



### Investissements d'Avenir :

**La société ez-Wheel, qui conçoit et vend une roue électrique autonome innovante, réalise une levée de fonds de 5,3 M€, avec le Fonds Ecotechnologies en chef de file.**



Angoulême, le 29 janvier 2015 – Le Fonds Ecotechnologies, 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, réalise son septième investissement, dans la société ez-Wheel. Cet investissement de 2,5 millions d'euros a pour objectif d'accompagner le développement commercial de la société. Il a été réalisé à l'occasion d'une augmentation de capital d'un montant total de 5,3 millions d'euros, aux côtés des investisseurs Robolution Capital 1 (géré par Orkos Capital), Ecomobilité Ventures (conseillé par Blue Invest), de Poitou-Charentes Innovation, de fonds gérés par Alto Invest et de Charente-Périgord Expansion.

Située à Angoulême (16), ez-Wheel a été créée en 2009 par trois jeunes ingénieurs pour concevoir une roue électrique autonome, permettant une aide à la mobilité des engins roulants. Aujourd'hui, avec plus de mille roues vendues, ez-Wheel passe une nouvelle étape et accélère son développement international. Ses principaux clients sont les industriels automobiles et agroalimentaires, ainsi que les institutions hospitalières. Les solutions proposées par ez-Wheel s'adressent à ceux qui déplacent de lourdes charges, ou qui cherchent une réduction de la pénibilité au travail.

Au plan technologique, la conception de la roue électrique autonome, qui intègre le moteur-roue et les batteries, est unique sur le marché de la manutention. Déjà brevetée et industrialisée, la roue autonome forme un ensemble compact « tout en un » et permet une installation simplifiée en première ou deuxième monte. ez-Wheel fait ainsi bénéficier ses clients de son expertise, pour proposer des produits robustes qui évitent un câblage fastidieux ou peu fiable, tout en apportant des solutions étanches adaptées aux usages professionnels.

La vision de l'équipe dirigeante d'ez-Wheel a permis à la société de positionner ses produits sur le marché et auprès de distributeurs d'envergure internationale dans l'équipement industriel. La société a déjà des partenaires dans toutes les régions du monde et a déjà montré la pertinence de ses solutions pour les marchés automobiles, agroalimentaire, médical et de la logistique.

*« Nous nous réjouissons de l'entrée des nouveaux investisseurs au capital d'ez-Wheel, au premier rang desquels **Bpifrance**, qui va nous permettre de doper la croissance de la société. Nous visons une accélération du déploiement commercial de notre solution innovante de roue autonome sur les marchés de*

la mobilité des biens et des personnes. Outre notre gamme de produits vendus pour des applications en intérieur, la fin de développement des produits pour les applications extérieures nécessitait un apport de fonds propres », a commenté Alec Lafourcade-Jumenbo, président-directeur général d'ez-Wheel depuis octobre 2014.

« **Bpifrance** se félicite de cette opération : ez-Wheel répond à court terme à la problématique d'optimisation de la mobilité verte et de réduction des troubles musculo-squelettiques sur le marché de la logistique industrielle. De ce fait, elle permet d'importants gains de productivité chez ses clients. Les produits d'ez-Wheel adressent également le marché de la mobilité en extérieur, pour laquelle il n'y a pas d'équivalent. Dans ce domaine, ez-Wheel nous apparaît comme la société dans le groupe de tête des start-up françaises à même d'émerger : ez-Wheel est bien un investissement d'avenir ! » ajoute Anne-Sophie Carrese, directrice d'investissements chez **Bpifrance** Investissement.

### **À propos d'ez-Wheel :**

ez-Wheel est une entreprise de technologie innovante fondée en 2009, créée autour d'un procédé unique et breveté de roue électrique, autonome en énergie et dédiée aux engins de manutention et de mobilité. Basée auprès d'Angoulême en Charente, au cœur de la Mécatronic Valley, la société ez-Wheel bénéficie de la présence d'acteurs industriels majeurs et d'un champ historique de compétences regroupant motorisation, batteries, plasturgie, fonderie, électromécanique et autres savoir-faire.

Après 3 années de production et de commercialisation des premières roues autonomes, ez-Wheel a démontré la pertinence et la performance de ses solutions, utilisées et plébiscitées par des industriels de renom en France et à l'étranger. La start-up compte aujourd'hui un effectif de 25 personnes et se concentre sur son déploiement commercial à l'export et la consolidation de son offre produit.

En phase de fort développement, ez-Wheel bénéficie désormais de l'appui d'actionnaires de premier plan : **Bpifrance**, Robolution Capital 1 (géré par Orkos Capital), Ecomobilité Ventures (conseillé par Blue Invest), Poitou-Charentes Innovation, des fonds gérés par Alto Invest et Charente-Périgord Expansion.

### **Le Fonds Ecotechnologies :**

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.

**Bpifrance** Investissement opère les investissements en fonds propres de **Bpifrance**. Le FCPR Ecotechnologies 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 Ecotechnologies relèvent des quatre Programmes d'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 Ecotechnologies 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](http://www.ademe.fr/IA_fonds_propres)  
[www.bpifrance.fr](http://www.bpifrance.fr) - Suivez-nous sur : @bpifrance

### **Pour plus d'information :**

[www.investissement-avenir.gouvernement.fr](http://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'Energie (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'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie, et de l'Enseignement supérieur et de la Recherche.

[www.ademe.fr](http://www.ademe.fr)

### **À propos de Robolution Capital 1 :**

Robolution Capital 1 a vocation à investir principalement en France et en Europe dans des entreprises du secteur de la robotique de services. Le fonds couvre plusieurs phases de maturité, de l'amorçage au capital développement. Le fonds Robolution Capital 1 a pour objectif d'être le moteur de la filière par son accompagnement financier et stratégique des entreprises du secteur. Il agit comme fédérateur et acteur de référence au sein de l'écosystème. Le fonds Robolution Capital 1 est un Fonds professionnel de capital investissement (FPCI, ex-FCPR), géré par la société de gestion Orkos Capital, société de gestion de capital investissement indépendante, spécialisée dans le domaine des nouvelles technologies, agréée par l'Autorité des marchés financiers.

L'équipe d'Orkos Capital accompagne activement depuis une vingtaine d'années des sociétés européennes, leaders sur leur marché, dans les secteurs des télécommunications, des médias, des services Internet et mobiles ainsi que des objets connectés. Depuis son origine, l'équipe a investi plus de 400 M€ dans plus de 50 sociétés en France et en Europe, dont notamment Allociné, Musiwave, Cogent Communications, ONO, Sensee, Meninvest, Scoop.it, Liligo.com, Bouygues Télécom, SES Astra, Limonetik, MyFox et Linkfluence.

[www.robolutioncapital.com](http://www.robolutioncapital.com)

### **À propos d'Ecomobilité Ventures :**

Créé en 2011 par SNCF, Orange et Total, le fonds d'investissement Ecomobility Ventures a pour but de contribuer à l'essor de la mobilité durable, en soutenant l'innovation et la coopération entre les start-up et les grands groupes. Il concentre ses investissements dans quatre domaines principaux : les services de transport, les technologies de l'information innovantes, les véhicules connectés et produits de mobilité, et les infrastructures intelligentes.

Depuis 2014, Air Liquide et Michelin ont rejoint les trois partenaires historiques afin d'élargir le champ de compétences et la capacité d'action du fonds. Les cinq industriels s'appuient également sur l'équipe de conseil en investissement de la société Blue Invest, affilié à Idinvest Partners, leader du financement et de la croissance des PME en Europe.

Entièrement dédié aux start-up de la mobilité durable, Ecomobility Ventures se positionne comme un partenaire de long terme auprès de jeunes entreprises talentueuses avec des prises de participations minoritaires allant de 0,5 à 5 millions d'euros. Son objectif est d'accompagner une douzaine de start-up ayant vocation à devenir les leaders des transports de demain.

### **À propos de Poitou-Charentes Innovation :**

Poitou-Charentes Innovation est une société de capital-risque qui intervient en investissant en fonds propres ou quasi-fonds propres dans des PME innovantes de Poitou-Charentes, principalement au stade de l'amorçage et du démarrage.

Dotée de 8,2 millions d'euros de fonds propres et de 3,5 millions d'euros en compte-courant, PCI intervient pour des montants compris entre 150 000 et 500 000 euros.

Avec comme principaux actionnaires la Région Poitou-Charentes, **Bpifrance** et La Mutuelle de Poitiers, la vocation de PCI est de jouer un rôle moteur en faveur du développement économique et de l'innovation en Poitou-Charentes. PCI est conseillée par la société de gestion Alto Invest.

Contact : Joël MAZET, président – Tél. : 05 49 36 87 07 – [pcinnovation2@gmail.com](mailto:pcinnovation2@gmail.com)

### **À propos des fonds gérés par Alto Invest :**

Alto Invest est une société de gestion de portefeuille agréée par l'Autorité des marchés Financiers (sous le N° GP 01-039), spécialisée dans l'investissement dans les PME. Elle propose une gamme de fonds communs de placements agréés par l'Autorité des marchés financiers et destinés à une clientèle institutionnelle et privée. Alto Invest gère plusieurs FCP, FCPI, FIP et FCPR, soit environ 350 millions d'euros investis dans plus de 140 participations représentant un chiffre d'affaires cumulé de 8 milliards d'euros et 45 000 salariés.

Plus d'informations sur Alto Invest : [www.altoinvest.fr](http://www.altoinvest.fr)

### **À propos de Charente-Périgord Expansion :**

Charente-Périgord Expansion (CPE) est la filiale de capital investissement de proximité du Crédit Agricole Charente-Périgord. CPE intervient sur propres fonds afin d'accompagner les PME ayant une activité économique sur les départements de la Charente ou de la Dordogne dans leurs besoins de renforcement de fonds propres. CPE investit des montants entre 50 k€ et 500 k€, seule ou en co-investissement, exclusivement en minoritaire aux côtés des dirigeants et accompagne les phases de croissance interne, externe et de transmission ou reclassement actionnarial des entreprises.

Pour plus d'information : Thierry Vayssier – Tél. : 05 45 20 47 98 – [thierry.vayssier@ca-charente-perigord.fr](mailto:thierry.vayssier@ca-charente-perigord.fr)

**Contacts presse :**

**ez-Wheel** – Alec Lafourcade-Jumenbo – [presse@ez-wheel.com](mailto:presse@ez-wheel.com)

**Bpifrance** – Nathalie Police – [nathalie.police@bpifrance.fr](mailto:nathalie.police@bpifrance.fr) – Tél. : 01 41 79 95 26 ; Vanessa Godet – [vanessa.godet@bpifrance.fr](mailto:vanessa.godet@bpifrance.fr) – Tél. : 01 41 79 84 33

**ADEME** – Service presse : Tél. 01 49 09 27 47 – [ademepresse@tbwa-corporate.com](mailto:ademepresse@tbwa-corporate.com)

**Robolution Capital 1** – Jean-Jacques Bertrand – Tél. : +33 (0)1 75 44 22 50 – [info@robolutioncapital.com](mailto:info@robolutioncapital.com)

**Ecomobilité Ventures** – Andreas von Richter – Tél. : +33 0 1 85761905 – [andreas@em-v.com](mailto:andreas@em-v.com)

**Poitou-Charentes Innovation** – Savéria Désert – Tél. : 05 49 36 87 07 – [pci.sdesert@gmail.com](mailto:pci.sdesert@gmail.com)

**Fonds gérés par Alto Invest** – Edouard Miffre – Tél. : 06 95 45 90 55 – [emiffre@capvalue.fr](mailto:emiffre@capvalue.fr)

**Charente-Périgord Expansion** – Thierry Vayssier – Tél. : 05 45 20 47 98 – [thierry.vayssier@ca-charente-perigord.fr](mailto:thierry.vayssier@ca-charente-perigord.fr)

**Investisseurs :**

Bpifrance Investissement – Laurent Arthaud, Anne-Sophie Carrese

Robolution Capital 1 – Jean-Jacques Bertrand, Pierre-Yves Meerschman

Ecomobilité Ventures – Andreas Von Richter

Poitou-Charentes Innovation – Joel Mazet

Fonds gérés par Alto Invest – Franck Halley

Charente-Périgord Expansion – Thierry Vayssier

**Conseils :**

Conseil juridique ez-Wheel – Redlink

Conseil juridique investisseurs – Alerion

Bpifrance Investissement – Fabienne Gérard

Audit comptable et financier – Grant Thornton

Audit propriété intellectuelle – Regimbeau