

COMMUNIQUE DE PRESSE

Lancement d'ABBEL, alliance dédiée à la valorisation des boucles locales énergétiques sur blockchain

Paris, le 25 mai 2018 – A Vivatech, GreenFlex et Blockchain Partner présentent ABBEL, une initiative qui vise à fédérer les acteurs de la filière autour de l'utilisation de la blockchain dans les boucles énergétiques locales. ABBEL fait appel à AFNOR pour exploiter les retours d'expériences et les bonnes pratiques nécessaires à un cadre commun et au déploiement de ce type de démarche.

La Blockchain, une brique technologique fondamentale des futures boucles énergétiques locales

Les nouveaux modèles énergétiques en France se dessinent depuis la loi du 24 février 2017 sur l'auto consommation collective. Ces modèles seront plus décarbonés et plus décentralisés ; ils seront constitués de multiples pôles locaux d'échanges d'énergie, au sein desquels des entités complémentaires - industries, collectivités et particuliers- seront capables de dialoguer et de s'interconnecter pour réaliser entre eux des échanges d'énergie. La dernière Programmation Pluriannuelle de l'Energie fait d'ailleurs référence dans sa synthèse à ces enjeux : « *Les orientations et actions de la PPE permettront d'anticiper ces adaptations par le développement des réseaux intelligents, de l'autoproduction / autoconsommation et du stockage, pour accompagner la transition énergétique des territoires.* »¹

Pour gérer le pilotage de ces boucles énergétiques locales, la blockchain apparaît désormais comme un incontournable. « *Trois caractéristiques fondamentales de la blockchain rejoignent particulièrement les smart-grids : la décentralisation, qui rencontre celle aujourd'hui en cours du réseau électrique, la transparence qui répond à un besoin accru des consommateurs de connaître l'origine de leur énergie, et la résilience, qui est évidemment essentielle lorsque l'on parle de quelque chose d'aussi critique que la fourniture d'énergie.* » précise Claire Balva, CEO de Blockchain Partner.

Greenflex, leader européen en solutions dédiées au développement durable, et Blockchain Partner, leader français de la transformation blockchain, avaient présenté le 7 février 2018 au Forum Parlementaire de l'Intelligence Energétique les conclusions d'un premier Proof-Of-Concept sur la gestion d'une place de marché décentralisée de l'énergie. C'est suite à cette première expérience réussie que de nouveaux partenaires se sont agrégés pour donner une autre dimension à l'initiative.

Lancement d'ABBEL, une alliance pour accélérer le déploiement des boucles énergétiques locales à partir d'expérimentations terrain « *La question n'est plus de savoir si le bouleversement des modèles énergétiques s'appuiera sur la blockchain, mais de savoir comment ; et particulièrement comment il sera possible de faire collaborer concrètement autour de standards les acteurs et les territoires. L'écueil à éviter serait de bâtir des outils en silo et non-interopérables. Créer en commun une norme, fondée sur des projets terrains nous paraît la seule approche pragmatique.* » explique Lucas Elicegui, Directeur Innovation chez Greenflex.

Pour atteindre cet objectif, Greenflex et Blockchain Partner lancent ABBEL, Alliance Blockchain pour les Boucles Energétiques Locales. Le projet vise à fédérer les acteurs de la filière (énergie, IoT, blockchain...) et à accélérer l'avènement d'un nouveau réseau électrique réellement décentralisé, en facilitant l'intégration des EnRs et des sources de production alternatives d'énergie locale.

La démarche qui se veut collaborative est destinée à tester les applications de la blockchain aux boucles énergétiques dans ses différentes configurations au sein d'une plateforme d'expérimentation terrain.

Les données collectées seront consolidées via une plateforme d'échanges AFNOR. Les noms des premiers membres seront annoncés lors d'un événement en Juin 2018.

La feuille de route de l'Alliance vise à présenter un guide de bonnes pratiques nourri par les retours d'expérience de plusieurs projets terrain emblématiques d'ici 2019. Ce document pourra servir de base pour structurer à partir de 2020 une démarche normative d'ambition européenne.

Il est dès à présent possible de se rendre sur le site <http://www.abel.eu> afin d'en savoir plus ou de rejoindre l'alliance.

¹ : <https://www.ecologique-solaire.gouv.fr/sites/default/files/Synth%C3%A8se.pdf>

A propos de :

GreenFlex est convaincue depuis 2009 que les entreprises doivent contribuer positivement à la mutation du monde en se transformant. Le Groupe favorise l'accélération de la transition environnementale et sociétale afin de relever les grands défis des entreprises en les accompagnant de la stratégie à l'action vers un avenir plus performant. Les équipes multi expertes de GreenFlex bâtissent au quotidien des solutions opérationnelles et durables qui combinent à la fois l'accompagnement, l'intelligence des données et le financement pour des résultats concrets et mesurables.

GreenFlex compte plus de 350 collaborateurs déployés dans 15 bureaux en Europe, pour un chiffre d'affaires en 2017 de 359 millions d'euros. L'entreprise accompagne depuis maintenant 8 ans plus de 700 clients.

GreenFlex, Designer de solutions durables.

Plus d'informations :
www.greenflex.com

Blockchain Partner est le leader français de la transformation blockchain. La start-up accompagne les organisations dans leurs démarches d'innovation blockchain, en couvrant l'ensemble de leurs besoins sur ces technologies. Ses activités reposent sur un tripôle d'expertise permettant notamment d'identifier des cas d'usage blockchain adaptés à chaque organisation, de développer des applications techniques dans une logique d'expérimentation puis d'intégration système, et d'évaluer la mise en conformité légale des projets. La start-up est aujourd'hui un des principaux opérateurs d'ICOs en France.

Plus d'informations :
www.blockchainpartner.fr

Contacts presse :

Louis Jauneau – 01 40 22 14 64 – ljauneau@greenflex.com

Antoine Yerezian – 06 45 36 25 15 – antoine@blockchainpartner.fr

DGM CONSEIL – Michel Calzaroni / Shahan Sheikholeslami – 01 40 70 11 89 shahan@dgm-conseil.fr