



Investissements d'avenir :

La société Actility, leader des réseaux Internet des Objets, finalise une levée de fonds de \$25 millions auprès de Ginko Ventures, KPN, Orange, Swisscom, Foxconn et de ses actionnaires historiques



Paris, le 30 juin 2015 – Le Fonds Écotechnologies, géré par Bpifrance pour le compte de l'État dans le cadre des actions du Programme d'investissements d'avenir (PIA) confiées à l'Ademe, contribue au nouveau tour de table de la société Actility. Cet investissement de 3 millions d'euros va accompagner le développement commercial international de la société, à grande échelle. Il a été réalisé à l'occasion d'une levée de fonds d'un montant total de 25 millions de dollars, aux côtés de Ginko Ventures, d'Orange Digital Ventures, de Swisscom et de KPN. Cet investissement, par des opérateurs télécoms majeurs et le fonds d'investissement de Foxconn, est une reconnaissance et une validation de l'approche unique d'Actility dans les réseaux Internet des Objets.

Actility, un des pionniers des solutions de réseau et de services liés à l'Internet des Objets, a réalisé une levée de fonds de 25 millions de dollars menée par Ginko Ventures. Ginko Ventures est le chef de file d'un groupe d'investisseurs incluant des opérateurs télécoms de premier plan, KPN, Orange, Swisscom et Foxconn ainsi que les investisseurs actuels, le Fonds Écotechnologies géré par Bpifrance, le fonds Electranova, géré par Idinvest Partners et Truffle Capital.

Cet investissement doit permettre à Actility d'accélérer le développement de son offre ThingPark, de renforcer ses opérations et de fournir un haut niveau de service tout en poursuivant le développement de l'écosystème autour des marchés verticaux clés de l'Internet des Objets. Cette augmentation de capital fait suite à l'annonce récente de l'accord de partenariat technologique entre l'opérateur Suisse Swisscom et Actility.

Actility fournit la plateforme de référence ThingPark™, une solution intégrée permettant le déploiement de réseaux Internet des Objets opérés sur l'ensemble d'un territoire national. Cette solution couvre l'ensemble des applications industrielles avec des offres de connectivité longue portée et basse consommation prêtes à



être déployées en moins d'un mois. La solution ThingPark est basée sur le standard LoRaWAN™, mis en place par la LoRa™ Alliance pour adresser trois besoins essentiels des réseaux Internet des Objets : la portée, le besoin en basse consommation des objets connectés et une structure de coût plus faible que les réseaux cellulaires traditionnels. ThingPark représente la première initiative d'une plateforme standardisée et interopérable pour l'ensemble des usages du marché.

« Les technologies sans fil d'aujourd'hui ne sont pas adaptées au besoin de l'Internet des Objets qui nécessite des capteurs à très faible consommation pouvant fonctionner sur batterie pendant plusieurs années avec très peu d'intervention. ThingPark intègre une technologie permettant de connecter sur de longues portées des capteurs basse consommation sur des bandes de fréquences sans licence, permettant un déploiement rapide et à moindre coût de ces nouveaux réseaux pour une large gamme d'objets connectés », a déclaré Olivier Hersent, PDG et fondateur d'Actility. « Nous sommes ravis d'être associés à des leaders de premier plan pour conquérir ce marché. »

Olivier Hersent poursuit : *« Dans la mouvance des objets personnels connectés, nous assistons maintenant à la deuxième vague des objets connectés gérés. Ces objets connectés gérés contribuent à créer un monde plus fiable, efficace et durable. Un réseau Internet des Objets opéré permettra par exemple aux fournisseurs d'eau ou d'énergie d'accélérer le déploiement de leurs compteurs intelligents, d'optimiser les niveaux des réservoirs de combustibles, d'augmenter leurs parts d'énergies renouvelables en contrôlant des thermostats intelligents. Nous avons aujourd'hui la technologie pour réaliser de grands progrès dans le domaine de la sécurité, grâce à des objets intelligents connectés permettant la détection instantanée d'incendie ou de fuites ainsi que la prévention de vol en utilisant la géolocalisation. Les réseaux Internet des Objets auront également un gros impact dans les domaines de l'agriculture et de la gestion des villes. Notre offre ThingPark est disponible tout de suite et permet à un opérateur ou à une ville de déployer un réseau opérationnel en moins d'un mois. »*

« Cisco a la conviction qu'avec plus de 50 milliards d'objets connectés en 2020, l'évolution majeure pour les opérateurs télécoms, les villes intelligentes et les sites industriels sera le déploiement de nouvelles infrastructures pour l'Internet des Objets », a déclaré Tony Shakib, vice-président IoE (Internet of Everything) Vertical Solutions chez Cisco. Il a ajouté : « Nous soutenons la technologie LoRaWAN™ en tant que technologie ouverte pour l'Internet des Objets. Nous nous réjouissons de l'intérêt du marché pour Actility, que nous considérons être le partenaire clé pour accélérer le déploiement des infrastructures et des services autour de l'Internet des Objets ».

« Le groupe Foxconn est en pleine transformation pour devenir un leader dans la fourniture de solutions créatrices de valeur hardware et software. Au travers de cet investissement stratégique dans Actility, nous voulons renforcer notre collaboration avec Actility et apporter sa technologie LoRaWAN™ à Taiwan, en Chine et sur d'autres marchés clés en Asie », a déclaré Fang-ming Lu, Executive Vice President de Foxconn. « Nous souhaitons apporter toute la force de frappe de Foxconn en Asie Pacifique pour promouvoir les solutions de Ville Intelligente portées par la plateforme d'Actility et accélérer le développement d'un écosystème riche autour de l'Internet des Objets. »

Jasper Snijder, vice-président New Business chez KPN, souligne : *« En tant que membre fondateur de la LoRa™ Alliance, nous sommes très fiers de ce partenariat stratégique avec Actility et de participer à cette rupture majeure que représente l'Internet des Objets. »*

Pierre Louette, directeur général adjoint d'Orange en charge d'Orange Digital Ventures, déclare : *« Les plateformes de services ouvertes proposées par Actility fédèrent les objets connectés en complément de la puissance des réseaux. Cet investissement incarne parfaitement la volonté d'Orange Digital Ventures d'accompagner des acteurs visionnaires qui, grâce au digital, contribuent à changer l'expérience de nos clients et à répondre à leurs nouveaux besoins. L'Internet des Objets est un marché très prometteur et il est important pour Orange Digital Ventures de soutenir les startups et les développeurs qui travaillent sur ce marché. »*

Jean-Paul de Weck, PDG de Swisscom Broadcast, a déclaré quant à lui : *« Cette technologie arrive à point nommé pour accélérer la connexion de toute une nouvelle gamme d'objets connectés. Nous voyons une très forte demande pour ces réseaux longue portée basse consommation et nous sommes convaincus qu'Actility est le partenaire clé pour conquérir ce nouveau marché ».*

« Cette nouvelle levée de fonds réalisée par Actility conforte la stratégie et la vision du management. Les partenariats forts établis avec des acteurs prestigieux du secteur des télécommunications doivent permettre d'accélérer significativement le déploiement à l'échelle mondiale de son offre Thingpark basée sur le standard LoRaWAN™. Le fonds Écotechnologies poursuit son engagement initié en 2012 aux côtés de la société, avec l'ambition de faire de cette startup française le leader mondial des réseaux Internet des Objets », explique Anne-Sophie Carrese, directrice d'investissement chez Bpifrance Investissement.

« La plateforme innovante d'Actility associée à celle des opérateurs permet de délivrer des services sur le long terme en adressant des marchés clés que sont le comptage intelligent, la gestion de l'éclairage public, la géolocalisation d'actifs ou encore la sécurité. Ces services ont besoin d'infrastructures fiables, pérennes et avec une structure de coût efficace », a déclaré Dominique Pitteloud, directeur associé chez Ginko Ventures. « Nous avons voulu dans ce tour de financement associer des investisseurs industriels capables de collaborer à la construction d'une chaîne de valeur complète et de déployer les infrastructures et les nouveaux services associés. »

Le fonds Écotechnologies :

Souscrit par la Caisse des Dépôts et doté de 150 millions d'euros dans le cadre de la mise en œuvre des actions du Programme d'investissements d'avenir (PIA) confiées à l'ADEME, ce fonds est géré par Bpifrance Investissement. Le FPCI Fonds Écotechnologies investit des montants de 1 à 10 millions d'euros, en recherchant systématiquement un co-investissement *pari passu* avec des acteurs privés, dans une logique d'investisseur avisé. Le fonds vise des opérations en fonds propres et quasi-fonds propres, pour des prises de participation minoritaires dans des PME innovantes, principalement établies en France et non cotées.

Les secteurs d'intervention du fonds Écotechnologies relèvent des quatre programmes Investissements d'avenir gérés par l'ADEME, à savoir : (i) énergies renouvelables décarbonées et chimie verte ; (ii) réseaux électriques intelligents ou smart grids ; (iii) économie circulaire (valorisation des déchets, éco-conception et écologie industrielle) ; (iv) véhicule du futur. Les thématiques du Fonds Écotechnologies sont décrites plus précisément dans les appels à manifestations d'intérêt (AMI) lancés par l'ADEME et accessibles directement en suivant ce lien : www.ademe.fr/IA_fonds_propres
www.bpifrance.fr – Suivez-nous sur : @bpifrance



Pour plus d'information :

www.investissement-avenir.gouvernement.fr
<http://investissementsdavenir.bpifrance.fr/>

À propos de l'Ademe :

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (Ademe) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale, l'agence met à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public ses capacités d'expertise et de conseil. Elle aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce, dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, la qualité de l'air et la lutte contre le bruit.

L'ADEME est un établissement public sous la tutelle des ministères de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.
www.ademe.fr

Contacts presse :

Actility – Anne Van Gemert – Tél. : +33 (0)6 47 37 30 21 – anne.vangemert@actility.com

Bpifrance – Nathalie Police – Tél. : 01 41 79 95 26 – nathalie.police@bpifrance.fr / Vanessa Godet – Tél. : 01 41 79 84 33 – vanessa.godet@bpifrance.fr

Ademe – Service presse : Tél. : 01 49 09 27 47 – ademepresse@tbwa-corporate.com



Investisseurs :

Bpifrance Investissement – Laurent Arthaud, Anne-Sophie Carrese, Edouard Combette
Ginko Ventures – Dominique Pitteloud
Orange Digital Ventures – Fabien Inglese
Swisscom – Stefan Kuentz
KPN – Evelina Schuster
Idinvest Partners – Matthieu Baret, Julien Mialaret
Truffle Capital – Alex Ouimet Storrs.

Conseils :

Conseil juridique Actility – Pinot de Villechenon & Associés
Conseil juridique investisseurs – Dechert, Gide
Bpifrance Investissement – Charlotte Sorin