



On ouvre 2012 !

Tout d'abord tous nos vœux pour 2012 ! Certains privilégiés les ont déjà reçus : ce sont les quelques 800 mineurs qui ont répondu au compteur 2011 dont 400 (notre noyau dur) avaient déjà répondu en 2010.

Notre objectif de 1000 réponses n'est donc pas atteint, mais on s'en rapproche et nous n'allons pas lâcher l'affaire !

Difficile d'interpréter ce chiffre car, en plus, notre compteur «old fashion» blotti dans un format PDF, n'est pas des plus ergonomiques et s'accommode mal des « lstuff » (Iphone, Ipad, Blackberry, etc.) sur lesquels vous lisez de plus en plus souvent votre Newsletter favorite. Delphine Chastagner et Aurélien Vattré ont d'ailleurs décidé de réfléchir à son adaptation à ces modes de lecture nomades.

Vos commentaires sont en général chaleureux, complices du ton de la « Niouze » et témoignent d'un réel bon moment passé à sa lecture. Du cocooning maternel auquel vous semblez d'autant plus sensibles que vous êtes éloignés du giron français. On ne se grise pas pour autant car ceux qui ont levé tous les obstacles technico-procrastinatiques* pour nous écrire, nous sont à priori favorables ! Nous restons néanmoins étonnés de ne pas recevoir de temps en temps quelques quolibets, car le parti pris et le ton de cette lettre se veulent segmentant...

Brrrr... Alaska, Canada, cette première Newsletter de 2012 commence dans le froid ! Hasard de la programmation ou modeste contribution de la Newsletter à la lutte contre le réchauffement climatique ?

En tout cas bonne lecture.
L'équipe de rédaction.

*Procrastination : art de remettre au lendemain...

Une aventure en Alaska, par Frédéric Galmiche (N03)

Avez-vous parfois envie de grand air ? Désirez-vous, de temps à autre, quitter votre quotidien confortable pour une grande aventure en terres vierges ? Un ami, mon frère et moi, nous en rêvions. Alors, ignorants mais intrépides, nous avons jeté notre dévolu sur une terre d'aventuriers, rude et belle : l'Alaska.

Notre mission était simple : traverser 600 kilomètres de marais, forêts, rivières, fleuves et glaciers. Tout cela en quarante trois jours, en autonomie et bien sûr sans chemin. Seule la traversée d'un village est autorisée au terme d'environ 450 kilomètres. Le projet est ambitieux et le temps limité. Nous ne connaissons pas ce nouveau monde avec ses animaux, ses plantes et ses règles. Il nous faut nous préparer avec rigueur sachant que sur place, les surprises bonnes et mauvaises seront quotidiennes.

Six mois plus tard (le 1^{er} août 2011), nous débarquons à Anchorage avec chacun un sac de 35 kilos, composé d'environ 23 kilos d'alimentation lyophilisée, sans viande : merci à la douane américaine, et douze kilos de matériel technique. Dans cette aventure, chaque gramme compte.



Après avoir fait nos adieux à la civilisation, nous démarrons notre voyage. À partir de ce moment, il faut avancer, monter, descendre, grimper ou pagayer. Il ne faut pas s'arrêter trop longtemps car les jours comptent et nos sachets de pâtes lyophilisées disparaissent à la même vitesse que les quelques kilos de graisse dont une vie sédentaire nous avait dotés...

Vingt-quatre jours plus tard, nous arrivons à Port Alsworth épuisés, affamés. Nous ne pourrions pas continuer ; il est trop tard. Il faut parfois savoir renoncer face à une nature qui reprend ses droits.

Aujourd'hui, alors que j'écris, confortablement installé, sans me soucier du lieu où je vais dormir, de la quantité d'énergie dont je vais me nourrir, je prends conscience pour quelques instants de ma chance, de notre chance à tous de bénéficier de cette qualité de vie exceptionnelle. La lutte pour la survie est bien loin... Mais mon esprit cartésien doute : comment cela pourrait-il vraiment durer ? À quelles échéances nos principes de développement seront-ils sérieusement remis en question, alors que nous n'avons que deux siècles d'ère industrielle derrière nous ?

Notre petite excursion nous a placé, sans pouvoir détourner les yeux, sur le constat sidérant d'une planète en



grande surchauffe : tous les jours, nous constatons le recul de plusieurs kilomètres des glaciers, les disparitions parfois totales de certains lacs.

Je ne doute pas que les ingénieurs aient par le futur d'immenses occasions de montrer leur génie tant les défis techniques seront grands, mais j'espère vraiment que nos sociétés sauront éviter à temps le mur vers lequel elles courent et jeter les bases de développement des civilisations post-modernes.

Si vous voulez découvrir à travers quelques clichés l'Alaska : <http://trekkingpackrafting.blogspot.com/view/flipcard>



Pourquoi pas le Canada?*

par Eric Bressot-Perrin (E97)



J'ai fait une troisième année d'école en tant qu'étudiant d'échange à l'Université d'Ottawa en automne 1999 et

hiver 2000. J'ai profité d'une bourse de la Région Rhône-Alpes qui a couvert le prix de mon billet d'avion et une partie du coût de ma chambre en résidence étudiante. J'ai ensuite fait ma coopération au Service National, maintenant remplacée par le Volontariat International, à l'Ambassade de France à Ottawa.

De retour en France, j'ai été embauché par la filiale d'une entreprise canadienne. J'ai ensuite démarré les démarches de

regroupement familial avec mon épouse canadienne. Un peu plus d'un an plus tard, l'opportunité s'est présentée pour un transfert au Canada. Je me suis ainsi retrouvé à Richmond Hill dans la banlieue torontoise début 2004. Fin 2010, j'ai changé d'employeur et je travaille maintenant pour BMO Financial Group, la 4^{ème} banque canadienne et la 8^{ème} banque nord-américaine.

Comparé aux autres pays du G7, le Canada est arrivé à maintenir un déficit budgétaire de moins de 6% du PIB et espère être de retour à l'équilibre en 2016. La dette totale du pays est inférieure à 40% du PIB. L'inflation est maîtrisée autour de 2%. Le taux moyen d'imposition est inférieur à celui de la plupart des pays de l'OCDE et le taux d'imposition sur les entreprises est maintenant inférieur de 10% à celui des États-Unis.

Le Canada est le 1^{er} producteur mondial de potasse, le 2nd d'uranium, le 5^{ème} de nickel et de zinc, le 6^{ème} de diamants, le 8^{ème} d'or et le 9^{ème} de plomb, de cuivre et de fer. Il a les 2^{èmes} plus grandes réserves de pétrole et produit de larges quantités de blé, de canola et d'orge. 75% des exportations canadiennes vont vers les États-Unis, tandis que celles vers les pays du BRIC atteignent maintenant 4%.

Les étudiants canadiens se placent bien par rapport aux autres pays de l'OCDE : 3^{ème} en lecture, 2^{ème} en science et 5^{ème} en mathématiques. Le Canada est le seul pays du G7 dont les banques n'ont pas eu besoin de l'aide de l'État durant la crise financière. Aujourd'hui, 5 banques canadiennes font partie des 10 plus grandes banques d'Amérique du Nord. Le marché de l'emploi est maintenant plus grand qu'avant la récession et le taux de chômage est l'un des plus bas des pays du G7 à 7.3%.

A GENDA

JANVIER-FÉVRIER 2012

Club Mines-Finance

Jeudi 19 janvier

Les obligations à haut rendement : des titres pourris ou un placement digne d'intérêt, conférence animée par Bruno de Pamponne et Julien Rerolle de 18h30 à 21h30 à l'EMP. [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Jeudi 19 janvier

Les nouveaux modes de rupture du contrat de travail, conférence animée par Thibaut de Saint-Sernin, Essec et avocat (Saint Sernin - Société d'Avocats) de 18h30 à 21h30 à l'EMP [Renseignements et inscriptions](#)

AAGEF Ontario

Mercredi 25 janvier

Soirée réseau. Présentation par **Benoit Simon, General Manager Canada de PGI** à 18h au Duke of York, 39 Prince Arthur Av., Toronto, Canada. <http://questli.st/81921>

Intermines Carrières

Samedi 28 janvier

Le stress, comment en faire un allié dans sa vie professionnelle ? Atelier animé par Gilles Boulay, formateur en RH de 9h15 à 18h30 à la Maison des ingénieurs de l'Agro [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Mardi 31 janvier

Comment rémunérer le travail des cadres ? Atelier animé par Maître Patricia Romet, avocat spécialiste en droit social de 14h30 à 18h à Intermines [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Mercredi 1^{er} février

Le management intergénérationnel, nouvelle mode ou nouveau défi ? Conférence animée par Marc Reynaud, fondateur du cabinet Intergénérationnel© de 18h30 à 21h à l'EMP [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Rhône-Alpes

Jeudi 2 février

Pot mensuel Stéphanois de 19h à 20h30 au café Jean Jaurès de Saint-Étienne. [Renseignements et inscriptions](#)
Pot mensuel Lyonnais de 19h à 21h au café des Négociants de Lyon. [Renseignements et inscriptions](#)

Sur les 10 dernières années, la croissance la plus importante est venue des secteurs du service, de la distribution et des technologies. Le Canada est le 5^{ème} plus grand producteur pour l'aérospatial, le 3^{ème} exportateur de produits automobiles et un leader dans certains domaines des biotechnologies, des instruments médicaux, de la pharmacie et des nouveaux médias.

Cependant, l'innovation et la productivité restent faibles. Cette situation ne peut plus durer. Pendant longtemps, le Canada s'est reposé sur une monnaie faible. Sur les 10 dernières années, le dollar canadien s'est apprécié de 42% par rapport au dollar américain. Pendant ce temps, la croissance en productivité a été en moyenne de moins de 1% par an, bien inférieure à celle des États-Unis. Alors que la recherche universitaire produit de bons résultats, l'innovation du secteur privé est limitée par manque de budgets. Le Canada est le 20^{ème} pays de l'OCDE en termes d'investissements en recherche et développement par le secteur privé. Le Canada a besoin d'investissements et de matière grise et les récompenses sont énormes.

La communauté française est depuis longtemps implantée autour de Montréal. Elle commence aussi à s'organiser sur Toronto. Les entrepreneurs se retrouvent au sein de la Mission Economique et les anciens élèves des grandes écoles françaises trouvent des contacts par le biais de l'AAGEF Ontario. Enfin, les diplômés de nos écoles ont accès à un réseau qui est en train de se mettre en place et rassemble pour l'instant X-USA Canada et Intermines US/Canada avec

pour intention de s'étendre à toutes les écoles du groupe ParisTech pour former ParisTech North America (<http://www.paristechnorthamerica.org/>). Venez construire l'avenir avec nous ! (ebressot@distributel.net)

**Cet article est largement inspiré de « A 2011 Global Snapshot of Canada » par Kevin Lynch et Karen Miske de BMO Financial Group, publié dans Policy Options / Options Politiques de décembre 2011 - janvier 2012*



Ça nous / vous a fait rire !

Une première réponse à notre appel de décembre pour faire profiter l'ensemble des mineurs des dessins et histoires

qui nous /vous ont fait rire ; l'équipe de rédaction décidant en dernier ressort et unilatéralement de la qualité drolatique et de la « diffusabilité » de vos propositions ! **Jean-Paul Saby (E 71)** qui est le premier à avoir franchi cette rude censure, nous propose cette histoire :

A touching Christmas Story

A couple were shopping during Christmas week. The mall was packed when the wife looked up noticed her husband was nowhere to be found. She called him on his cell phone to find out where he

was. The husband in a calm but cheerful tone answered: «Honey, remember the jewelry store we went into 5 years ago where you fell in love with that diamond necklace that we could not afford at the time, and I told you that come hell or high water I would get it for you some day?»

Bursting into tears of joy she said: «Yes I remember that jewelry store!» And he said: «I'm in the bar next to it.»

Intermines Carrières propose :

Cadres en scène !

Devant le succès de la formation «**Développer sa communication professionnelle avec les techniques du théâtre**», un nouveau cycle se déroulera **du 3 février au 23 mars 2012** de 18h à 21h à Paris soit 21 heures de formation à financer avec votre DIF. S'inscrire en [cliquant ici](#)



L'équipe de rédaction de la News des Mines

Jonathan Baudier (P05) **Daniel** Bonnici (E85) **Delphine** Chastagner (N94) **Guillaume** Coche (N99) **Frédéric** Galmiche (N03) (P08) **Morgan** Hermand Waiche (P02) **Laurent** Morel (E97) **Mikaël** Roussillon (E01) **Stéphane** Tencer (N66) **Aurélien** Vattré (P09 Doct) (Pour nous contacter : [Cliquez ici](#))

Intermines

Paris - Saint-Étienne - Nancy

www.inter-mines.org

FÉVRIER-MARS 2012

Saint-Étienne Île-de-France

Lundi 6 février

Apéritif Rencontre à 19h avec **Charles-Pardoux CIVREIS (E96)** et **Laurent MOREL (E97)** [Renseignements et inscriptions.](#)

Saint-Étienne École

Du lundi 6 au jeudi 9 février

Dans le cadre des ateliers préparatoires «Rio+20» à Saint-Étienne et à Lyon, l'École accueille la conférence «**Économie verte et développement durable**», en présence le 7 février de **M. Issoufou Mahamadou E76, président du Niger**. Contact : Christian Brodhag, délégué au développement durable. brodhag@emse.fr

Intermines Carrières

Mardis 7 et 14 février

Identifier et se réapproprier ses solidarités Séminaire animé par Renaud de Paysac, Président du groupe Grandir de 14h à 18h à la Maison des ingénieurs de l'Agro [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Samedi 11 février

Faire le point sur ses compétences professionnelles, mettre en valeur son expérience atelier animé par Gilles Boulay, formateur en RH de 9h30 à 18h30 à l'Agro [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Rhône-Alpes

Lundi 13 février

Pot mensuel Grenoble de 19h à 21h au café La Table Ronde de Grenoble. [Renseignements et inscriptions](#)

Intermines Carrières

Mercredi 15 février

Que retiendra-t-on de moi, une fois l'entretien terminé ? Conférence animée par Denis Boutte, Directeur associé L'Espace Dirigeants de 18h30 à 21h30 à l'EMP [Renseignements et inscriptions](#)

Saint-Étienne Île-de-France

Samedi 10 mars

Visite Insolite : **Les coulisses des Archives Nationales.** [Renseignements et inscriptions.](#)

Mardi 27 mars et jeudi 29 mars

Soirée Théâtre à la Comédie Française : **Le Mariage de Figaro.** [Renseignements et inscriptions.](#)