



## « L'Internet et vous »

Techniquement, l'Internet est le réseau de fils, de câbles et d'ondes qui relie tous les ordinateurs et serveurs branchés du monde. Dans le langage courant, on y inclut aussi le Web. C'est une erreur, mais pour les besoins de la discussion, donnons au mot Internet son sens populaire.

J'en suis rendu à me demander comment font les gens qui n'ont pas d'accès à l'Internet. Sont-ils nos nouveaux primitifs? J'exagère, mais il y a une parcelle de vérité dans la réponse que suggère la question.

Nos gouvernements nous disent depuis des années que si nous voulons un formulaire, nous devons le télécharger. Les gens d'affaires mettent sur leurs cartes de visite l'adresse du site de leur compagnie. Vous lisez un jour-

nal; il vous invite, pour en savoir plus, d'aller visiter son site. Vous écoutez la radio; elle vous dit d'aller voir sur son site pour réécouter l'émission. La télévision fait de même. Les exemples du genre augmentent sans cesse.

Alors, ceux qui n'ont pas d'accès à l'Internet doivent être frustrés, se sentir ostracisés par la société des branchés. Ils pourraient lancer un recours collectif contre tous ceux qui suggèrent d'obtenir des formulaires ou plus de renseignements sur Internet. Mais voilà, l'Internet serait un outil formidable pour rallier le plus de monde possible à cette cause. Ils n'ont pas de chance!

Et vous, branchés du CIMBCC, tirez-vous tous les avantages que vous pouvez de l'Internet? Payez-vous vos factures récurrentes par Internet? Visitez-vous des sites pour vous renseigner ou consulter des dictionnaires? Cherchez-vous des recettes sur Internet? Faites-vous votre magasinage sur Internet avant de vous lancer dans les magasins? Achetez-vous par Internet quand même ce ne serait que des livres ou des DVD? Vendez-vous sur Internet? Avez-vous cherché l'âme sœur sur Internet? Avez-vous un cercle d'amis sur Internet? Faites-vous vos réservations de voyage sur Internet? Téléchargez-vous des émissions de radio dans votre baladeur? Jouez-vous en ligne?

La liste des possibilités de l'Internet continue de s'allonger. Nul n'est obligé de faire toutes ces choses pour être un vrai internaute. L'internaute efficace fait celles qui le servent.

L'Internet change le monde à vitesse grand V. RDI a produit un reportage de deux heures, le 18 septembre, sur l'influence de l'Internet sur les médias. La révolution Internet touche beaucoup les journaux. La pu-



### Dans ce numéro:

- 1 • **L'Internet et vous**  
*André Charest*
- 2 • **Carnet d'adresses Internet**  
*Albert Richard*
- 3 • **Message du président**  
*Réjean Côté*
- 4 • **L'histoire fantastique de l'Internet (2)**  
*Robert Paradis*
- 6 • **Le Coin du Curieux**  
*Carmen Gamache*
- 8 • **Échos du Comité de Direction**  
*Jacques Roy*

← blicité se déplace sur Internet. Le ralentissement économique aidant, les quotidiens en arrachent. Aussi, les lecteurs s'informent de plus en plus sur Internet. L'Internet, en devenant interactif depuis quelques années, permet facilement la rétroaction des lecteurs. Les blogues donnent l'occasion à des milliers de personnes de s'improviser journalistes ou commentateurs politiques. De vrais journalistes deviennent blogueurs tout en demeurant associés à leur journal papier.

Les élections ne se gagnent plus sans un usage intelligent de l'Internet. Les levées de fonds populaires des partis politiques passent par Internet.

On trouve de tout sur Internet. Du pire et du meilleur. Dans le pire, il y a la facilité des terroristes de communiquer entre eux et de menacer le monde, la pornographie infantile, les arnaqueurs de toutes sortes, les grossiers personnages, etc.

Pour le meilleur, il y a le dévouement de milliers de personnes qui sans se connaître construisent la plus grande encyclopédie jamais conçue (Wikipédia). Il y a l'effort combiné de milliers de programmeurs anonymes qui produisent les logiciels libres.

Plus encore, des dictatures tremblent. Les téléphones cellulaires et Twitter ont permis au monde entier et aux Iraniens de voir ce qui s'est passé en Iran lors des dernières élections. L'image de Neda, assassinée par un franc-tireur lors d'une manifestation à laquelle elle assistait de façon passive, n'a pas fini de faire des vagues.

Et puis, il arrive ce qui devait arriver. Une nouvelle maladie est apparue. Des Américains et des Chinois se font soigner parce qu'ils sont devenus accros à l'Internet! Oui à l'Internet, mais avec bons jugement et dosage, et précautions.

*André Charest*

## Carnet d'adresses Internet

*Par Albert Richard*

Email/Courriel: [albertri@videotron.ca](mailto:albertri@videotron.ca)  
 Mon site à <http://pages.infinit.net/alber>

**Page de démarrage de Windows 7**

<http://windows.microsoft.com/fr-CA/windows7/products/windows-7?os=nonwin7>

**Vista, commandes cachées du click-droit**

<http://www.aieaie.com/vista-commandes-cachees-du-click-droit/>

**BING, le nouveau moteur de recherches Microsoft**

<http://www.bing.com/>

| <b>COMITÉ DE DIRECTION</b>   |   |
|--|---|
| président  | Réjean Côté   |
| vice-président   | Michel Gagné  |
| trésorier  | Walter Pearce   |
| secrétaire   | Colette Fortier   |
| <b>SERVICES AUX MEMBRES</b>  |   |
| webmestre  | André Bergeron  |
| relations publiques  | Francine Desrosiers   |
| activités spéciales  | Walter Pearce   |
| adhésions, abonnements   | Yvon Léonard  |
| éditeur du CHIP  | Robert Paradis  |
| dépannage à domicile   | Réjean Côté Tél. 450-441-2339   |
| assistance par courriel  | Jacques Laliberté<br><a href="mailto:aidecimbcc@gmail.com">aidecimbcc@gmail.com</a>   |
| <b>FORMATION DES MEMBRES</b>   |   |
| planification séances  | Roch Lafrance   |
| formation bibliothèque   | Michel Gagné, Réjean Deslandes, Huguette Turgeon., Raymond Frégeau, Jean-Claude Moisan  |
| groupes d'intérêt  | Coordonnateur: André Charest<br>« Wikipedia » Michel Gagné<br>« Excel (2) » Normand Desmarais<br>« Logiciels libres » Gil Bourhis<br>« Photos » Robert Bujold |
| <u>autres formateurs:</u>  |   |
| Octave Allard, Réjean Daigle, Albert Richard,  | Robert Bujold, Carmen Gamache, Pierre St-Aubin. André Charest, Jacques Laliberté, Normand Desmarais   |
| « le coin du curieux »   | Carmen Gamache, Michel Gagné  |
| <b>AIDE SOUTIEN TECHNIQUE</b>  |   |
| accueil réunions   | Colette Fortier Monique Lavigne<br>Gisèle Massicotte Diane Massie<br>Danielle Bourque<br>Jeannette René de Cotret   |
| « coffee master »  | Simon Laliberté Yvonne Arbour   |
| <u>Logistique:</u><br>Roger Cadieux<br>Denis Dulude<br>Pierre Poisson  | Yvon Gaudreau Octave Allard<br>Marius Gauthier André Lacroix<br>Claude Duhaime Monique Richard<br>Conrad Mc Kaig  |
| <b>PROJET RECYCLAGE D'ORDINATEURS</b>  |   |
| Pierre St-Aubin. Pour informations: (450) 653-4871   |   |
| Le Club informatique possède une adresse courriel (e-mail address):<br><b><a href="mailto:cimbcc@cimbcc.ca">cimbcc@cimbcc.ca</a></b><br>Visitez la page d'accueil du Club sur Internet à l'adresse suivante:<br>Visit our WEB site and find out about the Club activities:<br><b><a href="http://www.cimbcc.ca">http://www.cimbcc.ca</a></b> |   |
| <u>Adresse postale:</u> Club informatique Mont-Bruno<br>a/s Service de la Récréation<br>1585 rue Montarville<br>Saint-Bruno de Montarville, Qc J3V 3T8   |   |

# Message du président

**Réjean Côté**



Voilà! C'est parti pour une autre saison! Merci à Robert Paradis et à son équipe pour les séances de lancement réussies du 9 et du 11 septembre. Jacques Laliberté nous a monté un beau diaporama de notre programme à partir des renseignements fournis par les responsables des activités. Yvon Léonard et ses collaborateurs ont perçu les cotisations de quelques 225 membres; un gros travail qu'ils ont mené à bien.

La route jusqu'à la mi-mai sera longue et, je n'en doute pas, parsemée de quelques embûches. Je sais, entre autres, qu'André Charest se cherche encore quelques animateurs pour lancer deux groupes d'intérêt, toujours complètement orphelins. Nous avons fini l'année dernière avec 6 groupes. Cette année, assez de personnes se sont inscrites aux groupes d'intérêt pour en former 9. Quarante-huit membres se sont inscrits au traitement de photos. Les inscriptions aux groupes d'intérêt dépassent nos attentes les plus folles. Et, bonne nouvelle, la disponibilité des salles, que nous anticipions comme un gros problème, s'est bien réglée, grâce à la très bonne collaboration de la personne responsable à la ville.

La nouvelle équipe de direction applique ce que ses présentateurs prêchent. À l'initiative de notre vice-président, Michel Gagné, le comité de direction se sert de **SkyDrive** pour stocker ses documents (procès verbaux, listes des membres et des bénévoles, états financiers, etc.) Le club lui-même se met donc à l'heure d'Internet. Chaque membre du comité de direction a accès à cette documentation que Microsoft garde sur un serveur quelque part dans l'univers virtuel.

Le succès des séances de lancement est de bon augure. Mais il n'est pas un gage de réussite de la saison entière. La réussite va se gagner petit à petit, semaine après semaine, grâce à l'effort de tous, à commencer par celui des présentateurs et des animateurs de groupe, et de ceux qui les appuient. Le comité de direction n'a pas encore décidé s'il mesurera le taux de satisfaction en fin de saison. La chose reste à définir.

En plus du travail devant nous, le club fait face à de grands défis. Par exemple, le club n'a aucune difficulté à recruter des débutants en informatique. Après un an ou deux beaucoup d'entre eux partent, espérons au moins après avoir acquis de bonnes connaissances de base. On voudrait savoir pourquoi ils partent, même s'ils se disent en général satisfaits de l'offre du club. Cette année, le club va mener une enquête pour le savoir. Les résultats de l'enquête permettront sans doute au club d'améliorer son offre et sa rétention des membres.

Un autre grand défi est de recruter des membres de niveau intermédiaire en plus grand nombre. C'est très important. C'est chez ces membres que le club recrute des présentateurs. Quelques-uns de nos présentateurs ont plus de 70 ans. Ils ne sont pas dépassés pour autant. Faire des présentations est une excellente façon de garder ses méninges en forme et de retarder le vieillissement. Mais il faut quand même tenir compte du fait que le temps qui passe fait son œuvre.

Notre vieille garde est à renouveler. N'hésitez pas à vanter les mérites du club auprès de vos connaissances (parents et amis) plus jeunes. Surtout chez ceux qui ont déjà un bon bagage en informatique; ils trouveront au club de bons défis et, j'en suis convaincu, amélioreront leurs connaissances dans des domaines qu'ils connaissent moins.

Je conclus par une bonne nouvelle. Un de nos membres seniors se trouvait dans le bureau de la responsable des activités de la Ville de St-Bruno au Centre communautaire quand il a aperçu un tout nouveau membre à l'entraînement pour imprimer des notes de présentations avec André Lacroix, notre responsable de l'imprimerie. Voilà un nouveau membre que ne se l'est pas fait dire deux fois. Il a compris qu'au club il est important de mettre la main à la pâte. Il n'est pas le seul. Il nous en manque encore.

Réjean Côté, président

## L'histoire fantastique de l'Internet (2)

*Robert Paradis*

*N.D.L.R. Les articles de cette série s'inspire du portail informatique de Wikipédia, l'encyclopédie libre. Certains paragraphes sont des extraits de ce même portail.*

On a vu le mois dernier que le groupe d'études ARPA faisait partie de l'agence DARPA (**Defense Advanced Research Projects Agency**), elle-même sous la tutelle du Département de la Défense des États-Unis. Bien que ce groupe d'études avait été créé pour financer la recherche sur l'application de réseaux de communications, il s'appliqua plutôt à mettre sur pied et à entretenir eux-mêmes leur réseau en s'adjoignant par contrat quatre (4) universités américaines, soit UCLA, le Stanford Research Institute, l'université de Californie à Santa Barbara et l'université de l'Utah.

En 1966, le groupe développa un réseau informatique **délocalisé** reliant ces quatre institutions. L'enjeu d'un tel projet était de trouver la façon de connecter ces quatre réseaux physiquement séparés pour ne former qu'un seul réseau logique qu'on appela ARPANET avant même de l'avoir inventé. Suite à certain succès dans la mise en marche de ce projet, de nouveaux raccordements de petits réseaux furent bientôt ajoutés au réseau ARPANET, portant le nombre de connexions « nœuds » à 23 en 1971.

On a vu également le mois dernier, la diversité des méthodes utilisées dans les réseaux et cette diversité des méthodes de communications réseau amena un besoin d'uniformisation dans le projet. **Robert E. Kahn** d'ARPANET, recruta **Vinton G. Cerf** de l'Université de Stanford dans le but de travailler ensemble sur ce problème. En 1973, ils avaient déjà réalisé une reformulation profonde, dans laquelle les différences entre les protocoles s'estompaient par l'utilisation d'un seul protocole de communication au lieu d'assoir la fiabilité du réseau sur les connexions, comme avec l'ARPANET.

Avec le rôle du réseau physique réduit à son strict minimum, il devint alors possible de fusionner à peu près tout type de réseau sans tenir compte de leurs caractéristiques et ainsi résoudre le problème que s'était posé Robert E. Kahn à ses débuts. Fidèle à son rôle premier, DARPA accepta de financer le développement du logiciel prototype, et après quelques tentatives, la première démonstration quelque peu rustique de ce qu'était alors devenu le TCP/IP (**Transmission Control Protocol/Internet Protocol**) eu lieu en juillet 1977. Cette nouvelle méthode se répandit à travers des réseaux, et le 1<sup>er</sup> janvier 1983 les protocoles TCP/IP devenaient officiellement le seul protocole sur l'ARPANET, remplaçant le précédent protocole NCP (**Network Control Protocol**).

Dès 1975 cependant, l'agence ARPA chercha une autre entité pour prendre en charge le réseau car cela dépassait ses attributions initiales. Il a été mentionné plus haut que l'agence était censée financer la recherche et le développement et non entretenir un réseau de télécommunication. Finalement en juillet 1975 le réseau passa sous la responsabilité de la (**Defense Communications Agency**), partie intégrante du Département de la Défense. En 1983, la ségrégation continue et la partie de l'ARPANET appartenant aux Forces armées des États-Unis fut séparée du reste du réseau et devint le MILNET (**Military Network**).

Depuis le début, les réseaux construits autour de l'ARPANET étaient financés par le gouvernement et de ce fait restreints à une utilisation non commerciale en particulier à la recherche, toute utilisation commerciale sans fondement était alors strictement interdite. Ce qui veut dire que les connexions étaient restreintes aux sites de l'armée et aux universités. Dans les années 1980, il y eu quand même des exceptions et les connexions se sont étendues à de nombreuses institutions éducatives ainsi qu'à un nombre croissant de sociétés telles que **Digital Equipment Corporation** et **Hewlett-Packard**, qui participaient aux projets de recherche ou offraient leurs services aux connectés.

Une autre section de l'Administration américaine, la NSF (**National Science Foundation**), s'impliqua largement dans la recherche et commença le développement du successeur de l'ARPANET. En 1984, ceci aboutit au premier réseau étendu conçu spécialement pour l'utilisation du TCP/IP. Et en 1986, le NSFNet fut inauguré en ayant comme but de raccorder et de fournir l'accès à un nombre de centre de superordinateurs mis en place par la NSF. Il devenait avantageux, à ce moment-là, pour le réseau de l'ARPA de se fusionner avec celui de la NSF. Et c'est de la fusion des deux réseaux NSFNet et ARPANET qu'est apparu le terme « **INTERNET** ». Ce nouveau terme « internet » signifiait alors un réseau utilisant bien entendu, le protocole TCP/IP. Ainsi, l'Internet devenait le nouveau réseau mondial étendu utilisant ce protocole.

Grâce à l'intérêt grandissant pour les vastes réseaux de communication et à l'arrivée de nouvelles applications, les technologies d'Internet se propagèrent sur le reste du globe. La venue du TCP/IP d'Internet, amena une facilité d'utilisation de tout type de réseaux existants, tel que le réseau X.25. La première connexion sortant du territoire américain fut établie avec NORSAR en **Norvège** peu de temps avant le raccordement avec la **Grande-Bretagne**. Ces liaisons furent converties en TCP/IP en 1982, avec le reste du réseau ARPANET. En 1984, l'**University College de Londres** remplaça sa liaison transatlantique satellite par le réseau IPSS utilisant le protocole TCP/IP. En 1984, l'Europe commença également sa conversion vers une utilisation plus étendue du protocole TCP/IP, et le réseau du CERN (**Conseil européen pour la recherche nucléaire**) ne fit pas exception.

En 1988, Daniel Karrenberg, d'une entreprise d'Amsterdam, cherchait des conseils concernant la transition de son réseau, dont la majeure partie tournait avec les liens X.25, vers le TCP/IP. Il lui fut conseillé de rencontrer un dirigeant de CISCO, encore une petite entreprise à l'époque, spécialisé dans les routeurs TCP/IP pour ses besoins matériels. Cette initiative permit le développement de la partie européenne de l'Internet à travers le réseau existant de l'Europe. En 1989, le CERN ouvrit sa première connexion TCP/IP externe. Cette initiative coïncida avec la création d'un groupe d'administrateurs de réseaux IP qui se réunissaient régulièrement pour parler de leurs travaux communs. Leurs directives allaient permettre l'implantation des réseaux de l'Europe tel qu'on les voit aujourd'hui.

Alors que le réseau européen s'érigait, un autre réseau voyait le jour entre ARPA et les universités australiennes basées elles sur différentes technologies. Ces dernières étaient limitées en connexion aux réseaux mondiaux à cause des coûts exorbitants des communications individuelles. C'est en 1989 que les universités australiennes rejoignirent l'élan d'uniformisation lancé par l'apparition du protocole IP. L'**AARNet** fut formé en 1989 fournissant une base IP dédiée au réseau australien.

Internet commença son entrée en Asie à la fin des années 1980. Le Japon qui fondait en 1984 le JUNET, un réseau construit autour du réseau UUCP, se raccorda au NSFNet en 1989. Singapour développa son réseau TECHNET en 1990, la Thaïlande reçut en 1992 une connexion Internet mondiale.

En 1991, la Chine avait un premier réseau TCP/IP. La Chine poursuivit et développa sa première connexion Internet en 1994, elle reliait l'électro-spectromètre de Pékin et l'accélérateur linéaire de l'université de Stanford.

Alors que les pays développés accédaient à Internet avec leurs infrastructures technologiques, les pays en voie de développement commencèrent à souffrir de l'absence d'Internet. Dans le début des années 1990, les pays africains utilisaient encore le X.25 et le modem 2400 bauds pour les liens internationaux. En 1996, un projet lancé par une agence américaine, le **LELAND INITIATIVE** commença et réussit assez bien à développer une connexion complète pour tout le continent. Plusieurs pays entrèrent dans la danse.

*Nous verrons dans le prochain **CHIP** comment tout ce méli-mélo est géré, et bien d'autres détails.*

## **LE COIN DU CURIEUX**

(par Carmen Gamache)

Je présume que vous vous êtes bien amusés en pratiquant les recherches proposées le mois dernier. Maintenant, je vous offre de continuer en recherchant des suites de mots et même des images. Un peu plus d'attention, je vous le concède, mais combien plus complémentaire !

**Comment trouver des pages contenant une suite de plusieurs mots dans un ordre précis. (Vous allez demander à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant la suite de mots *pâté au saumon*.)**

1. Téléchargez la page d'accueil du moteur de recherche Google.
2. Demandez à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant la suite de mots **pâté au saumon** avec les actions suivantes :
  - a) dans le rectangle au-dessus du bouton **Recherche Google**, écrivez "**pâté au saumon**" (le " se trouve sur la même touche que le chiffre 2) ;
  - b) cliquez sur le bouton **Recherche Google**.

Notez que Google vous propose environ 5000 pages.

**Comment trouver des pages contenant une suite de plusieurs mots dans un ordre précis ainsi qu'un autre mot. (Vous allez demander à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant la suite de mots *pâté au saumon* ainsi que le mot *céleri*.)**

1. Téléchargez la page d'accueil du moteur de recherche Google.
2. Demandez à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant la suite de mots **pâté au saumon** ainsi que le mot **céleri** avec les actions suivantes :
  - a) dans le rectangle au-dessus du bouton **Recherche Google**, écrivez "**pâté au saumon**" **céleri** ;
  - b) cliquez sur le bouton **Recherche Google**.

Notez que Google vous propose environ 1000 pages.

**Comment éliminer les pages contenant un certain mot des résultats de votre recherche. (Vous allez demander à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant la suite de mots *pâté au saumon* et le mot *céleri*, mais ne contenant pas le mot *sel*.)**

1. Téléchargez la page d'accueil du moteur de recherche Google.
2. Demandez à Google de vous fournir toutes les pages Web contenant **pâté au saumon** et **céleri**, mais ne contenant pas **sel** avec les actions suivantes :
  - a) dans le rectangle au-dessus du bouton **Recherche Google**, écrivez "**pâté au saumon**" **céleri** –**sel** (notez qu'il n'y a pas d'espace entre le – et le mot **sel**) ;
  - b) cliquez sur le bouton **Recherche Google**.

Notez que Google vous propose environ 200 pages.

**Comment utiliser la page *Recherche avancée* du moteur de recherche Google. (Vous allez demander à Google de vous fournir toutes les pages Web du site de Radio-Canada traitant de la suite bureautique OpenOffice qui ont été découvertes par le moteur de recherche au cours du dernier mois.)**

1. Téléchargez la page d'accueil du moteur de recherche Google.
2. À droite du champ de saisie (le grand rectangle blanc), cliquez sur **Recherche avancée**.
3. Indiquez les caractéristiques des pages recherchées avec les actions suivantes :
  - a) dans le rectangle bleu, à droite de **au moins un des mots suivants**, écrivez **OpenOffice "Open Office"** ;
  - b) à l'extrême droite de la ligne débutant par **Date**, cliquez sur  pour voir les options disponibles ;

- c) cliquez sur **365 derniers jours** ;  
d) dans le rectangle à l'extrême droite de la ligne débutant par **Domaine**, écrivez **www.radio-canada.ca**.
4. En haut à droite de la page, cliquez sur le bouton **Recherche Google**.  
Lisez les résultats de la recherche.

### Recherche d'images

**Comment utiliser Google pour trouver une image. (Vous allez trouver une image de Maurice Richard et l'installer comme image d'arrière-plan.)**

1. Téléchargez la page d'accueil du moteur de recherche Google.
2. En haut à gauche de la page, cliquez sur **Images**.
3. À gauche du bouton **Recherche d'images**, écrivez **Maurice Richard**.
4. Cliquez sur le bouton **Recherche d'images**.
5. Repérez l'image rouge affichant **Rocket 9** avec une photo de Maurice Richard (c'est probablement la première image suggérée par Google). Cette image sera utilisée pour le reste de cet exercice.
6. Lisez les dimensions et la taille de cette image avec les actions suivantes :
  - a) cliquez de la droite sur l'image ;
  - b) dans le menu qui est apparu, cliquez sur **Propriétés** ;
  - c) lisez les dimensions et la taille de l'image (**150 x 113 et pixels et 5477 octets** respectivement) ;
  - d) fermez la fenêtre **Propriétés** en cliquant sur le bouton **Annuler**.
7. Enregistrez cette image comme image d'arrière-plan avec les actions suivantes :
  - a) cliquez de la droite sur l'image ;
  - b) cliquez sur **Choisir comme image d'arrière-plan**.
8. Regardez votre nouvelle image d'arrière-plan avec les actions suivantes :
  - a) réduisez la fenêtre d'**Internet Explorer** en cliquant sur le bouton  en haut à droite de la fenêtre ;
  - b) constatez que votre image d'arrière-plan est floue (cela est dû aux faibles dimensions et à la faible taille de l'image).
9. Agrandissez la fenêtre d'**Internet Explorer** en cliquant sur son bouton dans la barre des tâches.
10. Cliquez sur l'image de Maurice Richard pour obtenir des informations supplémentaires sur l'image et la page Web d'où l'image a été tirée.
11. En haut de la page qui est apparue, cliquez sur **Image non réduite**.
12. Lisez les dimensions et la taille de l'image non réduite avec les actions suivantes :
  - a) cliquez de la droite sur l'image ;
  - b) dans le menu qui est apparu, cliquez sur **Propriétés** ;
  - c) lisez les dimensions et la taille de l'image (**748 x 561 et pixels et 515 890 octets** respectivement) ;
  - d) fermez la fenêtre **Propriétés** en cliquant sur le bouton **Annuler**.
13. Enregistrez cette image comme image d'arrière-plan avec les actions suivantes :
  - a) cliquez de la droite sur l'image ;
  - b) cliquez sur **Choisir comme image d'arrière-plan**.
14. Regardez votre nouvelle image d'arrière-plan avec les actions suivantes :
  - a) réduisez la fenêtre d'**Internet Explorer** en cliquant sur le bouton  en haut à droite de la fenêtre ;
  - b) constatez que votre image d'arrière-plan n'est plus floue.

Agrandissez la fenêtre d'**Internet Explorer** en cliquant sur son bouton dans la barre des tâches.

Et ce n'est pas tout ! le mois prochain, nous poursuivrons avec la recherche de vidéo.  
Bonnes recherches et surtout pratiquez. C'est en pratiquant que l'on apprend !

## **ECHOS DE L'ÉQUIPE DE DIRECTION**

Par Jacques Roy.

WOW!!! Quel départ pour la nouvelle saison. C'est parti sur les chapeaux de roues. Les 9 et 11 septembre dernier, lors des rencontres d'information, environ 225 personnes se sont inscrites, y compris une quarantaine de nouveaux membres. Mais, quelle organisation! Bien rodée! Déroulement ajusté au quart de tour! Bravo aux penseurs de ce lancement et à tous les bénévoles qui y ont participé, une présentation hors pair, BRAVO!



L'existence de notre Club est basée sur le bénévolat. Mais, c'est un bénévolat d'exception, soutenu par des passionnés d'informatique, qui en mangent et en rêvent. N'hésitez pas à vous joindre au groupe de bénévoles, nous avons besoin de vous. Vous êtes très occupé, tant mieux, c'est toujours parmi les personnes très occupées que l'on trouve les meilleurs bénévoles... j'en sais quelque chose!!!

Votre Comité de direction est dès lors plus performant et ne recule devant aucun effort pour rendre les activités du Club à un niveau de professionnalisme élevé. Utilisation de nouvelles technologies dans la gestion des dossiers, 12 versions à ce jour du calendrier des présentations, réunions préparatoires pour les rencontres d'information, tableau pour les dispositions de la salle pour les activités, ...etc...etc... Rien n'est ménagé pour que nous apprécions nos rencontres au plus haut point. Il ne nous reste qu'à apprécier et assister en grand nombre. Nous regrettons la démission, pour des raisons personnelles, du directeur Paul-André Paquin, nous te souhaitons le meilleur et reviens nous le plus tôt possible.

Innovation: Les séances de questions/réponses, qui semblent moins populaires, pourraient être meublées par des questions, qui sont posées/répondues par internet (*588 questions posées et répondues au cours de la dernière saison*), et qui reviennent souvent. Une sélection de ces questions serait présentée par Jacques Laliberté lors de certaines rencontres au cours de la saison.

La réunion du Comité de direction, tenue le 1<sup>er</sup> septembre dernier, a tourné autour des rencontres du 9 et du 11 septembre. Vous en connaissez déjà les résultats, si vous y avez assisté. Toutefois, nous avons pris le temps de nous pencher sur la Grippe A (H1N1) au cas où la grippe frapperait notre milieu. On verra en temps et lieu mais si cela se produit, il faudra peut-être annuler nos rencontres ou certaines de nos rencontres.

Nous vous souhaitons Bonne Santé!!!

**CHIP** est le bulletin officiel du Club informatique Mont-Bruno. Les articles présentés dans ce bulletin sont le reflet des opinions des personnes les ayant rédigés. Les articles qui nous sont expédiés pour publication doivent être signés.

**CHIP** is the official newsletter of the Mount Bruno Computer Club. The opinions presented in this newsletter are those of the authors and not necessarily the views of the Club. Articles submitted for publication must be signed.

**CHIP** est un acronyme qui signifie « Computer Hackers Information Pamphlet ».

**CHIP** est édité avec le logiciel Microsoft Office 2007 et Microsoft Publisher 2007. Également une imprimante Brother MFC-8500. Veuillez adresser vos commentaires ou suggestions, s'il y a, à l'adresse courriel du Club informatique indiqué en page 2.

Fondé en 1983, le Club informatique Mont-Bruno est une société incorporée sans but lucratif. Ses administrateurs et ses animateurs déclinent donc toute responsabilité envers les participants aux soirées d'information verbale ou écrite. De plus, nous déclinons toute responsabilité sur les conséquences possibles de vos expériences que vous seriez tentés de faire, suite à ce que vous auriez entendu ou discuté entre membres du Club, aux soirées ou ailleurs.

Founded in 1983 by M. Gordon Craig, minister of the United Church in St-Bruno, Mount Bruno Computer Club is incorporated as a non-profit organization. All responsibilities are declined as described in the French text above.