

Apéro business du 27 novembre 2014

Encore une belle réussite du **Club des 1000** et que de félicitations reçues.

Un grand merci à tous ceux qui ont participé à cet événement. Ce sont plus de 40 personnes qui ont fait le « bon » choix de venir rencontrer nos intervenants, (le listing des participants se trouve sur le site sous « Les derniers événements du Club des 1000 » et « Souvenirs »).

Que du bonheur ! Et quel beau moment de réseautage !

Merci à tous ceux qui ont œuvré à la réussite de cette soirée.

David Tobel le maître d'œuvre et organisateur.

Une première **Oscar** de l'Oscar qui nous a mis son Oscar Dancing à disposition pour cet événement. Un endroit sur mesure.

Oscar encore pour ses amuse-bouches.

Michel Clerc La Chaumière pour la mise à disposition de son beamer et **Tony Baechler** d'Amadeus pour l'écran.

Les Champagnes Jacquard.

Notre ami membre du Club des 1000 **René Jordan** pour sa dégustation de saumon sauvage d'Alaska, un régal.

Les petites mains pour les Doodle, flyers et autres services **Anne Jaggi, Stéphane Camélique, Valentin Toffel.**

Le **Club des 1000** pour l'apéro.

Et bien entendu les conférenciers, soit :

- 1) **Jean-Claude Chevalley**, le champion du monde de maths, performance réussie à 70 ans. Sourcier et géobiologue qui avec ses baguettes magiques nous a fait une démonstration.

A savoir que :

La géobiologie est avant tout un art. Chacun trouvera sa façon de l'appliquer en fonction de ses connaissances. Mais, si celle-ci n'est pas accompagnée d'un peu de grâce, alors toute cette érudition ne vaut rien.

Il est fort simpliste et réducteur de penser que la géobiologie sert et étudie uniquement les rayonnements néfastes à l'être humain tels que les réseaux du Nickel dit Hartmann, du Fer dit Curry ou ceux du Plomb et du Béryllium.

Selon les découvertes actuelles, les rayonnements telluriques néfastes ne représentent que 5 à 6% de tous les rayonnements telluriques. Et aucun de ces rayonnements provenant du noyau de la planète Terre n'est inutile à l'esprit et à l'être humain.

Beaucoup d'animaux se servent de ces rayonnements indigestes à l'être humain comme moyen de communication télépathique, comme moyen d'orientation précis ou comme moyen d'harmonisation émotionnelle.

Ces rayonnements, dits néfastes pour l'homme, le sont à moyen terme uniquement. Ils furent utilisés à bon escient dans les temples de l'Antiquité en Orient comme en Occident, tout comme en Asie et en Amérique centrale.

La géobiologie est un moyen pour l'homme de retrouver le contact avec sa Terre mère et surtout avec lui-même. Car elle est avant tout un moyen de guérison psychique et émotionnelle étonnant.

Tous furent impressionnés. En plus Jean-Claude nous fit démonstration de son excellente mémoire et pour ceux qui participèrent au repas qui suivit eurent en plus droit à un beau moment de poésie.

2) Pour Jonas Aubert, Patrick Wunderlin et Matthieu Houriet la tâche fut plus difficile. Leur enthousiasme à nous présenter l'histoire les mécanismes des bitcoins n'a pas entièrement suffi. Les diverses « bulles » du système et l'instabilité du système en a refroidit plus d'un.

Les questions et réponses qui suivirent ont cependant permis de mieux comprendre les possibilités qu'offrent les bitcoins ainsi que leurs limites et risques inhérents.

Il en est ressorti une vérité « les possibilités de gains sont proportionnels aux risques de pertes ».

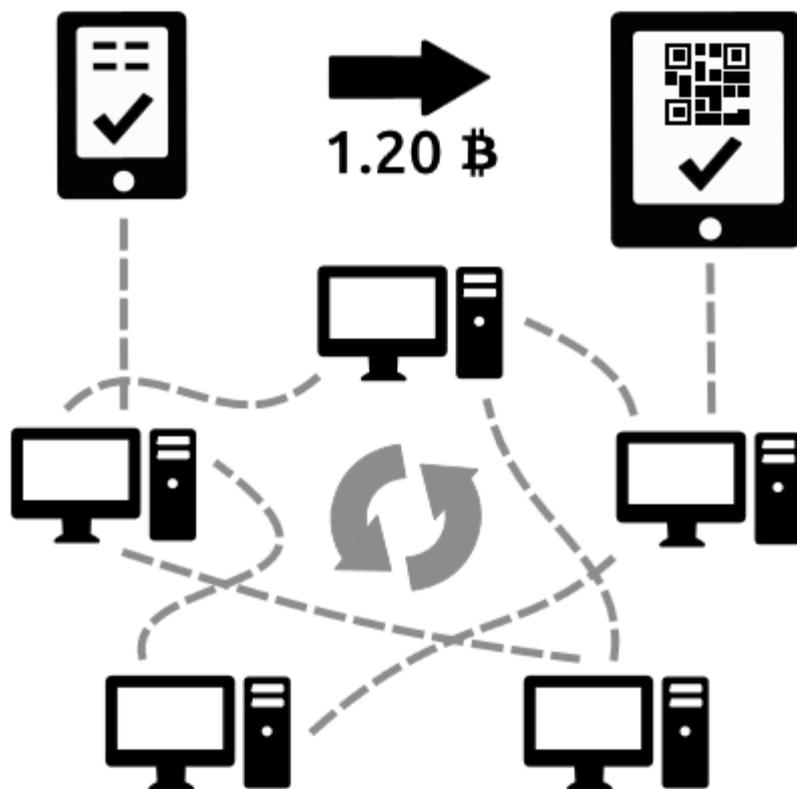
A savoir que :

Comment fonctionne Bitcoin ?

C'est une question souvent sujette à confusion. Voici une explication rapide !

Les bases pour un nouvel utilisateur

Comme nouvel utilisateur, vous pouvez [débuter](#) avec Bitcoin sans comprendre les détails techniques. Une fois que vous avez installé un portefeuille Bitcoin sur votre ordinateur ou votre téléphone portable, il générera votre première adresse Bitcoin et vous pourrez en créer de nouvelles chaque fois que vous en avez besoin. Vous pouvez divulguer vos adresses à vos amis pour qu'ils puissent vous payer et vice versa. En fait, utiliser Bitcoin est assez comparable à échanger des courriels à l'exception que les adresses Bitcoin ne devraient être utilisées qu'une seule fois.



Soldes - chaîne de blocs

La chaîne de blocs est un **grand livre comptable partagé et public** sur lequel repose le réseau Bitcoin en entier. Toutes les transactions confirmées sont incluses dans la chaîne de blocs. De cette façon, les portefeuilles Bitcoin peuvent calculer leurs soldes et il est possible de vérifier que les nouvelles transactions dépendent des bitcoins appartenant effectivement à l'émetteur du paiement. L'intégrité et l'ordre chronologique de la chaîne de blocs sont assurés par des moyens [cryptographiques](#).

Transactions - clés privées

Une transaction est un **transfert de valeur entre portefeuilles Bitcoin** qui est incluse dans la chaîne de blocs. Les portefeuilles Bitcoin conservent une information secrète appelée *clé privée* ou *graine* qui est utilisée pour signer les transactions, fournissant une preuve mathématique qu'elles proviennent du propriétaire de chaque portefeuille. La *signature* empêche également toute modification de la transaction après son émission. Toutes les transactions sont diffusées entre les

utilisateurs et commencent habituellement à être confirmées par le réseau dans les 10 minutes suivantes par un procédé nommé *minage*.

Traitement - minage

Le minage est un **système de consensus distribué** qui est utilisé pour *confirmer* les transactions en attente en les incluant dans la chaîne de blocs. Il impose un ordre chronologique dans la chaîne de blocs, protège la neutralité du réseau et permet à différents ordinateurs d'être en accord sur l'état du système. Pour être confirmées, les transactions doivent être incluses dans un *bloc* qui doit correspondre à des règles cryptographiques très strictes qui seront vérifiées par le réseau. Ces règles empêchent la modification d'un bloc antérieur car cela invaliderait tous les blocs suivants. Le minage induit également l'équivalent d'une loterie compétitive qui empêche à tout individu d'ajouter facilement des blocs consécutivement dans la chaîne de blocs. De cette façon, aucun individu ne peut contrôler ce qui est inclus dans la chaîne de blocs ni en remplacer des parties pour annuler ses propres dépenses.

Aller plus loin dans l'aventure

Ceci est un cours résumé du système. Si vous voulez rentrer dans les détails, vous pouvez lire [le document original](#) (en anglais) qui décrit le fonctionnement du système, lire la [documentation pour les développeurs](#) (en anglais également), et explorer le [wiki Bitcoin](#).

Fin de la présentation vers 20h30.

Les discussions qui suivirent après furent animées. Jean-Claude Chevalley distribua ses cailloux anti-ondes magnétiques.

Tous en ont eu pour leur compte.

Le repas qui suivit se passa dans une magnifique ambiance de convivialité, de réseautage et d'amitié.