

Notice bibliographique – Chaînes de blocs et contrats intelligents

Akiobe Songolo, M.P. (2018), *Chronique – Le droit à l'épreuve de la technologie de chaîne de blocs*, Yvon Blais, EYB2018REP2414

Andhra Pradesh (2017), *Andhra Pradesh Set to have Land Registry with Blockchain Technology*, 2017, en ligne°: <<https://www.amaravaticapitals.com/andhra-pradesh-set-to-have-land-registry-with-blockchain-technology/>>

AXA, *Fizzy : Assurance intelligente. Indemnisation automatique*, en ligne : <<https://fizzy.axa/>>

AXA FIZZY, *Conditions générales du contrat Fizzy valant notice d'information*, en ligne : <<https://fizzy.axa/api/conditions-generales.pdf>>

Banerjee, M., J. Lee et K.-K. R. Choo (2017), « A blockchain future to Internet of Things security: A position paper » (2017) Digital Communications & Networks DOI°: 10.1016/j.dcan.2017.10.006

Barbry, É. (2017), « *Smart contracts... Aspects juridiques!* » (2017) 3 Relations industrielles 77

Barreau, C. (2017), « La régulation des *smart contracts* et les *smart contracts* des régulateurs » (2017) 3 Réalités industrielles 74

Benoist, M. (2017), « La blockchain au service des noms de domaine », *Nameshield blog* (29 juin 2017), en ligne : <<https://blog.nameshield.com/fr/2017/06/29/blockchain-service-noms-de-domaine/>>

Blockchain France (2015), *Blockchain : Honduras 1-France 0?*, 16 septembre 2015, en ligne : <<https://blockchainfrance.net/2015/09/16/le-honduras-adopte-la-blockchain/>>

Blockchain France (2015a), « Ce que Satoshi n'avait pas prédit », 14 septembre 2015, en ligne : <<https://blockchainfrance.net/2015/09/14/du-bitcoin-a-la-blockchain/>>

BNP PARIBAS Securities Services (2016), *Première utilisation de la Blockchain en France au service du crowdfunding : BNP Paribas Securities Services et SmartAngels révolutionnent le financement des entreprises non cotées*, Communiqué de presse, 5 avril 2016, en ligne : <<http://securities.bnpparibas.com/fr/news/SmartAngels-financing-companies.html>>

Buchko, S. (2017), « The End of Mining: Ethereum's Move to Proof-of-Stake », *Coincentral* (4 décembre 2017), en ligne°: <<https://coincentral.com/when-will-ethereum-mining-end/>>

Buterin, V. (2017), *Casper Version 1 Implementation Guide*, 17 août 2017, en ligne : <<https://github.com/ethereum/research/wiki/Casper-Version-1-Implementation-Guide>>

Buterin, V. (2013), *Ethereum White Paper. A next generation smart contract & decentralized application platform*, 2013, en ligne°: <<https://ethereum.org/pdfs/EthereumWhitePaper.pdf>>

Centre de recherches pour le développement international (CRDI), Canada (2017), *Chaîne de blocs. Libérer le potentiel révolutionnaire de la technologie des chaînes de blocs pour le développement humain*, Livre blanc, août 2017, en ligne : <<https://idl-bnc-idrc.dspacedirect.org/handle/10625/56759>>

Commission européenne (2018), *La Commission européenne lance l'Observatoire-forum des chaînes de blocs de l'UE*, communiqué de presse, Bruxelles, le 1^{er} février 2018, en ligne : <http://europa.eu/rapid/press-release_IP-18-521_fr.htm>

Cook County Recorder of Deeds (2017), *Blockchain Pilot Program. Final Report*, Illinois, 30 mai 2017, en ligne : <<http://cookrecorder.com/wp-content/uploads/2016/11/Final-Report-CCRD-Blockchain-Pilot-Program-for-web.pdf>>

Cuccuru, P. (2017), « Beyond bitcoin: an early overview on smart contracts » (2017) 25:3 International Journal of Law and Information Technology 179, DOI: doi.org/10.1093/ijlit/eax003

Danova, H. (2016), « GHash.IO Pool is Closed », *CEX.IO News* (24 octobre 2016), en ligne°: <<https://blog.cex.io/news/announcement-ghash-io-pool-closing-15878>>

Davidson, A. (2017), « Increasing trust in criminal evidence with blockchains », *GOV.UK Blog MOJ Digital & Technology* (2 novembre 2017), en ligne°: <<https://mojdigital.blog.gov.uk/2017/11/02/increasing-trust-in-criminal-evidence-with-blockchains/>>

Delahaye, J.-P. (2014), *Le Bitcoin. Une monnaie révolutionnaire?*, Laboratoire d'informatique fondamentale de Lille, 24 janvier 2014, en ligne : <<http://www.lifl.fr/~delahaye/Bitcoin/Bitcoin.pdf>>

Desjardins, D. (2016), *Blockchain: la prochaine perturbation?*, FMC Veille, 27 octobre 2016, en ligne : <<https://trends.cmf-fmc.ca/fr/blog/blockchain-la-prochaine-perturbation/>>

Direction Générale du Trésor, France (2017), *Consultation publique sur le projet de réformes législative et réglementaire relatif à la Blockchain*, Ministère de l'Économie et des Finances, 24 mars 2017, en ligne : <<https://www.tresor.economie.gouv.fr/Ressources/File/434688>>

Direction Générale du Trésor, France (2017a), *Paris, première place financière en Europe à permettre légalement le transfert de propriété de titres financiers par blockchain*, Ministère de l'Économie et des Finances, 12 décembre 2017, en ligne : <<https://www.tresor.economie.gouv.fr/Articles/2017/12/12/paris-premiere-place-financiere-en-europe-a-permettre-legalement-le-transfert-de-propriete-de-titres-financiers-par-blockchain>>

Ethereum Blockchain App Platform, en ligne : <<https://www.ethereum.org/>>

Ethereum Classic, en ligne°: <<https://ethereumclassic.github.io/>>

FinTech Network (2017), *Smart Contracts – From Ethereum to Potential Banking Use Cases*, 2017, en ligne°:

<http://blockchainapac.fintecnet.com/uploads/2/4/3/8/24384857/smart_contracts.pdf>

Giancaspro, M. (2017), « Is a ‘smart contract’ really a smart idea? Insights from a legal perspective » (2017) 33:6 *Computer Law & Security Review* 825, en ligne°:

<<https://doi.org/10.1016/j.clsr.2017.05.007>>

Guegan, D. (2017), *Blockchain publique et contrats intelligents (Smart Contrats). Les possibilités ouvertes par Ethereum... et ses limites*, Documents de travail du Centre d’Économie de la Sorbonne, 2017, en ligne : <<https://halshs.archives-ouvertes.fr/halshs-01673329/document>>

Higgins, S. (2014), « GHash Commits to 40% Hashrate Cap at Bitcoin Mining Summit », *coindesk.com* (16 juillet 2014), en ligne°: <<https://www.coindesk.com/ghash-commits-40-hashrate-cap-bitcoin-mining-summit/>>

Hummler, K. (2016), « Blockchain : une menace pour les institutions », *Bilan* (22 février 2016), en ligne : <<http://www.bilan.ch/konrad-hummler/blockchain-une-menace-institutions-traditionnelles>>

Institute of International Finance (IIF) (2016), *Getting smart: Contracts on the blockchain*, mai 2016, en ligne°:

<https://www.iif.com/system/files/32370132_smartcontracts_report_may_2016_vf.pdf>

KAIROS FUTURE (2017), *The Land Registry in the blockchain – testbed. A development projet with Lantmäteriet [The Swedish Mapping, Cadastre and Land Registration Authority], Landshypotek Bank, SBAB, Telia company, ChromaWay and Kairos Future*, mars 2017, en ligne : <https://chromaway.com/papers/Blockchain_Landregistry_Report_2017.pdf>

King, S. et S. Nadal (2012), *PPCoin: Peer-to-Peer Crypto-Currency with Proof-of-Stake*, 19 août 2012, en ligne°: <<https://peercoin.net/assets/paper/peercoin-paper.pdf>>

Kosten, D. (2015), *Bitcoin Mission Statement. Or What Does it Mean Sharing Economy and Distributed Trust?*, 2015, en ligne°: <<https://ssrn.com/abstract=2684256> or <http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2684256>>

Lamport, L., R. Shostak et M. Pease (1982), « The Byzantine Generals Problem » (1982) 4:3 *ACM Transactions on Programming Languages and Systems*, en ligne°: <<https://dl.acm.org/citation.cfm?id=357176>>

Laurie, B. (2011), *Decentralised Currencies Are Probably Impossible. But Let’s At Least Make Them Efficient*, 5 juillet 2011, en ligne°: <<http://www.links.org/files/decentralised-currencies.pdf>>

Li, X. et al (2017), « A survey on the security of blockchain systems » (2017) Future Generation Computer System, DOI: <https://doi.org/10.1016/j.future.2017.08.020>

Lore, P.-M. (2016), *Blockchain: évolution ou révolution pour les contrats en France?*, 2016, en ligne : <https://www.forumatena.org/files/livresblancs/LORE_BLOCKCHAIN_CONTRATS-FA.pdf>

Matonis, J. (2014), « The Bitcoin Mining Arms Race : GHash.io and the 51% Issue », *coindesk.com* (17 juillet 2014), en ligne°: <<https://www.coindesk.com/bitcoin-mining-detente-ghash-io-51-issue/>>

Mendes, K. (2018), « Can blockchain save the Amazon in corruption-mired Brazil? », *REUTERS* (25 janvier 2018), en ligne : <<https://www.reuters.com/article/us-brazil-property-blockchain/can-blockchain-save-the-amazon-in-corruption-mired-brazil-idUSKBN1FE113>>

Murck, P. (2017), « Who Controls the Blockchain? », *Harvard Business Review* (19 avril 2017), en ligne°: <<https://hbr.org/2017/04/who-controls-the-blockchain>>

Nakamoto, S. (2008), *Bitcoin: A Peer-to-Peer Electronic Cash System*, en ligne : <<https://bitcoin.org/bitcoin.pdf>>

O'Dwyer, K.J. et D. Malone (2014), « Bitcoin Mining and its Energy Footprint » (2014) ISSC/CIICT, en ligne°: <http://karlodwyer.com/publications/pdf/bitcoin_KJOD_2014.pdf>

Ore, J. (2016), « How a \$64M hack changed the fate of Ethereum, Bitcoin's closest competitor », *CBC News* (août 2016), en ligne°: <<http://www.cbc.ca/news/technology/ethereum-hack-blockchain-fork-bitcoin-1.3719009>>

Pons, J. (2017), « La mise en œuvre de la *blockchain* et des *smart contracts* par les industries culturelles » (2017) 3 Relations industrielles 81

Propy, Inc. (2018), « Propy, Inc. launches pilot to record real estate transfers on blockchain in the City of South Burlington, VT », *PR Newswire* (22 janvier 2018), en ligne°: <<https://www.prnewswire.com/news-releases/propy-inc-launches-pilot-to-record-real-estate-transfers-on-blockchain-in-the-city-of-south-burlington-vt-300584407.html>>

Rapport au Président de la République relatif à l'ordonnance n° 2017-1674 du 8 décembre 2017 relative à l'utilisation d'un dispositif d'enregistrement électronique partagé pour la représentation et la transmission de titres financiers, JORF n°0287 du 9 décembre 2017, texte n° 23, en ligne : <<https://www.legifrance.gouv.fr/eli/rapport/2017/12/9/ECOT1729053P/jo/texte/fr>>

Raynal, J. (2017), « Axa lance une assurance contre les retards d'avions avec la blockchain Ethereum », *L'usine digitale* (18 septembre 2017), en ligne : <<https://www.usine-digitale.fr/article/axa-lance-une-assurance-contre-les-retards-d-avions-avec-la-blockchain-ethereum.N588233>>

Records in the Chain Project (2018), *Title and code : Real Estate Transaction Recording in the Blockchain in Brazil (RCPLAC-01) – Case Study I*, janvier 2018, DOI°: 10.13140/RG.2.2.10569.85606

Rodriguez, P. (2017), *La révolution blockchain. Algorithmes ou institutions, à qui donnerez-vous votre confiance?*, Malakoff (Hauts-de-Seine), Dunod, 2017

Savoie, P.-H. (2016), *Problème des généraux byzantins*, 29 mars 2016, en ligne : <<https://fr.linkedin.com/pulse/probl%C3%A8me-des-g%C3%A9n%C3%A9raux-byzantins-pierre-henry-savoie>>

Shin, L. (2016), « Republic of Georgia To Pilot Land Titling On Blockchain With Economist Hernando De Soto, BitFury », *Forbes* (21 avril 2016), en ligne : <<https://www.forbes.com/sites/laurashin/2016/04/21/republic-of-georgia-to-pilot-land-titling-on-blockchain-with-economist-hernando-de-soto-bitfury/#2218e30044da>>

Shin, L. (2017), « The First Government To Secure Land Titles On The Bitcoin Blockchain Expands Project », *Forbes* (7 février 2017), en ligne : <<https://www.forbes.com/sites/laurashin/2017/02/07/the-first-government-to-secure-land-titles-on-the-bitcoin-blockchain-expands-project/>>

Sklaroff, J.M. (2017), « Smart contracts and the cost of inflexibility » (2017) 166 U Pa L Rev 263

SmartAngels (2017), *Première utilisation de la Blockchain en France dans les titres financiers non cotés. BNP Paribas Securities Services et SmartAngels finalisent la première phase de leur partenariat*, 5 juillet 2017, en ligne : <<https://blog.smartangels.fr/premi%C3%A8re-utilisation-de-la-blockchain-en-france-dans-les-titres-financiers-non-cot%C3%A9s-9c1da9c93640>>

Société Générale (2017), *Le consortium Digital Trade Chain lance we.trade, annonce une joint-venture et accueille Banco Santander*, 16 octobre 2017, en ligne : <<https://www.societegenerale.com/fr/le-consortium-digital-trade-chain-lance-wetrade-annonce-joint-venture-banco-santander>>

Song, W. (2018), « Bullish on Blockchain : Examining Delaware’s Approach to Distributed Ledger Technology in Corporate Governance Law and Beyond », *Harvard Business Law Review* (3 janvier 2018), en ligne : <http://www.hblr.org/2018/01/bullish-on-blockchain-examining-delawares-approach-to-distributed-ledger-technology-in-corporate-governance-law-and-beyond/#_edn77>

State Agency for eGovernance of Ukraine (2017), *Ukrainian Government Partners with The Bitfury Group to Create First Full-Scale Blockchain eGovernance Program for Ukraine*, avril 2017, en ligne°: <http://bitfury.com/content/4-press/4_13_17_the_bitfury_group_ukraine_egovernance_release.pdf>

Swan, M. (2015), *Blockchain. Blueprint for a new economy*, O'Reilly, 2015, en ligne°: <<http://w2.blockchain-tec.net/blockchain/blockchain-by-melanie-swan.pdf>>

Swanson, T. (2014), *Great chain of numbers. A guide to smart contracts, smart property, and trustless asset management*, 2014, en ligne°: <<https://s3-us-west-2.amazonaws.com/chainbook/Great+Chain+of+Numbers+A+Guide+to+Smart+Contracts+%2C+Smart+Property+and+Trustless+Asset+Management+-+Tim+Swanson.pdf>>

Szabo, N. (1997), “Formalizing and Securing Relationships on Public Networks” (1997) 2:9 First Monday, en ligne°: <<http://firstmonday.org/ojs/index.php/fm/article/view/548/469>>

Szabo, N. (1996), “Smart Contracts: Building Blocks for Digital Markets” (1996), en ligne°: <http://www.fon.hum.uva.nl/rob/Courses/InformationInSpeech/CDROM/Literature/LOTwinterschool2006/szabo.best.vwh.net/smart_contracts_2.html>

Tomaino, N. (2017), « The Governance of Blockchains », *Control* (28 février 2017), en ligne°: <<https://thecontrol.co/the-governance-of-blockchains-5ba17a4f5da6>>

Wajsbrot, S. (2017), « Le financement participatif s’essaie à la « blockchain », *LesEchos.fr* (30 mai 2017), en ligne : <https://www.lesechos.fr/30/05/2017/LesEchos/22455-115-ECH_le-financement-participatif-s-essaie-a-la---blockchain--.htm>

Walch, A. (2016), « Call Blockchain Developers What They Are: Fiduciaries », *American Banker* (9 août 2016), en ligne°: <<https://www.americanbanker.com/opinion/call-blockchain-developers-what-they-are-fiduciaries>>

Wong, J.I. (2017), « Sweden’s blockchain-powered land registry is inching towards reality », *Quartz Media* (3 avril 2017), en ligne : <<https://qz.com/947064/sweden-is-turning-a-blockchain-powered-land-registry-into-a-reality/>>

Wright, A. et P. De Filippi (2015), « Decentralized Blockchain Technology and the Rise of Lex Cryptographia » (2015), en ligne°: <<https://ssrn.com/abstract=2580664>>; Sarah Jeong, *The Bitcoin Protocol as Law, and the Politics of a Stateless Currency*, 2013, en ligne°: <<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.2294124>>

Zetsche, D., R.P. Buckley et D.W. Arner (2017), « The Distributed Liability of Distributed Ledgers: Legal Risks of Blockchain » (2017) UNSWLRS 52, en ligne : <<http://www5.austlii.edu.au/au/journals/UNSWLRS/2017/52.pdf>>