sentir bien. La boxe, l'une des plus anciennes formes de combat, permet de se défouler et se dépenser. Elle a beaucoup évolué au cours des siècles, et devrait encore évoluer avec la technologie.

Je pense que dans le futur, nous pourrions pratiquer la boxe à travers des cours virtuels : à l'aide d'un casque, il deviendrait alors plus facile de boxer n'importe où, mais sans contact. Une nouvelle façon de pratiquer les sports de combat ? 🦊

L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE VA-T-ELLE REMPLACER LES HUMAINS ?

Les robots vont travailler de plus en plus à la place des hommes pour les aider, mais cela va entraîner de nombreux problèmes.

Écrit par Sami, Djaheim & Eliott

LES ROBOTS pourront nous aider sur les tâches les plus difficiles : ils n'ont pas de douleurs, pas de sentiments, pas de maladie, et ils n'ont pas besoin non plus de repos. Par exemple, des robots travailleront à la place des maçons et monteront des murs en briques plus vite. Des imprimantes 3D pourront même fabriquer ces briques.

UN DANGER POUR LA PLANÈTE

Nous pensons cependant que c'est une mauvaise chose, il y aura beaucoup de personnes au chômage car il n'y aura plus beaucoup de travail disponible, même s'il faudra beaucoup de réparateurs en cas de panne.

Les robots vont demander beaucoup d'électricité et ça sera mauvais pour la planète. Beaucoup de pays, en particulier les pays pauvres, ne pourront pas avoir de robots car cela coûtera cher. 🐼

COMMENT JOUERONS-NOUS AUX JEUX VIDÉO DANS VINGT ANS ?

Aujourd'hui, nous jouons principalement sur console ou ordinateur. Mais comment jouerons-nous aux jeux vidéo demain ?

Écrit par Mathys & Timéo

DANS LE FUTUR, les jeux vidéo seront tous disponibles sur téléphone car tout sera dématérialisé. C'est pratique, mais le gros problème c'est que la batterie du téléphone va vite se vider.

Dans un futur plus lointain, les jeux vidéo seront dirigés par la pensée. Par exemple, on est dans un endroit vide, on pense à de l'herbe, et cela apparaît sous forme d'hologrammes. 🐼

**NOS
AMIES**

**LES
BÊTES**

LA CORRIDA VA-T-ELLE DISPARAÎTRE ?

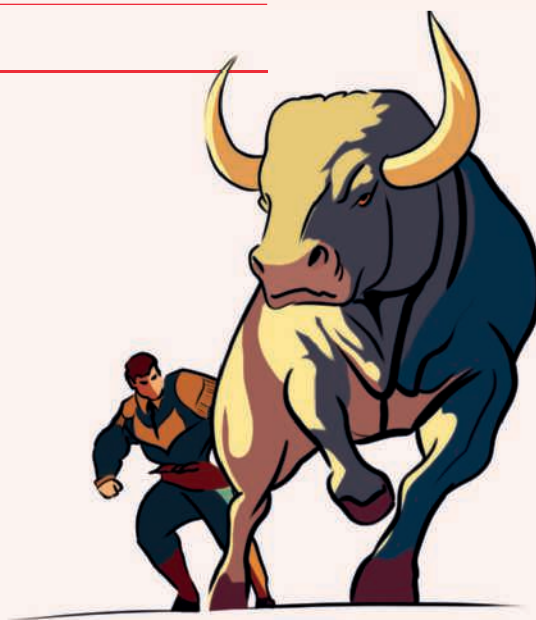
Dans le sud de la France et dans les pays ibériques, une pratique barbare se perpétue qui interroge notre rapport aux animaux : la corrida. Doit-on poursuivre cette tradition ou l'interdire ?

Écrit par Emma, Marie & Léa

« *DEPUIS LE TEMPS que je patiente dans cette chambre noire.* » Francis Cabrel, en 1994, dénonçait déjà les corridas, notamment celles qui ont lieu en Camargue. Mais qu'est-ce qu'une corrida ?

Les corridas consistent à faire entrer un taureau dans un espace clos appelé « arène », de l'énerver avec une espèce de drapeau rouge agité par le torero habillé d'un costume et portant une perruque brune. En amont, tout est fait pour que l'animal soit stressé, on le transporte dans le noir, on le met dans une pièce sombre et silencieuse, on l'affame...

Quand il entre dans l'arène, le taureau est sonné par la lumière et par le bruit et il est totalement désorienté. Le picador tranche alors un muscle du cou de l'animal pour l'obliger à baisser la tête et faire croire qu'il charge en permanence. Ensuite, le torero lui plante deux grandes piques appelées *banderillas* dans le dos pour le faire tomber au sol et l'achever en le poignardant avec une très grande épée. Puis comme si la barbarie n'était pas suffisante, comme « trophée », on lui coupe la queue et une ou deux oreilles.



LA CORRIDA, UNE PRATIQUE BARBARE

Comment une société « civilisée » peut tolérer une pratique si barbare ? Comment peut-on ignorer en 2023 que les animaux sont nos semblables, qu'ils ressentent les émotions et à ce titre méritent autant de respect que l'homme ?

Gandhi a écrit : « *On reconnaît le degré de civilisation d'un peuple à la manière dont il traite ses animaux.* » Il reste malheureusement beaucoup de chemin à parcourir... 🐾

Comment une société « civilisée » peut
tolérer une pratique si barbare ?

QUEL AVENIR POUR LE LOUP ?

Aujourd'hui, les loups sont menacés,
comment vont-ils faire pour survivre en 2050 ?

Écrit par Benjamin & Gaël

EN FRANCE, ON NE COMPTAIT que 921 loups gris en 2022. C'est une espèce qui vit dans les montagnes et les forêts, comme par exemple le Jura, les Alpes, les Vosges, le Massif Central... Les loups vivent aussi en meutes qui sont composées d'environ 4 à 10 loups. Chaque louve donne naissance à 5 à 6 louveteaux par an en moyenne.

Le loup gris se nourrit de souris, de cerfs, de lièvres, de lapins, de marmottes, de renards, d'oiseaux, et même de reptiles et batraciens. Leur plus grande menace est le braconnage : en 2021, 174 loups ont été tués pour leur peau.

En France, on ne
comptait que 921
loups gris en 2022.

UNE MEILLEURE PROTECTION DES LOUPS

D'ici 2050, nous pensons que la population de loups en France va considérablement augmenter grâce à la protection de cette espèce.



Les écologistes, en particulier, sont pour la protection des loups parce qu'ils ne veulent pas qu'une nouvelle espèce disparaisse.

Mais le loup sera toujours redouté par les éleveurs, car leurs animaux sont des proies pour les loups. Les loups continueront à manger les mêmes proies, cependant, certains de ces animaux vont sûrement disparaître comme certains oiseaux. Nous pensons enfin que de nouvelles espèces pourront rejoindre la France : le coywolf, née du loup, du chien et du coyote, qui vit pour le moment en Amérique du Nord. 🐾

LES TORTUES DES GALAPAGOS VONT-ELLES DISPARAÎTRE ?

Les tortues Galapagos sont de moins en moins présentes dans le monde. Seront-elles encore là dans 50 ans ?

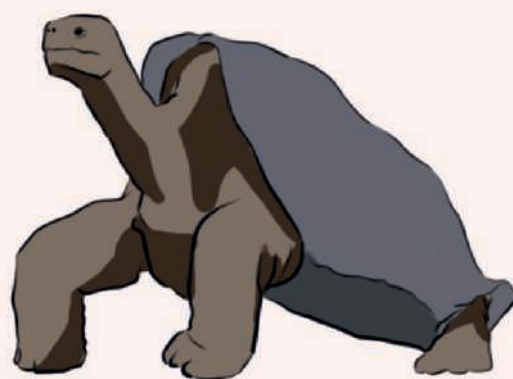
Écrit par Joanna & Marie

LES TORTUES DES GALAPAGOS viennent des îles du même nom, qui se situent au nord de l'Amérique du Sud, au niveau de l'équateur. Les tortues mesurent 1,50 m et pèsent en moyenne entre 50 et 250 kg. Elles peuvent vivre jusqu'à 120 ans facilement. Actuellement, on compte 6700 tortues dans les îles Galapagos, contre 250 000 en 1535.

Les tortues sont en danger à cause du plastique : une étude récente a découvert que les tortues mangeaient du plastique car cela les attirait : le goût et l'aspect font qu'elles confondent souvent les sacs plastiques et les méduses, puis les avalent.

DES BARRIÈRES POUR PROTÉGER LES TORTUES

Il faudrait envisager un élevage naturel où les tortues font ce qu'elles veulent, où elles pourraient vivre et se reproduire librement.



Nous pourrions aussi mettre des sortes de barrières au ras des plages des Galapagos et des îles qui les entourent pour filtrer le plastique, tout en laissant passer toutes sortes d'espèces marines. Surtout, nous devons arrêter de polluer les océans : il faudrait prendre des mesures à l'échelle mondiale pour réduire drastiquement l'utilisation du plastique. 🌱

Le goût et l'aspect font qu'elles
confondent souvent les sacs plastiques
et les méduses, puis les avalent.

REMER- CLEMENTS

LES PARTENAIRES DU PROJET

Le Département de la Gironde

L'association Les Amies de Far Ouest

Revue Far Ouest

REMERCIEMENTS

Matthieu Gautier, chef de mission Jeunesse, Département de la Gironde

Fanny Audard, responsable du Pôle Jeunesse Territorial, Département de la Gironde

Lorella Oguse, conseillère en développement Jeunesse, , Département de la Gironde

Maxime Blanchet, chargé de mission Jeunesse, Département de la Gironde

Flo Laval, cofondateur de *Revue Far Ouest*

Raphaël Bonnaud, alternant montage à *Revue Far Ouest*

Madame Broutin, principale du Collège Ausone, Le Bouscat

Madame Houdelette, principale du Collège Panchon, Arsac

Peggy Wild, Principale Adjointe du Collège Panchon, Arsac

LES PROFESSEURS

Sonia Pelletier, professeure d'histoire-géographie et français au Collège Ausone, Le Bouscat

Ludovic Marchand, professeur d'histoire-géographie et français au Collège Ausone, Le Bouscat

Catherine Bournet, directrice de la SEGPA au Collège Ausone, Le Bouscat

Stéphanie Servan, professeure de français au Collège Panchon, Arsac

Marie Bonnefis, professeure de français au Collège Panchon, Arsac

Dominique Mitayne, professeur documentaliste au Collège Panchon, Arsac

LES ÉLÈVES

Les 6^e et 5^e SEGPA du Collège Ausone, Le Bouscat

Les 4^e SEGPA du Collège Ausone, Le Bouscat

Les 4^e D du Collège Panchon, Arsac

Les 3^e G du Collège Panchon, Arsac

LES COLLABORATRICES ET COLLABORATEURS

Christelle Perrin, directrice artistique du studio Médianes

Stéfan Rigal, illustrateur

Amandine Sanial, journaliste à *Revue Far Ouest*

Stéphanie Mercier-Bernardie, chargée de gestion de l'association Les Amies de Far Ouest

Le groupe Le Nouvel R

Ainsi que toutes les personnes qui ont aidé à la création de ce numéro.

Nos futurs

Un projet pédagogique à destination des collégiens girondins

Préparé pour : Département de la Gironde

Gestion du projet et réalisation : Association « Les Ami·e·s de Far Ouest »

Planning : novembre 2022 - avril 2023

NOS FUTURS

Une revue faite par les jeunes

À quoi rêvent les collégiens ? Comment imaginent-ils leur futur ? Quelles attentes ont-ils des années à venir ? Que ce soit en termes d'écologie, d'emploi ou de vie de famille, difficile de savoir comment les jeunes d'aujourd'hui voient leur futur.

Ce projet vise à leur donner la parole, à les laisser s'exprimer librement sur les sujets qui les touchent et les interrogent. Le but est qu'ils puissent laisser libre cours à leur imagination pour décrire leurs pratiques, leurs attentes et leurs besoins.

Format et contenu

Le projet se concrétisera par **une revue** d'une quarantaine de pages, imprimée à La Rochelle et dont la mise en page et la maquette seront réalisées par une graphiste professionnelle avec laquelle nous travaillons pour la réalisation de la Revue Far Ouest.

Les **illustrations** pourront être réalisées par les élèves qui le souhaitent. D'autres illustrations faites par un dessinateur professionnel viendront compléter leur travail.

Ce projet se rapproche de « **L'eau, le monde et moi** », une revue réalisée par les collégiens de 6 classes du Lot-et-Garonne, qui ont travaillé pendant une année scolaire sur le thème de **l'eau près de chez eux**. Encadrés par nos journalistes, 150 élèves ont appris à choisir un sujet, réaliser une interview, synthétiser ce qu'ils ont appris sur le terrain et écrire un article.



Public visé

Quatre classes participeront à ce projet : deux classes de 4e, et deux classes de 5e. Deux classes seront issues d'une **zone urbaine**, et deux classes d'une **zone rurale**, afin d'avoir les visions des jeunes de différents horizons.

Un travail collaboratif

Chaque classe va rédiger **plusieurs articles** (une dizaine environ). Les élèves seront répartis en **groupes de 2 à 4**, et travailleront ensemble à **l'angle** de leur article (l'écologie, la famille, la vie en ville, le métier de leurs rêves...). Ils **écriront** ensemble leur article, travailleront sur son **illustration**, ainsi que sur son **titre** et son **chapô**.

Objectifs

L'un des objectifs est de connaître les **espoirs** et les **rêves** des adolescents d'aujourd'hui, tout en développant leur **imagination** et leur **créativité**. L'idée est également de garder **un souvenir concret** du projet, puisque chacun des élèves, ainsi que les professeurs et tous les partenaires du projet pourront repartir avec leur revue.

Un film retraçant le projet

En fonction du budget accordé au projet, un petit film pourra être réalisé pour revenir sur la **genèse** de cette aventure et son **déroulement**, où les jeunes pourront parler de leur ressenti face caméra. Pour avoir un exemple du type de vidéo qu'il est possible de réaliser, retrouvez **l'after-movie** du festival *Imprimé* qui s'est tenu en mars 2022 à Blanquefort.

Restitution

La revue sera imprimée et livrée début mai 2023, pour une restitution les **16 et 17 mai** à l'occasion d'un colloque jeunesse organisé au Rocher de Palmer, à Cenon. Lors de ce colloque, le film de quelques minutes retraçant l'aventure des élèves pourra être projeté.

RÉTROPLANNING

Quatre séances de travail

Au moins quatre séances par classe sont nécessaires à la réalisation de ce projet. Deux se feront sur place, dans chaque classe et avec les élèves (au moment du choix du sujet puis des corrections). Entre ces séances en classe, les professeurs seront chargés de superviser l'écriture des articles, avant le retour de notre journaliste pour relire et corriger ces articles.

Séances	Format	Durée	Durée totale
Séance 1 : brainstorming avec les élèves. Définition des sujets et lancement de l'écriture des articles	Présentiel	3h par classe	12h
Séance 2 : Point d'étape avec les professeurs sur l'avancement de l'écriture des articles	Visio	1h30 par classe	6h
Séance 3 : Retours et corrections des articles produits, choix des titres et chapôts	Présentiel	3h par classe	12h
Séance 4 : Correction des articles finaux	À distance	3h par classe	12h

Séance 1

Les élèves vont se répartir en petits groupes et choisir le sujet qu'ils souhaitent traiter. Notre journaliste se chargera de les aider à choisir un angle d'attaque.

Séance 2

Après un premier jet réalisé par les élèves, une visio d'1h30 environ est prévue avec chaque professeur afin de faire le point sur les travaux des élèves et d'aider les professeurs. L'idée est de voir si l'angle de l'article est bien tenu et si le propos des élèves est clair.

Séance 3

Retour de notre journaliste en classe afin de relire et corriger avec eux chacun des articles. Là, nous choisirons ensemble la titraille et les illustrations des articles.

Séance 4

Deux jours de travail seront nécessaires à notre journaliste pour relire les versions finales des articles, les rassembler en dossiers et assurer une cohérence sur l'ensemble de la revue.

Un mois pour le graphisme et l'impression

Environ un mois est nécessaire à la réalisation des **illustrations**, de la **maquette** et du **graphisme**, puis de **l'impression** de la revue avant sa livraison. Aussi, l'ensemble des articles devront être envoyés à notre journaliste **début avril 2023**, pour une restitution officielle mi-mai.