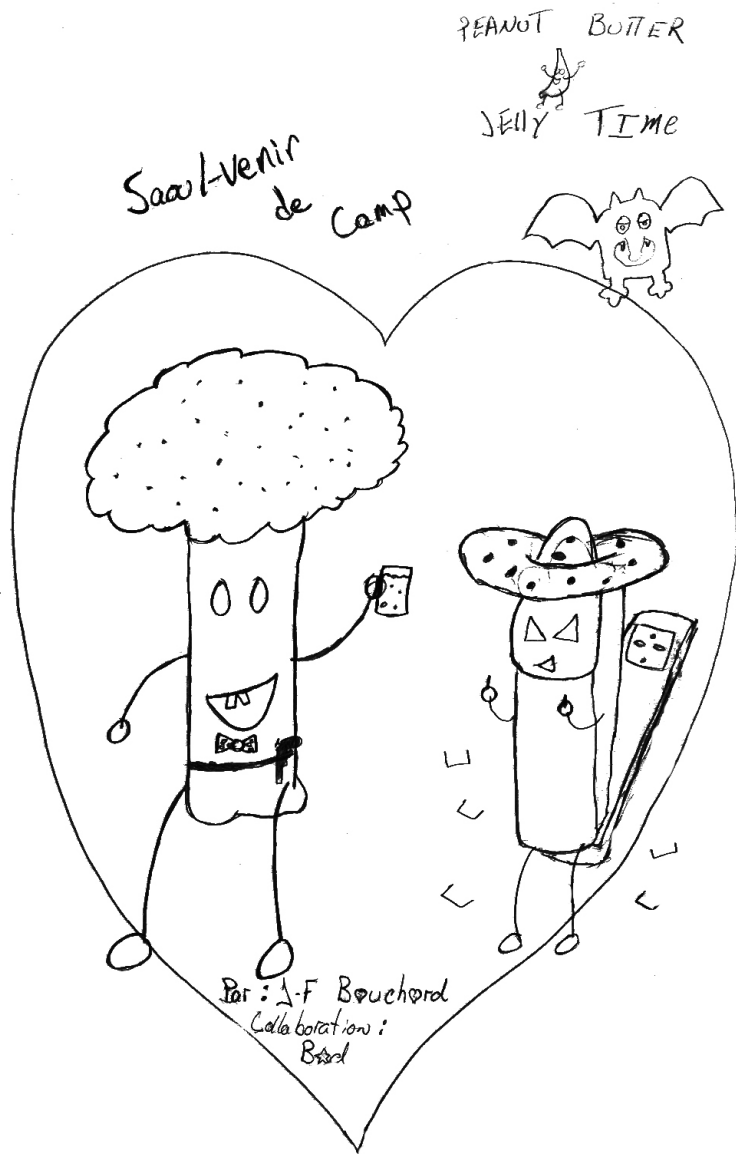


# Smatin



L'aguichant et très palpitant journal des étudiants de mathématiques et de statistiques de l'Université Laval

## Début

C' est suite à de fortes pressions que je publie ce smatin. J' ai eu droit à de nombreuses tentations pour bâcler le travail. Par exemple, une personne qui souhaitait garder l'anonymat m' a dit : "Reprend le travail de ton prédécesseur, moi je l' ai fait sans problème pour le bottin!" Mais nenni! J' ai sué jusqu' aux ampoules pour copier/coller les textes des glorieux auteurs de ce smatin (n' oubliez pas que j' en fais partie). J' ai même pris le temps d' écrire cette introduction, le paginer (à la main car je ne sais pas me servir d' un ordinateur) et imprimer le tout. "Wow!" vous-dites vous? Attendez de lire les textes!

## Table des matières

*L'âge de bière* : p.4

par : Benoît Pouliot

« *Moi au moins, j'ai un avenir!* » : p.6

par : Jérôme Fortier

*JMJ* : p.10

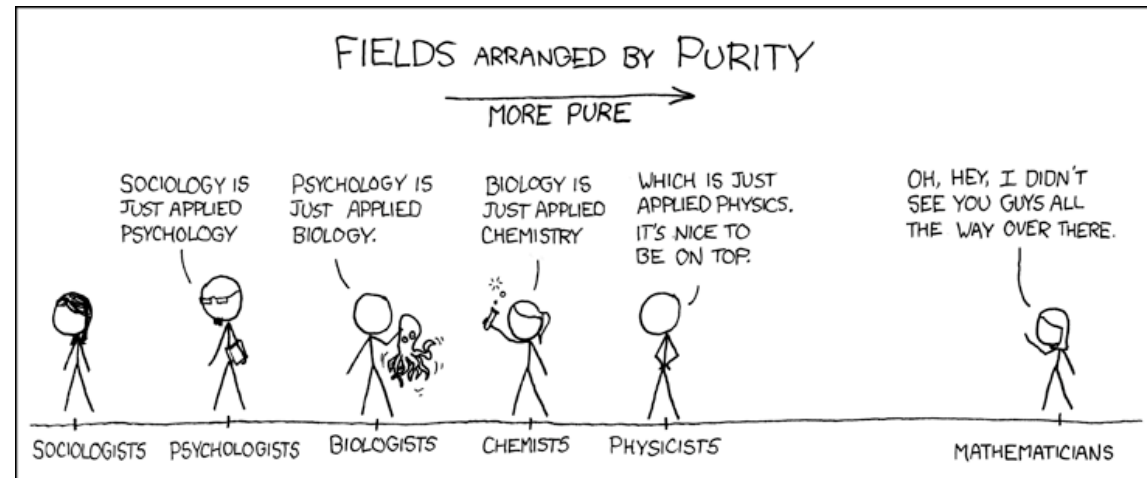
par : Benoît Pouliot

// *TODO* : Insérer un titre ici -> : p.14

par : Ian Beauregard

*Nouvelles de l'écoterrorisme* : p.18

par : Thierry Moisan



© xkcd.com

*Récital pour Jérôme Fortier*

# L'Âge de Bière

(Mononc' Serge)

Nous sommes à l'âge de bière  
Et l'homme des tavernes  
Entre chez lui le soir  
Et se fait dire par sa femme  
«Tu pues, t'es con, t'es encore en boisson  
Tu penses rien qu'à boire  
Ta vie c'est un désert»  
Mais dans le désert  
Il n'y a pas de bière  
Ni de scotch, ni de partner de brosse  
Alors les yeux du gars s'ferment pendant qu'sa femme argumente  
Il s'endort et dans ses rêves y'entend ses chums qui chantent

Molson- M'a en prendre y'en qu'une  
Labatt Bleue- Pas plus que deux  
Corona- Ok, juste trois  
Wild Cat- J'arrête après quatre  
Iglou , iglou...  
50- Bon là faut j'rentre  
Tremblay- Ah!Est débouchée!  
Iglou, iglou...Ah!  
Il est des nôtres  
Il a bu sa bière comme les autres

Le lendemain matin  
Aille!Ouille!Le cerveau!  
Il s'en va au pharmacien  
Quérir un petit pot  
Chemin faisant, notre homme  
Recouvre lentement la forme  
Ça tombe bien, voilà Langevin  
"On va-tu prendre une bière?"  
Et les v'là au comptoir

M'as en prendre rien qu'une -Sleeman  
Là faut j'arrête -Coors Light  
Ah!Ben v'là Robert! -Une 'tite dernière  
Tu pars pas tu suite? -Maudite  
Iglou, iglou...  
Bon là faut j'me pousse -Boréale rousse  
Faut vraiment que j'y aille -Molson Dry  
Iglou, iglou...  
Il est des nôtres  
il a bu sa bière comme les autres!

Porte-le au frontibus, au nez-tibus, mentonbus, tetonbus, ventribus,  
sexibus, piedtibus, Musique Plus, iglou, iglou...

Courtoisie de Benoît Pouliot

## « Moi au moins, j'ai un avenir! »

*Jérôme Fortier*

Le département de mathématiques et de statistique de l'Université Laval porte en son nom une profonde dichotomie à propos de la raison qu'ont ses membres pour en faire partie, à savoir, « mathématiques et statistique ». Malheureusement, pour les individus qui se côtoient dans ce merveilleux département, tout ce qu'ils y vivent dépend du choix qu'ils ont fait dès le départ entre mathématiques OU statistique (car ET implique OU, mais pas le contraire). L'intersection entre ces deux univers permet heureusement aux étudiants des deux programmes (j'exclus Math-Info dans cet article) de se connaître pendant leur première année (tendance qui me semble très malheureusement disparaître avec les nouvelles cohortes). Or, qui dit « gens qui se côtoient » dit « gens qui se taquent ». Ainsi naissent parfois des blagues du type « Vous ne pouvez pas comprendre, vous êtes en statistique. » (en passant, ce n'est pas un type de blague nécessairement très drôle, mais de la part d'un mathématicien, ça porte une certaine mesquinerie qu'ils peuvent trouver comique entre eux) et souvent, la réponse d'un statisticien est « Certes, mais moi au moins j'ai un avenir! », en faisant référence au fait qu'un baccalauréat en statistique ouvre un éventail d'avenues professionnelles immédiates bien plus évident que celui d'un baccalauréat en mathématiques. En fait, dans l'exemple précédent, vous pourriez précéder la mesquinerie du mathématicien par n'importe quelle prouesse linguistique au sujet d'ouverts, de nombres complexes ou de nids de pigeons, mais au lieu de répondre par des prouesses faisant intervenir la variance, la régression ou la fameuse

procédure CALISS de SAS, je crois que la principale mesquinerie que j'ai entendu de la part des statisticiens pendant mon bacc. était le fameux « Moi au moins, j'ai un avenir! » Ils répondent à une hostilité intellectuelle ponctuelle par une hostilité sur le déroulement du reste de la vie de leur adversaire!

Ne sachant pas trop quoi répondre à quelqu'un qui est convaincu qu'il a plus d'avenir que moi, j'en suis venu à m'interroger sur ce que signifie « avoir un avenir », et comment on peut quantifier cette notion. Je crois pouvoir deviner que l'avenir dont il est question est l'avenir professionnel, car un statisticien serait le premier à devoir constater qu'il n'y a pas de corrélation évidente entre le choix de programme d'études (entre mathématiques et statistique) d'une personne, et des avensurs du genre : le nombre d'enfants que cette personne va avoir, son espérance de vie, son bonheur en général, ou la vie après la mort. C'est vraiment une question de « job ». Un bachelier en statistique risque fort bien, en effet, d'être rapidement appelé pour travailler pour un ministère ou une entreprise gouvernementale, ou encore d'être engagé par des chercheurs dans n'importe quel domaine du savoir, pour effectuer de l'analyse de données ou de l'échantillonnage. De toutes ces possibilités s'accompagne souvent un salaire enviable, des conditions de travail confortables, un syndicat, des assurances, des avantages sociaux et peut-être même une retraite!

En ce qui me concerne, j'ai décidé de devenir prof avant même de décider d'étudier en mathématiques. Or, un prof dispose généralement de plusieurs de ces mêmes attributs liés à l'emploi, sauf peut-être pour le salaire enviable, mais comme je trouve extrêmement triste de voir quelqu'un qui ne travaille que pour l'argent (c'est d'ailleurs une

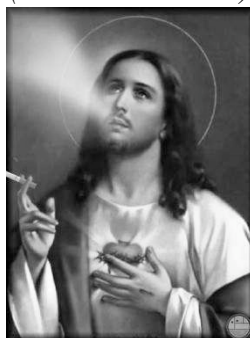
maladie terrible de notre société), je n'échangerais pas la description de tâche d'un prof pour le salaire d'un statisticien. D'autant plus que si quelqu'un en stats veut devenir prof, il a beaucoup moins de possibilités que quelqu'un maths qui peut lui répondre : « Moi au moins, j'ai un avenir de prof. » Je ne me sens donc pas très interpellé par le « Moi j'ai un avenir » des statisticiens, mais pour mes collègues en maths qui ne veulent pas être profs, il est vrai que l'avenir professionnel peut sembler moins clair. Au pire, un mathématicien peut faire une maîtrise en statistique et effectuer le même travail qu'un statisticien, ou encore une maîtrise en économie ou en actuariat, et effectuer le travail d'un économiste ou d'un actuaire, mais qu'advient-il du mathématicien mathématicien? En fait, son principal problème est qu'il faut qu'il cherche, car on ne va pas l'appeler chez lui dès sa diplomation. Des compagnies d'informatique engagent des mathématiciens pour concevoir des algorithmes d'intelligence artificielle, car ils sont réputés être logiques (encore que le sens du mot 'logique' ici est très important, car d'aucuns diront que c'est vraiment pas logique dans une vie que de s'intéresser aux maths), ou encore, ils peuvent travailler pour des groupes de chercheurs, encore une fois dans divers champs du savoir, pour effectuer de la modélisation ou de la simulation. Bref, le mathématicien qui se trouve, un jour ou l'autre, un intérêt dans une application des maths, peut se trouver quelque chose sur le marché de l'emploi. Il ne reste donc que le cas du mathématicien pur qui ne veut faire que des maths pures. Généralement, ceux-là restent aux études très longtemps et deviennent des chercheurs, ou parfois malgré eux, des profs!

Bref, la différence entre l'avenir d'un mathématicien et celui d'un statisticien, c'est souvent que la personne qui étudie en statistique a plus probablement déjà une idée de l'emploi qu'il veut obtenir en faisant ça, tandis que l'étudiant en mathématiques rentre souvent à l'Université sans trop savoir, et découvre plus tard. Peut-être que ses maths ne lui « serviront à rien » dans un cadre professionnel, mais d'avoir étudié dans quelque chose qu'on aime, c'est déjà quelque chose de très important pour le cheminement intérieur de quelqu'un, et c'est ça la principale application des mathématiques dans la vie des mathématiciens.

Arrêtez donc de vous obstiner à savoir si c'est mieux d'être en maths, en stats, en physique, en actuariat ou en coiffure; chacun ses priorités, ce n'est pas tout le monde qui découvre au même moment dans leur vie ce qu'ils veulent entreprendre comme carrière, et je sais personnellement que je ne veux pas être le statisticien dans une entreprise, comme les statisticiens que je connais savent sans doute qu'ils ne veulent pas devenir profs de maths. Nous ne demeurons pas moins des humains semblables, qui peuvent autant s'apprécier que s'agacer, et dans cette éventualité, on peut au moins mutuellement se répondre : « Moi au moins, j'ai pas le même avenir que toi. », même quand on n'a aucune idée de ce que sera notre avenir.

## JMJ

(J'haïs Mon Jésus)



Jésus-Christ. Un nom millénaire. Mais comme nous le montre l'histoire en général, les historiens écrivent plus souvent qu'autrement sur les conquérants, les empires et les tyrans. On peut ainsi se demander pourquoi Jésus qui est né aux alentours de l'an 1 A.D. n'est pas cité comme étant un malfaiteur de l'histoire humaine. Pour essayer de répondre à cette question, on peut supposer le contraire. Supposons que Jésus était un écoeurant...

Ses apôtres ont donc décidés de ne dire que la moitié de la vérité dans leur évangile du nouveau testament. Cependant, avec le recul d'aujourd'hui, il est possible de déceler quelques vérités cachées dans ces textes.

**Luc 9.50 :** *Mais Jésus lui répondit : « Ne l'en empêchez pas, car celui qui n'est pas contre vous est pour vous ».* Par contreposé, Jésus a donc dit : Celui qui n'est pas pour vous est contre vous. Cela me fait fortement penser à un certain discours d'un certain président des États-unis... (Sans commentaire)

**Jean 2.3-9 :** [...] « Ils n'ont plus de vin. » [...] Jésus dit aux serviteurs : « Remplissez d'eau ces vases. » [...] « Puisez maintenant un peu de cette eau et apportez-en au maître de la fête. » [...] Le maître de la fête goûta l'eau, qui s'était changée en vin. En plus de vouloir souler les invités aux noces de Cana, Jésus a dû faire mettre en faillite la SAC (Société des Alcools de Cana).

**Luc 5.6-7 :** *Ils les jetèrent donc et prirent une si grande quantité de poissons que leurs filets commençaient à se rompre. [...] Ils vinrent et remplirent les deux barques de tant de poissons qu'elles enfonçaient dans l'eau.* Une chance que Greenpeace n'existait pas à l'époque, car ici on remarque que Jésus tente de détruire l'écosystème du lac. En plus, s'il n'y a plus de poissons dans le lac, les pêcheurs aux alentours n'auront plus de travail.

**Luc 9.14-17 :** *(Il y avait là, en effet, environ cinq mille hommes.) [...] Jésus prit les cinq pains et les deux poissons [...]. Il les partagea [...]. Tous mangèrent et eurent assez de nourriture.* Bien que le théorème de Banach-Tarski nous assure que cela est possible mathématiquement, il est un peu déplorable que Jésus en profite autant. En effet, la multiplication des pains et des poissons aura comme effet de faire chuter la santé de l'économie locale de la région.

**Matthieu 21.19** : *Il vit un figuier au bord du chemin et s'en approcha, mais il n'y trouva que des feuilles. Il dit alors au figuier : « Tu ne porteras plus jamais de fruits! » Aussitôt, le figuier devint tout sec.* Juste parce que l'arbre n'avait pas de fruit à ce moment là, Jésus le condamna à mort. Je trouve que c'est pas mal en contradiction avec l'être qui se disait sauveur du monde.

**Matthieu 10.37-39** : *« Celui qui aime son père ou sa mère plus que moi n'est pas digne de moi; celui qui aime son fils ou sa fille plus que moi n'est pas digne de moi. [...] Celui qui voudra garder sa vie la perdra; mais celui qui perdra sa vie pour moi la retrouvera. »* Et bien, ce discours égocentrique me fait penser à l'oncle Sam et de son célèbre « I WANT YOU ».

**Le Saint Suaire de Turin** : La datation controversée au carbone 14 a révélé que le Suaire était âgé de 643 ans. (Il aurait donc été confectionné au alentour de 1365 ± 65 A.D.) On remarque donc que Jésus s'est amusé à réduire l'âge de son suaire à -1300 années pour mettre dans l'embarras l'Église Catholique. Il y eu même à cause de cela des représentants de l'Église qui condamna la méthode de datation au C14!



Si vous penser que je ne fais qu'interpréter comme je veux les « Saintes » écritures. Et bien, vous avez raison. Cependant, c'est cela que font aussi tous les prêtres de toutes les religions. Surtout ceux de la jeune et de la nouvelle religion qui se trouve à être les Médias. Il faut donc rester vigilant et critique.

Pour conclure, même si logiquement on ne peut pas prouver que Jésus était un être mauvais avec les arguments énoncés. Il en reste tout de même qu'on n'a pas trouver de contradictions pour l'instant à notre hypothèse de départ. Peut-être est-ce équivalent à l'hypothèse de Reimann...

Benoît Pouliot

*Le texte relate une expérience singulière vécue par l'auteur à Austin, au Texas, le 27 juillet de l'an de grâce deux mil huit.*

[...] Le lendemain, je suis à nouveau allé jouer au bingo. Mais cette fois, c'était tout à fait différent !! C'était dans un bar appelé Ginny's little longhorn saloon.

Ginny's est un bar extrêmement miteux, mais ô combien intéressant en retrait du centre-ville d'Austin. Aux dires des gens de l'endroit, c'est un shack ! Et c'est bien vrai. Une petite bâtisse blanche au toit très bas avec un semblant de clocher d'église qui fait vraiment dût.

Attention, le dimanche à Austin, c'est chez Ginny que ça se passe. Il faut donc arriver très tôt. Et je ne parle pas d'arriver à 22-23h, mais je parle d'arriver à 2h00pm !!!

Vous arrivez près du shack et là, vous vous arrêtez quelques secondes pour admirer la chose. "Oh my God !! Are you serious ???" Il fait 100 F dehors, un soleil de plomb. Vous entrez dans l'endroit qui est sombre comme une grotte et plein à craquer, par conséquent plus chaud que l'extérieur. Vous vous installez où vous pouvez, genre sur un vieux coffre tout poussiéreux. Piquez un brin de jasette avec la vieille barmaid qui a du rouge à lèvres sur les lèvres et au-delà des lèvres et quelques dents en moins. Écoutez le band à Billy Dee, qui vous interprétera de grands classiques comme :

- All my exes are from Texas (toutes mes ex viennent du Texas)
- I've seen miles and miles of Texas (j'ai vu des miles et des miles du Texas)
- N'importe quel toune dont le titre contient le mot "Texas" (je ne blague pas)

Et vers 5h, alors que vous avez déjà quelques Lone Stars (la bière locale, au prix ridiculement bas de 1,50\$ la bouteille) derrière la cravate, le climax de votre journée s'ammorce.

Ginny, la propriétaire du shack s'avance près de la table de pool. Cette table est préalablement complètement recouverte d'une planche de bois avec 54 carreaux numérotés de 1 à 54. Une cage à poule recouvre entièrement la planche. Ginny verse alors des graines sur la planche. Mais que diantre va-t-il se passer ?

Ensuite, Ginny vend des billets. Vous devez payer 2\$ pour miser sur un numéro de 1 à 54. Puis, la foule s'agglutine avec passion près de la table de pool. Il y a de l'électricité dans l'air. On ne porte presque plus attention au band qui joue inlassablement dans le fond. Les applaudissements se font plus rare, car les gens ont l'esprit ailleurs.

C'est l'heure du bingo. Ginny sort et revient en compagnie de la vedette de la soirée. Il s'agit d'une poule brune prénommée Dewey.



Dewey est envoyée à l'intérieur de la cage. D'abord, elle mange les graines disponibles sur la planche. Ensuite, la foule s'impatiente. "Allez promène-toi", ordonne quelqu'un. "Fais demi-tour", crie un autre. Chaque participant tente tant bien que mal de diriger Dewey vers la case qui porte le numéro de son billet.

Les gens semblent attendre quelque chose de la part de la poule. "Allez vas-y sois pas gênée, y'a juste 200 personnes qui te regardent !!", dit un participant pour encourager Dewey. Mais encourager à quoi au juste ?

La foule devient moins focalisée sur la poule, les conversations reprennent un peu, mais Dewey est toujours le centre d'intérêt de tout Ginny's Little Longhorn Saloon.

Puis, au bout d'un interminable 18 minutes, la foule pousse un fort "AAaaaahhhhhhhh !". Il s'agit d'un "AAaaaahhhhhhhh" prononcé avec un ton où se mêlent déception et soulagement.

Le porteur du numéro 45 lève le bras en signe de victoire. Bravo, mon champion !!! Tu as vu juste aujourd'hui. Tu avais prédit que Dewey déféquerait (on dit aussi "ferait caca" ou plus simplement "chierait") sur le numéro 45 et ton instinct ne t'as pas trompé !!!

Les matières fécales de Dewey enrichiront notre gagnant d'une rondelle somme d'argent cette journée-là et la poule fera deux autres gagnants, respectivement à 18h et 19h.

Pour la centaine d'autres, les losers du Chicken Shit Bingo, on laisse la Lone Star descendre notre gorgotton et on se console au son pleureur de la guitare du Billy Dee Band [...]

Ian Beauregard

## Nouvelles de l'écoterrorisme

Ce texte aurait aussi bien pu paraître dans le journal de biologie (aka "La feuille") mais je suis en Math-info (pour le moment) et VP-info de l'AESMUL de surcroît. Vous devrez donc vivre avec mon côté hippie dans ce Smatin, qui, soit dit en passant, a sans doute été imprimé sur du papier recyclé.

Tout le monde a une idée de ce qu'est le terrorisme. Selon Wikipédia, cela consiste en gros à l'utilisation de la peur pour contraindre une population à suivre certains principes. On entend surtout parler de ce type d'agissements provenant de groupes fanatiques, souvent religieux. Mais ne vous êtes-vous jamais demandé si certaines personnes pouvaient devenir fanatiques face à la sauvegarde de l'environnement au point de faire des actes criminels dans le but d'aider la planète? ( J'ouvre ici une parenthèse comme le démontre le symbole utilisé "((", pour exprimer le fait que je crois en la sauvegarde de l'environnement par divers moyens tout en restant pacifiste).

Imaginer des groupes semi-organisés d'individus à travers le monde qui incendient des entrepôts d'Hummers ou qui sabotent des industries produisant de la viande de façon industrielle. Ça ferait une belle fiction n'est-ce pas? En fait des dizaines de romans ont déjà pris ce sujet. Même le prochain James Bond, "Quantum of Solace", pourrait être considéré comme une oeuvre du genre (oui, j'ai lu le résumé du prochain film).

Par contre, dans les faits, la réalité dépasse souvent la fiction et l'écoterrorisme est dans les faits (wow j'ai fait une implication implicite). L'une de ces organisations les plus connues est la


Earth Liberation Front (ELF). Peut-être vous demandez vous si le fait d'avoir l'acronyme "elf" était voulu et la réponse est bien sûr oui puisque l'on a affaire à des hippies (je me considère comme un hippie donc ce n'est pas péjoratif). "Qu'est-ce qu'ils ont fait?" et "Pourquoi est-ce que je n'en ai jamais entendu parler jusqu'à maintenant?" vous demandez vous. À la première question, je peux vous donner quelques exemples, mais Wikipédia est amplement mieux documenté. Pour la deuxième question, je n'en ai aucune idée et dites vous que je suis un peu la réponse.

Voici donc des exemples pertinents de leurs actions. Ils ont brûlé une station de ski au Colorado, car la station comptait s'étendre sur un territoire qui est l'un des derniers habitats du lynx dans cette région, le tout avec 12 millions de dollars de dommages. Quelques mois plus tard, ils incendiaient le commerce d'un revendeur de SUV et une maison mère d'une compagnie de coupe de bois. Ils ont d'ailleurs écrit poétiquement sur un des camions de la compagnie de bois "Go log in hell". Plus récemment, ils ont incendié des maisons de multimillionnaires dans la région de Washington en inscrivant sur celles-ci "Built Green? Nope Black! *McMansions in RCDs r not green. ELF.*" (RCD = rural cluster development).

Outre leur très intéressant sens de l'humour, il est intéressant de voir qu'ils sont un regroupement de diverses idéologies. Il n'est donc pas rare de voir des sauvetages d'animaux dans des usines à chiots signés ELF. Avouez qu'une photo de gars habillés en commando entourés de 82 beagles qu'ils viennent secourir c'est particulier!

Bien entendu, plusieurs membres ont déjà été arrêtés aux États-Unis suite à ces actes (pas seulement ceux des beagles). Après tout, trouver des terroristes dans son propre pays est un peu plus facile que de retrouver Ousama Ben-Laden à l'intérieur d'un ensemble de pays qui est presque un ouvert.

Thierry Moisan

 C'était qui le nom qui allait dans le cœur?

Souvenir de Lud du Camp

18:00  
?

19:00  
??

20:00  
???

21:00  
????

→ est-ce que j'ai vu quelqu'un en boxer?

22:00  
?????  
→ Se doit combien déjà pour acheter Nancy?

23:00  
??????  
→ Probablement sucette dans le cou à Rose...

00:00  
???????  
→ Est-ce que j'ai brûlé mon t-shirt?

1:00  
???????  
→ Torse nue avec Bod?

**BLACK  
OUT!**

J'ai dessiné les souvenirs de Lud parce que je n'ai pas assez de talent pour dessiner ceux d'une autre personne...

par François Poudrier