

# ENGRENAGE

## POST-SKI



**SUR UN MALENTENDU,  
QU'EST-CE QUI A MARCHÉ ?**

Par Mulette et Napalm

Jean-claude Dusse a dit un jour “Oublie que t’as aucune chance, vas-y fonce. On sait jamais, sur un malentendu ça peut marcher”. Cet engrenage est là justement pour vous rappeler ce qui a marché sur un malentendu, ce que le cp est capable de faire avec un peu de bière, un peu de portes, un peu de mulets, et à quel point ses délires sont capable de tous nous rapprocher. Les ragots sont de retour avec le best of de ce qu’ils ont dit et fait et les articles offrent toujours un peu de blagues beaux, comme on les aime.

Au ski, Proride a dit un jour, “PS: Les mulets ont marqué les esprits de toute la station.” En effet, du mulet spirituel à la perruque dégainée pour la soirée années ‘90-2000, les mulets ont été l’élément récurrent, autant pour les bacs que pour les masters. Le mulet de la Tone lui a valu un sponsoring de poudre protéinée et celui du Sirre un coming out auprès du frère gay d’un habitant de la station. Pour cette occasion, l’Engrenage post-ski que tu tiens entre tes mains contient en exclusivité une catégorie “Mulet”.

Tu n’étais pas au ski? Pas de souci! Cette édition était un prétexte pour tout notre comité pour apporter matière à ta réflexion ! Tu as de quoi décoder la politique Belge, soigneusement illustrée par les montages de Bulbutt, te pencher sur ce qu’il est advenu de notre liberté d’expression à

**Proride a dit un jour,  
“PS : Les mulets ont  
marqué les esprits de  
toute la station.”**

l’ULB expliquée par À Gauche, et de quoi suivre une recette digne d’une télé réalité afin de gagner des millions. Quoi de plus? La rubrique *Ingés qui* revient avec à l’affiche une femme ingénieure devenue pilote d’avion! La rubrique *Bonne Nouvelle*, accompagnée de sa collection de petites bonnes nouvelles de l’année 2019 se charge quant à elle d’égayer ta journée! Pierre Lambert (MECA-H200) nous a accordé de son temps pour nous expliquer l’étendue de son projet de dessin animé microscopique ayant gagné un titre au Guivress- euh Guinness World Record. Les délégués t’ont aussi écrit quelques lignes reprenant le pléthore d’événements qui t’attendent au Q2. Viens aussi te détendre en lâchant un sous marin russe dans tes chiottes avec nos nouveaux jeux, Quizz et BD! Tu l’auras compris, encore un Engrenage diversifié afin que tu trouves le petit article qui te correspond.

**Tes engreneuses,  
Napalm et Mulette**



# SOMMAIRE

## LES MOTS DES DÉLÉGUÉS

Le Mot du Président .....	4
Aqualibi CPx C\$ .....	6
Le Mot du Délégué Ecoresponsable .....	7

## DIVERS

La Télé-réalité, un Vice .....	10
L'Ordre de la Grande Molette .....	12
2019 Sous son Meilleur Jour .....	14
La Politique Belge pour les Nuls .....	16
La Liberté d'Expression c'est Vraiment Fini ? .....	18
Les News Scientifiques .....	20
Un Homme, Une Histoire .....	21

## INTERVIEW

Stardust Odyssey .....	23
------------------------	----

## RUBRIQUES

Les Ingés qui ont Mal Tourné .....	26
Bonne Nouvelle .....	31
Dr Love .....	34
Dr Love au Ski .....	37
Dr Folklore .....	38

## BD

BD - Les Veaux au ski CP .....	40
--------------------------------	----

## MULET

Le Mot du Ski .....	42
Quizz - Es-tu prêt à porter le Mulet? .....	46
Ragots du Ski - Ce qui a marché sur un malentendu .....	50

## JEUX

Introduction à des Puzzles .....	52
Horoscope .....	54

# LE MOT DU PRÉSIDENT

Par Furtif

Un son qui répand la terreur,  
Son que la Plaine dans sa torpeur,  
Produisit pour alerter des crimes sur sa terre,  
La Jefke, puisqu'il faut l'appeler par son nom,  
Capable d'enivrer en un soir et pour de bon,  
Menaçait de s'éteindre; c'est la guerre.  
[...]

Jean de La Source,  
Les étudiants épris de la Jefke

Comme vous l'aurez compris, notre Jefke se meurt.

En effet depuis peu, les pelleteuses, grues et autres merveilles technologiques prisées de nos amis CC, lacèrent la terre de la Plaine de leurs vilaines dents d'acier. « Il n'y a pas lieu de s'affoler », me direz-vous, « il ne s'agit là que de la Baleine ». Vous n'ignorez pas que la communauté étudiante de l'ULB a enterré symboliquement et en grande pompe, le 2 décembre dernier, la Baleine. Cet animal charmant qui a recueilli nos postérieurs tant de fois lors de TD's endiablés, qui a accueilli certaines amours débutantes et qui a vu des générations d'étudiants s'étaler sur elle, de tout leur corps enduit de sueur, après s'être déchaîné dans la salle attenante... ça ne s'arrêtera pas là, malheureux !

Parlons-en, de cette salle attenante. Depuis des mois, l'ULB se veut aveugle, sourde et muette concernant les discussions sur notre salle des fêtes. Pour abuser de la métaphore animalière, l'ULB fait l'autruche ! Heureusement que depuis plusieurs semaines, le comité Sauver la Plaine <sup>(1)</sup> se bat corps et âme aux côtés de l'ACE <sup>(2)</sup> contre le magnat de l'immobilier Immobil <sup>(3)</sup>, qui entend construire des logements de luxe aux abords de la Jefke. Heureusement que d'autres associations comme Bruxelles Nature combattent aussi ce magnat pour empê-

cher un désastre écologique et social... car ces associations obtiennent des résultats : le conseil d'état leur a récemment donné raison en cassant le permis d'urbanisme d'Immobil ! Mais pour combien de temps ? Car les terrains alentours leur ont déjà été vendus par l'ULB il y a quelques années; autant dire que quand les permis seront délivrés (pour de bon et sans autre moyen de recours) à Immobil, l'arrêt de mort de notre salle des fêtes sera signé... La mort de la Baleine n'en est que le présage.

Le combat est à venir, et comme le dit l'introduction, c'est la guerre. Participons à la défense de notre Jefke, obligeons l'ULB à prendre notre défense, faisons front avec l'ACE pour notre lieu de tous les possibles, organisons des GT et réunions pour en discuter, et participons aux réunions de Sauver la Plaine, associons-nous, révoltions-nous et indignons-nous. Le destin de notre future salle, et de notre folklore, est entre les mains des générations actuelles, mais surtout futures...

Plutôt que de clôturer cet article sur cette note peu réjouissante, laissez-moi finalement vous rappeler que l'année arrive bientôt à son terme – ô rage, ô désespoir, ô vieillesse ennemie – et qu'il est donc approprié d'évoquer les générations futures plus joyeusement.

C'est bientôt l'occasion pour l'énhaurme comité du Cercle Polytechnique de rafraîchir ses rangs... Je m'adresse à vous tous et toutes, lecteurs et

(1) Une association de citoyens ixelloise ayant pour but la défense de la Plaine, qui est un des poumons verts de notre capitale, dont je vous engage à aimer la page Facebook.

(2) Une association étudiante ayant pour but la défense du Libre-Examen et du folklore estudiantin.

(3) Une association de business men ayant pour but de se faire un paquet de thunnasses.

lectrices de l'Engrenage, pour vous inciter à vous engager pour notre belle association: la diversité de ses activités et son ambiance sans nulle autre pareille m'ont charmé, et je ne doute pas qu'elles vous feront le même effet ! Servir ce cercle est un honneur, on y rit et on y pleure, toujours avec éclat et autant de fureur. Par dessus tout, c'est entre vos mains, bleus et bleuettes qui me lisez, que se trouve le futur grandiose de notre cercle (et aussi celui de la Jefke !)... je vous exhorte à participer à nos réunions de cercle, à venir voir comment nous fonctionnons en interne, à vous intéresser aux différents postes qu'il y a à pourvoir et à poser toutes les questions qui vous traversent l'esprit. Nous serons là pour y répondre !

Une chose est sûre : des événements réjouissants nous attendent. Nuit Polytechnique, TD's, pré-TD's, projets sociaux, jobfair, repair cafés, courses d'orientation (bibitives et moins bibitives), city-trip, tour de brasseries, visites culturelles, semaine folklo, Revue, et sans oublier le fameux Aqualibi (Vomilibi pour les intimes)... heureux de voir que notre cercle est toujours aussi actif !



J'adopterai la même signature que l'un de mes prédécesseurs, qui avait écrit un article sur la mort de Jefke en 1993. Comme quoi, l'histoire se répète furtivement.

Libre-exaministement vôtre,  
Jean Servais  
(Furtif)

## **SAVE THE DATE**

**Vendredi 23 Février**  
**La Nuit Polytechnique**

**Jeudi 26 Mars**  
**Aqualibi CP x C\$**

**Vendredi 3 Avril**  
**La Revue Polytechnique**



## CP X CŞ POOLPARTY À AQUALIBI

QUI A DIT VOMILIBI ?

Par Arnaud, Loïc et Corentin

Comme tu as sûrement déjà pu voir sur Facebook, le Cercle Polytechnique et le Cercle şolvay ont décidé de s'allier pour faire un événement hors du commun : la Poolparty à Aqualibi !

En effet, pour marquer les 135ans du CP et pour faire renaître un événement jadis fort apprécié par les membres du cercle, les balefs se sont lancés dans une folle aventure en proposant de privatiser Aqualibi le jeudi 26 mars 2020. Les plus vieux d'entre nous comme les plus jeunes pourront se jeter dans les toboggans et piscines, ainsi que picoler tranquillement sans avoir peur de boire la tasse.

Nous espérons que vous êtes tous chauds à l'idée de pouvoir vous rendre dans un chouette cadre et de pouvoir vous baigner tout en vous désaltérant dans les bassins et autres rivières sauvages ! Toutes les infos pratiques se trouvent sur l'événement Facebook : **CSxCP ~PoolParty @Aqualibi**

Vos balefs se réjouissent déjà de votre présence ce **jeudi 26 mars** prochain!



# LE MOT DU DÉLÉGUÉ ECORESponsable

« S'ARMER POUR DEMAIN »

Par Meme&m

Brésil, Chili, Australie : partout, la terre enrage. Les cris qu'elle lance sont douloureux ; ceux-là percent ponctuellement le silence dédaigneux que l'on accorde à ses soins. Quelquefois même l'on brandit une indignation collective : les tweets se multiplient, les photos de koalas parsèment les fils d'actualité Facebook et la BBC consacre trois minutes entières de son journal télévisé au réchauffement climatique.

Quelles sont les retombées concrètes de tels émois ? De « bonnes résolutions » le soir du réveil ? Une consommation limitée de viande ? Une résolution miracle adoptée par le gouvernement (on parle par exemple ici d'interdire les couverts en plastique) ? Cependant le temps passe et les désastres se perdent dans les affaires courantes de l'échelle individuelle. Aux colères citoyennes, poursuites judiciaires et pétitions s'opposent irrémédiablement lobbys et violences policières. Les mouvements s'essouffent et dispersent une énergie vaine dans la fatalité du statu quo. Chez ceux qui renoncent au cynisme et entrevoient dans la lutte écologiste une chance de se maintenir, la question : « Que faire ? » tonne.

## Qu'avons-nous fait ?

En 1972, le Club de Rome a publié un rapport intitulé *The Limits of Growth*. Celui-ci décrit les entraves éthiques et naturelles à la croissance infinie, promesse des périodes d'abondance qui ont suivi la Seconde Guerre Mondiale. À cette époque, l'engagement écologiste est loin d'être majoritaire, mais les objectifs de décroissance s'initient chez quelques penseurs<sup>1</sup>.

Progressivement, le réchauffement planétaire et sa causalité humaine obtiennent le consensus de la communauté scientifique. Au début du nouveau millénaire s'organisent les premières COP (Convention-Cadre des Nations Unies sur les Changements Climatiques). 21 ans plus tard, le grondement des

peuples est de plus en plus sourd. Les promesses de la COP21 sont grandes : fixer les objectifs « universels et contraignants » pour limiter le réchauffement climatique à +2°C d'ici 2100. L'espoir subsiste.

Le bilan, déjà deux ans plus tard, est clair, autant que catastrophique : les États ne sont pas parvenus à respecter les accords. Les États-Unis, un des plus gros pollueurs mondiaux, se sont retirés des accords dès l'élection de Donald Trump. Endiguer le réchauffement climatique sous la barre des +2°C n'est alors plus probable qu'à 5%<sup>2</sup>.

Les résultats à la fin 2019 sont tout aussi lamentables : la COP24 n'a débouché sur aucun accord d'encadrement légal des États qui failliraient à leurs engagements environnementaux, et les institutions gouvernementales peinent à asseoir leur légitimité dans un modèle démocratique en faillite<sup>3</sup>. La jeunesse porte un mouvement qui décrédibilise ses dirigeants : Greta Thunberg, 16 ans, vocifère partout et condamne l'inaction des décideurs. Certains abandonnent, d'autres se réinventent : la désobéissance civile conquiert quelques milieux militants<sup>4</sup>. Aux blocages du pont de Sully à Paris, d'une mine de charbon à Hambach ou de la Place Royale à Bruxelles, les autorités opposent systématiquement les muscles et la perpétuation.

1 Michel Bosquet (ou André Gorz), *Écologie et Politique*, "Leur écologie et la nôtre" crucifie et anticipe les méthodes de récupération des enjeux écologiques par le capitalisme.

2 Seulement 5 % de chances de limiter le réchauffement climatique à 2 °C », *Le Monde*, 5/08/2017

3 « De Santiago à Paris, les peuples dans la rue », *Le Monde Diplomatique*, Serge Halimi, janvier 2020

4 « Des militants écologistes évacués violemment par les CRS lors d'un rassemblement pour le climat à Paris », *Le Monde*, Cécile Bouanchaud, 30/06/2019

## Que faisons-nous ?

Bien entendu, les quelques courageux qui s'aventurent au-dehors de chez eux pour militer restent minoritaires, et les méthodes de blocage ou de manifestation violente ne font pas l'unanimité. À l'organisation collective, même, on préfère souvent le recours docile au mythe du colibri, inspiré d'une légende amérindienne et largement diffusé par Pierre Rabhi dans le monde francophone. Celui-ci s'énonce comme suit<sup>5</sup> :

« **Un jour, dit la légende, il y eut un immense incendie de forêt. Tous les animaux terrifiés, atterrés, observaient impuissants le désastre. Seul le petit colibri s'activait, allant chercher quelques gouttes avec son bec pour les jeter sur le feu. Après un moment, le tatou, agacé par cette agitation dérisoire, lui dit :**

**«Colibri ! Tu n'es pas fou ? Ce n'est pas avec ces gouttes d'eau que tu vas éteindre le feu !»**

**Et le colibri lui répondit : «Je le sais, mais je fais ma part.» »**

L'analogie est limpide. Pour préserver le monde des flammes, chacun doit, à son tour, s'armer de seaux et jeter cette eau sur le brasier, peu importe l'efficacité de la démarche. Ces seaux font notre quotidien récent : ce sont les CleanWalks, le tri sélectif, les invitations au zéro déchet, le végétarisme, l'usage d'Ecosia, de GiveActions, etc.

Systématiquement, le changement est entrepris par l'individu, qui n'exige rien de son entourage proche ou lointain. C'est pourquoi, dans la légende, le comportement du tatou n'est aucunement affecté par celui du colibri. Malheureusement, à cette méthode de « révolution silencieuse » s'oppose un constat d'échec manifeste. Pis, cet échec est comme le résultat de son application.

En effet, cette philosophie dépolitisée ignore plusieurs aspects : la légende initiale se conclut par une forêt transformée en cimetière, et par la mort d'épuisement du colibri. Elle est inefficace, dès lors que certains pyromanes augmentent le courroux de l'incendie à l'opposé de la forêt. Ainsi les capuchons des bouteilles de Coca-Cola indiquent-ils savamment aux consomm'acteurs : « Please Recycle

». Ironique, lorsqu'on sait que la célèbre enseigne en produit 100 milliards par an, et que le passage de la consigne en verre au jetable s'est aussi fait par sa volonté<sup>6</sup>.

Par ailleurs, le mythe du colibri ignore l'imprégnation de la lutte écologique dans un contexte social de fortes inégalités. L'éléphant, plus que le colibri, possède les moyens d'éteindre l'incendie, mais celui-ci n'agit pas. Si la forêt brûle, c'est aussi parce que quelques-uns ont consommé la variété de ses terres, asséché les sols et dévoré ses arbres beaucoup plus que d'autres. Un rapport récent a ainsi observé que les 10% des personnes les plus riches contribuaient à 45% des émissions de gaz à effet de serre<sup>7</sup>.

Malgré tout, le mythe se maintient, et les incitations à agir individuellement sont récupérées ici et là. Ceci s'explique aisément par la compatibilité de la légende et du modèle capitaliste. Le monde de Pierre Rabhi n'offusque aucun industriel, au contraire. Car voilà comment percer le cœur des mouvements écologistes : réduire ses victoires à l'entreprise personnelle de quelques « méritants ». Il convient aujourd'hui de dissuader les foules de demeurer comme elles sont : de les disperser pour qu'elles ne suggèrent plus rien d'ordonné. Que les progrès écologiques ne soient pas des chapitres coordonnés, mais demeurent des amas incohérents d'intentions isolées.

Contre cette déliquescence, il y a l'effort de la cohésion, du maintien et surtout du rattachement de la lutte écologiste à son homologue principale : la lutte sociale. Par chance, la liste des contestataires s'allonge alors : Brésil, Chili, Algérie, Colombie, Équateur, France, etc. Prendre n'importe quelle contrainte environnementale et envisager de la résoudre indépendamment des facteurs sociaux revient à commettre un non-sens, ou une profonde

5 <https://www.colibris-lemouvement.org/mouvement/legende-colibri>

6 « Eh bien, recyclez maintenant! », Grégoire Chamayou, *Le Monde Diplomatique*, février 2019.

7 « Carbon and inequality : from Kyoto to Paris » Thomas Piketty, Lucas Chancel, Paris School of Economics, 2015. (<http://piketty.pse.ens.fr/files/ChancelPiketty2015.pdf>)

injustice : c'est par exemple le ressort des manifestations des gilets jaunes en France. Augmenter le prix de l'essence n'est pas une solution durable dès lors qu'une tranche non négligeable, - et bien souvent défavorisée -, de la population en est encore dépendante.

La réponse pertinente aux impératifs environnementaux se trouve dès lors dans une transformation sociétale qui redéfinisse les échelles de consommation, autorise l'autonomie, et réinvente les interactions entre groupes humains. Voici les mots qu'employait déjà André Gorz en 1974, dans le journal écologiste *le Sauvage* :

« [...] La devise de cette société [néolibérale/capitaliste] pourrait être :

*Ce qui est bon pour tous ne vaut rien. Tu ne seras respectable que si tu as « mieux » que les autres.*

*Or c'est l'inverse qu'il faut affirmer pour rompre avec l'idéologie de la croissance :*

*Seul est digne de toi ce qui est bon pour tous. Seul mérite d'être produit ce qui ne privilégie ni n'abaisse personne. Nous pouvons être plus heureux avec moins d'opulence, car dans une société sans privilège, il n'y a pas de pauvres.*

*Essayez d'imaginer une société fondée sur ces critères. Les impératifs écologiques cesseront d'y être des contraintes externes. Ils seront pris en compte, dans la production, au nom du « bien commun » [...]. »*



# TÉLÉ-RÉALITÉ, UN VICE

Par Marry Me

Après un blocus rude et une session presque aussi longue que la file du kafkaf, cette semaine de vacances a eu le même effet qu'un grand verre d'eau après une grosse cuite. Ça fait du bien. Tandis que certains ont sommeillé comme des marmottes toute la semaine, d'autres ridaient la peau le mullet au vent. C'est alors que pour ceux-ci le quart d'heure - quatre heures - télé-réalité fait son apparition, après une journée sur les pistes rien de tel que de mettre notre matière grise sur off et de se caler devant des émissions absurdes avec un bon apéro. Pour les plus téméraires, ce ne sont pas les programmes qui manquent : dîner presque parfait, 4 mariages une lune de miel, affaire conclue, marié au premier regard, bienvenue chez nous, princes et princesses, la villa des coeurs brisés, les anges de la télé-réalité, chasseurs d'appartements, objectif 10 ans de moins, etc ...

Bien que pour bon nombre d'entre nous le visionnage de télé-réalités reste quelque chose d'exceptionnel, le marché a littéralement explosé au cours des deux dernières décennies, il est désormais impossible de jouer de la zapette sans tomber sur une de ces débilites profondes. Avec l'explosion de l'internet, les producteurs TV ont dû se creuser le ciboulot pour ramener les jeunes devant la télé plutôt que derrière leurs ordinateurs. La recette magique est relativement simple:

## INGRÉDIENTS

-Une demi-douzaine de types bronzés et musclés - s'ils ont tous le même style et la même coupe de cheveux c'est un plus - les plus machos et bêtes possibles

-Une demi-douzaine de meufs avec un plus haut pourcentage de plastique et de botox que de neurones et comme fringues que des bikinis

-Un coach, peu importe de quoi, c'est juste un prétexte pour que l'émission ait un sens

-Une villa majestueuse dans un pays exotique

## MARCHE À SUIVRE

Mélangez les écerclés avec les bimbos dans la grande villa et mettez les sous pression via le coach, si certain des participants ont des addictions, privez-les jusqu'à ce que ceux-ci soient à fleur de peau, laissez reposer quelques jours jusqu'à l'apparition de scandales, disputes, tromperies, etc ...

Si un manque d'action se fait ressentir au sein de la villa, pas de panique il suffit de remplacer les candidats les moins scandaleux avec de nouveaux protagonistes prêts à foutre le souk.

Et paf, vous venez de réaliser un programme avec un demi-million de spectateurs quotidien.

La raison du succès du visionnage de ces émissions - qui détruit au moins autant de neurones que de mettre un coup de boule dans une casserole - est purement psychologique. En effet, des émissions comme princes et princesses sont une forme de catharsis. Un moyen de vivre des passions et des pulsions violentes réprimées à travers d'autres. La regarder est un exutoire, un moyen de vivre des drames par procuration. Le cerveau humain est futé puisqu'il se décharge de toute culpabilité, les spectateurs se persuadent alors que tout est joué, surjoué et scénarisé. Au fond, ce n'est qu'une façon d'ignorer l'idée que l'on aime voir de vraies personnes souffrir. Regarder la télé-réalité, c'est regarder des gens se dépatouiller dans des situations qui nous feraient horreur si on les vivait. Se confronter à ce type de spectacle permet de savourer, par comparaison, le confort de sa propre vie.

De plus, l'apparition récurrente de stéréotypes rassure le téléspectateur, ceux-ci aiment cerner les personnages. Un méchant est un méchant, un gentil est un gentil. Le fait que les candidats soient aussi identifiables permet aux gens de mieux suivre l'histoire. Intéressante pour le récit, l'utilisation de clichés ne transmet cependant pas toujours le bon message.

Par exemple, dans ce genre d'émission l'image de la femme peut être rapidement dégradée puisque les candidates sont pour la plupart vulgaires avec très peu de répartie. Ce n'est pas là une bonne image que l'on donne de la femme, ce qui peut paraître surprenant dans une société comme la nôtre où la gent féminine est de plus en plus instruite, ambitieuse et libre. C'est justement pour cette raison que les producteurs utilisent abondamment de l'image de la bimbo. La nouvelle génération de femmes intellectuelles qui s'assument aussi sexuellement et qui savent ce qu'elles veulent, fait très peur aux jeunes hommes ignorants assis confortablement dans leur trône patriarcal. Donc la bimbo, qui est déjà un objet de désir purement physique, devient rassurante parce qu'elle n'a pas beaucoup

de réplique, elle est un peu soumise, pas intimidante et pas du tout sadique.

Par ailleurs, l'image de l'homme n'est pas non plus épargnée, ceux-ci sont représentés comme incultes, insensibles et infidèles. L'apparence physique très travaillée des candidats est faite pour attirer l'oeil du téléspectateur, puisqu'en étant honnête, les gens préfèrent regarder du beau que du laid. Parmi la gent masculine apparaît le romantique, le macho, le narcissique et le docile. Sans étonnement, le macho caractérisé de bad boy reste le plus longtemps dans l'aventure et devient malheureusement un exemple à suivre pour les plus jeunes. Enfin, l'image de l'homme qui se démarque est celle que l'on tente déconstruire depuis quelques années, celle d'un idéal superficiel dénudé de respect qui fausse les notions de beauté et d'amour.

Finalement, le but de ce court article n'est pas de catégoriser tous les spectateurs de télé-réalité dans une case de sexiste ou bien de sadique cependant il est important de garder à l'esprit le jeu psychologique néfaste derrière ces émissions banalisées. Les télé-réalités les plus visionnées sont les miroirs de tout ce contre quoi la nouvelle génération se bat. Lorsque l'on sait que la moyenne d'âge des téléspectateurs varie entre 15 et 25 ans, il y a de quoi se poser des questions. Double personnalité ou bien réelle scission dans notre génération ?

Délégué Librex Archives Culture,  
Gulliver Van Essche.

# L'ORDRE DE LA GRANDE MOLETTE

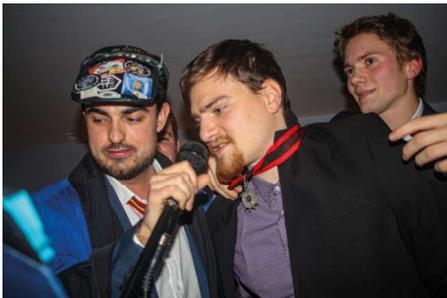
ATTENDU QUE !

## Qu'est-ce que l'EOGM ?

La charte de l'Ordre nous apprend que l'ordre a été créé le 26 février 1965. Il groupe en son sein des membres du Cercle Polytechnique qui, par leur attachement et leurs actes dévoués et brillants ont contribué à la grandeur et au renom de la chose Enhaurme ; par ailleurs, des personnes, non membre du Cercle dont l'amitié et la collaboration ont été jugées méritoires peuvent être admis à l'EOGM.

En citant un de mes illustres prédécesseurs, il me semble utile de rappeler la signification qu'a et doit garder la molette : « il s'agit d'un objet de reconnaissance et certainement pas de récompense ». Et c'est bien là une subtilité importante ; l'Ordre a pour but de mettre en lumière le travail EXCEPTIONNEL de quelques-uns ; de ce fait, il est également important de se rappeler que ce n'est pas parce que quelqu'un n'est pas appelé à nous rejoindre que son travail n'est pas méritoire, loin de là.

- Morlanwelz



Attendu que notre tableau s'est fait démonter, avec un tel nombre de comités.

Attendu que en commençant dans l'Égypte antique, tu finis au sommet de la pyramide mythique.

Attendu que tu as parfois du mal à compter, mais la somme finale reste élevée.

Attendu que jamais 2 sans 3, pour compléter l'équipe, il ne manquait plus que toi !

J'appelle à moi le camarade

**REMI CREPIN**



Attendu que même si tu n'étais pas un protagoniste, tu es resté perfectionniste.

Attendu que tu es depuis longtemps dans le folklore, tu fais maintenant partie du décor.

Attendu que même si tu viens de l'espace, tu as réussi à briser la glace.

Attendu que tu es le roi pour boire des bières, mais c'est pour ton travail quotidien qu'on te préfère.

Attendu que ce n'est pas étonnant que tout le monde te trouve discret, bro, si tu t'obstines à bouffer le micro.

J'appelle à moi le camarade

**LOGAN SIEBERT**



Attendu que au sein de l'Enhaurme chose, tu n'as jamais manqué de prose.

Attendu que il t'a fallu moins d'une année pour décorer le square G.

Attendu que pour arriver au sommet il a fallu gratter du budget.

Attendu que tu n'aimes pas gaspiller sauf quand il s'agit de tout casser.

J'appelle à moi le camarade

**JEAN SERVAIS**



Attendu que ton imagination nous a collé des dépressions.  
Attendu que même les mêmes qui mènent sans peine on les aime quand même.  
Attendu que envoyé dans la stratosphère, tu continues à nous rendre fiers.  
Attendu que c'est un comble pour ta diction, d'avoir fait autant de communications.

J'appelle à moi le camarade

**LUCAS SECADES**



Attendu que tu as été l'assistante de la secrétaire permanente.

Attendu que retenir des dates tu ne peux pas, nous te laisses cette brique en guise d'agenda.  
Attendu que tu n'arrives pas à décrocher, tu seras parfait pour les espionner.

Attendu que il suffit de te bourrer la gueule, pour que tu remplisses les Attendus que tout seul.

J'appelle à moi le  
**Chevalier-Vapeur**

**MAXIME GARIT**



Attendu qu'il nous fallait bien un médecin pour ramener un poste en déclin.

Attendu que grâce à toi en une année, le nombre d'événements CP a doublé.

Attendu que même quand tu n'es pas élu tu fais de ton année un grand cru.

Attendu que des jeux tu en as fait ton métier, qu'ils soient bibitifs ou sur le site du CP.

J'appelle à moi le camarade

**GUILLAUME CLEYS**



Attendu que il nous faut bien quelqu'un d'aussi folklo, pour tenir cette bande de gros veaux.  
Attendu que tu démarres au quart de tour, tu pourras facilement tenir l'Ordre à jour.  
Attendu que nos deux destins sont liés depuis que nous sommes écoliers.

Attendu que tu représentes si bien l'esprit CP, je n'avais d'autre choix que de t'élever THP.

J'appelle à moi le  
**Chevalier-Vapeur**

**CASIMIR FAYT**



Attendu que après plus de 5 ans de stagnation, tu décides de faire la révolution.

Attendu que après avoir été jusqu'à la station, tu peux maintenant porter la distinction.  
Attendu que devant le jara tu t'es aventurée, dans un safari de tous les dangers.

Attendu que nous n'avons pas dû argumenter vu l'enthousiasme du comité.

J'appelle à moi la camarade

**MORGANE CRAUWELS**

# 2019 SOUS SON MEILLEUR JOUR

## STAY COOL

Par À Gauche

L'année 2020 a commencé et tu te dis que quand même 2019 ce n'était non seulement pas ton année, mais surtout pas une année sous le signe de la paix, de l'écologie et du progressisme? Ou peut-être que tu te dis que tout est fichu à quoi bon se battre, peut-être as-tu perdu foi en l'humanité, ou peut-être n'arrives-tu pas à sortir de la morosité de l'hiver? Laisse-moi te rassurer : il se passe énormément de choses magnifiques et encourageantes sur Terre. Alors non, ça ne veut pas dire qu'on peut mettre les pieds sous la table et attendre tranquille que les autres nous sauvent, mais oui, tu n'es pas seul à avoir envie de faire de notre monde un monde meilleur.

Voici donc en cadeau pour ton moral et ta motivation une liste non exhaustive des bonnes nouvelles de 2019 qui sont passées sous ton radar : (et si tu te demandes comment c'est possible, rendez-vous à la fin de l'article)

**1** *L'Allemagne baisse le prix des trains de 10% pour les distances de plus de 50km pour rendre le train plus attractif que des moyens de transports plus polluants.*

**2** *À Las Vegas les automobilistes peuvent régler leurs amendes pour infraction de stationnement en faisant des dons de fournitures scolaires à des associations caritatives.*

**3** *L'Italie instaure l'étude de réchauffement climatique dans le programme scolaire dès la primaire à raison de 33 heures de cours par an en plus d'une intégration dans les cours classiques.*

**4** *L'Autriche, l'Équateur et Taïwan ont légalisé le mariage homosexuel dans le courant de l'année.*

**5** *Grâce aux actions du gouvernement népalais et d'associations, la population de tigre du Bengal, espèce en voie de disparition, a doublé en moins de 10 ans sur le territoire.*

**6** *Au Costa Rica, 98% des énergies utilisées sur le territoire proviennent de ressources renouvelables (hydraulique, géothermique, éolien et solaire).*

**7** *Le Mozambique a adopté une loi rendant le mariage de mineurs illégal, alors que Mozambique a l'un des taux de mariage d'enfants les plus élevés au monde, avec près de la moitié des filles mariées avant leurs 18 ans.*

**8** *L'association Natuurmonumenten a créé, au nord des Pays-Bas un archipel artificiel de cinq îles fabriquées à partir de limon. L'objectif de ce projet est de favoriser la réapparition d'espèces animales et végétales dans ces eaux.*

**9** *Toutes les universités écossaises et certaines écoles fournissent gratuitement des protections hygiéniques aux étudiantes pour ainsi combattre la précarité menstruelle.*

**10** *Une start-up israélienne a récemment mis en place des flotteurs permettant de capter la force de la houle pour générer de l'électricité. La centrale houlotomique près de Gibraltar a ainsi fourni à l'Europe de l'électricité issue uniquement de la force des vagues pour la première fois.*

**11** *La Californie devient en 2019, le premier état à interdire la vente et la fabrication de produits à base de fourrure animale.*

**12**  
Une nouvelle réserve naturelle de 241.000 hectares a vu le jour en France, baptisé Parc National des Forêts

**13**  
Le 70e frigo solidaire a installé en France, un concept pour lutter contre le gaspillage alimentaire, la précarité alimentaire et inciter à la démarche collaborative.

**14**  
Le projet de banque éthique et durable belge, NewB, a récolté les fonds nécessaires et reçu l'agrégation de la Banque d'État pour voir le jour



On pourrait continuer comme ça encore sur des pages et des pages, mais penchons-nous sur les raisons de l'absence de ces nouvelles (ou en tout cas de la majorité d'entre elles) dans les médias traditionnels. Car, il suffit d'ouvrir un journal papier ou d'allumer sa télé le soir pour s'en convaincre. Et s'il est clair que nous pouvons reprocher aux médias de s'être engagés dans une course aux scandales, cherchant les titres et les informations chocs pour se faire remarquer dans une société où l'accès à des masses d'informations est devenu si simple ; il faut aussi prendre conscience que cette frénésie existe parce que ce sont ces nouvelles qui se vendent. En effet, la société a tendance à considérer les bonnes nouvelles comme de simples légèretés, particulièrement dans des périodes de crise, pourtant celles-ci ont un rôle primordial : tout d'abord rétablir la véracité de l'information, puisque ces bonnes nouvelles existent bel et bien, mais également favoriser l'émergence d'autres bonnes nouvelles en nourrissant des idées et en inspirant d'autres personnes. Car on l'a tous déjà expérimenté, le négatif attire le négatif et ainsi la visualisation de mauvaises nouvelles a un réel impact destructeur dans notre quotidien.

Alors si tu veux plus de positivité dans ton quotidien et des nouvelles plus équilibrées, je t'invite à t'intéresser à des chaînes, des pages et des médias différents. La chaîne Arte présente un journal TV le soir à 19h45, ainsi que des rediffusions et des documentaires sur leur site. Un journal varié, qui parle de nouvelles partout dans le monde, qui n'est pas catastrophiste et que je te recommande vivement. De nombreuses pages instagram voient aussi le jour, tel que @wehaveawish qui publie chaque jour une bonne nouvelle sous forme de dessin, orienté écologie, bien-être animal, santé, droit de l'Homme, etc. Des sites et pages tels que Mr Mondialisation qui dénonce et expose des alternatives, ou encore des médias plus connus notamment Brut, dont l'information est très variée et qui ne se limite pas aux grands sujets catastrophes d'actualité. En les suivant, reprenons conscience que bonnes et mauvaises nouvelles cohabitent et que nous avons à apprendre des deux. Car oui, 2019 a connu son lot de catastrophes, de violence, de décisions politiques débiles, d'inégalités, mais tous les humains ne restent pas passifs devant ces désastres. Des belles choses se passent, alors toi aussi cesse de regarder le monde s'effondrer, regarde-le s'améliorer et participe aussi à faire de ce monde un monde meilleur.

# LA POLITIQUE BELGE POUR LES NULS

## POUR LES NULS

Par Bulbutt

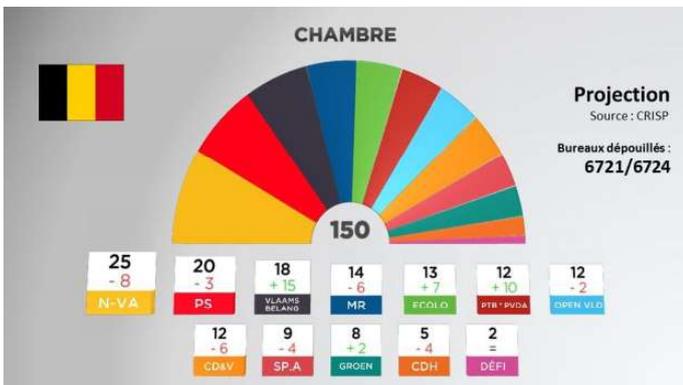
Presqu' un an après les élections législatives, où en sommes-nous dans la formation du prochain gouvernement fédéral ? Pourquoi cela prend-il autant de temps ? Est-ce un problème typiquement belge ? En tout cas, ce qui est sûr, c'est que notre ami Charles Michel s'est inspiré de notre passage au CM et a laissé un beau bordel derrière lui.



COUCOU CHARLES

### ACTE 1 - Le Dimanche soir

Le dimanche 26 mai 2019, les électeurs flamands ont décidé d'envoyer un signal fort aux hommes politiques. En effet, le Vlaams Belang (parti d'extrême droite flamand) vient de réaliser son plus haut score jamais atteint. Avec ses 18 sièges, il est désormais le troisième plus grand parti belge. De quoi embourber encore plus la situation.



Contrairement aux modalités françaises, en Belgique, les partis politiques doivent former des coalitions afin d'obtenir la majorité en termes de

sièges. Les partis doivent donc trouver des points communs entre eux, ce qui est parfois très compliqué. D'autre part, c'est le Roi qui choisit la ou les personnes se chargeant de former le futur gouvernement.

Premier constat au vu des résultats, la reconduite de la coalition du gouvernement précédent (NVA-MR-CD&V-Open VLD) n'est plus possible. Tous ces partis ayant perdu des sièges, ils n'obtiennent plus la majorité. Du côté flamand, on les punit au profit essentiellement du Vlaams Belang. Tandis que du côté francophone, l'électeur se tourne plus vers la gauche avec l'incroyable montée du PTB ainsi que d'Ecolo. Le fossé entre les deux communautés se creuse encore plus du point de vue idéologique.

### ACTE 2 - Les vieux à la rescousse

Face à cette situation inédite, le Roi a décidé de nommer informateurs deux vieux de la politique : Didier Reynders et Johan Vande Lanotte, anciens présidents respectivement du MR et du SPA (équivalent flamand du PS).



COUCOU C

Une première tendance se dégage, les différents partis ne négocieront pas avec le Vlaams Belang ni avec le PTB, ces derniers sont donc mis de côté très rapidement. Dès lors, deux futures possibles coalitions sortent du LAU : l'Arc-en-ciel (Socialistes,

Libéraux, Ecologistes + CD&V) ainsi que la Bourguignonne (NVA, Socialistes, Libéraux + CD&V). À noter que c'est la première fois que le PS envisage de négocier avec la NVA, les Socialistes avaient, jusque-là, refusé toute négociation avec les Nationalistes flamands.

### ACTE 3 - « Et en plat, un bœuf bourguignon chef! »

La Belgique ne manque pas d'imagination et de talent dans la formation des coalitions. Sous le joli nom de « Bourguignonne » se cache en réalité un gigantesque fossé idéologique entre la NVA et le PS. Malgré l'improbable réussite de cette coalition, le Roi s'aventure quand même dans la nomination d'un nouveau duo d'informateurs PS-NVA : Rudy Demotte et Geert Bourgeois.

Après environ un mois de travail et de négociations, les informateurs n'arrivent à produire que quatre pages de rapport. Ces maigres quatre pages réunissent l'ensemble des points communs entre les deux partis. Avant même d'avoir commencé la formation du gouvernement, le projet de la Bourguignonne est un échec.

### ACTE 4 - « En fait non, je préfère la baguette »

Après le précédent fiasco, le Roi prend la décision de nommer Paul Magnette (ou Paul Baguette comme j'aime à l'appeler, car il est fan de pain et c'est pas une blague) comme nouvel informateur. Rappelons que nous sommes le 5 novembre et rien ou quasiment rien n'a avancé. C'est pourquoi Mr Baguette privilégie la piste de l'Arc-en-Ciel. Pour rappel, il s'agirait d'allier les familles socialistes, libérales et écologistes en y ajoutant le CD&V pour obtenir la majorité. Donc, un hypothétique gouvernement sans la NVA.



Magnette publie alors une note en tentant de concilier les différents partis. Cette dernière est assez marquée à gauche avec comme idée audacieuse de remplacer le sénat par une assemblée concitoyenne, ce qui plaît aux écologistes, mais moins aux libéraux et au CD&V.

Autre problème, le CD&V se complaît dans son rôle de lèche-bottes et ne veut plus quitter la NVA. Les chrétiens-démocrates flamands essaient de convaincre Paul Baguette de revenir sur l'idée d'une Bourguignonne, mais ce dernier refuse, laissant ainsi la place d'informateur vacante.

### ACTE FINAL - L'empire contre-attaque

Pendant ce temps, Bart de Wever multiplie les sorties médiatiques, martelant haut et fort qu'il est prêt à renégocier avec le PS. Il met l'échec de la coalition « Bourguignonne » sur les épaules des socialistes. À tel point qu'aujourd'hui encore une majorité de Flamands les considère comme fautifs. 10 décembre, presque huit mois après les élections et toujours rien. Le roi décide de nommer Georges-Louis Bouchez et Joachim Coens, présidents respectifs et fraîchement élus, du MR et du CD&V. En mettant le CD&V en place de formateur, le Roi a alors donné une seconde chance à l'idée d'une coalition Bourguignonne. En vain.

Sans surprise, cela a encore échoué. Quatre pages d'idées communes ne suffisent pas. PS et NVA ne s'entendront jamais, car ces deux partis sont trop opposés sur leurs fondements même. On ne peut pas s'étonner du temps que prennent ces négociations si ces dernières privilégient des coalitions irréalisables.



Désormais, tous les regards sont tournés vers Koen Geens (CD&V), le dernier informateur en date. En espérant qu'il cesse de tomber dans le piège médiatique de la NVA. Sinon, on risque le triste record des 541 jours sans gouvernement détenu par ... la Belgique.

# LA LIBERTÉ D'EXPRESSION C'EST (VRAIMENT) FINI ?

« L'AFFAIRE C.H. »

Par À Gauche

Petit disclaimer : l'article ne se prononce pas sur le fond des idées des protagonistes, mais bien sur leurs réactions et l'événement en lui-même.

**Jeudi 13 février 2020. Une conférence-débat organisée par l'ULB et le Centre d'Action Laïque doit se tenir sur le campus sur le thème "La liberté d'expression, c'est fini?", notamment avec deux intervenants de Charlie Hebdo : Gérard Biard, rédacteur en chef, et Marika Bret, directrice de publication du magazine. L'Union syndicale étudiante (USE), la section universitaire des Jeunes FGFB, alliés au Cercle féministe de l'ULB, se sont mobilisées pour empêcher la tenue de débat. Alors peut-on parler de volonté de censure ? La censure d'une conférence sur la liberté d'expression, quelle ironie !**



Mais avant de se poser des questions, parlons des faits :

Les organisations qui ont protesté contre la venue de représentants de Charlie Hebdo reprochent au magazine des propos tenus dernièrement, par Gérard Biard notamment : "Auparavant, la censure était le fait de l'État ou d'institutions, alors qu'aujourd'hui, elle provient de personnes qui ne veulent pas en passer par la Loi et qui refusent

tout débat. Pourtant, c'est le principe de la démocratie de tout pouvoir remettre en débat [...]. Ces groupuscules refusant le débat, le discours est piégé dès le départ. Et c'est au nom d'idéaux que l'on ne peut que défendre (l'antiracisme, le féminisme, les droits individuels), qu'ils exigent que l'on abandonne tout universalisme. C'est un détournement des valeurs, c'est une escroquerie sémantique, en fait". Une autre déclaration du rédacteur en chef a aussi été dénoncée par

les organisations étudiantes, à propos de la censure moderne disant : « Hier on disait merde à Dieu, à l'armée, à l'Eglise, à l'État. Aujourd'hui il faut apprendre à dire merde aux associations tyranniques, aux minorités nombrilistes, aux blogueurs et blogueuses qui nous tapent sur les doigts comme des petits maîtres d'école. »

Le cercle féministe et l'USE revendiquent en effet le droit de ces groupes à "être respectés pour ne plus subir les dominations bourgeoise, blanche et cis-hétéro-patriarcale". Ils citent les mouvements féministes, queer, antiracistes qui voient leur visibilité croître ces dernières années. Ainsi, selon leurs propres mots, Charlie Hebdo a rejoint "le rang des réactionnaires" et ne serait donc pas bienvenu sur le campus.

Mais alors : Gérard Biard parle de tout pouvoir remettre en débat et les associations refusent de les laisser tenir une conférence. Qui est réactionnaire ?

Alors que la rédaction lutte contre l'impossibilité de débattre ouvertement avec certains groupuscules, tout en défendant la légitimité de leurs idéaux, ne par-

ticpe-t-elle pas à la mobilisation contre le totalitarisme du savoir ?

Alors que les deux associations étudiantes réclament l'annulation de la conférence, ne cherchent-elles pas finalement à imposer leur propre interprétation et empêcher chacun.e de se faire sa propre opinion ? L'idée que toute opinion doit pouvoir être débattue et mise en critique, permettant la liberté de jugement n'est-elle pas une partie de la définition même du libre examen ?

Quand la presse titre : "Des associations étudiantes veulent empêcher un débat avec des journalistes de Charlie Hebdo" ou "Pourquoi des étudiants de l'ULB s'opposent à Charlie Hebdo", le cercle féministe et l'USE n'écorchent-ils pas l'image de l'Université Libre de Bruxelles sur sa valeur fondamentale ?

Quand les 2 associations déclarent qu'ils "ne sont pas Charlie", en référence à un attentat visant la liberté d'expression et la liberté de la presse, ne prennent-ils pas le risque de l'amalgame entre le fond (la liberté) et la forme (le débat) ?

Je te laisse libre de forger ton propre avis, sur la question et je conclurai avec une citation apocryphe assez à-propos : "Je ne suis pas d'accord avec ce que vous dites, mais je me battrai jusqu'à la mort pour que vous ayez le droit de le dire".

## RIEN A VOIR, MAIS QUELQUES PETITS MEMES OC « L'AFFAIRE M.K. »

ndlr: «Il restait de la place ici, tout lien avec l'article ci-contre serait fortuit.»

### Jean se défendant dans l'affaire MK



# LES NEWS SCIENTIFIQUES

Par Boulon

## Inauguration du supercalculateur Jean Zay en France

Ce 14 janvier 2020 à Paris, l'Institut du développement et des ressources en informatique scientifique du CNRS inaugure un nouveau supercalculateur de 16 pétaflops ce qui représente 16 millions de milliards d'opérations par seconde. Bien que les supercalculateurs soient de plus en plus fréquents, celui-ci est le premier supercalculateur français à être exploité dans le cadre de la recherche sur les IA.



© Cyril FRESILLON / Idris / CNRS Photothèque

## Réussite des tests d'éjection pour SpaceX

Ce 19 janvier la société SpaceX a réussi le dernier test majeur afin d'obtenir les autorisations pour lancer son premier vol habité. Ce test consistait en l'éjection d'urgence d'astronautes quelques minutes après le lancement. La capsule de test s'est posée sans encombre dans la mer alors que la fusée s'est décomposée à la suite de son explosion à 19 kilomètres d'altitude. Elon Musk a

annoncé que le premier vol habité devrait avoir lieu au deuxième trimestre de cette année.



© NASA

## Google et sa « suprématie »

Plutôt dans cette année académique, Google a affirmé avoir atteint la suprématie quantique dans le cadre de leurs recherches. Sycamore, leur ordinateur quantique de 53 qubit, a réussi en 200 secondes une opération qu'ils estiment prendre 10 000 années à un superordinateur. Cette annonce impressionnante est accueillie avec défiance par la concurrence, en effet IBM, qui investit aussi énormément dans ce domaine, a publié un papier qui explique que l'opération pourrait être théoriquement réalisée en deux jours et demi avec un superordinateur et une autre technique de calcul. Cela remet en question la soi-disant suprématie de Google, mais que ça soit 10 000 années ou quelques jours, leur démonstration n'en reste pas moins une démonstration de l'avancée impressionnante du hardware en la matière.

## CES 2020

Samsung a profité du salon CES

2020 à Las Vegas pour présenter son nouveau projet Neon, sur lequel la marque avait laissé planer un important suspens. Ce projet consiste en la réalisation d'un « humain artificiel ». Bien que le projet semble attrayant, le résultat était plutôt décevant, car malgré le fait que les images étaient ultra réalistes, elles sont encore basées sur des images d'humains.

## You spin me round

Des chercheurs de l'université de Purdue ont réussi à faire tourner une nanoparticule de silice à une vitesse record de 300 milliards de tours par minute. Ils espèrent pouvoir l'utiliser en tant que détecteur de couple afin de mesurer l'impact de certains effets quantiques.

## Netflix and very chill

Des physiciens de l'université de Vienne ont réussi à refroidir une nano particule à l'état fondamental, état de température la plus basse permit par la mécanique quantique. Cette nanoparticule de 100 millions d'atomes était à douze millièmes de Kelvin. Les effets de la mécanique quantique sont distinctement identifiables sur ces particules isolées et contrôlées par laser. Le but de cette expérience est d'utiliser la particule pour observer les effets de la gravité sur les objets quantiques.

# UN HOMME, UNE HISTOIRE

UNE BEIN TRIST' NOUVELLE...

Par Napalm

**A** lors, laissez-moi vous expliquer ce qu'il en est. Cet homme est un héros, cet homme a rassemblé des étudiants de toutes les facultés pour oublier. Il a donné de son sang pour nous laisser boire jusqu'au lever du soleil. C'est parce qu'il donne tout qu'il pue comme ça. Et c'est parce qu'il pue comme ça qu'on l'aime tant. Il sue le folklore, il boit nos blackouts et il tremble de nos basses. Et vous savez qui ne pouvait plus le supporter ? Les gens qui ne lui ont jamais donné une chance, ceux qui par son odeur ont été dégoûtés et ne lui ont jamais accordé une danse. Ils l'ont d'abord banni de sa maison d'enfance et ensuite de notre campus. Mais je vous le dis, nous nous sommes battus pour lui. Nos parents se sont battus et lui ont montré qu'on a le poids nécessaire pour lui redonner vie. En 1993, il a ressuscité. Tu n'étais pas né n'essaie pas de t'en rappeler. Il a néanmoins changé, il a perdu son histoire, mais quatre fois par semaine, nous lui remontrons ce que c'était de vivre pleinement. Il s'est même fait un ami à sa taille. Celui qui prend soin de ses hôtes quand ils ne se souviennent plus

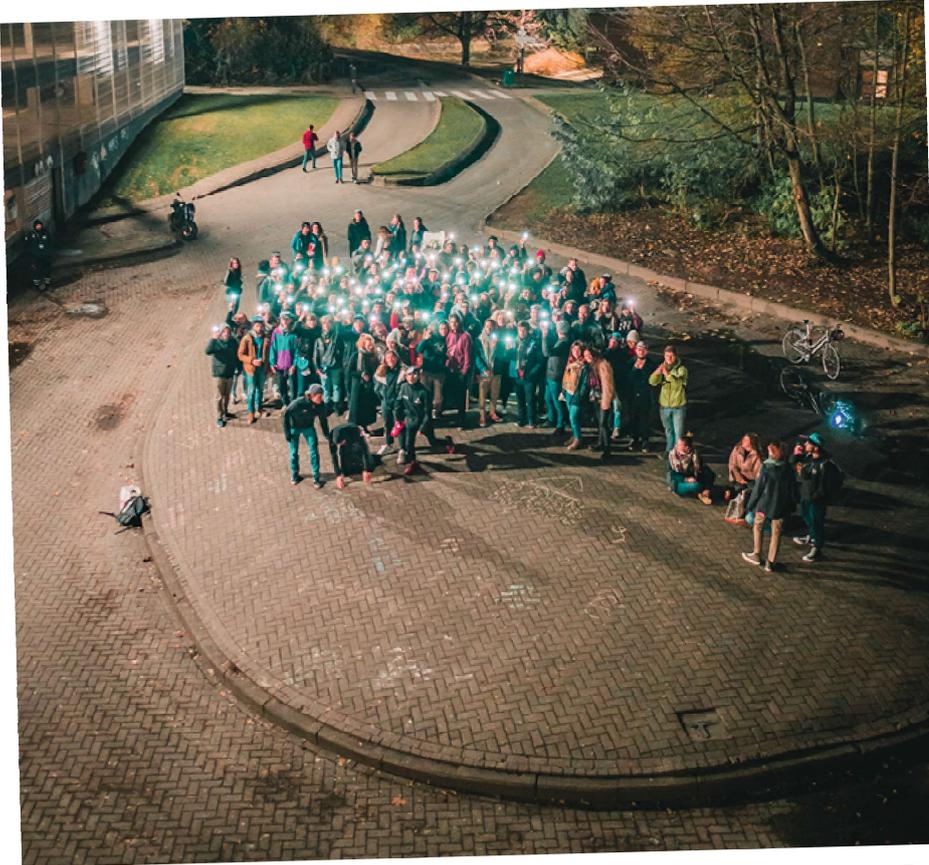
ou quand cet homme a trop chaud. Non attends, c'est une femme. Elle est toujours là pour nous tout comme lui, ils allaient si bien ensemble. Elle rattrapait les missiles qu'il lui balançait. Elle était là de marbre ou de brique quand les drames et les fous rires nous amenaient dehors. Elle était si confortable, un peu bossue, mais magnifique.

Ce premier décembre 2019 ils nous ont annoncé qu'elle souffrait. Des étudiants de toutes les facultés se sont à nouveau réunis tout comme nos parents l'avaient fait pour lui. Des discours, des lumières et le lendemain, plus rien. L'homme avait encore perdu ce qui lui était cher. T'as compris maintenant ? Bon continuons. Il fait maintenant face à un deuil, comme nous tous. Nous nous devons donc de l'aider en étant plus présents que jamais. En allant boire avec lui, en le faisant danser, suer et puer comme jamais. Car nous ne savons ce que sa perte va avoir comme conséquence sur son moral, et nous ignorons si Jefke ne sera pas le prochain. Que la baleine reste en paix. Que notre folklore s'en remette et vive plus que jamais.



**PHOTOS SOUVENIRS DE NOTRE BALEINE,  
« BOSSUE, MAIS MAGNIFIQUE »**

Vous l'aurez compris, c'est bien la baleine que Jefke  
a perdue en ce mois de décembre dernier.



# STARDUST ODYSSEY

**SMALLEST 3D STOP-MOTION ANIMATION CHARACTER**

**GUINNESS WORLD RECORD**



Par Casse-Noisette et Muette

**I**l y a maintenant quelques mois, l'École polytechnique de Bruxelles a battu le record du court-métrage d'animation en stop-motion tourné avec les plus petites figurines au monde. En effet, ces figurines ont une hauteur de 300 microns, soit à 0,3 millimètre. Ce projet a comme nom « Stardust Odyssey » et est le fruit de la collaboration entre l'École polytechnique de Bruxelles (service TIP's), l'Université de Franche-Comté et la maison de production Darrowan Prod.

Pour l'occasion, l'Engrenage a interviewé Pierre Lambert, chercheur au service TIP's et professeur à l'École polytechnique de Bruxelles, afin d'en apprendre un peu plus sur ce nouveau record rendu possible grâce aux chercheurs de notre faculté.

**Ce film est le fruit d'une collaboration entre la maison de production Darrowan Prod, l'Université de Franche-Comté et l'Université libre de Bruxelles. Il constitue un exploit validé le 13 novembre 2019 par le Guinness World Records. D'où est venue l'idée de ce record original ? Qui est à l'initiative du projet ? Comment la collaboration s'est-elle mise en place ?**

L'origine du projet est le fruit de la rencontre entre Tibo Pinsard, directeur de Darrowan Prod et Michael Gauthier, chercheur à l'université de Franche-Comté. Ils se sont rencontrés sur un salon d'électrotechnique. Michael Gauthier présentait une micromaison - c'est-à-dire la plus petite maison du monde assemblée par des outils micro-robotiques. Mais cette maison ne bougeait pas. Le challenge était là: *peut-on fabriquer un objet animé à cette échelle de quelques centaines de microns?* La réponse, à l'époque, était non. On n'avait pas d'idée de comment fabriquer un objet robotique actionné, se déplaçant ou se déformant à cette échelle d'une centaine de microns. L'idée est venue alors d'exploiter l'idée des dessins animés : réaliser plusieurs dessins et puis les faire défiler à une fréquence suffisante pour que le cerveau ait l'impression



d'un mouvement continu. Ici, 250 figurines ont été produites, toutes légèrement différentes.

**Comment s'est déroulé le projet ? Comment les aspects scientifiques/technologiques et artistiques se sont-ils conciliés ?**

C'est le producteur, Tibo Pinsard, qui a proposé le scénario. Il a réalisé la séquence artistique, ce sketch où un grain de poussière donne naissance à David Bowie qui se dirige vers une étoile. Les allusions à l'oeuvre artistique de David Bowie étaient pilotées

par Tibo. Et puis, techniquement, on s'est assez vite partagé le travail, entre Besançon et l'ULB. À l'ULB, on a fabriqué les figurines avec une sorte d'imprimante 3D d'une très grande résolution, à savoir 200 nanomètres. En comparaison, les imprimantes à fils que l'on peut trouver dans les fablabs ont une précision de 200 microns. L'imprimante utilisée a une précision 1000 fois supérieure. Il fallait aussi des outils d'imagerie adaptés pour prendre des photos à cette échelle. C'est donc de l'imagerie sous microscope. On appelle ça un microscope à balayage électronique. La caméra ne bouge pas là dedans, entre chaque prise il fallait repositionner la figurine dans le bon angle de vue. Et c'est là le développement de l'université de Franche-Comté. Ils possèdent des outils de microrobotiques placés dans leur microscope à balayage électronique capables de déplacer et d'orienter la petite figurine suivant ses 6d° de liberté.

**Les figurines étaient donc produites ici, à l'ULB, et ensuite envoyées à Besançon?**

Oui, tout simplement envoyées par DHL. On a imprimé plusieurs dizaines de figurines sur une lame en verre, séparées par un petit muret, on voit ça dans le making-of. Le petit muret servait à séparer les figurines et à éviter les courants de résine



*« On se connaît depuis quasiment 20 ans et c'est sur cette confiance-là, cette compréhension, cette connaissance des équipements que l'autre possède, que l'on a pu construire ce projet. »*

avant la polymérisation. Tout ça était proprement emballé et simplement envoyé par colis express.

**En quel matériau étaient les figurines ?**

C'est de la résine. Une résine polymère. C'est un liquide polymérisé, donc solidifié par l'énergie apportée par un laser.

**Il apparaît ici que vous n'avez pas vraiment travaillé ensemble, mais plutôt successivement ?**

Oui, ce qui est intéressant, c'est qu'on ne s'est pas vraiment rencontrés, Besançon et ULB, sur ce projet. Je travaille avec eux depuis 2001. Et j'en suis à ma troisième thèse de doctorat en co-supervision avec eux. On se connaît depuis quasiment 20 ans et c'est sur cette confiance-là, cette compréhension, cette connaissance des équipements que l'autre possède, que l'on a pu construire ce projet.

**Le matériel nécessaire à l'impression des 250 figurines existait-il déjà ? A-t-il dû être modifié, adapté pour mener à bien le projet ?**

C'est une imprimante du commerce. C'est une spin-off qui a développé cela il y a une dizaine d'années. On a fait l'acquisition de cette machine en 2014. Elle est en UB5, dans la salle blanche de fabrication du service TIP's. On l'utilise régulièrement pour faire des textures de surface, pour faire des canaux microfluidiques, pour faire des outils de préhension.

**Pourquoi ne se sont-ils pas procuré ce matériel? Pourquoi se tourner vers vous? Y avaient-ils des alternatives?**

Ce matériel coûte le prix d'une maison à Bruxelles... Il en existe quelques dizaines en Europe, pas des centaines. Et parmi les imprimantes installées, j'étais un partenaire avec lequel ils avaient déjà collaboré.

**J'imagine que les étudiants ne peuvent pas**

## **l'utiliser ? Ce n'est pas mis à disposition, comme par exemple dans les Fablabs?**

Non ce n'est pas comme au Fablab. Mais Gaëlle Lacroix, une étudiante sortie de notre école il y a 3 - 4 ans, a fait son mémoire sur cette machine. Les étudiants y ont accès, mais plutôt à travers des projets de recherche ou dans le cadre de travaux de fin d'études. On ne peut pas assurer l'accès à cette machine à un trop grand nombre d'étudiants.

## **Le projet Stardust Odyssey va-t-il connaître une suite?**

Le challenge de recherche maintenant est de faire un film identique avec une seule figurine. Elle devrait être capable de bouger bras et jambes. C'est ça qui constituerait une avancée. Aujourd'hui, on n'en est pas encore capables. Mais je viens de déposer un projet dans un appel européen qui a cette thématique: exploiter la matière active. C'est-à-dire des polymères amènes de réagir à certains stimuli, thermiques, optiques ou électriques. Ces stimuli sont de petits actionneurs capables de générer du mouvement dans la figurine. On verra bien si le projet passe. C'est un projet avec 8 universités européennes, qui va recruter 15 doctorants, dont 2 à l'ULB.

## **J'ai du mal à visualiser comment le fait d'exposer l'objet à de la lumière le ferait bouger.**

Tu peux visualiser ça avec un bilame thermique par exemple. Dans les vieilles cuisinières à gaz, il y avait des bilames : deux couches de métaux différents , une dilate plus que l'autre et crée la flexion qui ouvre le robinet de gaz, quand ça refroidit le bilame revient en position et referme la vanne. Le même principe est utilisé avec les polymères. On peut mettre deux polymères : un actif et un passif. Si le polymère actif se dilate sous l'action de la température ou de la lumière, on obtient un mouvement de flexion. En combinant différents mouvements de flexion, on peut imprimer des cinématiques à la fabrication de la matière. Ces matières existent déjà; le défi c'est de les manipuler à cette échelle. Par exemple, Loïc Blanc, dans son travail de thèse, s'en sert pour réaliser des cathéters actifs. Pour faire avancer le



cathéter dans le corps, il faut le faire fléchir afin de sélectionner un canal de droite ou de gauche.

Dans le cadre du projet Stardust Odyssey, on pourrait typiquement imaginer un bonhomme qui salue.

## **Quelles sont les applications de cette technique?**

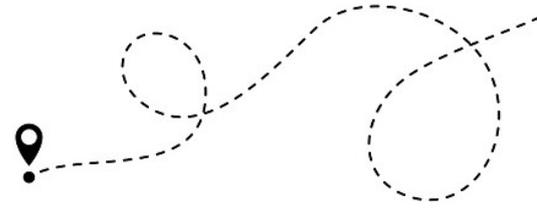
On l'utilise par exemple pour réaliser des textures de surfaces plastiques : leur donner une rugosité qui a une géométrie contrôlée. On peut ainsi donner aux surfaces des propriétés hydrophiles ou au contraire hydrophobes. On contrôle la quantité de liquide transférée d'une surface à l'autre, cela a des applications en micro assemblage. Il y a ici un doctorant qui étudie des objets biologiques et qui réalise des cages à microbes. Ce genre de technologie basée sur l'utilisation de laser peut aussi s'utiliser avec d'autre matière que le plastique, le verre par exemple.

## **Êtes-vous souvent amenés à collaborer avec d'autres universités désireuses d'utiliser ce matériel?**

Oui, régulièrement. Dans la région francophone de Belgique, nous sommes les seuls propriétaires de telles machines, à la fois pour le verre et pour le plastique. En tout, on ne compte pas plus de 5 machines en Belgique.

Notez qu'il existe d'autres machines, équipements de simulation et d'expertises de pointes dans les services en Polytech, pas seulement au TIP's, mais aussi chez beaucoup de mes collègues. Et je ne parle pas seulement des imprimantes 3D. De manière générale, il y a une expertise et un équipement scientifique dont, parfois, les étudiants n'ont pas conscience. Ce sont les deux casquettes du métier; vos professeurs font de la recherche.

# INGÉS QUI ONT MAL TOURNÉ



## UNE BIOINGÉNIEURE DEVENUE PILOTE DE LIGNE

Par Napalm et Mulette

**À l'occasion de cette 3e édition, Rolande Mignolet nous a accordé une interview pour nous expliquer comment, un diplôme de bioingénieur en poche, elle est devenue pilote pour la compagnie Brussels Airlines.**

**Sortie en 1983, à l'âge de 22 ans, elle est partie travailler en Afrique et est revenue en Belgique 4 ans après. Elle est entrée à la Sabena à l'âge de 28 ans.**

### Décris-nous ton parcours universitaire.

J'hésitais entre médecine et polytech. Médecine manquait, selon moi, de concret et polytech de sciences du vivant. J'ai alors trouvé un compromis : c'était à l'époque ingénieur agronome. Je ne savais pas du tout à quoi ça allait me mener. Mais au fil du temps, j'ai appris à aimer les cours, l'esprit, l'ambiance,... On était une petite section, d'environ 50 étudiants. On était très actifs et très soudés au cercle AGRO, en partie parce qu'on était peu nombreux. On avait pas mal de copains en polytech. Pas nécessairement parce qu'on les avait rencontrés en cours, mais parce qu'on était beaucoup de "decroliens" dans notre classe. Et puisqu'il y en avait pas mal en polytech, ça créait une sorte de passerelle. On allait parfois grimper à Freyr ou à Dave tous ensemble. C'est nous qui avons organisé les premiers w-e vélos, qui avons fait le premier journal du cercle AGRO, la *Betterave Suave*, qui est devenue la *Betsu*. Pendant mon année, nous avons mis en place des choses. La filière AGRO existait depuis 4 - 5 ans seulement ; c'était une section relativement jeune.

### À refaire, choisirais-tu les mêmes études ?

Oui, d'autant plus que maintenant la filière a changé

ouvre beaucoup plus de portes. Ils ont regroupé plusieurs sections. Je trouve que le format de formation idéal serait à l'image de celui proposé



par l'EPFL. Tu commences un bachelor d'ingénieur et c'est seulement par la suite que tu t'orientes vers les sciences du vivant ou vers les sciences exactes. Au final, on a tous besoin des mêmes outils.

### Comment as-tu été active au cercle AGRO ?

Le cercle AGRO n'était pas un cercle folklorique. Je sais qu'ils n'organisent toujours pas de baptême. Par contre, ils ont tout à fait évolué en cercle



indépendant et gagnent par exemple le concours du **Festival de la Chanson Estudiantine**. C'est maintenant devenu un cercle très folklorique, alors qu'avant ça ne l'était pas.

### **Qu'est-ce qui t'a amenée à procéder à ta réorientation ?**

J'ai obtenu mon diplôme en septembre. Comme j'avais fait mes études à crédit, la Société Royale Belge des Ingénieurs - qui m'avait fait le prêt - m'a demandé un plan d'échéance de remboursement. C'était assez stressant, parce qu'à l'époque, on ne trouvait pas du boulot si facilement. J'ai eu l'opportunité, à l'école Decroly, de dispenser des cours de sciences. J'ai enseigné pendant 6 mois. En même temps, j'entreprenais toutes les démarches pour partir à l'étranger. Et j'ai dégoté une place comme expert associé au Sénégal. C'était un projet qui travaillait sur toute la région Sahélienne d'Afrique de l'Ouest. Ils avaient besoin de quelqu'un à Kaolack, dans la région du Sénégal où l'on cultive l'arachide. Il y avait un problème avec le stockage des semences d'arachide. Mon prédécesseur avait déjà mis au point tout un programme de magasins semenciers d'arachide pour inciter les paysans à stocker leur semence collectivement. Ils s'affranchissaient donc des grands revendeurs de semences qui leur vendaient auparavant leur produit à crédit. Il y avait, dans la ville où j'étais,

un tout petit aérodrome où il n'y avait rien, juste une piste, et il y avait un coopérant italien qui avait laissé son avion là et qui faisait des tours de temps en temps.

Dans le cadre du projet dans lequel je travaillais, j'ai été mutée à Dakar. Il existait en effet plein d'autres antennes au projet. Je me suis dit que l'obtention d'une licence de pilote privé me permettrait de me rendre sur les autres sites du projet plus facilement. Je me suis donc inscrite à l'aéroclub. Au fil du temps, j'ai mordu à l'hameçon. J'ai passé ma licence de pilote privé sénégalaise, qui était immédiatement reconnue par la France. Au même moment, on commençait mondialement à parler du manque de pilotes. Il existait trois filières pour entrer : l'EAC (École d'Aviation Civile), l'armée qui, après avoir épuré ton contrat te permettait d'être engagé comme pilote, et enfin, la filière Flight Engineer. C'était la troisième personne présente dans le cockpit, elle se plaçait derrière le pilote et le co-pilote et gérait les aspects techniques. À l'époque on appelait ça aussi mécanicien de bord, mais flight engineer c'est plus glamour.

J'ai écrit une lettre à un copain qui avait suivi cette filière pour entrer à la Sabena et, trois semaines après, j'ai reçu sa réponse. Il m'avait envoyé un dossier de trois pages où il m'expliquait les démarches à suivre. Donc à l'échéance de mon

contrat, j'en ai pas résigné de contrat et je suis rentrée en Belgique et pendant un an j'ai étudié la licence de transport public. C'est un examen théorique qui comprend 11 matières, réglementation aérienne, législation, mais aussi des cours de radionavigation, turbo réacteurs, d'électricité,.. Simultanément, je continuais à voler pour monter mes heures d'entraînement. Quand j'ai obtenu mon diplôme, j'ai reçu un télégramme de la Sabena qui cherchait des candidats détenteurs de ce diplôme théorique. J'ai donc commencé comme ingénieur de vol, sur des vols long-courriers. Et pendant 3 ans, j'ai continué ma formation de pilote.

**Tes études t'ont-elles servie dans ton métier de pilote?**

Oui, j'en suis convaincue. Ce qu'on apprend en faisant des études, c'est à ouvrir des livres, à résumer, à avoir une méthodologie. Tout ça n'est pas perdu. En même temps, toute la partie technique de mes études m'a directement servi. Bien sûr, mes cours de zoologie appliquée et parasitologie ne m'ont pas servi directement... Encore que, quand j'étais en Afrique, il était intéressant de pouvoir expliquer ce qu'était la malaria, comment elle s'attrape, etc..

**Aurais-tu une anecdote datant de la période où tu as annoncé ta reconversion?**

On m'a pris pour folle ! Ma mère, mon copain de l'époque, .. Il faut savoir que j'étais bien payée aux Nations Unies, j'avais un super salaire. Mais j'ai dépensé entièrement cet argent en finançant mes heures de vol; j'ai dû payer ma formation. Il fallait payer le carburant, les taxes d'atterrissage, la location de l'avion, l'instructeur,... Pendant un an, j'ai dû chômer. À l'époque il fallait pointer tous les jours, c'était le moyen de lutter contre le travail en noir. J'ai donc dû demander une dispense de pointage 3 jours par semaine pour suivre mes cours à Grimbergen. J'ai défendu mon cas devant un tribunal en affirmant que, dans un an maximum,

j'étais assurée d'avoir un emploi à la Sabena. Ils m'ont accordé leur confiance et m'ont autorisée à poursuivre ma formation.

**Une anecdote en vol ?**

J'étais copilote sur un 737, on décollait de Bruxelles pour aller à Chypre avec 16 tonnes de fuel - c'était la quantité maximale qu'on pouvait prendre, car, Chypre, c'est très loin. On a décollé, rentré le train d'atterrissage, tout se passait bien. Là, la tour nous a appelés pour nous informer que l'avion qui nous suivait avait trouvé sur la piste des boulons et autres débris. Dans ce genre de situation, le problème vient généralement du train

d'atterrissage, c'est la seule pièce en contact avec le sol. On a donc ressorti le train. Dans le 737, il y a, à la rangée 13 des passagers, un petit viewer qui permet de voir 2 des 4 roues du train. Le commandant a pris les commandes, et j'ai dû demander aux passagers de se déplacer pour que je puisse opérer à une vérification. Le tout en essayant tant bien que mal de les rassurer. Par chance, j'ai vu la roue qui avait posé problème, la chape était partie. On ne pouvait pas aller à Chypre comme ça

parce qu'il n'y avait pas d'assistance technique. Il fallait rentrer à Bruxelles. Donc on a laissé le train sorti, de manière à consommer le plus de carburant possible. En effet, le poids maximal autorisé au décollage est toujours bien supérieur au poids maximal autorisé à l'atterrissage. Il n'y a pas, au contraire des gros avions, de procédure de dumping de fuel pour les petits avions. On a dû faire des cercles avec le train et les flaps sortis pour avoir beaucoup de traînée et consommer beaucoup. On avait très peur que le pneu n'éclate à l'atterrissage, mais le commandant m'a laissée atterrir et tout s'est bien passé. Après examination de l'avion, on s'est rendu compte qu'on avait eu beaucoup de chance, car les débris avaient arraché la porte du train d'atterrissage qui, elle-même, était allée faire un gros trou dans la gouverne de profondeur. On aurait pu avoir beaucoup plus de casse...

Les problèmes les plus classiques, ce sont des passagers malades... La cheffe de cabine qui vient te dire: "Je ne sais pas s'il me fait une crise cardiaque, ou s'il a besoin d'insuline". Alors, là, tu commences à chercher des aéroports de diversion.

Le vent aussi. Bon, on aime bien quand ça bouge, mais ! L'avion a des limites de vent de travers. Au-delà des limites, tu dois faire des remises de gaz et tu dois trouver un aéroport où le vent est dans l'axe. S'il est devant toi, c'est OK. S'il est derrière toi, c'est interdit. S'il est de travers quand il pleut, que la piste est mouillée, ces limites diminuent encore.

Depuis 10 ans, je vole Airbus. Il se manoeuvre avec un joystick, donc les commandes sont électriques, on n'a pas le feedback lorsqu'on demande quelque chose à l'avion. Dans les avions à câbles, comme les Boeings, on a un mécanisme de feedback qui donne le sentiment que la commande est réalisée et que l'avion obéit. Ici, avec un joystick électrique, ce sont des impulsions. C'est un autre procédé visuel, on doit regarder nos instruments pour voir si ce qu'on lui demande a été fait. Parce que, quand on est dans les nuages, on perd complètement nos références. Donc, on doit faire confiance à nos instruments.

Au simulateur, on envisage toutes les pannes possibles. Dans notre travail, tous les six mois, on remet complètement en question notre licence et donc, notre contrat de travail. Parce que si on

ne satisfait pas à "l'examen simulateur", on est d'abord, quand on est commandant, downgradé co-pilote. Et après, si on ne réussit pas le simulateur suivant, on est remercié sans le paiement d'un préavis. Dans notre contrat, on s'engage à honorer les conditions qui font qu'on est pilote de ligne.

**« J'ai pas mal de copains pilotes qui n'ont pas fait d'autres études avant. [...]. Il faut avoir un esprit scientifique, bien parler l'anglais, mais sinon, c'est accessible à tout le monde. »**

C'est indispensable. C'est pour ça que les compagnies aériennes sont fiables. On a besoin de ça, c'est du drill. Parce quand on est face à une panne moteur, on a des actions à réaliser. Il ne faut pas se tromper parce que, si on n'a pas de moteur à 38.000 pieds, on ne reste pas à 38.000 pieds! Notre avion perd de la vitesse et on doit commencer à descendre et réaliser les actions nécessaires. Donc on a en général, un qui pilote et qui gère la navigabilité de l'avion et qui prend la communication

avec la tour pendant que l'autre prend les check listes et commence à gérer toutes les actions.

On nous demande, en tant que commandant de bord, de bien gérer notre vol et de dépenser le moins d'argent possible, c'est-à-dire d'arriver à destination, de manière sécurisée pour les passagers, d'avoir consommé le moins de carburant possible, donc d'avoir pris les niveaux de vol optimum, d'avoir choisi les meilleurs vents. On nous engueule si on consomme trop de fuel. Si on n'a pas tout consommé, on doit le justifier. C'est un métier qui peut être stressant parfois.

**Par rapport aux paramètres de santé, avec ces évaluations tous les six mois, est-ce une source de stress d'avoir - par exemple - une vue qui baisse ou d'autres choses ?**

C'est vrai qu'avec la vue, ils sont devenus plus larges. C'est-à-dire, qu'au moment où on rentre, on a une certaine vue et forcément, avec l'âge, elle baisse. Au niveau des choses qui ne sont pas acceptées, ce sont les opérations de la myopie au laser. En tout cas en Belgique, si on est myope, on devra porter des lunettes ou des lentilles, mais on



ne pourra pas se faire corriger chirurgicalement la vue. Dès qu'on passe une opération, on doit déclarer une anesthésie et repasser une visite médicale. Le médical, c'est tous les ans. Le simulateur, tous les six mois. Oui, c'est une forme de stress, parce qu'ils peuvent t'arrêter. En même temps, on a quand même quelques assurances pour ça, mais bon, je ne vais pas vous faire un dessin. Même si on a des assurances, si on a 40 ans, une assurance ne va pas nous donner 20 ans de salaire. Il faut clairement pouvoir se reconvertir. J'ai pas mal de copains pilotes qui n'ont pas fait d'autres études avant. Il y a un peu de tout, c'est ça qui est formidable. Il faut avoir un esprit scientifique, bien parler l'anglais, mais sinon, c'est accessible à tout le monde.

Pilote de ligne, au final, c'est un très beau permis de conduire. Quand tu as un autre diplôme, tu te dis, ce n'est pas grave, il y a un parachute. Mais au fil des ans, ton diplôme, il est plus vraiment "up to date". Ceux qui se recasent vont plutôt dans des positions de management.

### **Il y a des gens qui ne sont vraiment pas faits pour ça?**

Oui, il y a des gens pour qui des problèmes apparaissent aux tests psychotechniques. Il y a des gens pour lesquels - et on le découvre plus tard - il faut abandonner ce parcours. Par exemple, tout va

bien, tu es pilote de ligne, et puis tu tombes enceinte. Alors là, tu as une vie de famille qui commence. Ce n'est juste pas gérable. C'est la même chose pour les hôtesses de l'air. Ce sont plutôt des femmes qui changent de métier à ce moment, ou demandent un part time. Moi, je l'ai assez bien géré. Pourtant, nous sommes deux pilotes à la maison. Par chance, on a trouvé une crèche qui voulait bien garder nos enfants le samedi et le dimanche.

### **As-tu un conseil pour ceux qui auraient un doute par rapport à leur choix d'option ou qui pensent même arrêter ou changer déjà pendant leurs études?**

Je terminerais les études dans lesquelles je me suis engagée. Surtout quand tu arrives à un niveau bachelor 3, c'est mieux de terminer. Un bachelor peut te donner accès à d'autres masters. Donc, je pense que c'est mieux de terminer un cycle, quel qu'il soit. Mais je sais que la motivation, c'est la clef de la réussite. Oui, il faut pouvoir faire ce qu'on aime. Ok, tu peux aimer dessiner, mais tu ne peux pas en vivre. Je suis très pragmatique. Je trouve qu'il faut avoir un minimum pour survivre. On peut faire ce qu'on veut, mais pas être à la charge de quelqu'un ou de la société. Je trouve que c'est important d'assumer ses choix et de les rendre crédibles pour soi et les autres.



**ROLANDE ET SES COPINES**

# BONNE NOUVELLE

**Des manifestants à l'origine d'une action de désobéissance civile, acquittés en Suisse**

Par À Gauche

**N**e nous mentons pas, dans le paysage mondial actuel, il peut sembler difficile de trouver une très bonne nouvelle. Entre incendies ravageurs en Australie, tension Iran-Usa, grèves en France, la destitution ratée de Trump, le Brexit dur, le coronavirus et l'inexistence du gouvernement belge, la morosité peut lentement nous gagner. D'où l'importance de trouver une vraie bonne nouvelle capable de peser fort dans la balance et de te donner un peu de baume au cœur. Cette nouvelle est un événement juridique : la dépénalisation le 13 janvier 2020 d'un acte de désobéissance civile perpétré en Suisse.

## Mais qu'est-ce que la désobéissance civile ?

Le concept a été théorisé aux États-Unis par Henry David Thoreau en 1849 après avoir, 3 ans plus tôt, refusé de payer des impôts qui financeraient la guerre au Mexique. Évidemment, l'idée de la résistance à une loi injuste a existé bien avant le 19e siècle ; La Boétie, dès le 16e siècle, montre dans le "Discours de la servitude volontaire" que le pouvoir d'un État repose entièrement sur la coopération de la population. Ainsi, dès l'instant où la population refuse d'obéir, l'État n'a plus de pouvoir affirme-il. Le concept existe donc depuis bien longtemps et la définition sur laquelle nous allons nous baser est la suivante : la désobéissance civile est une forme de résistance passive qui consiste à refuser d'obéir aux lois ou aux jugements d'ordre civil. Elle a pour objectif d'attirer l'attention de l'opinion publique sur le caractère inéquitable ou injuste d'une loi avec l'espoir d'obtenir son abrogation ou

son amendement.

Le concept est plus connu sous la bannière de Gandhi qui, au 20e siècle, utilise la résistance non violente pour s'opposer au régime britannique et réclamer l'indépendance de l'Inde. En organisant notamment la Marche du sel qui illustre parfaitement notre définition de la désobéissance civile : une marche citoyenne pour recueillir symboliquement du sel, désobéissant au monopole qui oblige tous les consommateurs indiens à payer un impôt sur le sel et leur interdit d'en récolter eux-mêmes. Un cortège qui, malgré les tirs de fusils et les emprisonnements, se garde de répliquer. Dans les années 50, un autre symbole de la désobéissance civile, Martin Luther King, adopte une démarche similaire pour lutter contre la ségrégation raciale aux États-Unis, il investit notamment, accompagné d'une foule pacifiste, des endroits interdits aux gens de couleur.

Ces grandes luttes pacifistes globales à l'encontre d'un régime ne sont pas les seules formes de désobéissance civile. De nombreuses luttes plus ciblées ont eu lieu, en France par exemple, le 5 avril 1971 : le Nouvel Observateur publie le Manifeste des 343, qui contient une liste de 343 personnalités qui déclarent avoir avorté. Elles revendiquent, symboli-



quement ou non, avoir commis cet acte contraire à la loi et demandent sa légalisation. De nombreuses personnalités défendent aussi la légitimité de l'avortement malgré son caractère illégal lors d'un procès très médiatisé. Et en 1973, 331 médecins publient également une déclaration dans laquelle ils affirment avoir désobéi à la loi et pratiqué des avortements. Autant d'actions de désobéissance civile qui ont conduit en 1975 à la dépénalisation de l'avortement avec certaines restrictions.

### **La désobéissance civile aujourd'hui**

Si ce moyen de lutte n'a jamais cessé d'être utilisé, celui-ci connaît récemment une forte augmentation d'adeptes, rassemblés autour d'une même cause, au-delà même des frontières : la crise climatique. Avec l'expression pacifique et légale de ses inquiétudes et de ses exigences par une partie de la population, avec des marches, des rassemblements, des grèves, des pétitions et des votes ; et suite à des réponses considérées par beaucoup comme non satisfaisantes de la part de nos gouvernements, la désobéissance civile attire de plus en plus de monde.



Le mouvement le plus important et international est Extinction Rebellion, avec des revendications claires, de nombreux adeptes et des méthodes pacifiques, mais chocs dans "le but de contraindre les gouvernements à agir face à l'urgence climatique et écologique". Le mouvement travaille, selon ses propres dires, à construire un mouvement participatif, décentralisé, transparent et inclusif. Ainsi, cette vague de désobéissance civile n'est pas menée par une personnalité symbole, mais appartient à tous les acteurs du mouvement, avec comme seul symbole leur cause. Ils agissent sans armes, ni

aucune forme de violence, à visage découvert assumant pleinement la responsabilité de leurs actes de désobéissance.

### **La bonne nouvelle suisse**

En novembre 2018, 12 militants d'Action Climat de Lausanne, un réseau regroupant des associations impliquées dans la lutte pour une transition écologique, ont occupé une succursale du Crédit Suisse, pour dénoncer les investissements de la Banque dans les énergies fossiles. Les militants ont été condamnés au printemps dernier par ordonnance pénale, à une peine de jours-amende ainsi que d'une amende de plusieurs centaines de francs suisses. Mais, en faisant opposition, ils ont ouvert la voie à un procès et ont finalement été acquittés. Le président du tribunal et juge unique a retenu "l'état de nécessité licite" dans lequel ont agi les militants. Il a estimé que l'action des militants avait été «nécessaire et proportionnée» au vu de l'urgence climatique. Invoquer l'état de nécessité licite, le fait de commettre un acte punissable pour préserver un bien important d'un danger imminent et impossible à détourner autrement, pour justifier la désobéissance civile, est une nouveauté et un pari audacieux. «C'est un signal très fort donné à cette génération. Leur avenir prévaut aux intérêts financiers d'une banque», comme a ajouté Irène Wettstein, l'une des avocates des militants. Ce jugement a été possible notamment parce que l'action était non violente et que rien n'avait été endommagé, ce qui correspond à la définition que nous nous étions fixés de la désobéissance civile. Et si cette forme de résistance pouvait donc être un levier conséquent pour mettre en place une vraie politique de lutte face au dérèglement climatique ?

### **Le mot de la fin**

La Boétie nous disait, il y a 5 siècles, qu'un peuple peut résister sans violence par la désobéissance et provoquer l'effondrement d'un État illégitime. Car, disait-il, "le pouvoir le plus féroce tire toute sa puissance de son peuple". Encore faut-il une prise



de conscience générale et le courage des premiers militants pour que ce principe puisse être efficace. Or, ces dernières années, le combat de la sensibilisation a été mené notamment dans notre coin du monde. Les citoyens sont conscients, ou au moins au courant du phénomène qui a lieu. Il est peut-être temps de résister maintenant. Résister comment et résister à quoi ?

Ce dont La Boétie ne pouvait pas parler, c'est le lobby industriel, incarnation du vrai géant que nous devons affronter : la course au profit, la lubie de croissance, le capitalisme. Si cela peut sembler dramatique et bien inatteignable, c'est pourtant le vrai frein à un revirement de consommation et de système plus respectueux de notre planète et donc de notre avenir. Et non, nous ne sommes pas simplement des victimes d'un système qui court à sa perte, nous en sommes avant tout des acteurs. Et nous sommes des milliards d'acteurs. Nous pouvons soumettre les gouvernements et les grandes entreprises à virer de bord, car si La Boétie disait de l'État illégitime qu'il tire sa puissance du peuple, le capitalisme tire sa puissance des consommateurs que nous sommes.

Nous ne changerons pas le monde en faisant pipi sous la douche. Nous sauverons le monde en prenant conscience que le poids, c'est nous.

## DR. LOVE

Marre de ne séduire que tes syllabus? Tu n'en peux plus de finir tes soirées de blocus seule.e? Tu n'en peux plus de cette libido débordante que tu peines à rassasier? Eh oui, tu ne vois plus le bout de ce blocus qui ne fait que commencer. D'après une étude réalisée durant mes jeunesesses, les étudiants ont une poussée de libido durant la période hivernale et surtout durant la période de révision. Cependant, il n'est point chose aisée que d'être affectivement efficace dans ces temps durs. C'est pourquoi je t'invite à me poser tes questions existentielles en matière de Love. Du crush de bibli à cette personne qui te plait, je suis là pour t'aider à concrétiser, alors que veux-tu savoir? (c'est anonyme mon chou n'hésite donc plus)



Comment revenir dans le game après une rupture ?



J'ai une recette simple et efficace. Tu vas avoir besoin de quelques ingrédients : une soirée (TD/pré-TD/boîte), une femme/homme et de l'alcool (et éventuellement de bons potes). Tu connais l'adage « boire pour oublier » ? C'est le même principe.

**Etape 1 :** se rendre à une soirée. Il est plus difficile de faire ça en bibli ou pendant les cours, mais libre à toi d'essayer des variantes. Comme toute recette, tout est adaptable !

**Etape 2 :** boire... boire... boire... boire... et encore boire de l'alcool (n'oublie pas de t'hydrater de temps en temps en alternant avec un autre alcool (et/ou de l'eau ou du jus de fruit #healthy)).

**Etape 3 :** trouver une target (=cible pour les non anglophones). Tu peux même en trouver plusieurs au cas où ça ne fonctionnerait pas.

**Etape 4 :** Tu lui montres que tu es le roi du dancefloor. Et surtout, n'oublie pas de chanter très fort... LA-BAS AU CONNEMARA... DANS LA VALLEE OHOH DE DANA...

**Etape 5 :** Tu le/la chopes !

**Etape 6 :** Tu le/la ramènes chez toi, chez elle/lui. N'oublie pas de te protéger ! Si une de ces deux dernières étapes ne fonctionne pas, recommence à l'étape 2.

**Etape 7 :** Do it again jusqu'à ce que ton ex ne soit plus qu'un lointain souvenir !

Sinon, tu peux t'inscrire sur Tinder, c'est gratuit... Mais moins drôle. Quoique, je me souviens de certaines conversations hilarantes autour de dick picks RI-DI-CUL-ES. Ne me cherche pas, j'ai supprimé mon compte, c'est plus facile avec mes patients.

Sachant que je suis un 6, comment je fais pour trouver mon 9 ?



J'ai un collègue qui, durant sa dernière année, a sorti un essai sur "The theoretical research of a six to find the potential affectional theoretical balance of a nine". Tout au long de son oeuvre, mon cher et tendre collègue cherchait la réponse à cette question. En tant que 6, il est dur de chercher un 9 qui soit digne de son nom et dont l'ardeur sexuelle sera présente à jamais. Cependant, il faut savoir que ce problème rentre aussi dans la vie de n'importe quelle personne: la recherche éperdue de la moitié et de l'âme soeur. La conclusion qu'a pu retirer mon collègue de ces recherches est inimaginable: il n'y a pas de bon ou de mauvais choix affectif pour un couple 69. Si vous êtes tous les deux épanouis dans votre sexualité folklorique, alors vous avez tout gagné.

Un mec me plaît, mais comme il est en année supérieure je ne sais pas comment faire Aide moi



Super Dr Love à la rescousse ! En quoi être plus jeune serait un point déterminant ? Tu pourrais souffrir du préjugés de l'immatunité, c'est vrai. Au-delà de cela, rappelle-toi que tu es au CP. Va lui parler au bar, offre-lui une bière pour l'affonner, propose-lui un kicker ou un beerpong parce que tu t'ennuies tout(e) seul(e). Ou bien invite-le sur une partie de Smash ou Mario Kart ou même Fifa à la Ludo. Plein de possibilités s'offrent à toi. Lorsque tu l'auras approché, montre ton côté folklo et fais la différence en lui apprenant des choses diverses et variées, voire trouve des intérêts communs (la guindaille est un bon intérêt commun !). Sinon, une bonne vieille douche picole règlera tous tes problèmes ! N'hésite pas à me tenir au courant de ton avancée !

Comment interpréter les signes de mon crush en bibli ? Est-ce vraiment des signes ? Ou je me fais des films



Tout dépend des signes mon enfant. S'il se trouve sur ton chemin à chaque pause, chaque moment d'étude, même devant les toilettes, ... Juste, cours et barricade-toi chez toi. Tu as beau avoir regardé et aimé la série You, les stalkeurs, ça n'a rien de romantique, au contraire ! Si ton crush vient te demander un bic, un t-pex, un effaceur, ne t'emballe pas. Il te prend juste pour un plumier sur patte. Cependant, regarde s'il ne t'a pas glissé un mot en te rendant tes affaires. S'il ne te les rend pas, oublie ce kleptomane compulsif. Si ton crush te sourit lorsque tu le regardes, souris en retour, mais d'abord, assure-toi qu'il ne regarde pas son téléphone ou son/sa pote ou l'amour de sa vie qui lui fait signe juste derrière toi.

Comment je fais pour vous séduire Dr ?



Je ne suis pas une femme facile à séduire mon ami.e, je suis ouverte à toute proposition, mais je reste MM. Love, une grande amoureuse du romantisme. Je reste une femme avec un coeur qu'il faut séduire. Il est donc temps de vous apprendre une nouvelle part de ma personnalité: la Folklosexualité. Nous devenons donc très intimes à présent... Je dois vous avouer que je suis extrêmement attiré par le folklore de la personne. Il y a donc une personne dans le comité Engrenage qui m'attire plus que tout. Il travaille dans les mêmes styles de chroniques que moi et est aussi maître dans son domaine.

# LES AVENTURES DE DR. LOVE AU SKI

## DANS UN PASSÉ PROCHE

- **"Mère (Love) Castor, raconte nous une histoire!"**  
- **"Très bien les enfants asseyez vous et ouvrez bien vos petites oreilles."**

Dans mon métier de docteur, on voit beaucoup de notions théoriques, mais alors vous allez me demander : "Est-ce que ça marche vraiment?" Eh bien, ce soir les enfants, je vais vous raconter une histoire incroyable (mais pourtant vraie histoire) qui s'est produite au ski...

Il y a de cela quelques années, lors de la dernière année de mon master en sciences du comportement érotique humain avec une spécialisation sharkage, je suis me suis essayée à la pratique dite ludique, mais tout aussi dangereuse qu'est le ski.

Départ un 26 janvier, je venais de finir ma session et j'avais prévu une semaine de débauche excessive au ski CP - CM, un duo des plus fringant ayant déjà prouvé la puissance de leurs ébauches (RIP la nuit de l'élite). Après de longues heures à me remettre de ma cuite de la veille durant ces 10h de, car, nous voilà donc arrivés: La Plagne. Toute excitée, jeune, mais certainement pas prude, je sentais déjà la testostérone et les phéromones jouer sur mes sens. Cependant, ce fut la surprise quand je me rendis compte que notre chambre de 7 comptait une inconnue que nous ne connaissions pas (eh oui, le docteur folklore n'avait pas voulu rejoindre notre chambre de par notre faible étendue de pif paf par heure.).

- **"Docteur Love, vous connaissiez le Docteur Folklore?"**  
- **"Rhalala les enfants, nous sommes des amis de longue date."**

Pour en revenir à mon histoire, cette fille n'était pas plus haute que trois boulettes de Chez Théo, châtain aux cheveux longs, elle arborait de beaux yeux brun clair. C'était une polytechnicienne, rare et singulière. Elle avait un air renfermé et timide, mais une fois à l'aise avec nous, on a pu découvrir sa réelle personnalité. Après quelques jours à enchaîner les pistes, les afters skis, les tournées des chambres ou encore simplement les soirées ra-

clettes, elle s'était complètement intégrée dans notre chambre.

- **"Docteur, comment se déroulait le ski CP mis à part ça?"**  
- **"Cette semaine fut comme les autres, remplie de ragots, de chute de ski et d'alcool, de porte volée, mais surtout... d'amour."**

Bref, lors de notre 4e jour dans le misérable taudis qui était notre chambre, nous préparions à manger. Notre fin gourmet hésitait entre des pataskias (pâtes à ce qui a, vous avez compris) ou un fameux combo pain américain... les galères du ski les enfants. Pendant que nos camarades de chambres préparaient notre délicieux met, ma nouvelle acolyte de guindaille et moi, nous nous sommes laissées tenter par une douche picole traditionnelle à la méthode CP-CM. Tandis qu'elle préparait le contenu de nos écocups, je m'assurais de la température du jet de douche. Bien évidemment dans un souci écologique et folklorique, nous nous retrouvions ensemble dans cette douche.

La première chose qui m'a surprise fut le manque de tissu sur la chair rosâtre de ma partenaire. Ayant pratiqué des douches picoles dans le passé, j'y avais l'habitude de garder au minimum un simple appareil pour garder de la pudeur face à mes camarades de guindaille.

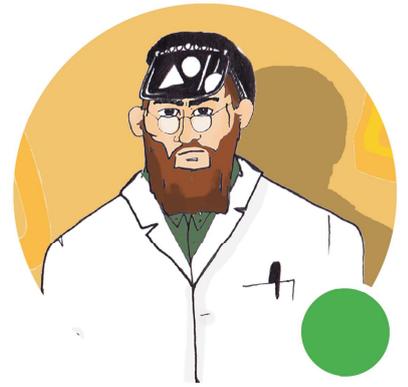
**"La nudité est un luxe que seul l'être humain chaudement entouré par la multitude de ses semblables peut s'offrir sans danger."**

- Docteur Folklore entamant son activité de baptême "Bleu/bleuette"

L'alcool coula à flots, l'ivresse et l'hiver nous atteignit rapidement et nous finîmes notre soirée bras dessus bras dessous. C'est une histoire simple, mais aussi anodine que j'adore raconter. Cette expérience m'a appris à aimer mon corps et à respecter celui des autres. Voilà pourquoi les douches picoles sont au folklore et à l'amour ce que la bière est à l'étudiant, indispensable.

# DR. FOLKLORE

## LE FOLKLORE AU Q2, QU'EST-CE QU'IL Y A



Le Q2 n'en a pas l'air à première vue mais il est truffé d'événements durant lesquels vous, lecteurs assoiffés, pourrez tenter d'étancher votre soif, si c'est encore possible.

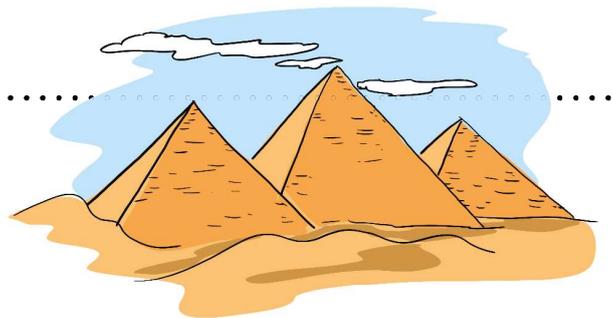
### BALS

Des bals sont organisés chaque semaine par les différents cercles de l'ACE, l'occasion de sortir vos tenues de soirées et remplacer la bière par du cava.



### TIPS pour un bon bal:

1. Une bonne Team.
2. Ne pas hésiter à boire 3 fois plus avant ce que tu as prévu de boire pendant.
3. N'amène pas ta veste favorite...
4. Assure-toi de ne pas rater la dernière navette mais de ne pas prendre les précédentes.
5. Si tu ne t'en souviens pas, c'est que c'était un bon bal.



### JEU D'ALCOOL - LA TRAVERSÉE DU DÉSERT

Formez une double pyramide (*sablier* pour les warriors), le but est d'arriver de l'autre côté du désert en retournant une des cartes en contact avec la précédente. Dès qu'une carte spéciale est retournée, toutes les cartes retournées sont remplacées, le joueur boit le nombre de gorgées correspondant à l'étage où il a perdu et c'est au joueur suivant de jouer.



#### Cartes spéciales :

**As :** Le joueur boit dès qu'une carte de la même couleur que son as tombe.

**Roi :** Stop, le joueur recommence un tour immédiatement

**Dame :** Le joueur inflige 4 gorgées

**Valet :** Le joueur inflige 2 gorgées

**10 :** Changement de sens. (Remplacez les cartes manquantes)

## SEMAINE FOLKLO \* :

Pour les petits nouveaux, ou les malheureux ayant loupé cette occasion les années précédentes (shame), l'ACE - **Association des Cercles Éméchés** - organise une semaine Folklooo, durant laquelle tous les étudiants se retrouvent pour différentes activités, le moment de ressortir sa penne sur le campus. C'est aussi l'occasion pour le comité de baptême de passer du temps avec les futures recrues :



### Résumé des activités

**Lundi 8h(CPP)**: Rendez-vous matinal des veaux du cp, souvent suivi d'une douche(picole)

**Conflit des générations(CPPPP)** : Après-midi durant laquelle les baptisés de chaque année sont séparés pour voir qui c'est que c'est qui qui boit le plus.

**Banquet Gaulois (CP/CDS)**: Banquet de poulet et bières à foisons, le tout dans la jefke.

**Marafond(CARé)** : Tournée chronométrée durant laquelle vos déguisements et affonds sont évalués pour leur originalité - L'équipe gagnante remporte évidemment un fût.

**Empereur (philo)**: Roi des bleus (truqué, oups) confrontant les rois/reine des bleus de chaque cercle.

Karaoké CPS : Activité classique non bibitive du CPS

**Stratepils(ACE)** : Stratego bibitif, un des événements à ne pas louper de la semaine folklo.

**PsychoAwards(CPsy)** : Distributions de récompenses pour les accomplissements folkloriques en période de bleusaille.

**Tournée Erasme(Well...)**: Remake du TD mousse, sauf que la mousse est servie dans vos verres.



\* 1 spéciale offerte par Dr Folklore au premier qui trouve qui a inventé la semaine folklo



# LES VEAUX AU SKI CP

ILLUSTRÉ EN BD

Par I Say No

## BIEN SE PRÉPARER AVANT DE PARTIR



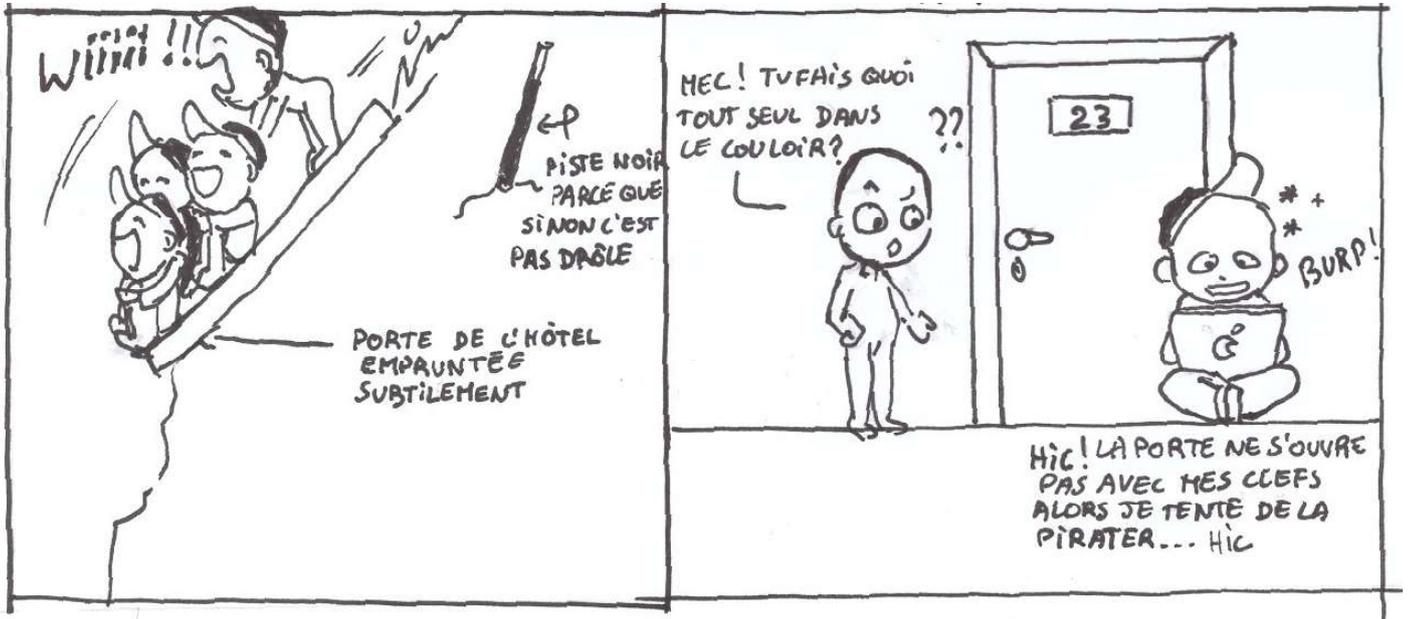
## SE DÉTENDRE AU SPA (DOUCHE PICOLE)





FAIRE DE LA LUGE

WTF



DÉGUSTER ET DÉCOUVRIR LES SPÉCIALITÉS LOCALES



# LE MOT DU SKI

## MULETEMENT VÔTRE

Par Alan

Salut les loups,

Je vous retrouve après ces deux semaines intenses, pour un petit débrief du Ski CP 2020.

Je tiens d'abord à **remercier les guides**. Au vu de la team de trous de balles, je ne m'attendais pas à avoir une équipe aussi efficace et assidue. Merci d'avoir fait le job et d'avoir assuré les afters jusqu'à pas d'heure.

Merci au **Gere** d'avoir été barman durant les moments compliqués de redécollages. Tu nous as (r)envoyés sur Namek en moins de temps qu'il n'en faut pour le dire.

Merci au **Rome** d'être revenu teuffer avec nous malgré ta commotion.

Merci au **Babe** d'avoir été tout le temps chaud et de m'avoir réveillé pour aller skier chaque jour. On s'est bien marrés sur les pistes. (merci aussi d'avoir roulé des longs)

Merci à la **Puissance** de s'être trompé de tête de fût. Mais aussi merci d'avoir tenu les afters jusqu'au bout et d'avoir refermé la chambre des guides tous les jours.

Merci au **Sime** pour ton IMMENSE mulet, et pour les fous rires lancés durant le séjour.

Merci à la **Tone** pour ton mulet, pour ton travail exemplaire durant toute la semaine, et pour ta bonne ambi sans failles.

Merci au **Phile** d'avoir assuré tes nuits de 12h et pour les tournées où on s'est bien marrés.

Merci au **Josse** d'avoir respecté le couvre-feu drum & bass et d'avoir fini toutes les afters.

Après une session compliquée et un long trajet, nous voilà enfin arrivés à La Plagne, le bus chargé de voyageurs et de fûts. La Puissance, parti en amont avec la bombonne et la pompe, nous a permis une installation optimale de la chambre à teuf. Une fois les clés reçues, la course aux fûts vs. la sécu a pu commencer. Armés d'un caddie et d'une bâche, la sécu a pu être habilement évitée, et la cargaison a pu être livrée sans pépin. Les voyageurs installés, la semaine pouvait démarrer...

La première tournée des chambres a permis de faire connaissance avec toutes les chambres et de distribuer les premiers cachets. Que ce soit grâce aux déguisements, nombre de saucissons mangés, d'auto-luigis faits ou encore de mulets créés, les cachets accumulés grâce aux missions permettaient de remporter le si convoité demi-fût.

La Puissance en blackout avant la fin de la tournée, le ton de la semaine était donné.

N'oublions pas de mentionner la Pharmacie de laquelle peu sont sortis indemnes : grâce à notre réserve personnelle d'antidotes, quiconque y entrait pour un simple mal de tête, en sortait avec une encore plus grosse migraine (mention spéciale pour Luc qui a dû continuer sa soirée à l'hosto et qui est retourné à la résidence, posé entre deux fûts de 50L).

Merci à la sécu qui n'a pas manqué de faire régner l'ordre toute la semaine... ou du moins, qui a essayé.

PS: merci à Lucas pour son arrivée tonitruante le mercredi et qui n'a pas hésité à finir sa semaine, malade, dans la casserole destinée au choco-chaud amaretto.

PPS: merci à Jean de nous avoir sauvés, en apportant, enfin, la précieuse tête du fût.

CA C'EST DU BEAU PLANter DE BÂTON



## ANECDOTES BAC

- Les 366€ d'alcool en provenance directe du Luxembourg ont été descendus dans la chambre des guides sur 4 jours.
- Dès l'arrivée, lors du déchargement, des Français n'ont pas hésité à prendre des photos avec les mulets.
- Afin de fêter l'anniversaire de Jongen, une énorme batte lui a été gracieusement offerte. [voir photo] Ce dernier l'a consommée par la narine. Enfin, Gulliver et moi-même avons décidé de remodeler son casque à coups de tête.
- Une jeune demoiselle un peu trop entreprenante s'est fait gentiment recadrer en découvrant le nouveau (ex-)couple Paul-Cyril. Celle-ci en a profité pour envoyer nos coordonnées à son frère qui, lui, recherchait réellement l'amour du côté de la gent masculine.
- Prenant le jeu des cachets très à coeur, la chambre Hugo Fossile n'a pas hésité à aller faire caca dans la baignoire d'une autre chambre.
- Lors d'un after avec la déléguée sport du Droit, un fût en station (250€) a été gagné grâce à une manche de pierre-papier-ciseaux. Ainsi, lors de la soirée dans le bar partenaire, le CP n'a dû payer que 2 des 5 fûts branchés.
- Durant la première soirée de Jean, celui-ci a passé sa soirée à (se faire) enterrer (par) son miroir Loïc Dewitte. Les affonds s'envolent, les écrits restent... comme ont pu en témoigner les 41 barres dessinées sur les bras de Jean.
- Deux cantus ont été organisés par la chambre Owen & co, présidés par Iorgos, le grand Maître Mulet. La parole ne pouvant être demandée uniquement via la formule : Peto Muletum.



Merci aux guides **master** d'avoir si bien géré la soirée pré-départ ainsi que le trajet. Mention toute particulière à Philippe : merci d'avoir guéri si vite des oreillons, c'était un vrai miracle.

(la blague des masters a été de me faire croire, via une photo assez convaincante, que le Phile était atteint des oreillons et ne pouvait donc pas partir au ski... [photo]).

Une fois les masters arrivés en station, une soirée thème années 90-2000 a permis de réunir tous les voyageurs, de la BA1 à la MA2. La Tone a signé le meilleur moment de la soirée lorsqu'un crowd surfing lui a permis d'atteindre le fût.

Hélas, le lendemain matin, malgré les quelques minutes de sommeil accumulées durant la (très courte) nuit, il était temps de dire au revoir aux bacheliers qui ont pu repartir chez eux directement après le check-out.

La semaine master s'est déroulée, à l'instar de la première, à coups de mulets, d'after et autres PSV. [voir photo poster mulet] Le jeu des cachets a battu son plein durant tout le séjour. Que ce soit durant l'after-ski chocolat-chaud-amaretto-luge ou dans le bar partenaire pour faire des auto-luigis en échange de shots, les voyageurs étaient plus que chauds et ont démontré que les masters étaient définitivement plus solides que les bacheliers.



## ANECDOTES MASTER

- Casimir n'a pas hésité à faire pipi dans la poubelle de la boîte. Sa sanction a simplement été de nettoyer avant de continuer sa soirée tranquillement.
- Garit, tombé sous les coups de la maladie (coronavirus??), a dû abandonner une soirée, mais s'est grandement rattrapé dès le lendemain autour de la barre de pole dance. T-shirt fluorescent et cover de Garou étaient de mise.
- Durant un after chez les guides, Tiger s'est enfermé avec sa dulcinée dans une des chambres afin de, probablement, discuter de la pluie et du beau temps. La chambre donnant accès à la réserve d'alcool, et les tourtereaux ne se décidant pas à finir leur discussion, les guides n'ont pas hésité à défoncer la porte afin de pouvoir, enfin, s'abreuver.
- Lors d'un after un peu chargé, Gulliver et moi-même avons décidé de faire cuire des raviolis. Trouvant la casserole un peu trop ovale, nous avons décidé de lui redonner une forme un peu plus convenable à coups de têtes et de cuillères, au rythme de la drum & bass.
- La Tone s'est évanoui après avoir reçu un suçon de Pedro.
- Top Chef Lary n'a pas hésité à mettre eau et pâtes dans une bouilloire afin de faire cuire le tout.
- Chaque jour, après avoir pris sa douche salvatrice, Tone a placé chacun de ses slips usagés dans le panier de basket accroché au milieu du salon.
- RIP Wawa qui s'est explosé la cheville dès le premier jour en voulant visiter la station.
- Après la première soirée, contemplant l'état déplorable du sol de leur chambre, les guides ont déclaré : "Aucune chance qu'on nettoie ça avant le départ". Ils ont tenu leur promesse.
- Philippe a profité de son séjour pour assurer ses

nuits de 12h (minimum) afin de récupérer après son blocus.

- Lucas, tombé malade et ne pouvant pas boire, s'est assis dans le fauteuil durant toute la soirée afin de recueillir un maximum d'anecdotes qu'il a méticuleusement notées dans son carnet.

## MENTIONS SPÉCIALES

### BAC

- Viking : a volé le plus de portes.
- Owen & co : chambre la + festive de bac
- Hugo Fossile : meilleure découverte

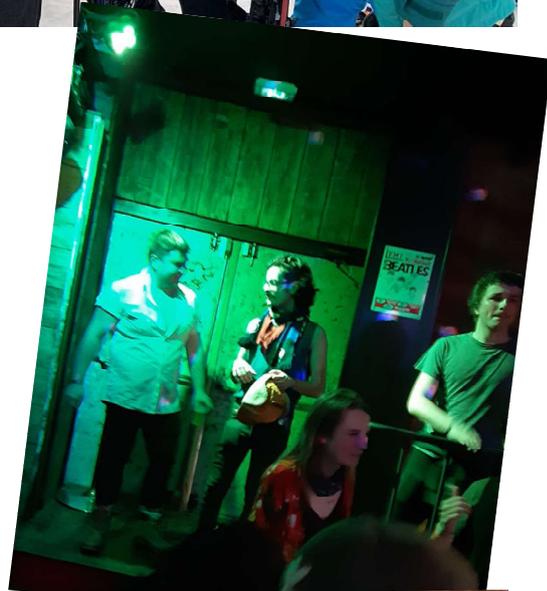
### MASTER

- chambre du Fuse (Hannusg) : pour avoir transformé sa chambre en boîte de nuit.
- Romain qui ne fait rien : chambre qui aime le plus la téquila.
- La Dot : le havre de paix, où les guides pouvaient venir se ressourcer à tout moment.
- toctoc : le plus de boulons fumés sur la semaine.
- Parasites : meilleurs déguisements et entrées aux soirées toujours en fanfares.

Merci à tous d'avoir rendu ce ski si incroyable, j'espère que vos vacances vous auront autant plu qu'à moi. Et encore merci à ma team guides de m'avoir épaulé durant ces deux semaines, et d'avoir élevé ce ski à la hauteur de nos mulets.

On se retrouve dans les mois à venir pour le Polytrack, le Beerpong, les interfacs et plein d'autres surprises!

Délégué sport 2019-2020  
Cyril



# ES-TU PRÊT À PORTER UN MULET ?

## THE QUIZZ

Par La Tone, La Rose et Le Sime

Une coupe me diras-tu, c'est bien plus. C'est un modèle, un art de vivre. Protégeant la nuque des guerriers durant l'Empire romain, elle a ensuite aidé les sportifs à être plus aérodynamiques pour finalement être LA coupe de cheveux à la mode aujourd'hui. Je vous parle bien évidemment de la coupe mullet. Un mullet est une coupe de cheveux qui ressemble à un dégradé, sauf que la nuque est laissée longue. Cette prestigieuse coupe ne doit aucunement être confondue avec : la queue de cheval, la frange courte, le dark mullet, le mullet bourré et le pire de tous, la queue de rat. Tous ces styles de coiffure ont des caractéristiques du mullet, mais elles ne les ont pas toutes. Ce qui fait d'elles, des coupes affreuses par rapport au mullet. Comment faire pour acquérir cette chevelure me diras-tu. Rien de plus simple, il faut aller chez Jean-Louis David. En plus, le CP a réussi à négocier une offre incroyable. À l'aide de ce coupon, tu payeras 50%

en moins sur toute coupe mullet. Est-ce que ce n'est pas génial ? Alors, fonce et deviens à la mode ! Tu pourras même participer au festival de la coupe mullet qui se déroule fin mai à Boussu juste à côté de Dour. L'année passée a eu lieu la première édition en Belgique, mais non pas le premier festival de la coupe mullet. Le samedi 24 février 2018, en Australie, des centaines d'adeptes de la « nuque longue » se sont retrouvés à Kurri Kurri, d'où serait originaire la fameuse coupe de cheveux. Il existe même des groupes Facebook consacrés à la chasse de mullet auxquels tu peux te joindre par invitation. Le plus fameux étant « Traqueur de mullet ». Ce groupe fermé de fanatiques compte déjà 14000 membres. Beaucoup de stars l'ont déjà porté, des années 70 aux années 90. Mais est-ce que cette coupe abandonnée de tous ressortira à la mode dans les années 2020. C'est à toi de le décider. Pour voir si tu es apte à franchir le pas, réponds à ce questionnaire.

### 1. ES-TU PRÊT À NE PAS ALLER CHEZ LE COIFFEUR ?

- a. Aucune chance mon dégradé doit rester parfait
- b. Allez chez Jean Luis David
- c. Ça fait 10 ans que je laisse pousser pour des dreads mais c'est devenu démodé

### 2. QUI A PORTE LE MULET MASCULIN ?

- a. Chuck Norris
- b. Bruce Willis
- c. Maradona

### 3. QUI A PORTE LE MULET FÉMININ ?

- a. Scarlett Johansson
- b. Angelina Jolie
- c. Angel

### 4. QUEL PERSONNAGE DE PUB A EU UN MULET ?

- a. Devos Lemmens
- b. 118 218
- c. Monsieur Propre

### 5. QUELLE EST TA TEXTURE DE CHEVEUX ?

- a. Crépu
- b. Bouclé
- c. Lisse

### 6. AS-TU LA MOUSTACHE DE ?

- a. Josse
- b. Olivier
- c. Anthony

**7. QUEL PERSONNAGE DE WINNIE L'OURSON PORTE UN MULET ?**

- a. Bourriquet
- b. Winnie l'ourson
- c. Porcinet

**8. QUEL EST LE NOM LATIN DU MULET ?**

- a. Oncorhynchus
- b. Mulettus
- c. Mugilidae

**9. QUELLE MEUF SERAIT APTE À LE PORTER ?**

- a. Jeanne Dumoulin
- b. Vicky Loulas
- c. Morgane Crauwels

**10. PETO ?**

- a. Cantum
- b. Anus
- c. Moletum

**1 SUPER MULET**

Tu as entre 8 et 10

Tu es un vrai warrior, n'hésite pas à te faire un superbe mulet et soutiens la cause du maître mulet. Ce dernier et ses adeptes n'attendent que toi pour augmenter leur réseau. Il ne s'agit pas d'une mauvaise blague, il se pourrait bien que tu sois l' élu. La descendance directe du maître mulet. Ton potentiel est bien présent, il suffit d'un dé clic dans ta tête pour faire le premier pas. Tu ne sais que faire pour réaliser ton rêve ? Patience. Plus tu patientes, plus ta capacité à accueillir un mulet augmente. Mais laisser pousser ses cheveux ne suffit pas. Il faut aussi avoir le mental qui va de paire. Et ça mon camarade, nous considérons que tu l'as. Pour toi, la vie sans mulet est une vie sans principe et une vie sans principe est comme un bateau sans gouvernail. (Gandhi)

**2 POTENTIEL MULET**

Tu as entre 5 et 7 ?

Tu as du potentiel jeune padawan, seule ta force peut te guider dans cet accomplissement d'une vie. Il te faut t'entraîner, savoir affronter le regard des personnes inconscientes. Vide-toi l'esprit, fais du sport et continue à avoir confiance en toi-même. Tu es le seul à savoir ce que tu as vécu. Comme une idée de start up, tout le monde te dira que tu es fou. Ne les écoute pas, mais fais confiance à ton intuition. C'est ainsi qu'on devient un grand entrepreneur et un grand porteur de mulet. Mais n'oublie jamais, ton mulet vaut ce qu'il t'a coûté d'effort. (Mauriac)

**3 LAISSE TOMBER**

Tu as moins que 5 ?

Pauvre de toi, tu n'es pas apte à porter cette coupe que seuls peu de grands hommes arrivent à arborer. Laisser pousser tes cheveux ? Mais pour quoi faire, tu n'es pas conscient de ton engagement. Le mulet doit être écarté de ta vie. Ce n'est pas une matière qui s'apprend. Personne ne peut te l'enseigner. Tu dois naître avec. Malheureusement pour toi, tu dois définitivement oublier le sacré mulet. Rabats-toi vers d'autres coupes telles que le dégradé ou la Justin Bieber. Mais je t'en conjure, ne te fais pas une queue de rat. Ne passe pas du côté obscur pour autant. Qui ne peut nourrir le mulet ne doit aucunement nourrir la queue de rat. (Tonne)

**SOLUTION QUIZ**

**1. ES-TU PRÊT À NE PAS ALLER CHEZ LE COIFFEUR ?**

- a. + 0
- b. + 0.50
- c. + 1.00

**2. QUI A EU LE MULET MASCULIN ?**

- a. + 1.00
- b. + 0
- c. + 0.50

**3. QUI A EU LE MULET FÉMININ ?**

- a. + 1.00
- b. + 0.50
- c. + 0

**4. QUEL PERSONNAGE DE PUB A EU UN MULET ?**

- a. + 0.50
- b. + 1.00
- c. + 0

**5. QUELLE EST TA TEXTURE DE CHEVEUX ?**

- a. + 0
- b. + 1.00
- c. + 0.50

**6. AS-TU LA MOUSTACHE DE ?**

- a. + 0.50
- b. + 0
- c. + 1.00

**7. QUEL PERSONNAGE DE WINNIE L'OURSON PORTE UN MULET ?**

- a. + 1.00
- b. + 0
- c. + 0.50

**8. QUEL EST LE NOM LATIN DU MULET ?**

- a. + 0.50
- b. + 0
- c. + 1.00

**9. QUELLE MEUF SERAIT APTE À LE PORTER ?**

- a. + 0.50
- b. + 1.00
- c. + 0

**10. PETO ?**

- a. + 1.00
- b. + 0.50
- c. + 0

# Jean Louis David



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

# Jean Louis David



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

# Jean Louis David



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

# Jean Louis David



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

Offre non cumulable - valable sauf le Samedi - jusqu'au 31/01/2019 - uniquement dans ce salon.

95 rue de Paris **CHARENTON LE PONT** • TÉL. 01 48 93 11 16



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434



Contre ce coupon



Offre Privilège pour **MULET**

# -10%

**sur toutes les coupes mulet**  
sauf sur le forfait Shampooing Brushing

et Bar à Styles

SARL BERTHELIN - Entr. Ind. appartenant au réseau  
de franchise Jean Louis David - RCS 448 507 434

# Jean Louis David

# Jean Louis David

# CE QUI A MARCHÉ SUR UN MALENTENDU

## LES RAGOTS DU SKI !

### ILS ONT DIT:

**Pavel** à Liza (ISTI) :

« Viens je vais te montrer ma grande réserve. »

- Quelqu'un: Donnez une boisson qui commence par S ?
- **Claire**: euh, Sperme !

**Amaury** à la première soirée:

« demain mon objectif c'est de me péter quelque chose comme ça j'ai une excuse pour ne pas skier le reste de la semaine »

Un barman à **Furtif** au ski : « Je te fais un tarif si tu m'emballes »

**Rossignol** qui revient de la chambre avec Rouilleby Twee et qui dit : « j'ai été lui montrer le secret de mon cul »

**Beaufdouin**: « mon lit est trempé de joie ! »

**Alien**: « Moi j'ai un mulet spirituel. »

**Laborieux**: « Genre Rouilleby t'as jamais fait de nude?! »

**Rouilleby Twee**: « Nan t'es folle, ça rentre pas dans l'appareil. »

**Rossignol**: « J'ai appris à skier à la Plagne, j'ai appris à baiser à Valendrie ! » L'interlocuteur claque sur la table !

- **Wap**: « Mais allez t'as pas avalé... »

- **Marry poppers**: « si je te jure j'ai avalé »

**Jongen** à Anastasia: Laisse-moi mettre mon doigt

Plus tard: Mais non c'est derrière tu as pas compris

«ouais, moi aussi je suis une cougar» -**Raphaelau**

**Curry** a dit : Si la troisième guerre mondiale éclatait, je me tairais, irais dans la cuisine et ferais comme si je n'existais pas.

**Gaby**: « KDO c'est un peu une pute <3 »





## ENROULEMENTS <3 :

Replay x Sylvester

Sylvester x Poulangère

Fontaine x Sylvester

Nemus Jr x Blowie

Fiona x Mojojojo

Florian x Fiona

Fiona x Hugo

Palapifpaf x Fiona

Cerftifié x Julie (ndb)

Miss dilution x Milou

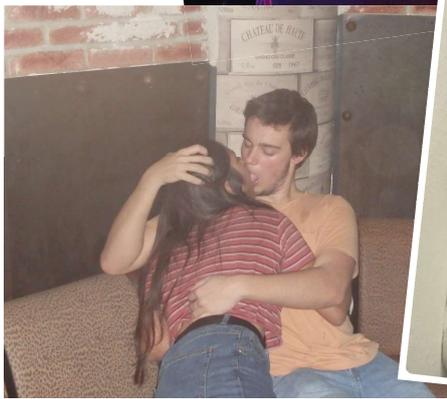
Milou x Dalia

Georges x Côte à l'osselet

Côte à l'Osselet x Coco Hardy



De base il baisait ce fdp il s'est endormi et là meuf s'est cassée



## ILS ONT FAIT:

**Rouilleby Twee** a quiché pendant l'état des lieux

Le **suçon de Pedro** fait vomir la Tone dans son gobelet gradué qu'il tenait en main. Parfaite mesure de suçon-effect

**Rossignol** a vomi dans le car ski master et la légende dit qu'il a porté le chapeau pour son Randy bien aimé

Randy a fait un auto-luigi avec son petit doigt

# INTRODUCTION À PLUSIEURS PUZZLES

Par Mojojojo

## AKARI PUZZLE

Le but est d'éclairer toute la grille. Pour ce faire, il te faut dessiner dans certaines cases blanches un cercle (qu'on appellera lampe), une lampe éclaire horizontalement et verticalement toutes cases blanches (les cases noires étant des murs, elles ne laissent pas passer la lumière). Les chiffres sur certaines cases noires correspondent au nombre de lampes adjacentes (directement) à ces cases. Attention, une lampe ne peut en éclairer une autre ! (Les lampes ne doivent pas forcément toutes se trouver collées aux murs)

★★★★★

		0							
					2				
				1				2	
		1							
			1						
						0			
2			1						
				1					
							1		

★★★★★

		1					2		
	1								1
			1			1			
					2			2	
2									
									1
		1					2		

## FILOMINO PUZZLE

Remplis toute la grille de chiffres. Pour ce faire, tu diviseras cette grille en plusieurs “blocs”, et tu rempliras un bloc avec le même chiffre. Un bloc contiendra autant de cases que le chiffre indiqué dans ces cases (ex: chiffre 4: un bloc de 4 cases avec dans chacune le chiffre 4). Deux blocs de la même taille ne peuvent pas se toucher. easy:

★★★★★

3			2	3	4	
4			6		4	4
		2				
4		1			2	
5	1	6		4	6	3
	2		4	4		1
						6

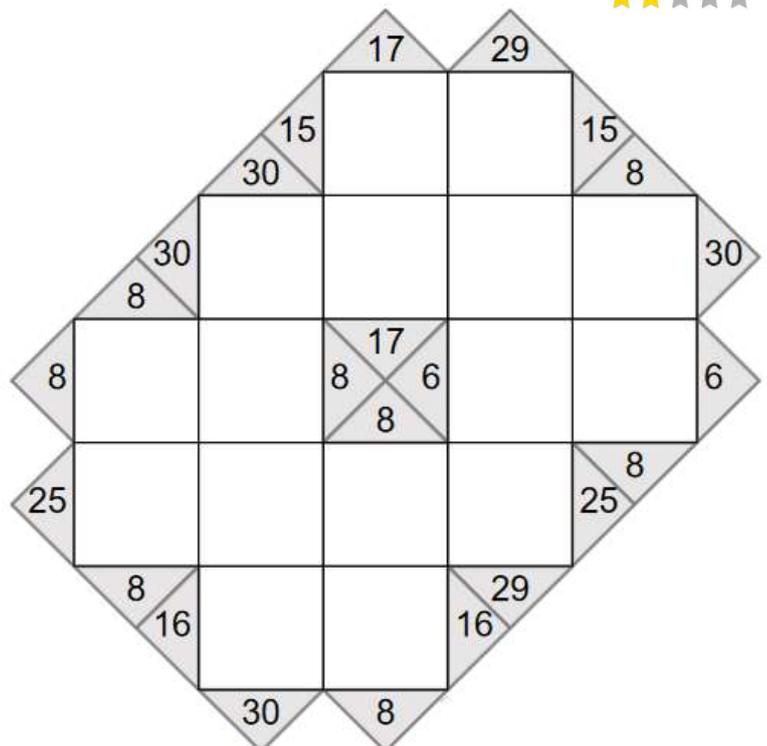
★★★★★

2					4	
3					5	6
				4	1	
					5	
			6	2	3	
			4			
2	1					1

## KANKURO PUZZLE

Remplis la grille de chiffres de 1 à 9. Sur les bords se trouvent des indices: le nombre visible vaut la somme de tous les chiffres présents sur cette ligne (ou colonne). Attention, tu ne peux pas répéter le même chiffre sur une même ligne (ou colonne); par exemple, si ton indice est 4, tu devras mettre 1 et 3 dans un certain ordre, mais pas 2 et 2.

★★★★★



# HOROSCOPE

**OUBLIE QUE T'AS AUCUNE CHANCE, VAS-Y FONCE**

Par Bulbutt



## BÉLIER

Vous prendrez une douche avec Gérard Degrez, histoire de vous remémorer les solides douches picoles du ski. Il la prend bien brulante et vous devrez vous savonner mutuellement.



## BALANCE

Vous devrez démissionner de votre poste pour avoir porté une penne Solvay en TD. Des photos ont circulé et cela a porté préjudice à votre cercle.



## TAUREAU

Vous avez de nouveau raté analyse. Deux solutions s'offrent à vous : soit vous vous décidez enfin à étudier soit vous écoutez 10h de « Bim Bam Toi » comme ce taré de CemCem.



## SCORPION

Vous essaierez de faire des blagues pour conquérir votre crush alors que vous n'êtes vraiment pas doué pour ça. Notre conseil : faites plutôt un solide hélico.



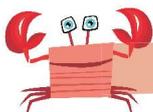
## GÉMEAUX

Si vous êtes un homme, vous imitez le si beau mulet de la team sport. Si vous êtes une femme, vous vous laisserez pousser la moustache. Eh ouais, c'est la mode.



## SAGITTAIRE

Vous en aurez marre de vos études, du coup vous deviendrez boulanger.



## CANCER

Vous ne supporterez pas la (plus que) fin des fêtes de Noël alors vous déciderez d'adopter un beau sapin et vous l'appellerez Médor. Il deviendra votre nouveau fidèle compagnon.



## CAPRICORNE

On vous assignera la quête suivante : retrouvez le folklore du droit. Pour vous aider, on vous donnera un chien renifleur de pintes.



## LION

Vous serez condamné pour tricherie et votre peine consistera à assister à tous les cours de Delandt-sheer pendant un an. Croyez-moi, c'est bien pire que la prison.



## VERSEAU

Si c'est la semaine de votre anniversaire, vous serez convoqué au cercle et on vous y fera une solide file. Si ce n'est pas votre anniversaire, on vous en fera deux.



## VIERGE

Si on vous enlève un « i » ça fait Verge lol.



## POISSONS

Le blocus enfin fini, vous en profiterez pour enchaîner les TD. Puis vous attraperez les oreillons. Rip.

# JOB FAIR

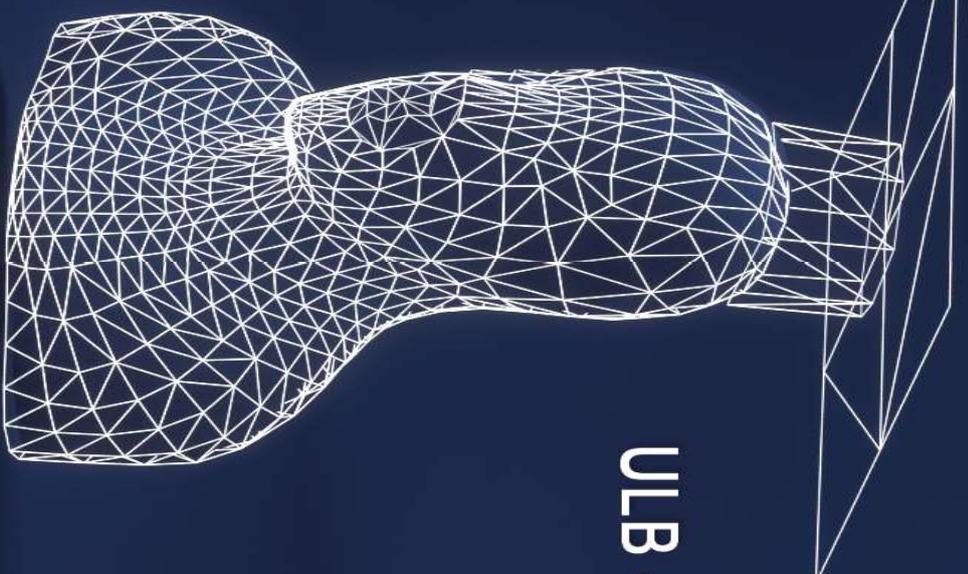
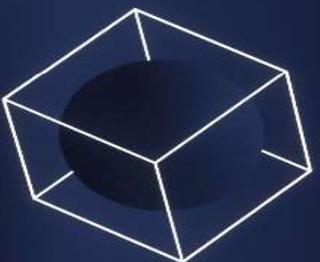
BUILD YOUR FUTURE



WORKSHOPS 9:00 AM

4 & 5 MARCH 2020

11:00 AM - 5:00 PM



ULB - SOLBOSCH CAMPUS  
S BUILDING

ULB



[WWW.JOBFAIR.BE](http://WWW.JOBFAIR.BE)



