

Engrenage

ÉDITION SKI



L'édito

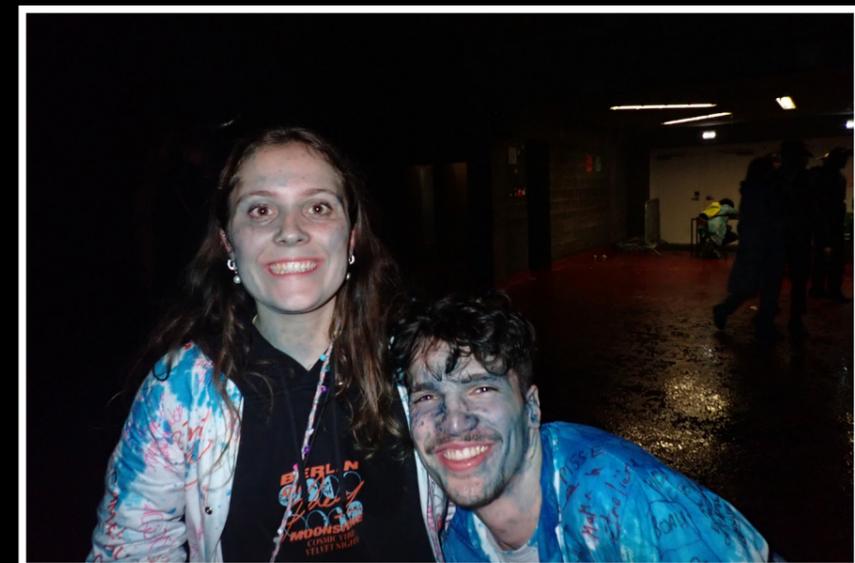
Olaaa la team,

Ça fait longtemps qu'on s'est plus vu mais après plus d'un mois et demi de souffrance et deux semaines de pur plaisir, nous revoilà enfin pour vous redonner goût à la vie grâce à ce précieux torchon **qui vous a tant manqué !!** On espère que votre blocus s'est très bien passé et si c'est pas le cas, venez quand même fêter la fin des exams et **le début des festivités du CP :))**

On met le blocus derrière nous et on vous laisse savourer tout ce qu'il s'est passé lors des deux semaines de **ski CP 2024**, organisées par les meilleur.es pour les meilleur.es. Histoire d'en garder les meilleurs souvenirs ! En mélangeant soirée, soleil, ski, apéro, (al)cool, et CP, ça te fait la semaine de vacances parfaite que t'es pas prêt.e d'oublier :))

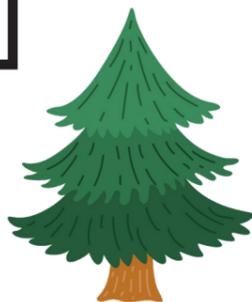
Tu peux aussi retrouver les magnifiques articles du comité (ou pas) et le fameux Polyconfess qui te permet de voir un peu les zinzeries qui se sont passées. On te laisse découvrir ça, une bonne bière ou un bon coca à la main et bon début de Q2 bien arrosé !! (si t'es sur aucune photo de l'Engrenage force à toi va te plaindre à Zéphyrin)

Sacha et Nono



Sommaire

Mot de la Présidente	6
Mot du Sport	8
Nouveau masculin, la recherche d'un modèle	12
Impérialismes au 21ème siècle	14
Perseverance	16
La misandrie	19
Connais-tu les animaux de ta région ?	22
Guide explicatif des expressions du Cercle (part 1)	25
Tu seras vapeur	28
(Ice) Spice	29
Mots croisés ludiques	30
Labyrinthe	31
Meme de l'AG mi-mandat	32
Polyconfess	34
Photos bonus du ski	38
Surprise membres de l'OA	40



Mot de la Présidente

Adèle Mathays

Coucou les follolowzzz,

Ça faisait un bail depuis qu'on ne s'était pas croisé.es ! Après ce long blocus et nos virées en montagne à faire glisser nos fesses sur la neige, je reviens vers vous en pleine forme pour ce deuxième quadri, **chargé en activités**.

Le blocus, c'était comme une bataille où on se plongeait toustes dans nos cours. J'espère que cette session s'est bien passée pour vous, que vous avez profité de votre semaine de « repos » (ou pas, le ski peut être bien éprouvant avec les after-ski qui finissent en enhaurnes soirées). **Merci à Pierre et le comité sport** pour cette organisation de malade, entre Orelle et Tignes, avec ce bon chocognaule et le péket.

Maintenant, soyez prêt.e.s pour **le Q2, ça va envoyer du lourd !**

Semaine 1 : On enchaîne direct avec un peu de folklore et la monarchie des blues, et la sortie culturelle au Carnaval de Binche ! Décidément, vous ne faites que voyager avec le CP (et ça se s'arrêtera pas là).



La **79e Nuit Polytechnique** aura déjà lieu le vendredi d'après, soit le 23 février ! Les balefs vous prévoient une belle ambiance CASINO (check un peu nos comptes Facebook et insta, il y a des prix incroyables à gagner !). On vous attendra au drink (une nouveauté WTF ?) au Foyer Culturel dès 19h avant de rejoindre la soirée au Birmingham.



Le prochain gros événement t'intéressera sûrement si tu es en master, en recherche d'un stage ou d'un premier job. La fameuse **JobFair** se déroulera les 4 et 5 mars, et cette année, elle sera précédée de la **Start Up Night** (encore une nouveauté ?!) jeudi 29 février. Le principe est de rencontrer des start up autour d'un drink. Que quiconque qui veuille aider lors des perms de cette JF, n'hésite pas ! On a besoin d'un maximum de membres durant ces deux journées, et vous serez évidemment à la classique post-JF (équivalent d'un enfer mais au cava pour les nouveaux).

Semaine 5 = semaine folklo = **Lundi 8h + Conflit des générations + TD banquet gallo-romain avec le CdS** + le reste de la semaine où on se remet de l'immense gueule de bois.

Et quoi ? Et après ? On fait quoi ? On va à la **Revue Polytechnique le 22 mars**. C'est LA pièce de théâtre à ne pas manquer ! On se fout gentiment de la gueule des professeur.e.s, on boit même un petit verre avec elleux à l'entracte. En plus, **pour les BA1, l'entrée est gratuite** donc pas d'excuse pour ne pas venir me voir faire le pitre sur scène.

Et encore après ? Le CP participe à l'événement social **Opération Thermos**, le nouveau comité de baptême est élu, il y a à nouveau un **TD Infernal**, on organise une après sportive autour du rugby avec Solvay, on repart en **city trip** pendant le congé de printemps, ...

Fin bref, tu es bien servi.e. J'espère te croiser au moins à un de ses événements ou au cercle qui est tout beau, tout propre et réaménagé ! J'espère aussi que l'OA 139 est plus que chaud pour ce deuxième quadri, contente que la pause soit finie pour vous retrouver et continuer ce mandat en beauté !

Bisous, câlins, et tout le tralala,

Panus dit la Lyre (et la meuf qui tient la laisse)



Mot du Sport

Pierre Léchaudé

D'abord, go remercier la team de guides qui ont tué ça tout au long des deux semaines.

Ensuite parlons de la semaine bac : rythmée par les appels surprise de la **grognasse** qui a racketté toute la station (n'hésitez pas à aller mettre 1 étoile, résidence hameaux des eaux Orelle). Mais ça ne nous a pas empêché de bien nous tuer avec 2 soirées privées où on a descendu **sept futs et 60L de vin**, MIAM. Soirées animées par le grand DJ Labah, romain (lequel ?) qui croque dans le plafond (même Baguette ne l'avait pas vu venir celle-là), Ernesto a deux doigts de se frapper avec Proride dans les chiottes. 2 after-ski en mode pirate (c'est comme ça que proride disait) ou on a descendu **35 bouteilles de pecket en 40'** (le ski bac serait il une sacoche ?), 17 amarettos et une bonne quarantaine de litre de lait.

Niveau ski, on a payé les vacances du taxi Val tho-Orelle, il y avait bien une personne chaque jour qui ratait la dernière remontée. La neige était incr, on a même pas eu le temps de visiter tout le domaine. Niveau blessé, on s'en sort assez bien, il n'y a qu'Émilie qui a eu droit aux "**bonhommes pharmacie sur neige**" (merci nono) à 400€.

Après, il y a eu la semaine master : **30 golmon.e.s** qui ne m'ont pas laissé me reposer de la semaine Bac (premier soir KO 22h30). Niveau teuf ça a envoyé moutarde, deux afters ski organisés avec 18 bouteilles de pecket pour 28 personnes et un bon chocognole, une tournée des chambres et toutes les bouteilles restantes des bacs à finir. Niveau ski, on a changé de domaine ça a mis tout bien, il y avait de la toute bonne neige. Les merveilleux guides master avaient concocté un **immense jeu de pistes** dans la station (bravo à la team de Baptiste, Daphné, Victor et Alexandre pour la win) et une aprèm slalom, on a eu droit à des belles gamelles. Dernier soir, immense fondue dans un resto quasi privatisé juste pour nous. ça a laché des cris du cercle et un semeur a la fin (**bruuuh**).

Bref, deux semaines de zinzin, merci à tous d'être venu <33



Ernest Choussour de Sport : a vomé et cassé son tel le premier soir (rip la veste proride de Romain sous le vomé)

Sachandide Sthovex : forcing pour passer entre les jambes de coach à chaque piste bleue, merci pour ton sac à dos marie poppins

Jean Grosmain : 2 nuits passées dans la chambre guide, ruinage des skis de Choussour #vengeance

Bruce Emi-lee : repars avec un bras

Barrio barriotele : a bien dormi le dernier soir, merci manaudoudou

Soiz : les plus beaux skis #vintage

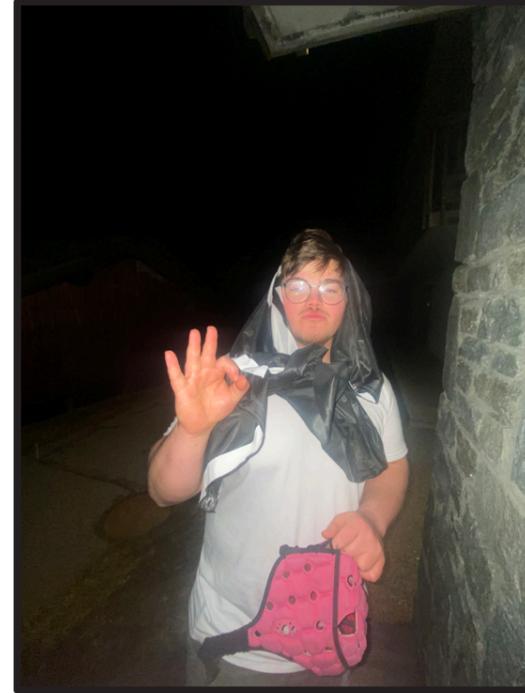
Florent Manaudoudou : à trouver son date pour la saint V

Gizmo : sardine à 9h du mat, miam miam

Zoz : a failli perdre ses bâtons salomons tout neuf (150€) day one



la caution 🤔 ca fait meme pas 24h



Nouveau masculin, la recherche d'un modèle

Eliot Cosyn

Si vous avez lu mon dernier article, ou mieux si vous vous avez été plus loin et lu certaines ressources que j'y proposais (ou d'autres), c'est le moment d'aller un peu plus loin. Pour rappel dans mon article précédent, je proposais des médias (livre, podcast, bd) qui forment selon moi une bonne introduction aux idées féministes pour des mecs un peu perdus, un peu paumés, qui ne savent pas forcément par où commencer.

Ici, je veux parler d'un aspect qui me pose encore problème : **l'absence de modèle masculin, sain.**

Déconstruction, construction, les briques d'une personne.

La déconstruction est une forme d'analyse critique. C'est un processus d'introspection qui permet d'identifier divers aspects de notre personne pour les remettre en question. Ça ne veut pas dire "détruire" ou "casser". On part donc ici d'une supposition importante : une personnalité est construite, elle est composée d'éléments. Ces éléments se forment, se déforment, s'ajoutent et s'enlèvent tout au cours de notre vie.

Je vais vous donner un exemple qui me paraît assez évident : la dépendance contre l'indépendance. L'indépendance est très valorisée dans notre société à notre époque, les parents sont content.e.s que leurs enfants soient capables de s'occuper de manière autonome, beaucoup d'ado n'attendent que de partir de la maison et gagner leur vie elleux-même, les personnes âgées craignent souvent de dépendre de l'aide de quelqu'un comme dans

un home. Pourtant, nous naissons incapables de survivre seul.e.s, **c'est un élément qui change progressivement pour en devenir un autre.**

Cela s'oppose clairement à l'idée que certains comportements seraient naturels par exemple, le comportement de prédateur dans un contexte de séduction serait selon les masculinistes un comportement issu du passé de chasseur-cueilleur de notre espèce. Sauf qu'on ne chasse pas de partenaire sexuel.le mais de la bouffe à la base, et la chasse n'est plus une activité répandue depuis des centaines d'années.

Le problème du masculin

Le mouvement féministe le fait remarquer depuis un moment : il y a un problème avec le modèle masculin actuel.

On enseigne aux hommes, depuis qu'ils sont de jeunes garçons qu'ils doivent dominer, que cela fait partie de leur identité en tant qu'homme. Dominer qui ? Les femmes, les autres ethnies, les hommes plus jeunes, les collègues moins expérimentés, les personnes moins anciennes dans le groupe social. Dominer quoi ? La nature, les plantes, les animaux, la physique, la mécanique, la psychologie, leurs propres émotions.

Je vais m'attarder un peu sur ce dernier point : **dominer ses émotions.** C'est quelque chose qui commence très tôt, on ne laisse pas les petits garçons pleurer (ils doivent être forts), et qui continue de nous impacter maintenant (voir Engrenage 107, article sur le Stoïcisme). Une seule émotion est apparemment digne d'échapper au contrôle : la colère, elle est



validée et valorisée chez les hommes (une femme en colère sera vite considérée hystérique). Prenez 2 secondes pour vous demander à quoi peut ressembler une relation sociale où la seule émotion valorisée est la colère.

Peut-être que vous n'avez pas eu besoin de ces 2 secondes, peut-être que cette relation existe déjà dans votre vie, avec votre père, grand-père, prof, pote, petit ami. Cette absence d'émotions dans le quotidien a un impact terrible sur la vie que mènent les hommes, elle nous empêche de nous connecter, avec nous-même, entre nous et avec les autres. **Elle nous empêche d'aimer.**

Un autre masculin

Il ne faut pas pour autant jeter toute la masculinité à la poubelle. Je pense qu'un masculin nouveau, capable d'amour peut émerger. Mais la réflexion et le travail à effectuer sont immenses et doivent être guidés, ce qui permet d'en venir à la recherche d'un modèle. Une grosse partie de nos personnalités nous vient de modèles personnels (nos pères par exemple) ou partagés (célébrité, personnage de livre/série/film) sur lesquels nous nous basons pour construire ce à quoi un homme doit ressembler. L'absence de modèle masculin nouveau, non-violent, capable d'amour est un frein énorme au développement d'une masculinité nouvelle.

Alors quoi ? En réalité, je n'ai pas vraiment de solution, si ce n'est de **décider de devenir soi-même le modèle qu'on aurait pu avoir**, en mettant nous-même le travail nécessaire au changement, en cherchant auprès de personnes capables de nous aider et de nous guider (et pas forcément des hommes) un repère, une validation, un regard critique sur notre développement, en acceptant de se tromper, de rater, de ne pas avoir l'énergie, en s'engageant dans une thérapie, en se renseignant, en apprenant, en écoutant. C'est un effort énorme, mais je ne peux pas me résigner à vivre une vie sans émotion et sans amour.



Impérialismes au 21ème siècle

Valentin Glineur

Selon de nombreuses personnes, les termes d'impérialisme et de colonialisme occidentaux sont de l'ordre du passé. Cependant, si c'était vraiment le cas, pourquoi est-ce que depuis 2001 la France a bombardé et occupé plus de 12 pays africains, tué ces 50 dernières années plus de 22 dirigeants africains, pourquoi est-ce que la Belgique a dépensé plus de 400 millions d'euros pour ses 19 ans d'opération en Afghanistan, vendu des armes à l'Arabie Saoudite, alors que cette dernière était entrain de commettre un génocide au Yémen, pourquoi est-ce qu'au Sahel, la coalition internationale, sensée protéger les civils des affreux terroristes, ont tué 1,4 fois plus de civils que ces derniers, bref, **pourquoi est-ce que de plus en plus de guerres sont menées dans des pays du Sud, par et/ou pour les pays occidentaux ?**

Avant de continuer, une petite clarification du terme d'impérialisme. Il sera utilisé ici comme un stade du capitalisme mondialisé où trois de ses caractéristiques principales sont " **1° La migration de la production vers des pays à bas salaires ou bien, 2° l'immigration d'ouvriers à bas salaires qu'ils peuvent exploiter à domicile** " et surtout une forme de mainmise économique, politique et/ou militaire des états impérialistes sur les pays du Sud. De plus, il est nécessaire afin de comprendre tous les enjeux de comment, et pourquoi est-ce que le capitalisme a eu besoin d'évoluer pour atteindre la forme qu'il possède actuellement.

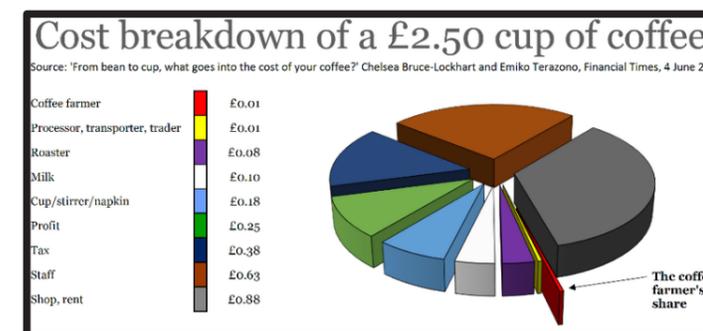
Comme tout mode de production, le capitalisme possède des contradictions internes, qui le forcent à évoluer. Par exemple l'intérêt des travailleur.euses à posséder un meilleur salaire, afin de vivre le plus correctement possible, et celui des actionnaires, patron.nes d'entreprise,... à faire en sorte que ce salaire soit le plus bas possible, afin de maximiser le taux de profit. Et c'est pour dépasser ces contradictions que **la production a déménagé vers les pays à bas salaire**, fait venir des travailleur.euses immigré.es pour les exploiter et les mettre en concurrence avec les autres,... Ceci permettant de minimiser les salaires, d'exploiter encore plus les travailleur.euses du Sud, étant donné qu'ils ne sont pas soumis.es aux mêmes lois du travail que nous, et afin d'empêcher toute révolte, ou du moins d'empêcher qu'elles mènent à des conséquences néfastes pour eux, les pays occidentaux utilisent toutes sortes de méthodes que l'on va voir après.

L'impérialisme dans une tasse de café

Le paragraphe qui suit (ainsi que l'article) a été écrit à l'aide des livres "L'impérialisme au 21ème siècle" et "Ce que tout travailleur doit savoir à propos de l'impérialisme" de John Smith. Dans ce dernier livre, l'auteur y consacre tout un chapitre afin de montrer à quel point notre société en dépend en prenant l'exemple d'une simple tasse de café. **Lorsqu'un.e occidental.e achète une tasse de café 3 euros, le fermier qui cultive et cueille le café ne reçoit qu'un centime.** De plus, avec la TVA, les impôts sur les bénéfices du magasin, ceux du.de la propriétaire des murs, et des autres fournisseur.euses de services, ainsi que sur les salaires des travailleur.euses, environ 40% du prix ira à l'État. Et donc, une des informations les plus cruciales données dans ce livre est que



le travail d'une personne exploitée du Sud, en plus de financer les industriel.les, finance aussi nos systèmes de Santé, nos écoles, nos moyens de transport,... Bref toutes ces choses si importantes qui ont été obtenues via des luttes progressistes. Ce qui, selon moi, montre **l'importance de mettre l'anti-impérialisme (et l'antiracisme) au centre de toutes nos luttes**, sans quoi tout progrès économique, ne se résumerait qu'à l'amélioration de nos conditions de vie au détriment de celles d'immigré.es, travailleur.euses du sud,... Et bien évidemment il en est de même pour les luttes "sociétales", sans quoi cela mènerait à des contradictions dont les seules personnes qui en souffriront, seront celles du Sud. (Les meilleurs exemples étant l'Afghanistan, la Libye, le Sahel,... et bien sûr l'actuelle lutte des Palestinien.nes face à la colonisation, l'apartheid, et les massacres perpétrés par Israël)



Quant aux moyens d'empêcher toute auto-organisation des pays exploités, les méthodes sont aussi diverses que cruelles; assassinat de chefs d'État, bombardements, occupations militaires, humiliations, tortures, viols, destruction de ville, blocus économiques, blocus médicaux,... Un exemple parmi tant d'autres est l'intervention de la France en Libye qui, selon des mails à Hillary Clinton rendus publics sur Wikileaks, était motivée par la volonté d'empêcher Kadhafi de créer une monnaie africaine indépendante de l'euro et du dollar, et qui aurait pu permettre de sortir l'Afrique de la logique de la dette. Et tout ça, au nom de nos valeurs et de nos intérêts économiques. Il suffit de voir ce qu'il se passe au Niger, ou bien le projet de Total en Ouganda (ou plus de 100 000 personnes doivent être déplacées de force). De plus s'ajoutent le marché des armes, le business de reconstruction de pays détruits (Le directeur du MEDEF a par exemple estimé à 200 milliards de dollars le marché de reconstruction de la Libye). Bref, tous ces exemples pour se rendre compte que oui, **l'Impérialisme est bien de notre temps et de notre lieu.**

Sources :

- les deux livres de John Smith que je recommande vivement (surtout le livre " Ce que tout travailleur doit savoir à propos de l'impérialisme " qui est introductif et plus simple que l'autre)
- Youtube : "L' IMPÉRIALISME FRANÇAIS : 100 000 MORTS EN 20 ANS ? (Pourquoi ?) - Juste Wissam"
- <https://www.contretemps.eu/imperialisme-21e-siecle/>

Perseverance

Hugo Testa

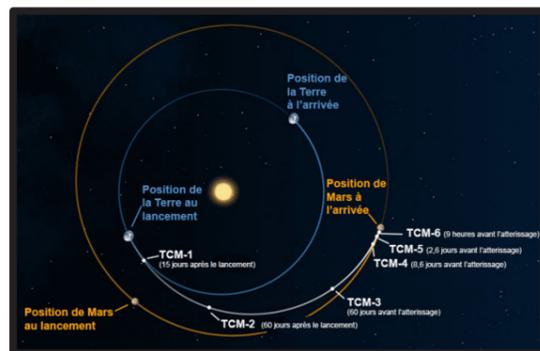
C'ÉTAIT IL Y A... ET NOTRE MONDE ACTUEL EN DÉPEND !

La Persévérance pourrait-elle permettre de trouver des traces de vie passée sur Mars ?

Sommes-nous seuls dans l'Univers ? Y a-t-il eu de la vie ailleurs dans notre système solaire ? Ces questions tant philosophiques que scientifiques nous intriguent depuis des milliers d'années. Les récentes avancées dans l'exploration spatiale ont déjà donné des éléments de réponse et des pistes sur lesquelles investiguer davantage. Dans cet article, nous nous intéresserons à l'exploration de la planète Mars et à ses objectifs. En particulier, nous parlerons de **la mission Mars 2020** ayant mené à l'amarsissage avec succès de l'astromobile très médiatisé **Perseverance le 18 février 2021**. C'était il y a déjà 3 ans !

Aspects généraux de la mission Mars 2020

Perseverance a été lancée le 30 juillet 2020 de Cap Canaveral et a amarsi **203 jours** plus tard après avoir parcouru **472 millions de kilomètres**... Il s'agit d'une réelle prouesse technologique réalisée par la NASA car le trajet est long et périlleux, allant du lancement à l'amarsissage en douceur, en passant par les différentes mises en orbite et l'arrivée dans l'atmosphère martienne.



Avant Perseverance

Le succès de l'amarsissage sans dommage de Perseverance est à considérer dans un cadre bien plus large que la mission Mars 2020. En effet, l'envoi de rovers vers la planète Mars se fait depuis des décennies et a connu tantôt de grands succès et tantôt des échecs cuisants, en particulier durant la Guerre froide et la course à l'espace.

La première mission réussie dans l'exploration de Mars est la mise en orbite par la NASA du Mariner 9 en novembre **1971** qui a permis de cartographier 70% de la planète rouge. Il s'en est suivi l'importante mission Viking en juillet 1976 consistant en l'amarsissage de 2 rovers (immobiles mais fournissant les premières images in situ) et la mise en orbite de deux satellites autour de Mars. Cette mission, qui s'est avéré être une réussite totale pour les Etats-Unis, a entre autres permis de détecter des traces révélant la présence passée d'eau liquide, une condition nécessaire à la vie. Depuis lors, déterminer si une forme de vie a pu exister sur Mars est devenu un des objectifs principaux des missions sur la planète rouge.

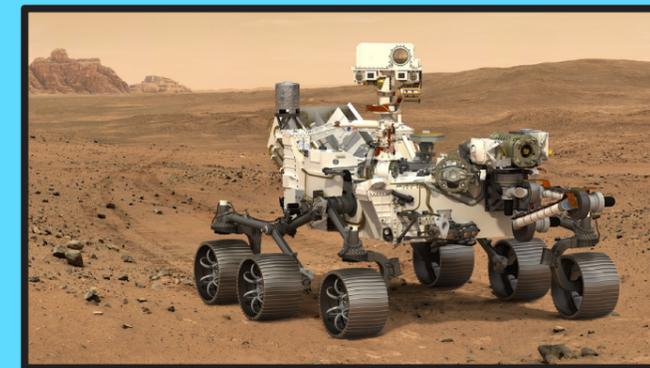
Il a ensuite fallu attendre juillet 1996 pour voir le premier astromobile sur Mars : le robot Sojourner a parcouru une centaine de mètres sur le sol martien avant que la transmission avec la Terre ne soit coupée. Enfin, les premiers astromobiles fonctionnels, Sprint et Opportunity, ont démarré leur exploration du sol martien en janvier 2004, suivis par **Curiosity en 2012** (toujours en activité). Notons que la NASA espérait que le rover Opportunity parcoure au moins une distance de 600m avant de perdre son signal ; il est finalement resté actif jusqu'en juin 2018 **au bout d'un périple de 44km !**



Objectifs et état de la mission Mars 2020

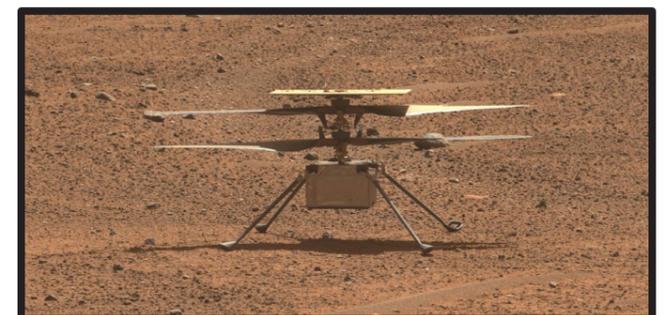
Malgré l'engouement dû à la forte médiatisation autour de Perseverance, il ne s'agit donc pas du premier astromobile fonctionnel sur Mars. Néanmoins, ses objectifs et les moyens technologiques mis en place pour y parvenir diffèrent des précédentes missions. En effet, l'objectif de Perseverance est double : en plus de déterminer selon plusieurs méthodes si une forme de vie a pu exister sur Mars, le rover a également pour but de prélever des échantillons de sol et de roches martiens en vue de les étudier ultérieurement sur Terre. Le lieu de son amarsissage n'est d'ailleurs pas anodin : **le cratère de Jezero a abrité il y a 3,6 milliards d'années un lac permanent et conserve des traces de plusieurs deltas de rivière.**

Perseverance dispose d'une multitude de capteurs et d'instruments, dont la simple énumération remplirait tout l'Engrenage, pour une masse d'environ une tonne.



Pour se déplacer, l'astromobile peut compter sur ses caméras pour le guider, mais également, pour les premiers jours de la mission, **sur son fidèle ami Ingenuity**. C'est un hélicoptère de 2kg capable d'effectuer des vols de reconnaissance dans l'atmosphère martienne, beaucoup moins dense que sur Terre et avec des conditions de gravité différentes. En plus de capter des images inédites, il peut communiquer à Perseverance le chemin optimal à emprunter pour ne pas subir de dommage d'une part et pour récolter des échantillons pertinents d'autre part. En raison de la distance avec la Terre et par conséquent du délai de la communication entre les deux planètes, le pilotage des deux engins doit être complètement autonome. Ce premier

prototype d'hélicoptère martien **a volé 72 fois et parcouru 17km** avant d'être jugé inutilisable par la NASA ce 25 janvier 2024 à cause de son endommagement au niveau du rotor. **Il était initialement conçu pour effectuer 5 vols !**



En bref...

Une autre technologie que cette mission permet de tester sur Mars est une machine capable de produire de l'oxygène à partir de l'atmosphère martien en vue d'une future mission habitée.

Perseverance peut récupérer au total 43 échantillons de roches localisées sur des sites prédéterminés. Ces échantillons sont placés dans des tubes cylindriques en titane de 15cm de long laissés à des endroits précis. Une prochaine mission devrait voir le jour à l'**horizon 2030** pour rapatrier ces précieuses trouvailles sur Terre. Le jour où cet article a été écrit, au sol 1059 (nombre de jours passés sur Mars), **Perseverance a effectué 23 prélèvements sur une distance totale de 24,85km.** La photo à droite montre le parcours du rover depuis son arrivée et son premier prélèvement (sample_num: 1). Cette carte interactive provient du site de la NASA mars.nasa.gov et donne la position de Perseverance (et Ingenuity à présent à l'arrêt) au jour le jour.

En résumé, la mission Mars 2020 est un nouveau succès retentissant pour la NASA, mais également une avancée majeure vers les premières missions habitées sur Mars. L'impressionnant arsenal technologique à bord de Perseverance permettra peut-être d'obtenir de plus amples explications sur l'Histoire de la planète rouge et, qui sait, **de révéler l'existence passée de la première forme de vie extraterrestre jamais trouvée...**

Hugo Testa (Shtömal)



Fun facts sur la planète Mars

- 1 journée martienne équivaut à 1,027 jour terrestre.
- 1 année martienne compte 668,6 jours martiens. Les petits martiens ont donc 3 années bissextiles par 5 ans dans leur calendrier, c'est une vraie galère...
- La température moyenne sur Mars est de -53°C, allant de -128°C pendant la nuit à 27°C au niveau de l'équateur à midi. En comparaison, la ville de Yakoutsk en Sibérie, qui est la plus froide de la Terre, a une température moyenne sur l'année de -8,0°C, avec le jour le plus froid jamais enregistré à -64°C.
- Le rayon de la planète Mars fait à peu près la moitié de celui de la Terre : ils mesurent respectivement environ 3390km et 6371km.
- L'accélération gravitationnelle moyenne (g) sur Mars est environ de 3,72 m/s², soit 38% de la pesanteur terrestre. Newton aurait eu le temps de terminer tranquillement sa sieste avant que la pomme ne lui tombe sur la tête...
- Une fenêtre de lancement vers Mars se présente en moyenne tous les 26 mois (pour les années entre 2012 et 2024), c'est-à-dire que durant une courte période, la Terre et Mars sont dans une position telle que le trajet consommerait le moins de carburant possible. En 2020, la fenêtre de lancement s'étendait du 17 juillet au 11 août. Les Emirats arabes unis et la Chine ont d'ailleurs envoyé leur orbiteur vers Mars, respectivement le 19 juillet pour Hope et le 23 juillet pour Tianwen 1.

URL du site Web : <https://mars.nasa.gov/mars2020/mission/where-is-the-rover/>

Blowie

La misandrie

Je suis moi-même une fervente utilisatrice du "brûlons les hommes", mais j'aimerais aujourd'hui mener une réflexion plus profonde sur l'utilité et la **pertinence de cette misandrie.**

Pour commencer par le commencement, la misandrie c'est quoi. Dans les dictionnaires officiels du français comme le Larousse ou le Robert, la misandrie est définie comme étant « le fait d'éprouver de l'aversion, du mépris, de la haine pour les individus masculins. ». C'est considéré comme « l'adjointe » de la misogynie, donc comme son opposé dans le sens où on y oppose les genres masculins et féminins. De là, on peut directement se poser la question de la pertinence et l'utilité de la misandrie en tant qu'adjointe de la misogynie. Est-ce que reproduire ces mêmes comportements ne serait pas contre productif, ne serions-nous pas en train de faire fausse route et de devenir **the very thing we swore to destroy ?**

Pour bien répondre à cette question il est important de recontextualiser la misandrie par rapport à la misogynie et le sexisme. Le sexisme c'est quelque chose de systémique. **La misandrie, elle, ne l'est pas.** Ce n'est pas quelque chose auquel on a été formatées inconsciemment tout au long de notre vie, c'est une réponse au sexisme qui lui nous a été formaté, à toutes les violences que certaines femmes et personnes non cis masculines ont pu subir. S'il n'y avait pas eu de sexisme il n'y aurait pas eu de misandrie, mais on ne peut pas dire l'inverse. Les dictionnaires officiels définissent la misandrie comme la misogynie mais en inversant les genres, c'est à dire en la définissant comme la haine de l'homme. Mais dans la réalité, **il s'agit plutôt d'une peur de l'homme, et d'une protection.**

De par cette différence de définition on peut déjà dire que non, on n'est pas entrain de devenir the very thing we swore to destroy, du moins pas pour le moment.

La misandrie, contrairement au sexisme, ne s'exprime pas de manière hostile. Le sexisme hostile c'est un sexisme qui s'exprime de manière dangereuse, c'est à dire par violence, par agression ou par harcèlement. Par exemple il n'y a pas de meurtres commis par des personnes misandres pour des raisons misandres, alors que par des personnes sexistes pour causes sexistes, bien trop. La principale conséquence de la misandrie c'est le fait d'éviter les hommes, simplement pour se protéger. Une personne misandre ne va pas attaquer, harceler ou violer un homme, elle va simplement s'en détacher. Contrairement au machisme, le féminisme n'a jamais tué personne. La façon la plus extrême qu'une personne misandre va avoir de montrer ses points de vue ce sera par la communication.

C'est de la survie, écarter le danger pour se protéger et ne plus être face à des potentiels agresseurs.

Contrairement du coup au sexisme qui s'exprime la plupart du temps de manière violente et discriminante, la misandrie elle s'exprime plutôt de manière ironique, comme nous quand on dit qu'il faut brûler les hommes. On sait évidemment qu'il ne faut pas littéralement brûler les hommes, mais c'est une forme d'expression et de raisonnement par l'absurde. Cette misandrie ironique permet d'exagérer à l'extrême nos positions pour en montrer l'absurde et le ridicule du sexisme justement. Mais du coup, même si la misandrie peut être considérée comme plus légitime que le sexisme,

ça n'en retire pas la question du coup pour quoi faire, est ce que c'est nécessaire, **et est-ce que ce ne serait pas contre productif ?**

Déjà, l'idée derrière la misandrie c'est de renverser les inégalités pour rééquilibrer la balance et enfin arriver à une société égalitaire, ce qui n'est pas le cas de la misogynie.

Mais, l'idée derrière le féminisme par contre, c'est d'arriver à une égalité des genres, quelles qu'ils soient. Promouvoir une dissonance entre les hommes et les autres genres ce serait aller contre les principes fondamentaux de l'égalité des genres. De là on peut dire que le féminisme et la misandrie ne sont pas compatibles. Comment est-ce possible de se battre pour l'égalité des genres de façon constructive en laissant tout un genre à l'abandon, sans traiter chaque individu pour ce qu'il est mais par rapport à son genre. Dans l'essence, **chaque forme de déséquilibre va à l'encontre de l'égalité des genres**, le déséquilibre ici étant envers les hommes.

La misandrie peut aussi pour certaines être une façon d'exprimer de la vengeance envers ceux qui nous ont opprimés pendant des siècles. Mais est-ce qu'exprimer cette vengeance ne serait pas contre productif ? On va vivre avec les hommes jusqu'à ce que le soleil explose, **ne faudrait-il pas apprendre à vivre avec sans considération du genre ?**

Les enfants apprennent ce qu'on leur dit depuis qu'ils apprennent à entendre, c'est pourquoi les changements prennent tant de temps, parce que réellement déconstruire des biais passe par des générations qui se transmettent des nouvelles valeurs. Même sous forme ironique, est-ce qu'un enfant qui grandit sous les remarques misandres ne va-t-il pas reproduire ce que nous avons subi et essayons de combattre?

La misandrie, même ironique et banale, peut aussi nuire aux vrais alliés. D'après la misandrie et l'expression qu'on en fait, un homme ne peut être un allié ou un bon allié, il est par défaut un ennemi. Descendre tous les

hommes de la même façon, ce serait injuste pour ceux qui essaient sincèrement d'être des vrais alliés comme on l'attend. **Ça pourrait les décourager à nous encourager dans notre lutte.** Ça pourrait nous donner une mauvaise image et décrédibiliser notre cause.

Mais, **est-ce que critiquer la misandrie ce ne serait pas une forme de misogynie ?**

Essayer de se rendre victime d'un système misandre qui en réalité n'existe pas réellement, car à nouveau, aucun homme ou presque n'aura à se plaindre de subir des discriminations et du sexisme systémique de par son genre, ce ne serait pas ça la réelle misogynie ? Les male tears c'est une expression ironique et misandre, qui se moque des hommes cisgenres hétérosexuels qui se plaignent de leur position soi-disant discriminées dans la société, sans assumer ou sans se rendre compte de leur position privilégiée. C'est bien mignon donc de male tearer parce qu'on les évite seulement, par leur propre faute, alors qu'eux nous ont violé, torturé et tué depuis des siècles..

Est-ce que critiquer la misandrie ce ne serait pas une façon de nous faire taire ?

C'est bien connu que le féminisme, ça dérange. En étant misandre, même de façon ironique, on met en lumière les hommes et ce qu'on leur reproche. Pendant longtemps, les femmes qui osaient parler de la condition féminine et de la domination masculine se faisaient immédiatement traiter de misandre, c'était une façon de silencer et de décrédibiliser leurs discours. Ne serait-ce pas la misogynie qui a inventé la misandrie, en la confondant avec la colère des femmes.

Voici un extrait du SCUM Manifesto de **Valerie Solanas**, un manifeste féministe écrit en **1967** :

« Vivre dans cette société, c'est au mieux y mourir d'ennui. Rien dans cette société ne concerne les femmes. Alors, à toutes celles qui ont un brin de civisme, le sens des responsabilités et celui de la rigolade, il ne reste qu'à renverser le gouvernement, en finir avec le l'argent, instaurer l'automation à tous les niveaux et supprimer le

sexe masculin. [...] Le mâle est un accident biologique ; le gène Y (mâle) n'est qu'un gène X (femelle) incomplet, une série incomplète de chromosomes. En d'autres termes, l'homme est une femme manquée, une fausse couche ambulante, un avorton congénital. Être homme c'est avoir quelque chose en moins, c'est avoir une sensibilité limitée. La virilité est une déficience organique, et les hommes sont des êtres affectivement infirmes »

Valerie Solanas a pendant longtemps été un modèle de misandrie par excellence, et ce manifeste a énormément choqué, comme un manifeste extrémiste et dangereux. Elle a même fini par tenter d'assassiner Andy Warhol. Mais quand on creuse un peu, on peut voir que même ce mépris et cette haine envers les hommes qu'elle exprime dans son manifeste prend sa source dans le sexisme qu'elle a pu subir. Valerie Solanas a pendant longtemps été victime d'inceste de la part de son père, a été battue par son grand-père, et a été forcée à se prostituer pendant les premières années de sa vie.

Ceux qui ont crié au scandale suite à ce manifeste ont-ils vraiment réalisé qu'il s'agissait d'une **satire inversée de ce que les hommes font vivre aux femmes depuis des siècles ?**

Malheureusement, la misandrie a été utilisée comme un moyen de décrédibiliser et discréditer le féminisme et ses objectifs, en appuyant le stéréotype que les femmes sont des haineuses d'hommes, et veulent seulement être le « sexe fort ». Ce ne serait pas un désir de vengeance mais plutôt un moyen d'accéder à une société égalitaire, mais est-ce vraiment un bon moyen ?

Ce sont donc pleins de questions non répondues et des avis divergents. La misandrie est-elle légitime ? Fait-elle avancer les choses ? Est-ce que le féminisme et la misandrie peuvent coexister ? Est-ce qu'on ne serait pas en train de devenir ce qu'on essaie de combattre ? Est-ce qu'être misandre par vengeance c'est juste ? Est-ce que la misandrie décrédibilise le féminisme ? Est-ce qu'accuser de misandrie est une forme de misogynie ? **Je laisse donc la porte aux réflexions très ouverte, et vive les femmes.**

Sources

Gautier, Anastacia. "Qu'est-Ce Que La Misandrie et Ses Conséquences ?" Les Éclaireuses. October 5, 2021. <https://www.leseclaireuses.com/bien-etre/psycho/misandrie-br7.html>

Hess, Amanda. "L'essor de La Misandrie Ironique." Slate. September 17, 2014. <https://www.slate.fr/story/91069/misandrie-ironique-feminisme-male-tears>

Mazurette, Maïa. "Misandrie, C'est Pas Bientôt Fini, Oui ?" GQ. September 30, 2019. <https://www.gqmagazine.fr/sexe/article/misandrie-cest-pas-bientot-fini-oui>

Lorriaux, Aude. "Le Féminisme Traite Mal Les Hommes. Et C'est Mauvais Pour Le Féminisme." Slate. July 1, 2016. <https://www.slate.fr/story/120465/feminisme-misandrie>

Lucille. "La Misandrie, Qu'est-Ce Que C'est?" Comprendre Le Féminisme. September 15, 2022. <https://www.comprendrelefeminisme.fr/misandrie/>

Pereira, Elsa. "La Misandrie Est-Elle l'Avenir Du Féminisme ?" Sorocité. October 30, 2020. <https://sorocite.com/2020/10/30/la-misandrie-est-elle-lavenir-du-feminisme/>

"La misandrie : l'autre face du sexisme." Hoministe. n.d. <https://www.hoministe.com/misandrie.html>

"Réflexion Sur La Misandrie : Féminisme Extrême Ou Anti-Féminisme ?" Topolitique. n.d. <https://topolitique.ch/2022/11/28/reflexion-sur-la-misandrie-feminisme-extreme-ou-anti-feminisme/>

Connais-tu les animaux de ta région ?

Balthazar

La vie, la fête estudiantine, les études, les paris sportif et planifier sa session d'août, ..., c'est beau tout cela. Mais pas autant que notre grande mère à tous : **DAME NATURE !**

Alors non, je ne vais pas te vendre un kit pour transformer tes toilettes en chiottes turques eco-responsable (j'ai une âme qd même), mais on va tester ta culture PLUS QUE DEMANDEE sur la faune et la flore qui t'entoure. Voici quelques questions sur des animaux que tu as sûrement croisés à l'ULB ou sur Bx.

1° Le Tamanoir

Le tamanoir est un Pilosa de la classe des Mammalia (comme tu le sais sûrement). Pour le contexte, il serait d'origine de l'Amérique du Sud et très moche.

Q1 : Quelle est la caractéristique prédominante chez ce prédateur redouté ?

- a) Sa fausse fourrure, qui est en réalité des pics servant à attaquer et à se défendre.
- b) Une enhaurme langue extensible qui lui permet de rouler des pelles comme un pro et accessoirement de manger.
- c) Une production de toxine très particulière qui paralyse ses proies (voir les tue). Cette toxine est libérée par sécrétion corporal.
- d) Aucune des trois propositions, ce truc existe pas.

Q2 : A quel fruit de l'application fruitz peut-on résumer sa vie affective ?

- a) Cerise : C'est un grand romantique qui chercher son âme soeur. Une fois trouvée, il fonde une famille et forme un clan qui ne se sépare pratiquement pas.
- b) Raisin : Il partage volontiers un repas avec un membre du sexe opposé mais ne cherche qu'à faire passer le temps. Rien de plus.

c) Pastèque : Il cherche une relation simple mais sans pépins (lol). Aux moindres problèmes survenant, le couple s'effondre et les enfants sont livrés à eux-mêmes.

d) Pêche : La vie en couple ce n'est pas pour lui. C'est un solidaire endurcit qui ne cherche de compagnon que pour la reproduction et repart vivre seul très vite après.

Q3 : Existe-t-il un pokemon basé sur cet animal ?

- a) Bien sûr que oui tocard, même que c'est la 5e génération, révise tes classiques stp.
- b) Et puis quoi encore ? Pourquoi pas un pokemon que le blobfish tant qu'on y est.
- c) Sûrement, ils ont plus d'idées de nos jours ...
- d) Pokekwa ?

2° Le Fugu

C'est le fameux poisson qui permet de faire une popo de respiration dans minecraft. Il est aussi connu pour gonfler quand il se sent menacer. C'est un système de défense, un peu comme toi qui fait le mort à un oral quand t'avais pas prévu la question sur cette ptn d'interprétation des pertes de magnétisation.

Q1 : Quelle partie du Poisson Globe est toxique ?

- a) Le foie
- b) Les ovaires
- c) Les intestins
- d) La peau
- e) Tout

Q2 : Laquelle/Lesquelles de ces information est/sont correctes ?

- a) Le Fugu (le nom japonais) tire son nom du bruit spécifique qu'il fait en se gonflant
- b) Les samourais et l'Empereur avait interdiction légale d'en manger par mesure de sécurité
- c) Il est autorisé d'en préparer/cuisiner mais seulement par des chefs autorisés
- d) Il existe une série dans laquelle le héros principal est un Fugu

Q3 : Le poison libéré par ce poisson est :

- a) Violent mais thermolabile (si on chauffe l'endroit d'injection le venin est détruit par la chaleur)
- b) Hautement psychédélique
- c) Mortel et ne possède pas d'antidote
- d) Plus dangereux qu'un Pif Paf Pouf à la pêche-melbuche

3° L'Hétérocéphale

L'hétérocéphale est un rongeur qui mange principalement des racines. Notre dernier ancêtre commun serait les premiers mammifères placentaires, ce qui remonte à 200 000 ans.

Q1 : Sous quel autre nom est connu l'Hétérocéphale ?

- a) Talpa europaea Linnaeus



- b) Megaklothovirus horridgei
- c) Le rat-taube nu
- d) Le rat rongé

Q2 : Quels sont les « super-pouvoirs » de ce rongeur ?

- a) Il est insensible à la douleur
- b) Il ne vieillit pas (comme les méduses)
- c) Il détruit les records d'apnée humain
- d) Ses larmes permettent de guérir de certaines infections

Q3 : Quelles suites d'adjectif le décrit le mieux ?

- a) Frippé, inceste, aveugle
- b) Musclé, Sonar, braconnage
- c) Sociable, vénéneux, troglodyte
- d) Fêtard, psychédélique, veinard

4° Le cochon des mers

Ce machin n'a rien d'un cochon, on dirait plutôt un parasite marin. Pas grand-chose à dire de plus que tu ne connais pas déjà.

Q1 : Dans quelle famille se classe cet animal ?

- a) Elpidiidae
- b) Amphibiens
- c) Chéphalopodes
- d) T'es tjs en train de lire ?

Q2 : Vers quelles profondeurs vis-t-il ?

- a) C'est un piège, il vit sur la terre
- b) Entre 200 et 500m
- c) Entre 500 et 2500m
- d) Entre 2500m et 5000m
- e) Plus bas que le folklore du droit (6000m et plus)

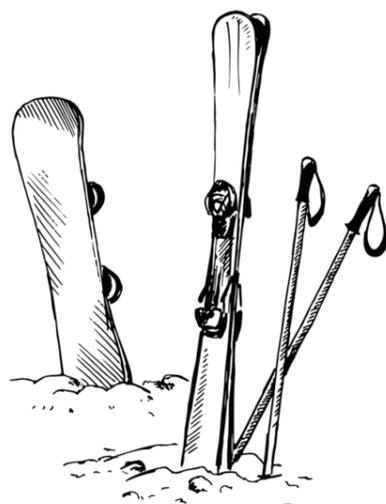
Q3 : Comment se cuisine cette chose ?

- a) BBQ avec une marinade de 24h
- b) Juste saisie de chaque pour garder le côté frais
- c) On le gobe comme un flan
- d) Personne n'a osé (en mm tps on dirait un pou géant)



**J'espère que tout ceci n'était qu'une révision pour toi (sinon c'est Solvay direct).
Si tu veux un épisode 2 hésite pas à répondre au sondage suivant.
A la revoyure, kis kis**

Pour ou contre un épisode 2 ? (mettre une croix, découper et envoyer aux délégué Engrenage)			
Pour :	Contre ceux qui sont contre :	Remboursement	Réponse d



Réponse : 1°) 1 : b, 2 : d, 3 : a ; 2°) 1 : e, 2 : b, c, 3 : c ; 3°) 1 : c, 2 : a, b, c, 3 : a ; 4°) 1 : a, 2 : e, 3 : d



Guides explicatifs des expressions du Cercle (part 1)

Lorsqu'on se balade dans les couloirs du U, on se rend vite compte que beaucoup d'entre vous utilisent une ribambelle d'expressions aussi bien gestuelles qu'orales à toutes les sauces et les accompagnements. Mais sais-tu réellement d'où elles proviennent et quel est leur sens le plus profond ? Bien sûr que non, sommes-je bêtes ! Alors assieds-toi par terre et instruis-toi un peu, ça ne te fera pas de mal pour une fois !

1. 2 doigts

Pour revenir à la genèse de cette expression passe-partout, qui nous sauve de bien de situations compliquées/gênantes/cringe-malaise au quotidien, il faut remonter loin, très loin dans le cours de l'histoire. En effet, les premières traces de son utilisation, ou du moins de l'expression qui semble, selon les meilleur.e.s expert.e.s (les pauvres ont perdu leur enfants), se rapprocher au plus de son ancêtre direct remonte à quelques millénaires au beau milieu de l'aire néo-gréco-eulerio-romino-filsaffono-litique, un peu tah lepok au final.

A l'époque, l'empire étant en pleine reconstruction après la guerre de 6-sessions (physique 2 avait eu franchement du mal à passer, pour au final se faire lever un 9, bref, miskine.). On avait besoin de reconstruire à grande vitesse les bâtiments des villes. Pour ce faire, **une grande quantité de béton était nécessaire** et son prix augmenta d'une manière plus ou moins analogue à une population de lapin.es en chaleur sur une île dépourvue de grands prédateurs (il s'agit ici d'une expérience de la pensée). Les contrefaçons de ce matériau des plus essentiels en construction se multiplièrent donc de façon ma foi fulgurante. Une des recettes de contrebande les plus utilisées, si bien pour ses atouts financiers que sa facilité de conception était composée sur base de seulement 2 ingrédients : **deux œufs et de l'ouate**. 2 oeufs seulement ??! EEET OUI, aussi fou que cela puisse paraître l'œuf est ce qu'on appelle un ingrédient intensif. C'est-à dire que son impact sur la recette ne dépend pas de la quantité qu'on y met. Dingue non ? Bref, revenons à nos bétons. Ce béton à base d'œuf et d'ouate donc ne possède cependant pas tous les avantages du monde. Il a même ce qu'on pourrait communément appeler un gros défaut : **il n'est absolument pas résistant au Coca !** Une seule goutte de la boisson aux reflets de pétrole brut suffirait à dissoudre toute une bâtisse construite de ce béton... Ce qui en fait un matériau très vulnérable surtout quand on connaît la consommation faraminente de **MAZOUTE** à l'époque. Ainsi, de fil en aiguille le nom de cette mixture de contrebande a évolué pour passer de : d'oeufs d'ouate, au nom plus répandu aujourd'hui : **deux doigts**. Désignant donc bien à l'origine un matériau de mauvaise manufacture et très peu résistant aux soirées ne serait-ce qu'un peu arrosées.

2. Fils Affone

Cette seconde ex[force par unité de surface] puise sa source non pas à spa mais aux quatre coins de notre royaume au début du **20ème siècle**. En effet, les pélo.tte.s qui étaient à l'unif vers 1900 adoraient se fracasser la gueule encore plus que maintenant, ce qui fait que le concours de roi/reine des bleu.e.s était tellement réputé que les deux immenses tas qui parvenaient à s'enquiller des litrons de bière plus vite que les autres ne gagnaient pas seulement le respect de leurs congénères, mais ils étaient également illico presto **promu.e.s délégué.e.s Bar !!** Par conséquent, les délégué.e.s bar de l'année en cours se rendaient chaque année au concours afin d'y encourager ceux qu'ils voulaient voir leur succéder. On pouvait donc souvent les y entendre hurler façon Nelson Monfort à leurs chouchous **"AFFONNE FISSA, AFFONNE FISSA !"** pour encourager ceux-ci. Cette expression perdura sous cette forme jusqu'au début des années 2000, qui avec l'arrivée du verlan a vu se transformer l'expression en celle qu'on connaît **au jour d'aujourd'hui** (je sais que c'est un pléonasme mais je m'en fous).

3. Pas hésiter

Pour tenter de comprendre comment tout le monde en est arrivé à ponctuer chaque phrase par "pas hésiter à pas hésiter de pas hésiter", les pistes sont multiples. La principale d'entre elles nous amène aux **Antilles en 1984**, année durant laquelle Jean Kluger, de son nom complet Jean Kluger, a composé la célèbre chanson de la Compagnie Créole **"pas hésiter au bal masqué"**. La chanson fut un tel banger, que Quincy Jones, le producteur de Michael Jackson, a demandé à la compagnie antillaise de changer les paroles et de retirer le "pas hésiter" afin que la chanson soit un peu moins entraînante et n'empiète pas sur le futur succès de Thriller qui devait sortir l'année d'après. Cependant, en 2008, la chanson originale est reprise à la **Revue Polytechnique**, lançant ainsi à toute berzingue l'expression "pas hésiter" dans le jargon des étudiants de polytech'.

La Compagnie Creole - Pas hésiter au bal Masqué

Pas, pas hésiter ohé, ohé
Elle danse, elle danse, elle danse pas hésiter
Elle ne peut pas s'arrêter, ohé, ohé
De pas hésiter à hésiter au bal masqué
Pas, pas hésiter ohé, ohé
Hésiter, pas hésiter au bal masqué
Elle ne peut pas s'arrêter, ohé, ohé
D'hésiter à hésiter en hésitant pour
hésiteeeeeeeer



4. Mazette

Bon certes il se peut qu'on ait pas assez croisé les sources sur les 3 premières expressions, et que par conséquent la véracité des faits énoncés ne se trouvent pas dans un intervalle de confiance de 95%. Comme on veut malgré tout que tu repartes avec un peu de savoir après la lecture de cet article, **on va finir sur une vraie explication**.

Pour comprendre d'où vient cette expression, il faut se rendre dans **le village de Sappada dans les Alpes italiennes** (si tu vois pas où c'est, en gros quand t'es à la Foux d'Allos, tu prends le télésiège qui monte à la tête du Vescal, tu descends la rouge à droite dans le vallon du Pouret jusqu'au télésiège des Agneliers, et t'as plus qu'à suivre la piste du Peguiou jusqu'en bas). Là tu dois sûrement te demander **"quel est donc le lien entre ce village et Mazette ?"**. Premièrement, un peu de patience j'y viens dans 2 secondes, et deuxièmement si tu te poses vraiment cette question ça veut dire que t'es en train de lire premier degré un article de l'Engrenage, auquel cas je te conseille de rapido remettre toute ta vie en question parce que t'es sans nul doute au bord d'une grave dépression my amigo. Fin bref revenons à nos gloutons, je reprends. C'est dans ce village de Sappada qu'à lieu tous les 3 ans **le concours de collection de pommes de pin d'élevage**, concours très réputé et très bien récompensé dans la région. Et là ou c'est fou, c'est qu'en Plodarisch, le dialecte local, le pin de montagne (pinus mugo) est appelé "une zètte" (ya 0 vanne pour le coup tu peux aller check). Par conséquent, les gens avaient l'habitude de remettre le résultat du concours sur leur pin et on entendait souvent dire **"youi j'ai gagné, c'est grâce à ma zètte"**, **"oh non j'ai perdu, c'est à cause de ma zètte"**. A force d'usage, l'expression s'est contractée pour finalement nous laisser avec **"mazette"**.



Voilà mon boug on espère qu'on a pu t'éclairer un peu sur le sens et l'origine de ces 4 expressions. Maintenant, tu pourras frimer au cercle en expliquant à tout le monde le pourquoi du comment on en est arrivé là, car comme on dit : **le savoir, c'est comme la confiture, à la différence près que l'un est un concept qui a trait à la connaissance alors que l'autre est une mixture à base de fruit.**

Tu seras vapeur

Victor
De Laveleye

Tu seras vapeur, chevalier.

Vous aurez peut-être dernièrement, eu l'agréable surprise d'effluves fruitées vous chatouillant les naseaux de manière inopportune. Votre attention alors dirigée vers cette agréable, quoi qu'un peut envahissante, odeur, votre regard c'est posé sur l'objet qu'enfermait la main du quidam aux airs parfumés ; Il vape... Oui, jusque-là rien de bien nouveau on l'admettra ! Mais celle-ci, elle a quelque chose en plus... ou en moins ?

En effet, de nos jours, il n'y a plus qu'au ski qu'on côtoie la "puff", cette douce neige poudreuse graal

de tout skieur et skieuse, car depuis déjà une bonne dizaine d'année ont été inventées des cigarettes

jetables portant ce titre. Un phénomène pas si nouveau mais qui a connu une recrudescence particulière ces dernières années grâce à l'intermédiaire des réseaux sociaux et de la viralité de leurs nouveaux formats courts (tiktoks, shorts réels, ...). Un bref rappel pour les néophytes du concept : Il s'agit ici d'une **cigarette électronique** des plus basique contenant une batterie au lithium de plus ou moins 15 grammes, **un liquide aromatisé contenant de la nicotine ou non** et **un système de vaporisation du dit liquide**. Mais contrairement à son homologue, son usage, souvent compté en nombre de bouffées, est unique. Il n'est pas très difficile d'en pressentir **l'enjeu écologique**, des objets électroniques à usage unique, ça ne court pas les rues... Pourtant, même dans les milieux privilégiés ayant accès à une éducation qui les sensibilise généralement au propos, la puff s'est installée.

Le grand architecte de ce business plan aux valeurs morales douteuse sont **les lobbys du tabac**. Ne vous y trompez pas, le terme lobby ne se rapporte pas à une entité imaginaire non préméditée de personnes dont les

intérêts convergent. Le métier de lobbying, c'est s'arranger pour être au plus proche du consommateur et lui faire croire fermement en l'indispensabilité ou en la non-dangerosité de son produit. Ils en existent pour tout ; **le tabac, le sucre, les produits laitiers**, ... A qui n'a-t-on jamais dit que le lait était bon pour la santé et pour les os ? Les dangers du sucre, encore très méconnus, ne font surface que depuis très peu d'années. Tout ceci est le résultat de lobbys. Mais revenons à notre cigarette électronique jetable ; Les lobbys, incarnations même du capitalisme éviscéré, sont-ils les seuls à blâmés lorsqu'il s'agit de ce genre de produits ?

Dans le domaine des produits liés au tabac, nous sommes déjà fortement sensibilisés à l'impact qu'on leurs déchets sur la planète ce qui a pour effet une meilleure gestion de leurs mégots par une partie des consommateurs. Seulement, l'effet déculpabilisant de porter sur soit un cendrier portable nous fait souvent oublier que le cycle de vie de n'importe quel produit ne commence pas au moment où on l'achète et **pour le tabac, les problèmes socio-économiques sont nombreux bien avant la mise en paquet**. Entre les ouvriers sous-payés qui voient leur longévité diminuer et leur santé déperir à cause de la toxicité des produits utilisés et les forêts décimées afin d'y planter du tabac mais aussi d'avoir du bois de séchage, les impacts négatifs n'ont rien à envier aux mégots qui jonchent nos parcs.

Bien sûr, nombreuses sont les industries qui sont largement plus reprochables que le consommateur et la consommatrice lambda. Plusieurs états comptent/en ont déjà interdit la vente d'ailleurs, ce qui règle a priori le problème. Mais lorsqu'il s'agit de la communauté étudiante, symbole de notre futur, **la question de la culpabilité individuelle peut-elle quand même se poser ? L'offre ne ferait-elle pas que répondre à la demande ? A qui revient le devoir de l'exemple ?**

Issam
aka Flashdem

(Ice) Spice

Découvert au XVe siècle en Amérique Latine d'où il s'est répandu au reste de la planète, le piment est aujourd'hui un incontournable dans les cuisines du monde entier. Sauces, viande, chips, on en retrouve sous toutes les formes, et beaucoup en raffolent. Mais vous êtes vous déjà demandé.es ce qui rend cet aliment si particulier ?

Tout d'abord, **le "piquant" n'est pas un goût**, mais bien une sensation de brûlure provoquée par la **"capsaïcine"**, un composé chimique qu'on retrouve dans la chair du piment. Quand on mange un plat pimenté, cette capsaïcine se lie à des récepteurs qui se trouvent sur la langue, appelés "nocicepteurs". Ces récepteurs sont les mêmes que ceux qui réagissent à la chaleur, donc le cerveau reçoit le même signal que lorsqu'on a quelque chose de chaud sur la langue, d'où cette sensation de brûlure. Heureusement, ce n'est qu'une sensation, aucune chance donc de réellement se brûler la langue en consommant du piment.

Malgré le caractère désagréable de cette sensation de brûlure, la consommation d'aliments pimentés a explosé à partir du XXe siècle, avec la popularisation des cuisines asiatiques. Certains se sont retrouvés à l'hôpital, comme un américain de 34 ans qui a consommé un **"Carolina Reaper"**, considéré comme l'un des piments les plus forts du monde. D'autres en sont même morts, comme un adolescent de 14 ans qui a mangé la "chips la plus piquante du monde" dans le cadre d'un défi TikTok viral. Vomissements, diarrhées, migraines, brûlures d'estomac, vasoconstriction cérébrale, tous sont des symptômes potentiels liés à une consommation excessive de piment. Heureusement, on peut éviter tous ces symptômes en se contentant des piments en bas de ce que l'on appelle **"L'échelle de Scoville"**, qui classe les piments en fonction de leur taux de capsaïcine, et donc de leur puissance. Le tabasco qu'on retrouve dans le commerce se situe à environ 5000 Scoville, alors que le Carolina Reaper mentionné précédemment se situe lui à $1,5 \times 10^6$ Scoville, ce qui explique pourquoi sa consommation est dangereuse.

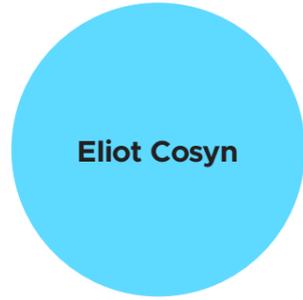
Bonus tip : Le meilleur moyen de se débarrasser de la sensation de brûlure si vous avez consommé trop de piment n'est pas de boire de l'eau, qui ne vas que répandre la capsaïcine dans votre bouche, mais d'ingurgiter un corps gras, comme **du lait ou encore de l'huile d'olive**, car la capsaïcine se dilue dans le gras et non dans l'eau.



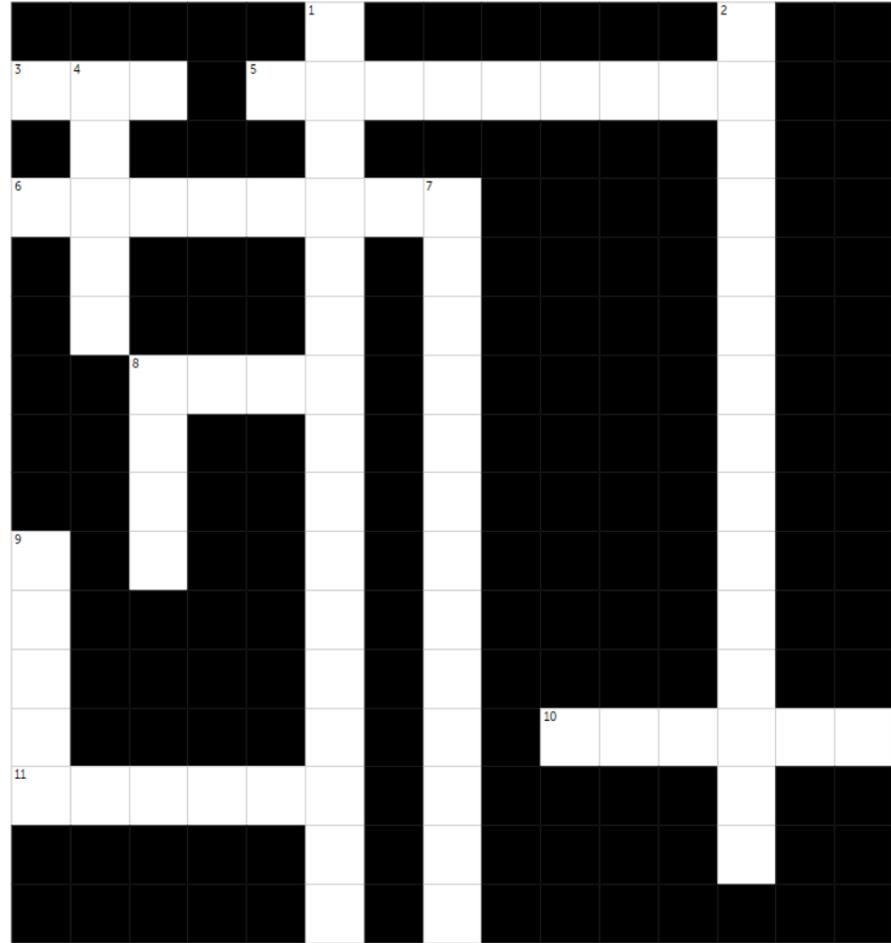
cf article précédent



Mots croisés ludiques



Eliot Cosyn

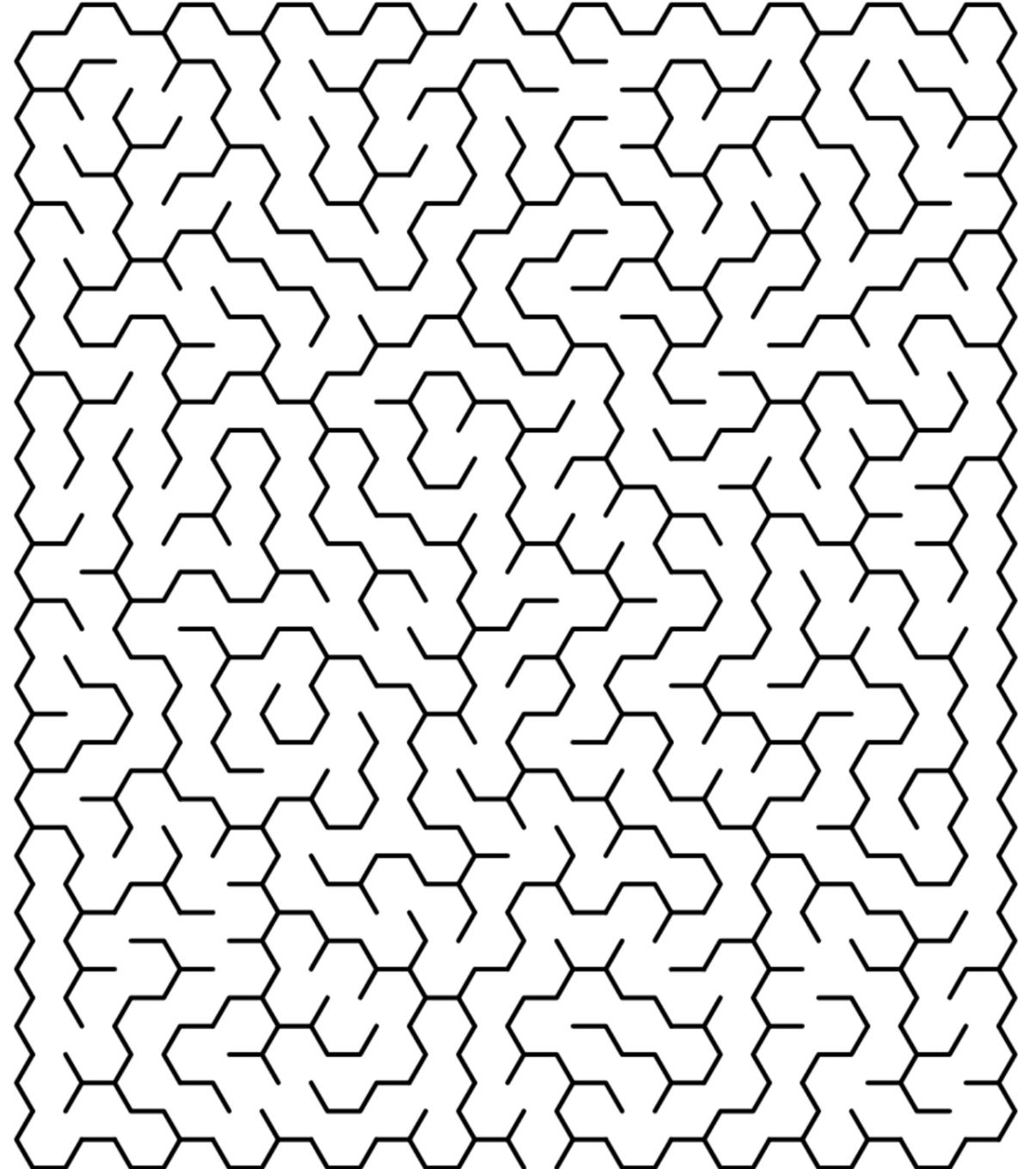


Horizontal	Vertical
3 N'arrivera jamais en Ludo	1 Conduire ou choisir il faut boire
5 Le surnom du Z en Ludo	2 Insupportable
6 Le seul event de la Ludo auquel personne ne va	4 Le perso du Z sur Smash
8 Depuis BTF on l'allume	7 Le tome 2 sort cette année
10 Quoi?	8 Quoi?
11 Tousser = Boire	9 Papa Ludo et Papa Bar



Balthazar

Labyrinthe



Mememes de l'AG mi-mandat



Julien Rousseau



Emile Seigneur



Astroboy



Achten



Paulina



Gary



Clarys

Comment tu restes motivée alors que tu flop ?



Achten



Julien Rousseau



Achille



Anastasia



Baptiste

Polyconfess



Lamasticot qui sort de bleusaille et arrive en labo elec en prévenant que «oui j'ai changé de groupe mais j'ai prévenu le prof» alors qu'elle est justement en train de parler au prof

Raphaël le délégué revue qui dit à Néo de se ramener à la St-V avec «ton peignoir, ta casquette et les badges»

Noémie après avoir servi un milkshake au bar et qui doit donc affoner : «nan mais je vais mourir tout le gaz va rentrer dans mes poumons»

«Je peux goûter ta carotte ?»
- Shifter Pro à Blowie à la St-Barbe -

Astroboy fier délégué Engrenage qui a pris + de perms Ludo (2) qu'un membre du comité Ludo (souvenez-vous en pour l'engrèrage)



Pierre l'échelle.

Le mail tout bonne ambi d'un prof de MA1 d'info :

Dear all,

The life of a University professor is full of surprises and unexpected events. This day proved it once again as I received today an entertaining Teams call from a student who has obviously enjoyed the St-V beer quite a lot, letting me know that the deadline for the part 2 of the project was today, and remarking that our beloved Saint-Verhaegen would have never accepted that.

I know that the concepts of time are rooted in deep mysteries of mother Nature that even my most esteemed colleagues from Physics have a hard time to grasp. Nevertheless, I don't think that one needs to be Stephen Hawking (famed author of « a brief history of time ») to fully grasp the concept of deadline: yes! it is possible to work "before" the actual day of the deadline, and since St-V has been occurring on Nov, 20th since 1834, I believe a bit of planning would have been possible. I know that most of you plan ahead, but apparently it's not the case for everybody.

This being said, I am a man of traditions, and who am I to go against the will of our beloved founder? As such, the deadline for part 2 of the project is moved to tomorrow, Nov, 21st at 23:59. This will allow everybody to complete this project, maybe with the help of a good dose of ibuprofen if need be...

Enjoy the party and stay safe!

Cheers

Gilles

PS: Yes, the deadline is moved for real. No, I haven't been drinking, this is me being my usual self.

Noémie dans son avis déleg pour la tréso : «les calculs ont l'air de tenir la route donc pour ça bravo»

Nono quand on lui demande si elle est chaude pour les interfac de basket : «j'ai monté les escaliers en skipping c'est bon»

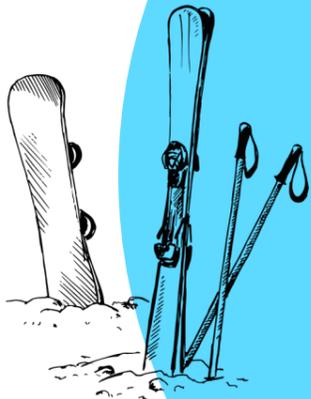


Le gardien du CP 30min avant le match



CLARYS Lacomble qui dit «Reddit je peux pas c'est trop raconter sa vie»

La chambre de boulo qui prend une amende de 100€ au ski pour avoir mis du Big Flo et Oli trop fort (mérité)



Missyle : «il est comme un échangeur d'autoroute, il a 4 bras»

Romain Graf qui a une petite faim pendant la soirée privée et qui lâche son meilleur croc dans le plafond

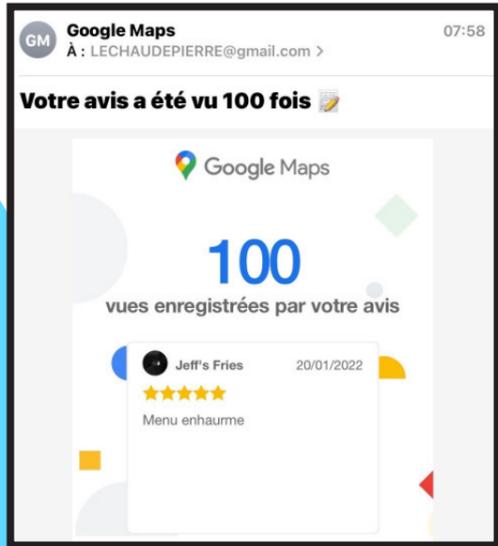


Chauve qui peut

Le chauve-feur



Henné fierté



L'avis google de Pierre sur Jeff's Fries qui perce



Y'a des génies qui sont arrivé.es trop tard pour la remontée et qui se sont déter à monter cette piste à pied (les pisteurs ont eu pitié et les ont ramené.es en motoneige)



Pierre Léchaudé : «Pour moi 4*6 c'est plus grand que 3*8 et pourtant c'est la même chose»

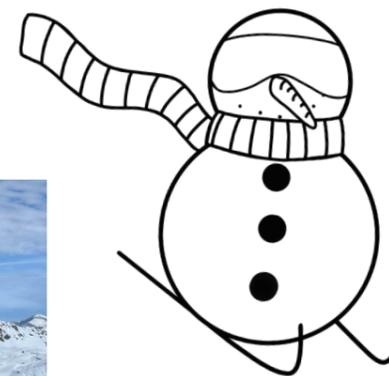


Boucherie dès la deuxième piste de la semaine

Joker a tapé son meilleur auto luigi sur scène en boîte de nuit à Tignes



Photos bonus du ski





Alice Manette



Baptiste Dupond



Charlotte Lamy



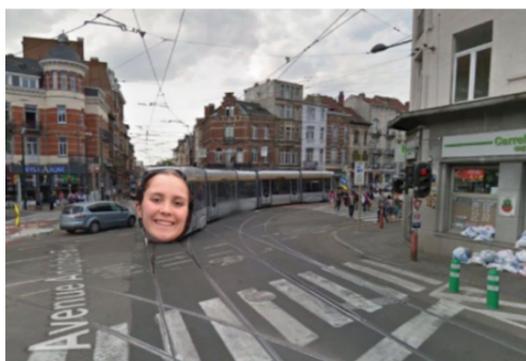
Maitre Guivms



Carie Chocotoff



Noémie Buyl



Nico l'alexandrin

Le récif de corail
 Eclaire la forêt des coraux abyssins
 Qui mêle, aux profondeurs tièdes de ses bassins,
 La bête épanouie et la vivante flore.

Et tout ce que le sel ou l'iode colore,
 Mousse, algue chevelue, anémones, oursins,
 Couvre de pourpre sombre, en somptueux dessins
 Le fond vermiculé du pâle madrépore.

De sa splendide écaille éteignant les émaux,
 Un grand poisson navigue à travers les rameaux ;
 Dans l'ombre transparente indolemment il rôde ;

Et brusquement, d'un coup de sa nageoire en feu,
 Il fait, par le cristal morne, immobile et bleu,
 Courir un frisson d'or, de nacre et d'émeraude.

Eliot Coussin



Sach'astroboy



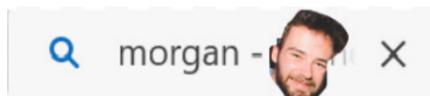
Valentin Glisseur



Victor De La Valette



Morgan L'onglet



Emma Minou



Enzo la lotte



Ioanna Ski à dos



Laylou



Louis Gigot



Pierre L'échaffaudage



Théau Collins



Stella je freine



Alexandre Achtung



Néo Cape et d'épée



Achille vainqueur

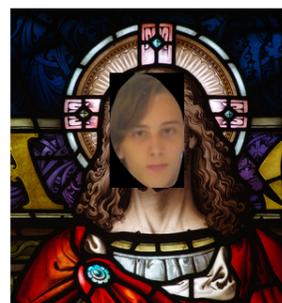


Romane A(roba)se

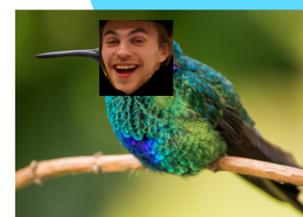


Duong-Anh tran H-1001

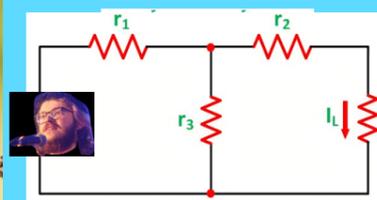
Emile le Seigneur



Julien Colibri



Alexander S-Thévenins

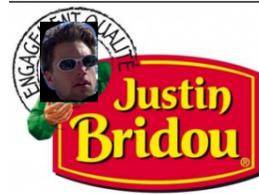


Camille Cauchy Schwarz

$$\left(\sum_{i=1}^n u_i v_i \right)^2 \leq \left(\sum_{i=1}^n u_i^2 \right) \left(\sum_{i=1}^n v_i^2 \right)$$



Maxence Justin Bridou



Adèle à Thys



Renaud Scharmeur



Romain Barefoot



Carle ! Thomas



Rafael L'oiseau



Felix Pesto Rosso



Claritz



Maxime Helau



Paulina Canada Dry(wulska)



Raphaël Ross s'endort



Marie Schasseur



Romain Graffiti



Romain Bakkerij



Anastasia De L'arbre



Rodolphe Vanille Ponche



Guillaume Peureux



Ro Marché d'Auderghem



Agnieszka Liloetstiz



