



SOYONS  
L'INSPIRATION

# ROTARY CLUB de Pontoise



*District 1660*

ANNÉE 2018 - 2019

67<sup>ème</sup> Année

Président International : BARRY RASSIN

*Soyons l'Inspiration*

Gouverneur : CATHERINE MULNET

*Osons le changement pour notre avenir*

Président : MICHEL FLOUTARD

BULLETIN DU CLUB N° 2911

RÉUNION STATUTAIRE DU 12 Mars 2019

THEME DU MOIS : Mois de l'eau et de l'assainissement

PRESIDENT DE REUNION : Michel FLOUTARD

PRESENT(E)S : Jean Claude FISCHER, Michel FLOUTARD, Didier GIROMPAIRE, Frank de LARO USSILHE, Chantal LE QUERRE, Patrick LECOMTE, Fabien LEFEBVRE, Marc LONGOBARDI, André MATHIAS, Patricia RASPILLER, Christine ROYNIER, Jacques VALADON et Gérard WEISS

**Rappel** : Les absences sont à communiquer au protocole au plus tard le vendredi précédent la réunion statutaire

**INVITES** : Fidèle AMEGNINO et Jérôme le frère de Fabien

**VISITEUR** : Olivier MERIC du club de Rueil

**ANNIVERSAIRE** : Chantal LE QUERRE née le 22 février 1963

- Le 22 février est le jour des chats au Japon. Et on connaît tous l'affection que Chantal porte à la race féline !!!!!
- Françoise HARDY sort ce jour la "tous les garçons et les filles" alors que Johnny HALLYDAY est en tête du box office avec "l'Idole des jeunes".
- Au cinéma 2 films se partagent l'affiche :
  - - Laurence d'Arabie de David Lean avec Peter O'TOOLE, Omar SHARIF, Anthony QUINN... et
  - - Mélodie en sous-sol d'Henri VERNEUIL avec Jean GABIN, Alain DELON, Maurice BIRAUD...

Ça s'est passé un 22 février :

- 1680 : Exécution de la VOISIN. Elle est brûlée en place de Grève, face à l'Hôtel de ville de Paris, sous l'accusation de sorcellerie et d'empoisonnement. Il pourrait s'agir d'un fait divers parmi d'autres. Mais la condamnée a dénoncé avant de mourir nombre de ses clients et clientes, dont certains appartiennent à la haute aristocratie. Madame de MONTESPAN, la maîtresse du roi Louis XIV, est compromise ! C'est le point d'orgue d'une affaire à rebondissements, « l'affaire des Poisons »...
- 1732 : naissance de Georges WASHINGTON. Il est considéré par les Américains comme le « Père de la Nation ».
- 1848 : Insurrection républicaine à Paris L'opposition se soulève et, au terme de trois jours d'émeute, impose un régime républicain (la Seconde République). Conduite par des républicains modérés : LAMARTINE, LEDRU-ROLLIN, ARAGO, DUPONT de l'Eure, Marie, la « Révolution de Février » met ainsi fin à la « Monarchie de Juillet » (parce que née en juillet 1830). Le poète LAMARTINE repousse le drapeau rouge des manifestants populaires et promeut le drapeau tricolore.



Correspondance : Rotary Club Pontoise c/o La Maison des Associations de Pontoise 7, Place du Petit Martroy 95300 Pontoise

Lieu de Réunion : Le Relais des Peintres 06, rue du Général de Gaulle - 95430 Auvers Sur Oise Tél. +33 (0) 130 367 074

Site : <http://rotary-pontoise.org>

Courriel : [contact@rotary-pontoise.org](mailto:contact@rotary-pontoise.org)

- 1940 Intronisation au Tibet du Dalai-Lama à l'âge de cinq ans seulement.
- 1963 : Arrestation du commando OAS qui projetait l'assassinat de Georges POMPIDOU et l'enlèvement de BASTIEN THIRY
- Et les casques bleus de l'ONU répriment un soulèvement militaire congolais au Katanga.
- Mais aussi et surtout la naissance de Chantal !!!

### **Bon anniversaire Chantal**

#### **LA VIE DU CLUB**

- Patrick nous fait part du décès d'Ernest PARIETTI du club des Rangiers.  
Tous ceux qui ont pu se rendre en suisse lors des différents voyages se rappellent de l'accueil chaleureux qu'ils avaient reçu, entre autres, par la famille PARIETTI.  
Toutes nos pensées les accompagnent pour cette douloureuse épreuve.
- **Action commune au Bénin** des clubs de Pontoise et du Vésinet :  
A Natitingou le projet de réhabilitation des installations d'eau du Centre d'Accueil du Bon Samaritain progresse bien.  
Le creusement du puits est terminé et l'installation des buses est en cours depuis la semaine dernière.  
Le château d'eau est terminé pour ce qui est du béton. Les piliers sont en train d'être enduits et la cuve sera installée cette semaine.
- **Coin du feu** le 23 mars 18 inscrits et 2 ou 3 "recevant"
- **Karting** : Distribution des plaquettes et Gérard est bien présent ce soir !!!!!  
Gérard va m'accompagner lundi soir pour visiter le club de Taverny.  
5 karts sont déjà réservés !! Bon début !!!

#### **CALENDRIER ÉVÉNEMENTS A VENIR**

- 📅 **Samedi 16 mars** : Conférence de district à Montrouge. Nous serons 4 à nous y rendre mais il n'est pas trop tard pour les retardataires pour nous rejoindre
- 📅 **"Espoir en tête"** le vendredi 29 mars à 20H au cinéma Pathé de Conflans.
- 📅 Du 1<sup>er</sup> juin au 5 juin : **Convention de Hambourg**

#### **LES INFOS DES CLUBS VOISINS**

Pour rappel, Cergy organise comme chaque année le week-end du 23 et 24 mars son **salon de la bière**

#### **LE FAIT DU JOUR : L'ANNIVERSAIRE DU WEB**

Aujourd'hui le web fête ces 30 ans !!! Imaginons un peu ce que serait notre monde sans la toile !!!!!  
Nous recevons ce soir Olivier qui nous fait une remarquable présentation sur la cryptomonnaie.....

Le Secrétaire / Bulletinier  
Didier GIROMPAIRE

#### **CONFERENCE D'OLIVIER MERY : LES CRYPTOMONNAIES**



Notre conférencier se présente, ancien banquier, dirigeant du pôle stratégie d'HSBC, il est un des membres fondateurs du groupement des cartes bancaires, puis un des cofondateurs de Moneo.

En 2012 il crée une structure de conseil pour banques et assurances sur la transformation digitale et organise des séminaires sur le sujet.

## Les blockchains

Gèrent des transactions sans gérer de comptes

- Absence de tiers de confiance (banquier, comptable)
- Désintermédiation : transaction sans intermédiaire financier (pas de contact et instantané)
- Disruption : fin du monopole des banques sur les transactions

En pratique tout utilisateur, toute activité (industrie, commerce, administration) est concerné.

Les transactions sont plus efficaces, plus rapides, moins coûteuse, et surtout bénéficient d'une traçabilité absolue des événements.

### ORIGINE : LES Cypherpunks

Groupe de hackers, militants pour le rejet du marché, l'accès libre et refusant de faire confiance aux gouvernements et groupe financiers pour protéger les données personnelles.

La crise de 2008 est un tremblement de terre pour les banques.

Ces deux éléments aboutissent à la création du BITCOIN avec le processus de SATOSHI NAKAMOTO (prête nom, on ne connaît pas l'auteur ou les auteurs) utilise l'algorithme SHA-256 comme système de preuve de travail.

Il s'agit d'un processus peer to peer (d'utilisateur à utilisateur)

- 📅 2010 : la première transaction réelle (achat d'une pizza pour un bitcoin...probablement au cours actuel la plus chère pizza au monde)
- 📅 2012 : le scandale SILKROAD : l'utilisation de transaction hors du système a tout de suite intéressé les trafiquants, mais le FBI réussi une énorme saisie de drogue et de bitcoin ( le FBI est probablement un des plus gros possesseur actuel de bitcoin). La mauvaise réputation des cryptomonnaies date de cette affaire.
- 📅 2014 : versement de fond pour la campagne électorale américaine en bitcoin.
- 📅 2016 : le bitcoin est le thème du forum de Davos.
- 📅 2018 : contrat de future sur le bitcoin, reconnaissant ainsi cette monnaie comme une valeur à l'égal de l'or, l'argent ou le pétrole.

### Caractéristiques des Cryptomonnaies

Argent géré sur un système décentralisé (n'importe quel ordinateur)

La régulation par les utilisateurs participe à la sécurisation

On gère seul le registre des opérations

DLT (Distributed ledger technology) autre nom du bitcoin ;

En pratique (pour l'exemple du bitcoin) toutes les 10 minutes est généré un bloc de transactions (tout ce qui s'est passé sur le réseau) ce bloc est ensuite scellé (personne ne peut intervenir sur le bloc)

Ainsi se crée un système de consensus et de vérification par les utilisateurs avec une traçabilité absolue : la BLOCKCHAIN.

Le système repose sur les Mineurs (qui génèrent les blocs et sont rémunérés en bitcoins (donc création de monnaie). En cas de problème détecté sur une transaction, le système avertit l'ensemble de la chaîne et vérifie.

Chaque bitcoin est ainsi une monnaie avec son historique propre de transaction, donc une traçabilité parfaite.

Le logiciel de bitcoin a été créé en 2008, et se gère tout seul, donc pas d'intervention d'un organisme tiers, et plus il y a d'ordinateurs qui utilisent le système, plus le système est sûr.

Le système est prévu pour s'arrêter après la création de 21 millions de bitcoin, ensuite il sera en autogestion.

Il faut noter que depuis 2008 il n'y a eu aucune fraude sur le système, ce qui le valide.

### En pratique

En théorie on peut tout payer en bitcoin...mais cela reste lourd et difficile pour un individu non spécialisé.

Il s'agit en fait d'une monnaie dématérialisée, qui circule partout dans le monde.

Le succès du bitcoin est lié à sa traçabilité qui lui vaut le soutien des gouvernements et organismes internationaux.

La rémunération des mineurs pour les transactions représente un coût extrêmement faible par rapport à la rémunération des opérations bancaires (pour un service plus fiable et mieux tracé).

La valeur du bitcoin est fixée les marchés et est donc très variable avec une spéculation non négligeable (variation de 1000\$ en 2017 à 16500\$ en fin 2017 puis 4000\$ ce jour) mais le blocage des transactions toutes les 10 minutes garantit sa valeur au moment de la transaction ;

Il faut remarquer que le bitcoin est une monnaie comme une autre, donc soumise à des fluctuations et que l'ensemble des monnaies du monde actuelle ne sont plus convertibles (en or jadis) ni adossées à une économie (mais des créations bancaires en général)

Les reproches faits au bitcoin concernent sa lenteur (10 minutes, c'est long à l'échelle de la finance) et son coût énergétique (les transactions et la conservation des données ont un coût énergétique évalué à la consommation d'énergie d'un pays comme la Belgique !)

### **Actuellement**

Le bitcoin représente environ 25 % des cryptomonnaies.

Il en existe près de 2000 autres créées par différents organismes, dont des gouvernements (un euro bitcoin est en création)

Le suédois Vitalik BUTERIN crée une des plus connues, l'Ethereum pour le financement des startup (ce qui permet à ce jeune homme de 26 ans d'être milliardaire.... Les premières transactions consistant à acheter cette monnaie)

Mais le système ne s'applique pas qu'aux monnaies, plusieurs pays d'Afrique ont ainsi supprimé leurs cadastres (peu fiable) pour le remplacer par ce système.

Ainsi il semble qu'à l'avenir de nombreuses professions seront transformées par ce système, qui remplace de façon économique, fiable et sûre, les transactions usuelles.

Pour notre conférencier, en faisant un parallèle avec internet (invention puis protocole puis applications) le système des cryptomonnaies est encore à son début, en phase de création des protocoles, avant son expansion qui devrait bouleverser nos habitudes de transactions et de gestion des données.

### **Les ICO**

Une ICO de l'anglais "Initial coin offering", en référence aux IPO, est une forme de financement, à mi-chemin entre la levée de fonds et le financement participatif, par la prévente d'une nouvelle cryptomonnaie. La première Initial coin offering notable est celle d'Ethereum en 2014.

En 2017, ce marché est encore peu régulé, ainsi en septembre la Chine interdit les ICO sur son territoire]. En Russie, Vladimir Poutine approuve l'utilisation des ICO en exigeant la mise en place d'une réglementation appropriée afin de contrôler le marché des cryptomonnaies.

Pour ceux qui veulent mieux comprendre.... Quelques liens :

[https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Preuve\\_de\\_travail](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Preuve_de_travail)

<https://fr.m.wikipedia.org/wiki/SHA-2#SHA-256>

<https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Blockchain>

[https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Probl%C3%A8me\\_des\\_g%C3%A9n%C3%A9raux\\_byzantins](https://fr.m.wikipedia.org/wiki/Probl%C3%A8me_des_g%C3%A9n%C3%A9raux_byzantins)

La lecture de ces quelques articles fait apprécier encore plus la qualité de notre conférencier qui a su nous présenter de façon compréhensible les cryptomonnaies !!

