

Le Sourcier

revue du Cercle des Sources

numéro 2, décembre 2015

Éditorial

Vous avez été une cinquantaine de personnes (47 pour être précis) à participer à l'inauguration de la Villa « Sources », la première manifestation de notre Cercle, le 22 octobre dernier. Un grand merci à tous et surtout aux artistes qui ont exposé leurs œuvres !

Le second évènement du Cercle, qui se déroulera le 14 décembre prochain, nous vaudra la présence à Antibes d'une grande figure de la Recherche française, Louis Pouzin, l'inventeur du Datagram, qui est devenu aujourd'hui Internet. Notre numéro 2 du Sourcier est donc essentiellement dédié à cette invention, divine selon les uns, diabolique selon les autres, qui a incontestablement complètement changé notre vie à tous : INTERNET.

Dans les pages 2 et 3, vous découvrirez la personnalité exceptionnelle de Louis Pouzin, dont la notoriété est telle qu'il a été reçu, ce lundi 26 octobre par Sa Majesté la Reine Elizabeth II à Buckingham en tant que récipiendaire 2013 du QePrize. Il vient également d'être primé le 12 novembre à Londres, dans le cadre des « Lovie Awards ». À 83 ans, il donne encore des interviews et des conférences dans le monde entier et il a créé une structure, « Open Root », permettant d'échapper au monopole de l'ICANN. Ce qui prouve que les grands hommes ne prennent jamais vraiment leur retraite et gardent leur créativité et leur capacité d'entreprendre... Un bel exemple en tous cas !

Notre rubrique médicale, assurée par le Docteur Robert Dray, est également consacrée à Internet qui a pris une place essentielle dans le diagnostic et la surveillance médicale des seniors par les objets connectés. Vous trouverez l'article en page 4. Quant à la rubrique « Ce n'est pas sorcier », avec les solutions des énigmes du Sourcier n°1, elle vous apporte quelques notions de cryptographie, une des bases actuelles de la sécurité sur internet ... Et le sujet d'un des prochains évènements de notre cercle.

DB

**Colloque Internet avec Louis Pouzin
lundi 14 décembre à partir de 18 H**

Voir détails et inscriptions en page 2.

Sommaire

Éditorial, des nouvelles du cercle :	page 1
Louis Pouzin et Internet :	page 2
Les racines ouvertes, l'ordinateur	
L'artiste invitée : Véronique Bourgeois	
Réponses aux énigmes du numéro 1 :	page 3
Vieillir demain, internet et l'immobilier,	
Ce n'est pas sorcier :	page 4

Des nouvelles du Cercle

Les cotisations commençant à rentrer, il est prévu de créer l'Association au début de l'année 2016. Dépêchez-vous, car l'adhésion court jusque fin 2016 et donne droit à un cocktail gratuit. La participation à nos évènements culturels est bien entendu libre, mais, la convivialité nous imposant un cocktail, une participation modique aux frais est demandée. Voir :

<http://cerclledesources.org/lassociation/>

Envoyez-nous des articles pour le blog !

Le Blog va ouvrir effectivement en cette fin d'année. Tout le monde peut contribuer à la publication d'articles sur le blog.

<http://cerclledesources.org/fonctionnement-du-blog>

Nous vous en rappelons les principales rubriques :

Littérature, économie et patrimoine, immobilier Côte d'Azur, santé et bien-être, vie azurienne et antiboise : infos pratiques et bonnes adresses, voyages et loisirs, énigmes et jeux, divers.

Les articles doivent être adressés à :

contact@cerclledesources.org

À vos claviers !!!

Rencontrer Louis Pouzin, c'est découvrir l'histoire d'Internet...



Ingénieur-ingénieux, chercheur-trouveur, Louis Pouzin est inclassable. Il a inventé l'internet avec un algorithme qui a traversé le siècle : nous utilisons tous les jours un internet basé sur le datagramme issu de ses travaux.

Mais il aussi inventé le langage Shell, un programme pour la météo nationale qui a été utilisé pendant 15ans... et comment faire un nœud de cravate symétrique. La liste de ses actions est bien trop longue pour tenir dans une page, il vous faudra utiliser son invention, l'internet, et aller consulter sa biographie dans Wikipedia.

Bref, si Louis Pouzin fréquente peu les salons parisiens il est mondialement connu et les anglais l'adorent.



Louis Pouzin salué par la Reine d'Angleterre

En 2013 il est lauréat du 1^{er} QEPrize (Queen Elizabeth Prize of Engineering), le prix Nobel des ingénieurs. Depuis il a été reçu à plusieurs reprises par Sa Majesté la Reine Elizabeth II, dont la dernière fois le 22 octobre dernier à Buckingham Palace.

À Londres, le 12 novembre dernier il a reçu un Lovie Awards consacrant ainsi une carrière exceptionnelle.

Lundi 14 décembre 2015, à la villa Sources, il reviendra sur la création d'une invention qui a révolutionné le monde.

Internet en quelques chiffres

Dans le Monde :

3 milliards d'utilisateurs d'Internet fin 2014, parmi lesquels plus de 70% des habitants des pays développés, contre seulement 20% en 2007.

7 milliards d'abonnés au téléphone mobile, dont 3,6 milliards en région Asie-Pacifique. Cette augmentation est principalement due à la croissance du mobile dans les pays en voie de développement, où le nombre d'abonnés représente 78% du total mondial.

En France :

Entre 2009 et 2015 le nombre d abonnements à internet a augmenté de 42 %. Au 31 mars 2015, la France compte 26,2 millions d'abonnements internet à haut et très haut débit sur réseau, selon l'Arcep, soit presque un foyer sur deux. Et une croissance de 940 000 abonnements sur un an (+3,7%). On notera la récente accélération du très haut débit.

Le marché du e-commerce en France est passé de 25 milliards € en 2009 à 63 milliards € en 2015 (dont 4 milliards € sur mobiles avec 6 millions de mobinautes) . On y décompte au 1^{er} trimestre 2014 plus de 160 000 sites marchands.

Davantage de statistiques et d'analyses sur notre blog :

<http://cerclledesources.org/divers/>

DB

Pour vous inscrire...

au colloque du 14 décembre avec Louis Pouzin, écrire à contact@cerclledesources.org

Attention : places limitées à 45 !

Le Sournier numéro 2, décembre 2015, Page 2

Les racines ouvertes

Saviez-vous que l'internet est centralisé, dirigé, géré, par un monopole étasunien directement aux ordres du Département du Commerce et de fait de la NSA ? Saviez-vous que c'est une société privée à but non lucratif, l'ICANN, qui gère de façon exclusive les ressources de l'internet mondial ?

Engluée depuis 2003 dans des négociations sans fin entre les pays réclamant une meilleure gouvernance d'une ressource devenue indispensable au développement et d'un autre côté une administration étasunienne ne voulant rien lâcher, aucune avancée n'a été constatée en 12 ans... Pourquoi cet immobilisme ? Parce que l'internet développé par les équipes américaines après que le gouvernement français ait décidé de privilégier une technologie d'avenir, le Minitel, a été conçu comme un système devant donner un avantage concurrentiel, un système d'espionnage. Aussi, à 80 ans, Louis Pouzin a décidé de créer une startup avec sa collègue Chantal Lebrument, issue de l'industrie, pour mettre en pratique une de ses intuitions, les **Racines Ouvertes**.

C'est ainsi qu'en 2012 Open-Root est apparu dans les radars de la Gouvernance de l'internet. En effet, avec plus de 1300 Nouvelles Extensions qui vont s'ajouter aux 286 existantes d'ici 2016, comment croire que notre navigation sur le web ne va pas devoir changer. Alors, oubliez tout ce que vous avez lu et venez découvrir l'internet de base, celui créé par Louis Pouzin dans les années 70... En effet, est-il raisonnable de penser que le monde entier doit être contenu dans un code ASCII de sous-anglais étriqué, managé par un opérateur étasunien unique ?

D'où vient l'ordinateur ?

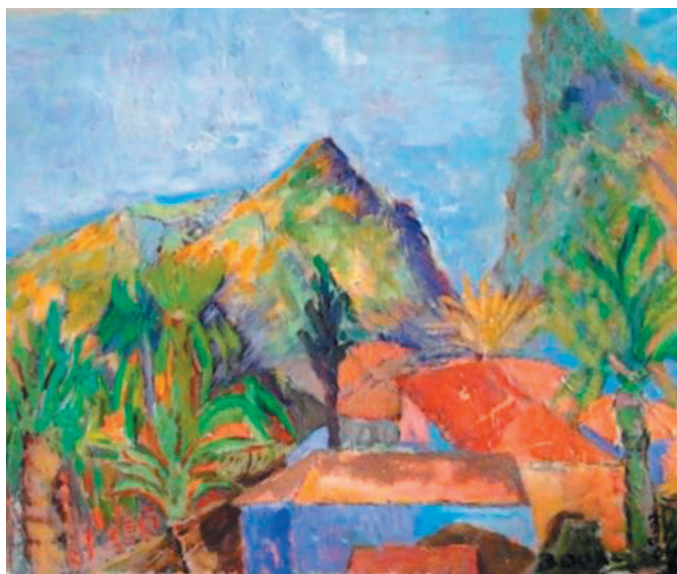
L'ordinateur a changé notre vie ... Mais d'où vient cette miraculeuse machine ? Il s'agit du produit d'une évolution continue. Ses pères sont français : Blaise Pascal (1623-1662) et Joseph Jacquard (1752-1834). La première machine à calcul, inventée et construite par Blaise Pascal, a progressivement été enrichie de fonctions logiques, graphiques et autres. Le véritable ancêtre de l'ordinateur est cependant dû à l'anglais Charles Babbage (1792-1871). Sa machine ressemblait à une horloge, en plus compliqué. Le métier à tisser de Jacquard, où les fils de trame étaient tirés automatiquement suivant les instructions d'une carte de carton perforée, peut également être considéré comme un ancêtre de l'ordinateur. L'américain Hermann Hollerith (1860-1929) enregistra les données sur des cartes perforées (en 1880 !) et construisit des machines capables de lire les cartes, de les classer et d'effectuer des opérations arithmétiques sur les informations enregistrées. Ces machines figuraient dans le catalogue de la compagnie CTR, devenue ensuite IBM. Les premières machines pouvant être effectivement considérées comme des ordinateurs sont dues à l'anglais Alan Turing (1912-1954) et l'américain John von Neumann (1903-1957).

D'après un article de PM

L'artiste invitée : Véronique Bourgeois

Le 13 décembre de 14 h à 17 h (vernissage) et le 14 décembre, nous accueillerons également Véronique Bourgeois, un peintre venu du nord de la France. Éblouie par la lumière et la couleur, elle éclaire sa palette, recherche l'équilibre des lignes jusqu'à l'abstraction.

Nombreuses expositions et prix: Paris, Évreux, Le Vésinet, Cannes, Séoul, Saint Paul de Vence, etc.



Solutions du «ce n'est pas sorcier» du numéro 1

Charade : Mon premier n'entend rien, mon second coupe du bois, mon troisième délimite un terrain et mon tout est passionnant.

sourd scie haie : sourcier

La valse des étiquettes : Un pantalon soldé à 40 % est vendu 54 €. Le commerçant décide de le solder à 50 % au lieu de 40. Quel est le nouveau prix ?

45 €

La moyenne du cycliste : Un cycliste part d'Antibes pour se rendre à Nice, à 20 kilomètres à l'heure puis, pressé, il retourne à Antibes, à 30 kilomètres à l'heure. Quelle est sa vitesse moyenne ?

24 km / h

Le carré et les allumettes : Comment obtenir un carré avec trois allumettes ?

On peut obtenir 2 et 3 au carré soit 4 et 9, le premier dans notre système décimal, le second en chiffre romain.



HL

Vieillir demain avec les progrès de l'informatique...

Au milieu du siècle présent, ceux de nos concitoyens qui n'auront plus d'activité salariée ou rémunérée seront plus nombreux que les actifs. Ils seront pour la société un atout ou un poids, selon que nous aurons compris et évalué le rôle qu'ils peuvent jouer dans l'économie générale.

La longévité et les progrès de la science seront des paramètres déterminants. Le pouvoir d'achat de cette population aura son importance. La manière dont on sera capable de les insérer dans la vie économique sera fondamentale. Tous ces paramètres ont à voir avec la maîtrise de l'information, des statistiques, du rapport qualité-prix, du choix de l'efficacité et des gains de productivité.

En d'autres temps, il eut fallu attendre un grand nombre d'années pour agir, pour comprendre et pour décider. Aujourd'hui, l'informatique et tous ses dérivés nous permettent d'aller vite et de confronter les paramètres rapidement et d'obtenir des éléments de décision mis à la disposition du génie humain.

S'agissant de la gérontologie, trois thèmes ont un lien direct avec l'informatique. D'abord, la domotique qui modifie et simplifie la vie pratique des individus qui vieillissent. Ensuite, l'évolution de la science, la rapidité d'obtention des diagnostics, la confrontation des renseignements cliniques, permettent une mobilisation des techniques qui a changé totalement les pronostics. Enfin, ce qui demeure aujourd'hui le plus difficile, c'est le placement de nos aînés quand le maintien à domicile confine au burn-out.

Les banques de renseignement dorénavant possibles grâce à l'informatique, les bilans biologiques et radiologiques qui circulent dans nos réseaux permettent des interventions rapides et efficaces que les démarches anciennes n'ont jamais soupçonnées. Nous aurons l'occasion dans notre journal et notre blog de revenir en détails sur toutes ces questions. Mais, d'ores et déjà, nous savons que la vieillesse, avec les atouts de l'informatique, sera l'objet d'une gestion rationnelle et humaniste.

Le Sourcier est publié par le Cercle des Sources,

Adresse : 6 avenue Bonaparte, 06600 Antibes
Site web : www.Cercledessources.org

Directrice de la publication : Dominique Beudin
Rédacteur en chef : Hervé Lehning

Comité de rédaction :
Edwige Vernocke, Robert Dray, Pierre Morichau.

Contact : contact@Cercledessources.org

Internet et immobilier

La révolution Internet a engendré un grand bouleversement dans le comportement du consommateur Immobilier. Le client prend connaissance du marché depuis son canapé et ses démarches sur le terrain sont ainsi considérablement raccourcies. L'acheteur, qui dispose de tous les signaux d'achat, se décide en quelques semaines à peine quand il démarre ses visites (contre plusieurs mois avant Internet). Un indice, les internautes passent 60% de leur temps à faire défiler les images, seules les plus belles sont sollicitées. Les agences sans vitrine qui ne disposent que de portails virtuels émergent et réalisent aujourd'hui 5 à 10% des transactions immobilières. Une vive concurrence s'exerce aujourd'hui entre les différents acteurs Internet : Seloger, Leboncoin, Explorimmo, Logicimmo qui pratiquent des prix extrêmement prohibitifs ... c'est à celui qui attirera le plus de professionnels... mais un grand portail devrait voir le jour sous peu pour essouffler quelque peu cet oligopole. Les particuliers, tout aussi présents, sont devenus de vrais professionnels en la matière, tant l'outil est devenu facile à utiliser... seules les dernières lois en vigueur peuvent freiner leur entrain à mettre leurs annonces en ligne sans le soutien d'un professionnel reconnu. L'accès à l'information est devenu tellement facile qu'il est également commun de s'y égarer... Un achat immobilier en quelques clics est-il vraiment possible ? Les conseils du professionnel sont aujourd'hui plus que jamais nécessaires pour voir son annonce sortir du lot !!!

Sébastien Butruille

Directeur



Agence Albert 1er
20 Boulevard Albert 1er
06600 ANTIBES
Tel. 04 93 34 02 10

Ce n'est pas sorcier...

Quelques messages à décrypter :

Le chiffre de l'avocat :

RD voc kfykdc cyxd voc pbesdc novsmsoeh

Un échange entre Hervé et Hélène :

lipirivirhidzsywhmqerglisrdilyviwfmwiwvz fceeqtfdkugunp

Des oiseaux pour un message sinistre :

La tourterelle du matin craint le vautour, Qui pourtant préfère les nuées d'étourneaux, Ou au moins les sarcelles et les loriots Qui plus que tout craignent les éperviers.

Une spirale dans un carré :

teescacheetvuorzcsagmive

HL