



Paris, le 9 mai 2017

Les enjeux des *blockchains*

France Stratégie lance un groupe de travail dont les conclusions seront remises à la fin du mois d'octobre 2017. Le rapport se prononcera sur les enjeux liés au développement de cette technologie innovante de stockage et de partage d'un registre de transactions au moyen d'un réseau pair-à-pair.

La chaîne de blocs ou *blockchain* est utilisée depuis 2009 pour faire fonctionner la cryptomonnaie Bitcoin, dont la capitalisation totale atteint aujourd'hui quelques 20 milliards de dollars. Cette technologie pourrait avoir un avenir important, par exemple dans le domaine bancaire, de la finance, dans la gestion de contrats ou encore dans les échanges énergétiques. Cependant elle présente des inconvénients qui pourraient freiner son développement : consommation énergétique et volumes de stockage nécessaire importants, incertitude sur sa résilience, difficulté à faire évoluer ses règles de fonctionnement, complexité par rapport à des architectures traditionnelles faisant appel à un tiers de confiance...

Michel Yahiel, Commissaire général de France Stratégie a ainsi demandé à Joëlle Toledano, professeur des Universités en sciences économiques à CentraleSupélec, de présider un groupe de travail sur les *blockchains*.

L'objectif est de proposer un état des lieux technologique, académique et économique, puis de se prononcer sur les caractéristiques, le potentiel et l'intérêt de cette technologie, sur les variantes existantes et les améliorations envisageables, et sur la manière dont l'État pourrait accompagner son développement, plaçant ainsi la France parmi les leaders sur le sujet. Certaines questions pourront faire l'objet de travaux spécifiques réalisés par des sous-groupes.

Quatre réunions plénières du groupe de travail seront organisées entre mai 2017 et septembre 2017. À cette occasion, des experts seront auditionnés pour approfondir certaines thématiques. Les résultats des travaux seront rendus fin octobre 2017.

La composition du groupe de travail est la suivante :

Emmanuelle Anceaume, Chargée de recherche au CNRS - IRISA

Sammy Bebane, Chargé de mission - France Stratégie

Thierry Bedoin, *Chief Digital Officer*, Direction de la transformation digitale, Banque de France

Alain Bensoussan, Avocat - Lexing Alain Bensoussan

Côme Berbain, Sous-Directeur adjoint Expertise - Agence nationale de la sécurité des systèmes d'information (ANSSI)

Christian de Boissieu, Professeur d'économie à l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, membre de l'Académie des Technologies
Guillaume Buffet, Président de U - Renaissance Numérique
Richard Caetano, Directeur général et co-fondateur - Stratumn
Philippe Calvez, R&D project Manager - ENGIE
Alain Clot, Président - France Fintech
Georgie Courtois, Avocat à la cour – de Gaulle, Fleurance & Associés
Michel Dahan, Directeur général et membre du directoire - Kreaxi
Jean-Michel Dalle, Directeur - Agoranov
Jean-Pierre Dardayrol, Membre - Conseil général de l'économie
Primavera De Filippi, chercheur - CNRS
Hubert de Vauplane, Avocat au barreau de Paris - Kramer Levin
Philippe Dewost, Pilote du programme d'investissements d'avenir - CDC
Alexandre Eich Gozzi, Expert *blockchain* - Sopra Steria
Pierre Entremont, Principal - Otium venture
Nadia Filali, Co-Pilote de LaBchain - CDC
Franck Guider, - Directeur pôle Fintech - AMF
Matthieu Hug, Président - Tilkal
Henri Isaac, Président - Renaissance Numérique
Lionel Janin, Expert numérique - France Stratégie
Daniel Kaplan, Fondateur - Imagininz the future
Laurent Leloup, Président - France Blockteck
Anne-Hélène Le Trocquer, Avocate - de Gaulle, Fleurance & Associés
Simon Marsol, Directeur – Secteur Public – Excellence IT - Sopra Steria
Adam Ouorou, Directeur, Orange Labs Research - Orange
Simon Polrot, Associate, Avocat au Barreau de Paris - Fieldfisher
Alain Roset, Conseiller auprès de la présidente de la branche numérique - La Poste
Alexandre Stachtchenko, Co-Fondateur - *Blockchain* France
François Stephan, Directeur général adjoint, en charge du Développement et de l'International - Institut de Recherche Technologique SystemX
Jacques Stern, Cryptologue - ARCEP
Joëlle Toledano, Professeur des Universités en Sciences économiques – Centrale Supélec
Henri Verdier, Directeur - DINSIC
Didier Warzée, Fintech expert - Autorité de contrôle prudentiel et de résolution
Cécile Wendling, Directrice R & D – AXA

[Retrouvez le calendrier des travaux et les dernières actualités autour des travaux sur les *blockchains* sur notre site internet.](#)

CONTACTS PRESSE

Jean-Michel Roullé
Directeur du service Édition-Communication
+33 (1) 42 75 61 37 / +33 (6) 46 55 38 38
jean-michel.roulle@strategie.gouv.fr

Joris Aubrespin
Chargé des relations presse
+33 (1) 42 75 60 27 / +33 (6) 20 78 57 18
joris.aubrespin@strategie.gouv.fr



France-strategie-presse@strategie.gouv.fr



France Stratégie a pour mission d'éclairer les choix collectifs. Son action repose sur quatre métiers : évaluer les politiques publiques ; anticiper les mutations à venir dans les domaines économiques, sociétaux ou techniques ; débattre avec les experts et les acteurs français et internationaux ; proposer des recommandations aux pouvoirs publics nationaux, territoriaux et européens. Pour enrichir ses analyses et affiner ses propositions France Stratégie s'attache à dialoguer avec les partenaires sociaux et la société civile. France Stratégie mise sur la transversalité en animant un réseau de huit organismes aux compétences spécialisées.