

BARR' A NEWS

L'enquête du mois : L'avortement aux Etats-Unis | Culture | Actus | Environnement | Poème

L'enquête du mois

Nicolas nous met en garde contre les dangers de la restriction d'un droit fondamental : l'avortement : p. 2 et 3.

Culture

Connais-tu vraiment les mythes vikings? Question posée par Lou-Ann: pages 4 et 5.

Cuisine du monde : Une question qui donne envie de cuisiner des *Korvapuusti* : page 6.

Faut-il aller voir *Dune* ? Lili vous répond pages 7 et 8.

Qui es-tu Alicia Alonso ? Lara vous en dira plus sur cette personnalité hors du commun : page 9.

L'alpiniste Nirmal Purja n'est pas en reste : Alexia nous fait découvrir sa détermination: pages 10 et 11.

L'Actu des barr'oudeurs

La Course des Présidentielles : Lili décrypte tout page 12.

Une immersion à la Fac de droit relayée par Zoé page 13.

La réaction renversante des lecteurs page 14.

Environnement

Les projets des Eco-délégués : présentés par Emma page 15.

L'hydrogène : une solution pour la transition énergétique, s'interroge Eliott pages 16 à 18.

Un dernier vers Haut-Barr à news?

Poème choisi, écrit par Alexia page 19.



L'Edito d'Alexia, Rédactrice en chef

Nous traversons actuellement une crise sanitaire qui modifie les habitudes de chacun d'entre nous. Ces conditions particulières nous contraignent à dissimuler nos visages derrière un masque bien que notre nature profonde semble plutôt de rechercher l'expression. C'est pourquoi il nous arrive au lycée d'imaginer quel sourire étranger peut nous être masqué. On mesure alors combien il est difficile de concilier protection sanitaire et santé mentale de chaque citoyen. Mais la solution pour échapper à une vision pessimiste, n'est pas de se réfugier sur un paquet de bonbons, un écran, ou n'importe quelle autre consolation temporaire. En ce début d'année 2022, le journal du lycée est le meilleur réconfort pour ouvrir l'appétit aux curieux ! Pour mieux répondre aux crises, nous devons tous, cultiver notre esprit pour observer la vallée depuis un haut sommet.

Très bonne lecture à tous !

L'équipe de rédaction : Alexia, Lara, Zoé, Lili, Lou-Ann, Ianis, Nicolas, Eliott, Emma et Anouk pour les magnifiques illustrations, accompagnés par Cécile DERNELLE, Evalie STAROWICZ et Sylvain ZIMMERMANN. Merci à Laura COUSANDIER et Matthieu ROHMER, pour leur participation sans réserve à la réalisation de ce numéro.





Un avertissement fondamental

Est-il possible que vous soyez passés à côté des récents débats sur le droit à l'avortement aux États-Unis ?

Si vous vous intéressez un peu à l'actualité, c'est impossible! Certains peuvent trouver cela lointain et ne pas s'y intéresser, mais nous devrions y voir un avertissement. En France, le débat sur l'avortement est toujours d'actualité et nous ne sommes pas à l'abri d'une mise en danger de ce droit fondamental. Cela aurait des conséquences terribles, nous qui tentons d'être à l'avant-garde du monde, serions en réalité, en train de reculer, de revenir dans le passé, en redonnant aux femmes un statut clairement inférieur à celui des hommes. C'est exactement ce que risquent les États-Unis, qui se revendiquent « pays de la liberté », mais où certains nient ouvertement des libertés et des droits aux femmes et aux minorités.

L'ENQUÊTE DU MOIS

Etats-Unis: Le droit à l'avortement peut-il vraiment disparaître?

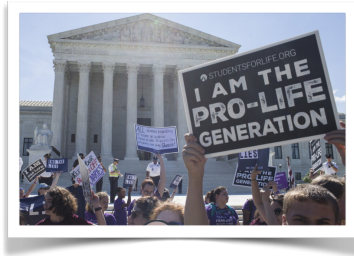
Le 1^{er} Septembre, une loi interdisant l'avortement est entrée en vigueur au Texas. Dès que les battement de cœur du fœtus sont perceptibles, soit à partir de la sixième semaine de grossesse environ, avant que la plupart des femmes ne remarquent qu'elles sont enceintes. Cette loi, signée en mai par le gouverneur du Texas, le républicain Greg Abbot, n'est pas la première loi restreignant le droit à l'avortement dans un État, mais les précédentes avaient toutes été invalidées par les tribunaux fédéraux, car elles violent la jurisprudence de la Cour suprême, qui a reconnu en 1973, dans l'arrêt Roe V. Wade le droit des Américaines à avorter jusqu'à la vingt-deuxième semaine, en vertu du quatorzième amendement de la Constitution. La loi adoptée au Texas a été bloquée le 6

octobre par un juge fédéral. Mais le 7 octobre le Texas a fait appel de la décision et la Cour d'appel fédérale lui a permis de la rétablir. En réaction, l'administration de Joe Biden a saisi la

Cour suprême, qui a refusé de bloquer la loi, arguant de « questions nouvelles de procédure ». La loi du Texas confie donc exclusivement aux citoyens le fait de faire respecter cette décision, en laissant la possibilité de porter plainte contre les personnes et les associations qui aident les femmes à avorter illégalement, en échange de la somme de 10 000 dollars. Il s'agit donc de faire des citoyens, des chasseurs de primes, payés pour aider à restreindre les droits des femmes!



Enfin la Cour suprême a autorisé les tribunaux à intervenir contre cette loi au début du mois



de décembre, mais elle doit également examiner une loi de l'État du Mississippi restreignant le droit à l'avortement. Cette loi pourrait permettre à la Cour suprême, majoritairement composée de conservateurs, (six sur les neuf juges), de modifier sa jurisprudence en revenant sur l'arrêt Roe V. Wade. Il est contesté depuis presque cinquante ans par les conservateurs et les mouvements « pro-vie ».

Les 9 juges de la Cour suprême accordent un droit fondamental aux femmes, celui de disposer de leur corps, et il restreint les libertés des États. Mais, quelle est la liberté la plus importante et moralement acceptable, le droit des femmes à disposer de leurs corps, ou celui des États à le restreindre voire le supprimer ? L'annulation de cet arrêt aurait des conséquences désastreuses: la moitié des États pourraient interdire les avortements, à plus ou moins à court terme. La question de l'avortement est toujours très sensible aux États-Unis, car le pays est très divisé entre « pro-choix » et « pro-vie », les deux camps ont manifesté devant la Cour suprême pour défendre leur point de vue. Les militants « pro-vie » avancent bien souvent en plus de l'argument sur les libertés des États, une argumentation tirée de la religion, qui est un élément important de la politique aux États-Unis. La fin des débats sur l'avortement semble donc très lointaine, malheureusement.

La Cour suprême rendra sa décision sur la loi du Mississippi en Juin, l'invalidation de sa jurisprudence actuelle pourrait ouvrir la voie à l'invalidation, soutenue et demandée par les conservateurs de plusieurs autres, avancées majeures en faveur des droits et des libertés telles que l'ouverture du mariage aux homosexuels ou l'« Obamacare » qui avait permis un accès plus large à l'Assurance maladie.

N'est-il pas paradoxal qu'une partie de la population d'un pays qui revendique un rôle de défenseur de la Liberté partout dans le monde soit si prompt à s'opposer à certaines libertés dans son propre pays ?

Peut-être ne défendent-ils que leur vision de la liberté, qui malheureusement va à l'encontre de libertés et de droits fondamentaux.

Nicolas CLAUSE 1G1



Etats qui ont promulgué des lois pour limiter l'accès à l'IVG

**Vos réactions sur
notre compte**

Instagram: @lyceeduhautbarr

CULTURE

Mythes vikings | Cuisine | « Dune » | Alicia Alonso | Nirmal Purja

Connais-tu les mythes vikings?

Dans les mythes et légendes incontournables, je pourrais bien sûr vous parler des légendes Grecques et Romaines, mais vous les maîtrisez toutes. Alors, connaissez-vous les mythes Vikings?

Pour les Vikings, le monde est un énorme arbre. Oui, un arbre! un frêne pour être précise, il se nomme « Yggdrasil ». Dans les hautes branches se trouve « Asgard », le domaine des dieux, et le monde des elfes. Dans les racines se trouve le royaume des nains, celui des elfes noirs et, bien sûr, le « Niflhel », le royaume des morts et de toutes les méchantes personnes en général. Au centre de l'arbre, c'est « Midgard », le séjour des hommes, autrement dit la « terre du milieu ». Le monde ou Yggdrasil est peuplé de trois animaux importants : Nidhög, un serpent, quelquefois représenté sous la forme d'un dragon, très classe! Il ronge les racines de l'arbre et garde la source chaude du royaume des morts. L'aigle, Vidofnir, parfois représenté comme un coq, beaucoup moins classe.



Le monde ou « Yggdrasil »

Il reste perché au sommet de l'arbre, surplombant l'arbre. Enfin l'écureuil Ratatosk, parcourt le tronc de l'arbre de haut en bas, transmettant des messages entre Nidhög et Vidofnir, alimentant entre eux une grande haine. Du style « Nidhög il a trop mal parlé de ta maman, je n'aurais pas aimé. » Ratatosk est convaincu que tant que le serpent et l'aigle se détestent, il est à l'abri de leur colère.

Pour vivre décemment, il faut honorer les dieux : Frigg est la déesse de l'amour, du mariage et de la maternité. Elle est également la femme d'Odin. C'est une femme magnifique, majestueuse et respectée, elle est souvent représentée avec un rouet qui lui sert à confectionner les nuages.



Loki est le dieu de la discorde. Il est rusé et malfaisant. Il est capable de changer d'apparence, il incarne l'arnaque et l'embrouille. Bien qu'il soit accepté parmi les « Asesce », les dieux principaux, il a commis tellement de trahisons qu'il finit par être enfermé dans une caverne, sous un serpent qui fait tomber continuellement des gouttes de venin sur son visage, maintenu attaché avec les entrailles d'un de ses fils. Voilà, voilà... On ne rigole pas avec les punitions des Viking. Ah oui, il y a aussi Hell, l'une des filles de Loki, gardienne des Enfers. Une

moitié de son visage est dans l'ombre de la mort, l'autre dans la lumière de la vie. Elle accueille dans le monde souterrain les personnes décédées de mort naturelle. Et elle a un look de double-face super stylé. Pour la petite info c'est cette déesse qui a donné le mot « hell » en anglais.

Lou-Ann WOELFEL 2GT2

Et là, j'ai carrément envie de dévorer des brioches à la cannelle pour honorer les dieux germaniques, alors quoi de mieux pour finir un repas qu'un dessert léger.

Je vous emmène en Finlande avec le « Korvapuusti » ou « Roulé à la cannelle », pour ceux qui ne parlent pas couramment le finnois .

Recette «Korvapuusti» ou «Roulé à la cannelle»

Pour 25 Vikings , il vous faudra :

1 cube de levure fraîche de boulanger,
100g de sucre,
300 ml de lait,
120g de beurre,
1 cuillère-à-soupe de cardamome,
750g de farine.

Pour la garniture :

120g de beurre,
50g de sucre,
2 cuillères-à-soupe de cannelle.

Pour la dorure :

1 œuf,
2 cuillères-à-soupe d'eau,
Du sucre en grains

Préparation :

Dans un bol, mélangez le lait tiède et la levure puis, laissez reposer 10 minutes. Pendant ce temps, faites fondre le beurre puis, laissez-le refroidir à température ambiante. Dans la cuve d'un robot, mélangez tous les ingrédients, à l'aide du crochet puis, versez progressivement le beurre et le lait additionné de levure. Pétrissez pendant environ 15 minutes jusqu'à ce que la pâte soit lisse et homogène.

Faites de la pâte une boule et laissez-la reposer, couverte d'un torchon propre, pendant environ 30 minutes.

A l'aide d'un rouleau à pâtisserie, étalez la pâte en un large rectangle puis, étalez le beurre à la cannelle sur toute sa surface. Roulez la pâte dans le sens de la longueur de telle sorte qu'elle forme un long rouleau.

Coupez le rouleau en 25 escargots de 2cm de largeur puis, déposez-les sur un papier cuisson. Laissez reposer, couvert d'un torchon propre, pendant 1h. Badigeonnez-les du mélange d'œuf et d'eau.

Préchauffez votre four à 220°C

Badigeonnez à nouveau les brioches puis, parsemez-les de sucre en grains.

Enfournez 10 minutes, selon les fours, soit jusqu'à l'obtention d'une belle dorure puis, laissez refroidir sur une grille.

Et maintenant savourez ces petites brioches !!



Mmmmmhhhhhh!

Dune, le tant attendu

D'un point de vue totalement extérieur et neutre, *Dune* reste un film intéressant à ne pas manquer, je reste à l'affût pour la deuxième partie du film, qui est prévue pour 2023.

Dans un monde contrôlé par l'épice, denrée précieuse permettant de voyager de planète en planète, Paul Atréides, un jeune homme brillant, voué à un destin plus grand que lui même, va se retrouver au cœur d'un conflit où s'affrontent des forces obscures et où seuls, ceux sachant maîtriser leur peur, survivront.

Depuis sa sortie au cinéma le 22 octobre 2021, la première partie du film de science fiction *Dune* n'a connu qu'un succès croissant. Cette adaptation du roman du même nom écrit par Frank Herbert a su conquérir le cœur du grand public, et même de ceux qui n'apprécient pas le genre.

Un succès auquel plusieurs facteurs non négligeables ont participé.



Premièrement, un casting de standing, avec pour héros de cette histoire le beau et talentueux Timothée Chalamet, Zendaya, l'ancienne star de *Disney Channel*, puis Oscar Isaac, habitué des films de science fiction grâce à son rôle de Poe Dameron dans *Star Wars* et enfin Jason Momoa, connu pour son rôle d'*Aquaman*. Autant de personnes connues et talentueuses qui ont réussi à toucher un plus grand public. Un casting de qualité, qui n'est pas réservé qu'aux acteurs, la bande son du film a été réalisé par le grand compositeur Hans Zimmer, qui a également travaillé sur les films *Interstellar*, *Inception*, le dernier James Bond : *No time to die*, et bien d'autres encore... Le compositeur a su parfaitement capturer l'atmosphère du film et la retranscrire dans la musique, nous plongeant encore plus dans l'histoire.

Dune a peut être réussi à rendre les plus fans de *Star Wars* nostalgiques : nous pouvons en effet remarquer quelques similarités entre ces deux chef-d'œuvres cinématographiques. Notamment dans les paysages et visuels.

On remarquera beaucoup de ressemblances, par exemple, entre la planète d'Arrakis (*Dune*) et celle de Tatooine (*Star Wars*). Les deux planètes ont un paysage très désertique et tiennent une place importante dans les intrigues des deux sagas, et pour cause, le directeur de la photographie de *Dune*, Greig Fraser, a également travaillé pour le film *Star Wars*.

Les deux héros, Paul Atréides et Luke Skywalker, comptent également quelques points communs. Tout deux porteurs d'un grand pouvoir qui ne saura être maîtrisé qu'à force d'entraînements et de rigueurs, considérés comme des véritables messies dans leurs univers respectifs, les deux jeunes hommes sont voués à embrasser leur destin et à se rebeller contre un Empire tout puissant.

Avec 383,3 millions de dollars générés au box office, des téléspectateurs conquis, et des critiques plutôt satisfaits, certains restent tout de même sceptiques. Beaucoup disent que le film de 2021 n'a pas su dépasser la première adaptation cinématographique de 1985, ils critiquent le rythme du film, le qualifiant de lent, fade et manquant cruellement de suspens.

La façon dont a été réalisée le film continue de diviser les fans de la saga, mais les deux camps trouvent tout de même quelques terrains d'entente, comme la spectaculaire cinématographie du film qui a parfaitement réussi à donner vie au roman de Frank Herbert et aux décors qu'il avait imaginé.

Lili Falay 1GT2

Une esthétique incontestable qui unit la critique



Qui es-tu Alicia Alonso ?

Danseuse d'origine cubaine au caractère exemplaire, fort, ambitieux et riche d'un talent inégalable, qui a osé bousculer les codes du ballet pour révolutionner son art.

Elle née en 1921 à La Havane, à Cuba, et n'attendra pas longtemps avant d'étudier la danse. 16 ans à peine, et la voilà déjà mariée à son partenaire Fernando Alonso. Tous deux s'installent aux États-Unis. **Extrêmement douée, elle ira parfaire sa technique à la « School of American Ballet »** et entame sa carrière professionnelle dans la foulée. Cependant, tout s'effondre pour elle lorsque les médecins diagnostiquent, à l'âge de 19 ans, un **décollement de la rétine qui la rend en partie aveugle**. Avec une détermination mordante, elle ne met pas fin à sa carrière pour autant, bien au contraire, ce qu'elle révèle lors de son interprétation de « Giselle » en 1943.

Alicia, peu avant son décès en 2019.



Elle n'oublie pas son pays natal pour autant. Et lorsqu'elle y retourne en 1948, la danseuse étoile **s'imprègne des danses traditionnelles qui font la richesse de Cuba** : elle prend par exemple des cours et apprend la Columbia (une danse folklorique, à l'origine réservée aux esclaves). Elle puise dans cette culture pour fusionner, pour la toute première fois dans l'histoire du ballet, danse classique et culture cubaine en créant le ballet **Antes del Alba**. Quelques temps après, Elle fonde le **Ballet Nacional de Cuba**, qu'elle dirigera jusqu'à la fin des années 1970. Cette compagnie de haut niveau, à la spécificité de faire fait rayonner la diversité de ses danseurs, les danseurs cubains. Ce qui fait aussi la renommée de son travail est évidemment une technique à couper le souffle, car ses danses sont nourries d'une puissance expressive singulière rythmée par les musiques traditionnelles cubaines. Elle incarne la femme latine par excellence.

Lors de la révolution de Fidel Castro en 1950, elle épouse immédiatement l'idéal révolutionnaire et devient une réelle porte-parole du mouvement à l'étoile, à l'international. En guise de récompense, le gouvernement lui apporte un soutien fondamental qui permet à son art de sensibiliser une plus large part de la population cubaine. En somme, si la considération envers cette étoile, à l'international, n'est à mon goût ou pas celle qu'elle devrait être, car trop politique, elle est cependant la deuxième personnalité la plus célèbre de son propre pays (après Fidel Castro). Elle a su passer outre son handicap sans cesser de magnifier son talent tout en apportant une touche de couleur et de « cubanité ». **Elle a affirmé sa vision dans un milieu majoritairement dirigé par des hommes, et a démocratisé un art réservé à la bourgeoisie afin de rendre sensible les cubains de toutes classes confondues.**

Lara STEMART TG1



Nirmal Purja: détermination et positivité

Né dans une vallée népalaise de l'Annapurna, l'alpiniste Nirmal Purja a sans doute scellé dès sa naissance un lien étroit avec les hautes montagnes. Alors que sa famille a quitté son village natal rapidement pour s'éloigner des montagnes, cela ne l'empêche pas quelques années plus tard de se rendre sur les sommets enneigés d'Himalaya et d'y devenir un des plus brillants alpinistes du monde.



A 29 ans, Nirmal Purja s'initie à l'alpinisme après un début de vie déjà sportif : il pratiquait le kick-boxing et l'athlétisme. Il décide alors radicalement d'abandonner sa carrière militaire en cours pour se consacrer à la conquête des montagnes. Aussi, il s'entraîne durement en gravissant des sommets progressivement de plus en plus élevés. Quatre ans plus tard, après une progression fulgurante, il gravit l'Everest. Mais cet exploit ne lui suffit pas et il semble à la recherche perpétuelle de performances physiques. Il décide en 2019 de battre le record de l'ascension la plus rapide de 14 sommets de plus de 8000 mètres (de l'Himalaya).

Pour cela, il s'adonne à une préparation intense et cherche des parrains afin de financer en partie son projet. Il débute alors ses ascensions successives par l'Annapurna où il secourt un grimpeur en redescendant. Un peu plus d'un mois plus tard, il gravit le Dhaulagiri malgré de forts vents. Il enchaîne après 3 jours le Kanchenjunga et expose son altruisme fervent en participant à une opération de secours sur le même sommet.

A peine reprend-t-il son souffle qu'il part pour reconquérir l'Everest. Il capture alors une image surprenante d'un embouteillage d'alpinistes sur une arrête escarpée. Il révèle ainsi un problème majeur

qui est de plus en plus présent dans ces hautes montagnes : une surpopulation d'alpinistes sur un sommet précis. Cela ralentit le rythme de déplacement des sportifs parfois jusqu'à l'arrêt total pouvant conduire à un refroidissement corporel dangereux dans ces températures extrêmes. Nirmal Purja aide donc à libérer le passage de cette file d'humains. Le même jour, il arrive sans faillir au Lhotse (8516m) et après deux jours de repos, il parvient au Makalu avec une forme physique étonnante.

When you give 100 percent from your heart, it is possible.

Nirmal Purja

La deuxième partie du projet se déroule durant l'été, où il gravit le Nanga Parbat puis le Gasherbrum I et II ainsi que le K2 et le Broad Peak.



Il s'agit de faire confiance à ses capacités et il faut toujours avoir un état d'esprit positif, parce que parfois les choses vont mal tourner.



Les conditions météorologiques sont compliquées avec une mauvaise visibilité mais aussi des avalanches qui l'amènent à prendre un certain risque. Il continue tout de même, fidèle à sa devise : « Il s'agit de faire confiance à ses capacités et il faut toujours avoir un état d'esprit positif, parce que parfois les choses vont mal tourner. Les plans ne se dérouleront pas comme vous le voulez ou comme vous aimeriez le penser. Mais malgré tout ça, vous pouvez rendre l'impossible possible. » En septembre, il termine par le Manaslu et le Cho Oyu avec toujours la même opiniâtreté. Le dernier sommet, le Shishapangma nécessite un permis spécial des autorités chinoises pour pouvoir y accéder, qui est finalement délivré après négociation.

Après une ascension plus clémente, Nirmal Purja accomplit alors son objectif lorsqu'il effectue le dernier pas au sommet. Il devient le premier homme à avoir conquis les 14 sommets de plus de 8000 mètres en six mois et six jours ! Et évidemment l'aide d'une équipe dévouée, notamment de sherpas, tout autant à féliciter ! La progression semble être le mot d'ordre de Nirmal Purja qui, le 16 janvier 2021 devient le premier alpiniste à gravir, en hiver, le deuxième sommet le plus haut du monde et un des plus difficiles techniquement et physiquement : le K2. On ne peut qu'admirer les exploits sportifs et la personnalité généreuse de Nirmal Purja qui suggèrent à chacun de croire en ses rêves, en ne faiblissant jamais à l'épreuve car si l'ambition existe, une place persiste pour la réussite.

Alexia REDLER TG1



Illustration d'Anouk GRUNER 2GT2

L'ACTU DES BARR'OUDEURS

La Course des présidentielles | Immersion à la faculté de droit de Strasbourg

Présidentielles 2022

Le quinquennat de l'actuel président français, Emmanuel Macron, approche à sa fin, et le sujet de l'élection présidentielle de 2022 est désormais le sujet du moment sur toutes les chaînes de télévisions. Pour l'instant, 38 personnes se sont déclarées candidates pour l'élection, mais aujourd'hui nous allons nous intéresser aux principaux candidats à la présidentielle et quel parti ces derniers représentent.

Notre premier candidat est Jean Luc Mélenchon, doyen de la politique française depuis 1976, qui a renouvelé pour la troisième fois sa candidature à la présidentielle. M. Mélenchon est le président de son propre parti : « La France Insoumise » qui fait partie de l'extrême gauche. Son programme est une continuité directe de celui qu'il avait défendu lors des dernières élections de 2017. Le candidat de gauche s'était également autoproclamé : « L'ennemi de la Droite ».

La Droite républicaine, quant à elle, a décidé d'envoyer une seule personne au combat dans cette présidentielle, Valérie Pécresse. C'est la première fois qu'une femme va défendre les couleurs des Républicains. L'ancienne ministre de Nicolas Sarkozy a déclaré que sa première mesure serait de « revaloriser le travail », son programme comprend également le sujet des retraites et de l'immigration.

L'écrivain et polémiste d'extrême droite Eric Zemmour a annoncé sa candidature aux élections présidentielles le 30 novembre dernier avec une vidéo postée sur les réseaux sociaux, dans laquelle il est mis en scène à la manière du Général De Gaulle lors de son appel le 18 juin 1940. Dans cette annonce au ton dramatique, Eric Zemmour s'adresse aux français se sentant « étrangers » dans leur « propre pays », et se présente comme le candidat qui saura « sauver » la France.



Arrivée au deuxième tour des élections de 2017, Marine Le Pen, candidate d'extrême droite, a annoncé sa candidature pour 2022 le 9 avril 2021. Les deux principaux sujets de son programme sont le pouvoir d'achat et l'immigration, Marine Le Pen a la volonté de « Remettre le pays sur pied ».

Les écologistes sont également rentrés dans la campagne, avec pour unique représentant Yannick Jadot, qui a remporté la primaire de justesse. Il rejoint donc le rang des autres candidats de la gauche, avec pour objectif d'être « le président du climat ». Candidat à la présidentielle pour la deuxième fois sous les couleurs d' « Europe Écologie Les Verts », le programme de Yannick Jadot comprend des mesures concernant le nucléaire, la légalisation, sous contrôle public, du cannabis, et les énergies renouvelables.

—◦ IMMERSION ◦—

A LA FACULTE DE DROIT ET DE GESTION DE STRASBOURG

FELDIS Zoé, T6¹

Profil



03.68.85.81.00



AED_STRASBOURG (L' ASSOCIATION

ÉTUDIANTE SUR INSTAGRAM)



DROIT.UNISTRA.FR

Présentation

Cette faculté regroupe plus de 5000 étudiant.e.s et propose deux mentions de droit : privé et public.

Ainsi que 4 options dès la L1 (droit général, AES, européenne et santé).

Il y a également la possibilité de faire un double diplôme dans différents domaines en lien avec des partenaires à l'étranger.

Profil Type D'un Etudiant En Droit

- **Dynamique**
- **Travailleur.r.se**
- **Rigoureux.x.se**

Une Banale Sortie Au Avant-Garde D'un Avenir

Au cours d'une sortie en SES, les terminales ont eu la chance de pouvoir visiter et participer à un cours d'Institutions Juridiques de 1^{ère} année. Qui sait, grâce à cette sortie, certains ont eu le déclic d'être une future greffière ou juriste ? Ou bien au contraire certains ont senti une prédestination à être dans le camp des accusés ? A vos risques et périls...

Piste D'avenir

Dans un élan de bonté je vais vous donner quelques pistes de métiers possibles en passant par une licence de droit. Parcoursup me tient !

Bon, tout dépend du cursus que vous choisirez, mais ça vous donnera tout de même une vague idée de ce qui est possible.

L'incontournable métier d'avocat et ses nombreux secteurs...

Les relations internationales te plaisent ? Pourquoi pas devenir un assitant parlementaire ?

Tu aimes le glam et le luxe ? Je crois avoir le métier parfait pour toi : Commissaire priseur.

Un Accueil Digne Des Plus Grands

Nous avons été accueilli.e.s par la Présidente ainsi que par le Vice-président de l'université qui se sont prêtés au jeu de vendeurs en louant les mérites de leurs enseignements/domaines/cursus.

En vrai, l'échange et la visite du campus avec les membres de l'association étudiante (AED) a été très dynamique et intéressant.

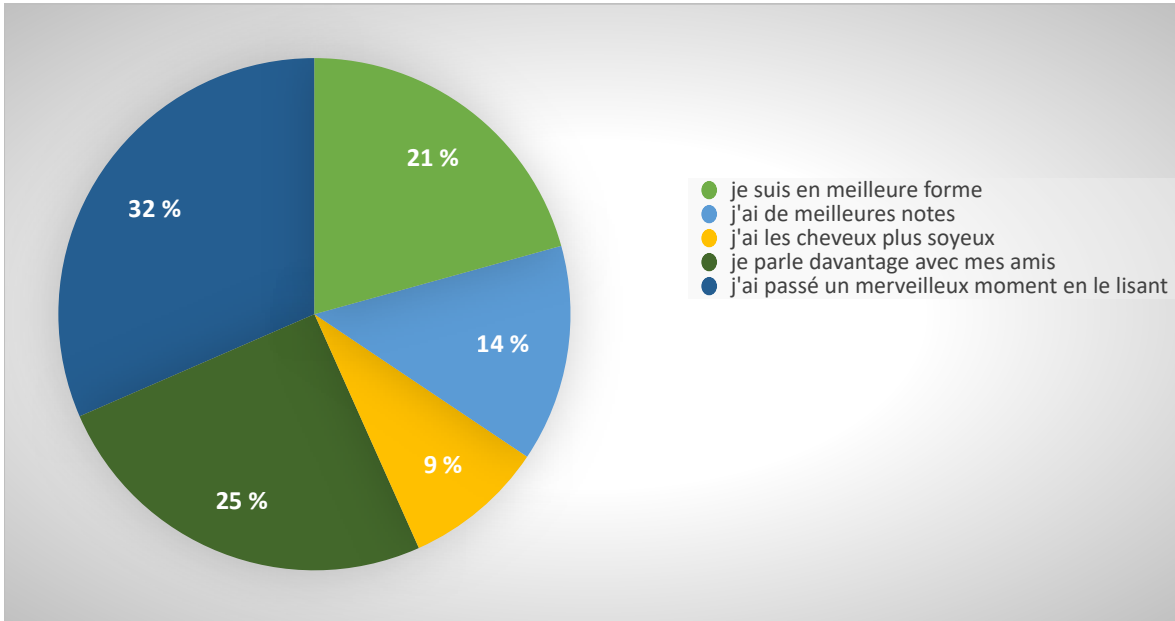
Ils ont pu répondre à toutes nos questions et ont abordé la vie étudiante qui, à votre plus grande déception, ne se réfère pas qu'aux soirées étudiantes... et oui il faut travailler pour réussir sa licence !

Premiers pas dans un CM

Nous ne sommes peut-être pas encore des étudiants mais nous avons eu notre baptême de l'amphi, et plus précisément au cours d'un CM d'Institutions Juridiques qui développe l'ensemble des juridictions nationales (tribunaux, cours, conseils, ...) chargées de juger les litiges d'acteurs privés et publics, et de sanctionner les auteurs d'infractions à la loi pénale.

Lecteurs

Depuis que je lis LE journal du Haut-Barr ...



Je suis complètement retournée...

« J'ai testé le hot dog et depuis...suis devenu vegan! » avoue Jean

SuperCarot s'exclame : « C'était cool ! »

J'ignorais. Ça m'a donné l'envie de devenir professeur d'espagnol ».

Matt reconnaît : « Avec l'article d'espagnol j'ai pu apprendre des mots que

et, de devenir un samouraï ! »

Lulu confie « Grâce à l'article sur les samourais j'ai très envie de visiter le Japon,

allé voir différents tableaux de Bonnard. On a resserré nos liens ! » Marie

« Le journal est super !!! Avec mes amis on est

ENVIRONNEMENT

Les projets des éco-délégués | L'Hydrogène une solution pour la transition énergétique?

Eco-délégués

Ce jeudi 18 novembre, Madame KOCH et Madame MONTEBAULT nous ont accompagnés à la journée de lancement du défi « Débranche ton lycée » et nous étions 6 éco-délégués (Martin, Kardelen, Baptiste, Guilhem, Chloé et Emma) présents pour vous représenter.

Nous avons rendez-vous au Siège du Conseil Régional à Strasbourg, où la journée s'est divisée en plusieurs parties.

Le matin, nous avons pu converser et débattre sur les sujets qui nous touchent et nous concernent . Une association « Mouvement Colibris » est venue pour nous présenter leurs projets mais également pour nous aider à trouver des idées afin de « faire notre part » dans la lutte contre le dérèglement climatique, le tout en faveur de l'écologie.

Nous avons également eu l'opportunité de nous mélanger avec les autres lycées présents lors de cette journée et ainsi nous avons pu réfléchir à diverses façons de changer nos mauvaises habitudes!



Ensuite, un buffet nous a été offert pour le repas de midi dans lequel il n'y avait que de la nourriture végétarienne. Un repas alternatif à la surconsommation de viande nous a montré qu'il est possible de varier nos plats lorsque l'on cuisine de

façon végétarienne.

Enfin, au cours de l'après-midi, trois ateliers ont été mis à notre disposition et nous avons pu mettre notre créativité à l'honneur en réfléchissant à des méthodes plus ludiques pour réduire notre empreinte carbone et notre consommation d'énergie.

Des défis hebdomadaires seront à réaliser et nous espérons réussir à atteindre nos objectifs !

Lien association « Mouvement Colibris » : <https://www.colibris-lemouvement.org/>

DILMETZ Emma 1G1

Les lycéens s'impliquent dans le développement durable.	
En ce début d'année scolaire, plusieurs projets en lien avec le développement durable ont commencé à prendre forme.	
<p>Le projet « feuille »</p> <p>Quand le français, les langues et les sciences collaborent autour d'une même thématique pour faire découvrir la biodiversité du parc du lycée, cela donne un projet riche en apprentissages. Le 30 septembre dernier, les élèves de la classe de 2^{ème}4 ont récolté les feuilles de différentes espèces d'arbres feuillus qui ornent le parc du lycée, ainsi que quelques plantes herbacées, moins nombreuses en ce début d'automne. Pour les identifier, ils ont utilisé une application créée par l'ONF, « clés de forêt ».</p> <p>Après la récolte, les élèves ont mis les feuilles à sécher entre des feuilles de papier journal renouvelées régulièrement pour éviter toutes moisissures. Plusieurs semaines ont été nécessaires pour parvenir au séchage complet.</p> <p>Les feuilles séchées serviront à la fois à la création d'un herbier, afin de faire un inventaire des principales espèces présentes autour du lycée, mais aussi à la réalisation de papier recyclé. C'est là qu'intervient Fanny, animatrice du RAJ (réseau animation jeunesse). Le 25 novembre prochain, elle partagera son savoir-faire avec les élèves pour leur montrer la technique de fabrication</p> <p>de papier recyclé à partir de feuilles de papier récupérées dans les bacs de tri des salles de cours et des feuilles récoltées autour du lycée. Le produit de la transformation servira de support aux poèmes que les élèves imagineront et qui auront pour thème « la feuille ». Leurs réalisations seront présentées au prochain printemps de l'écriture en 2022.</p> <p>L'herbier, quant à lui, initiera la fabrication de panneaux informatifs que chaque lycéen pourra découvrir en se promenant dans le parc. Un projet à suivre donc tout au long de l'année...</p>	<p>Le défi « Débranche ton lycée ! »</p> <p>Cette année encore, le lycée du haut-Barr, comme 14 autres lycées de l'académie de Strasbourg, participe au défi « débranche ton lycée ».</p> <p>Quel est l'objectif? Montrer que lutter contre le changement climatique peut se faire sans attendre que les autres changent, tout un chacun peut s'impliquer, même au lycée... Plus concrètement, il s'agit de réaliser 8 % d'économie d'énergies et ainsi de réduire notre impact sur le changement climatique.</p> <p>Afin d'impliquer le plus de personnes possible dans ce défi et ainsi amplifier son impact, des animations vous seront proposées d'ici peu.</p>  <p>C'était en 2019... A vous, à nous, de faire aussi bien, voire mieux en 2022 !</p>
<p>INFORMATION : Assemblée générale des éco-délégués</p> <p>Une première rencontre réunissant l'ensemble des éco-délégués est prévue le vendredi 19 novembre de 15h25 à 16h20 en salle 125. N'hésitez pas à leur transmettre vos idées afin que nous puissions réfléchir à leur réalisation.</p>	

Hydrogène : De l'or en Bar-r?

A la découverte de l'énergie hydrogène...

Qui n'a pas entendu parler de cette nouvelle énergie, l'hydrogène, en plein essor actuellement dans plusieurs pays? Le gouvernement français a d'ailleurs signé, en septembre 2020, un chèque de sept milliards d'euros sur dix ans, pour le développement de cette énergie. Mais la France n'est pas la seule à investir. C'est également le cas de nombreux pays européens, tels que l'Allemagne, le Portugal, l'Espagne, l'Italie, l'Autriche ou les Pays-Bas. La mission européenne s'est elle aussi engagée à apporter des fonds, qui pourraient atteindre jusqu'à 470 milliards d'euros au cours des trente prochaines années. Ce développement massif de l'hydrogène a pour but d'atteindre la neutralité carbone d'ici les années 2050, et l'hydrogène répond à ces critères, puisque l'utilisation de cette source d'énergie ne libère en théorie, que de l'eau. Il faut savoir que la vapeur d'eau est aussi un important gaz à effet de serre, mais qui disparaît en seulement quelques jours, contrairement au dioxyde carbone qui peut persister dans l'atmosphère pendant près d'un siècle.

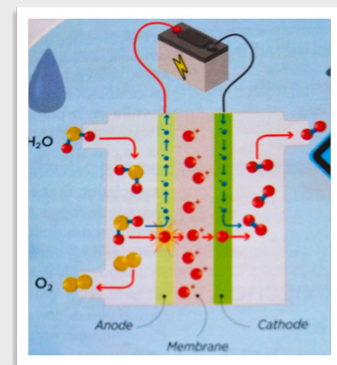
Mais d'où provient cette énergie et n'a-t-elle vraiment que des bienfaits ?

Ce que l'on nomme hydrogène dans le langage courant désigne en réalité la molécule de dihydrogène. Déjà bien connu pour son utilisation fréquente dans le secteur industriel, ou lors de certaines missions spatiales (notamment les missions Apollo), le dihydrogène se développe actuellement dans les transports. Le dihydrogène est en fait un vecteur énergétique, c'est-à-dire qu'il permet de stocker de l'énergie, et de l'utiliser au moment voulu. Les véhicules fonctionnant par le biais de cette énergie sont des véhicules électriques, mais à la place de batterie rechargeable (comme par exemple pour un vélo électrique), ils possèdent une pile à combustible. Cette dernière va transformer le dihydrogène stocké en électricité pour mettre en marche des véhicules. Un premier problème se pose : le dihydrogène, molécule constituée de deux atomes d'hydrogène, est très rare dans la nature. L'atome d'hydrogène est lui très courant, mais presque toujours associé à d'autres atomes pour former des molécules telles que le propane, l'eau ou encore l'ammoniac. Actuellement, la technique la plus efficace, et l'une des moins chères pour fabriquer le dihydrogène, est de briser la molécule d'eau à l'aide d'un fort courant électrique

Côté scientifique:

L'électrolyse : de l'eau à la molécule de dihydrogène

L'électrolyse de l'eau permet de briser les liaisons chimiques de la molécule d'eau, à l'aide d'un courant électrique. Cette molécule est composée de deux atomes d'hydrogène, et d'un atome d'oxygène. Une fois les atomes séparés, les deux atomes d'hydrogène vont s'assembler pour former du dihydrogène, qui sera ensuite stocké dans des bouteilles ou transporté dans des pipelines.



L'équation de la réaction d'électrolyse s'écrit :



Pour le bon fonctionnement de cette énergie, il faut nécessairement de l'électricité. On parlera alors de couleurs d'énergie en fonction de la manière avec laquelle l'hydrogène a été isolé et récupéré. Il existe donc trois couleurs différentes d'hydrogène :

- « l'hydrogène gris » : on utilise de l'électricité provenant d'énergie carbonée pour briser les molécules contenant du dihydrogène.

- « l'hydrogène vert » : on utilise de l'électricité fabriquée à partir d'énergies renouvelables, telles que l'éolien, l'hydraulique...

- « l'hydrogène blanc » : encore très peu utilisé, mais qui pourrait devenir l'hydrogène majoritaire et le plus respectueux de l'environnement. Il s'agit de poches et d'émanations de gaz découvertes essentiellement dans la croûte de continent ancien, et qui est renouvelable à échelle humaine.

Mais malheureusement, aujourd'hui, même si la France penche pour le développement de « l'hydrogène vert », 96 % de du dihydrogène produit est issu d'énergie carbonée, l'hydrogène le moins cher à produire (1 à 1,50 € le kilo, contre 5 à 10 € euros pour le kilo d'hydrogène vert). En revanche, « l'hydrogène blanc » pourrait être produit à moins d'un euro le kilo.

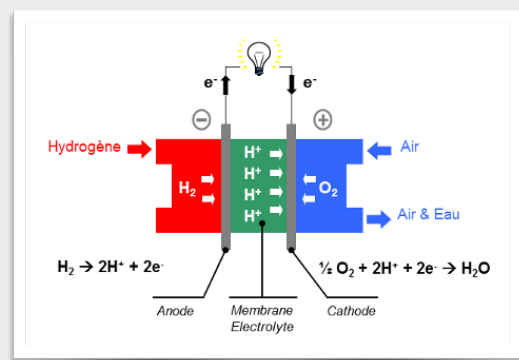
Des avantages, mais pas que... :

Les piles à combustibles sont très peu encombrantes, ce qui permet d'utiliser l'énergie hydrogène dans les transports ferroviaires, aéronautiques et maritimes.

La pile à combustible :

Du dihydrogène à l'électricité

La molécule de dihydrogène va se briser grâce à une réaction électrochimique. Les atomes d'hydrogène vont perdre leur unique électron, dont la circulation constitue le courant électrique. Les atomes vont récupérer leurs électrons, et vont s'assembler avec le dioxygène, pour former des molécules d'eau.

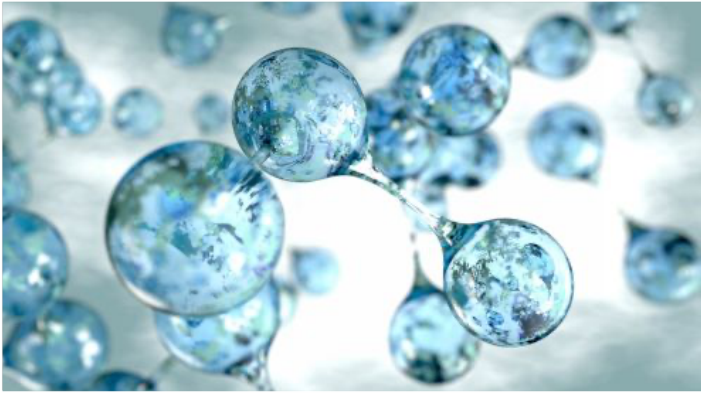


L'équation de cette réaction s'écrit :



Le gaz dihydrogène peut également être distribué à travers les réseaux de gaz préexistants, un avantage d'une grande importance, puisqu'il n'est donc pas obligatoire de construire des réseaux réservés à cette énergie. Cependant, cette énergie possède aussi des défauts.

Tout d'abord, même « l'hydrogène vert », n'est pas si respectueux de l'environnement et de l'humain. La construction d'une éolienne demande en effet 400 kg de néodyme, une terre rare, extraite en Chine à l'aide de substances cancérigènes, et ravageant la faune et la flore.



Le transport de du dihydrogène n'est quant à lui pas tout à fait au point. Ce gaz est très peu dense ; il occupe énormément de place ; ce qui demande de le conditionner dans des bouteilles. Un dernier inconvénient : le dihydrogène est très explosif. Une simple

étincelle d'électricité statique peut être fatale. Le dihydrogène est de plus un gaz très agressif sur les métaux. De nouvelles recherches de matériaux sont déjà en cours.

L'énergie hydrogène pourrait-être très prometteuse, mais il reste toutefois encore beaucoup de recherches et d'améliorations à apporter, pour qu'elle puisse, pourquoi pas devenir l'énergie du futur. Mais suffira-t-elle pour satisfaire notre demande en énergie, déjà très importante, et qui ne cesse de croître, dans notre société de consommation ?

Eliott BORKOWSKI 1G1



*L'énergie hydrogène
pourrait-être très
prometteuse, mais il
reste toutefois
encore beaucoup
de recherches et
d'améliorations à
apporter!*

UN DERNIER VERS HAUT-BAR A NEW'S?

« Ton âme est un coquillage échoué », Alexia Redler

Ton âme est un coquillage échoué
Qui se fait chahuter par la marée
S'abîme à même le sable ambré

Chatouillé par de fins rayons dorés
Il scintille à sa surface émergée
Reflète un vaste océan coloré

Des grains de sel se sont cristallisés
Sur sa coque striée par les années
Si épuisée des tempêtes passées

Quelle est donc la volonté d'exister
De cette perle de mer rejetée
Sur les rives d'une vie tourmentée

« Atteindre le rivage de mon gré
Et me faire ramasser épuisé »
A souhaité le crustacé mouillé

C'est pourquoi il n'a jamais renoncé
Nageait les courants les plus agités
Flottait sur des vagues aux dents déchaînées

Et lorsqu'il a atteint la côte de grès
Le sourire sur sa face éclairée
Ebloui un promeneur qui l'a emporté

Ton âme est un coquillage échoué
Chahuté par l'éternelle marée
Abîmé à même le sable ambré

Vos réactions sur notre compte

Instagram: @lyceeduhautbarr