



Investissements d'Avenir :

La société Aledia, pionnière dans le développement et la fabrication de LEDs 3D nouvelle génération, réalise une levée de fonds de 28,4 M€, avec le Fonds Écotechnologies



Paris, le 18 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, réalise avec Aledia son neuvième investissement pour un montant de 7 millions d'euros. Il a été réalisé à l'occasion d'une augmentation de capital d'un montant total de 28,4 millions d'euros, aux côtés du groupe Valeo, Ikea GreenTech AB et des investisseurs Sofinnova Partners, Demeter Partners, Braemar Energy Ventures et ATI, géré par CEA Investissement.

Située à Grenoble (38), Aledia conçoit une nouvelle génération de LEDs « 3D », fabriquées sur des substrats en silicium de large diamètre (200 mm ou 8 pouces). Nettement moins coûteuses que les traditionnelles versions « 2D », elles permettent également l'intégration d'éléments électroniques. La société est également pionnière dans la mise au point de solutions novatrices d'affichage pour écrans.

La technologie « LED 3D » mise au point par Aledia est protégée par un portefeuille de plus de 60 brevets et doit permettre de diviser par quatre les coûts de production des LED. Aledia devient ainsi le chef de file d'une filière industrielle européenne compétitive face à la concurrence asiatique.

Bénéficiant des compétences en microélectronique de la région de Grenoble, l'équipe dirigeante d'Aledia a créé des liens forts avec deux partenaires industriels d'envergure qui ouvrent des perspectives de déploiement significatives sur le marché global de l'éclairage domestique d'une part, et de l'automobile d'autre part.

« Ce tour de table a été amplement sursouscrit, avec la participation remarquable de deux potentiels clients industriels de premier plan. Il illustre ainsi tout l'intérêt que suscite notre technologie LED, à base de micro-fils et économiquement révolutionnaire, auprès de notre base de clientèle comme au sein de la communauté financière. Nous évoluons au fil des avancées technologiques et cette levée de fonds nous offrira l'opportunité d'accélérer de manière significative notre développement, tout en créant des liens forts avec deux clients importants », souligne Giorgio Anania, PDG et cofondateur d'Aledia. « Cette levée de fonds nous ouvre un large potentiel commercial sur le marché global de l'éclairage, le plus vaste segment de marché pour les LEDs, tandis que la présence de Valeo nous offre des opportunités majeures dans le domaine automobile, secteur généralement perçu comme le plus rentable », précise-t-il.

« Nous sommes convaincus que la technologie LED 3D d'Aledia, alliée à l'expertise de Valeo dans les systèmes d'éclairage automobile, devrait conduire à une véritable percée technologique sur le marché. Ceci est parfaitement en ligne avec la mission du groupe de produits « Systèmes d'Eclairage » de Valeo, qui est de conjuguer performance et style, tout en contribuant à la sécurité des conducteurs », déclare Maurizio Martinelli, directeur du Pôle Systèmes de Visibilité.

« Bpifrance se félicite de cette opération : Aledia maîtrise une technologie de rupture sur un marché en croissance et se positionne comme une brique incontournable du smart lighting. Aledia jouit d'une solide longueur d'avance pour créer une filière française et européenne de l'éclairage LED, dont les partenariats avec des industriels prestigieux leaders sur les marchés de l'éclairage général et automobile en constituent la première étape », ajoute Anne-Sophie Carrese, directrice d'investissements chez Bpifrance Investissement.

À propos d'Aledia

Aledia est un pionnier dans le développement de LEDs de nouvelle génération, grâce à sa technologie révolutionnaire WireLED®, à base de micro-fils. Celle-ci permet de concevoir des LEDs 3D pour des applications d'éclairage fabriquées sur des substrats en silicium de 200 mm, ou plus, dans les fonderies CMOS existantes, puis d'intégrer directement l'électronique dans ces LEDs. La technologie 3D à base de micro-fils GaN sur silicium a initialement été développée par CEA-Leti. Elle offre la possibilité de réduire drastiquement les coûts, en comparaison avec les LEDs conventionnelles planaires (2D), ce qui devrait accélérer la pénétration des applications LED sur de nouveaux marchés, dans l'éclairage, l'automobile et pour les écrans plats. Basée à Grenoble, en France, Aledia a également des filiales à Melacca, en Malaisie, et à Palo Alto, en Californie.

www.aledia.com

À propos de Valeo

Valeo est un équipementier automobile, partenaire de tous les constructeurs dans le monde. Entreprise technologique, Valeo propose des systèmes et équipements innovants permettant la réduction des émissions de CO₂, l'amélioration de la performance du véhicule et le développement de la conduite intuitive. En 2014, le Groupe a réalisé un chiffre d'affaires de 12,7 milliards d'euros et a consacré plus de 10 % de son chiffre d'affaires première monte à la recherche et au développement. Valeo emploie 81 200 collaborateurs dans 29 pays, sur 133 sites de production, 16 centres de recherche, 34 centres de développement et 15 plates-formes de distribution.

Valeo est coté à la Bourse de Paris et est membre de l'indice CAC 40.

À propos d'Ikea GreenTech AB

Ikea GreenTech AB est une société de capital-risque, qui prend des participations au sein d'entreprises spécialisées dans les technologies vertes. Sa mission : investir essentiellement dans des sociétés à forte composante technologique pour renforcer la politique d'Ikea en matière de développement durable dans le cadre de ses activités. Détenue par le Groupe, elle a accès à son concept de vente, très réputé dans le monde entier.

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. Bpifrance Investissement opère les investissements en fonds propres de Bpifrance, filiale du groupe Caisse des Dépôts. Le FCPR 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 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, écoconception 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.

Pour plus d'information : www.ademe.fr

À propos de Demeter Partners

Pionnière en Europe, Demeter Partners est une société de gestion de capital-investissement leader dans les cleantech, avec plus de 400 millions d'euros sous gestion. Basée à Paris avec un bureau à Madrid, Demeter Partners est une société indépendante, fondée en 2005 et spécialisée dans les éco-industries, les éco-énergies et l'infrastructure. Elle soutient des entreprises exerçant leur activité principalement en France, en Espagne et en Allemagne. Demeter Partners a financé plus de 60 entreprises, depuis des start-ups innovantes jusqu'à des PME plus matures, à tous les stades de développement : création, croissance, transmission, financement de projet, avec des tickets d'investissement de 0,50 M€ à 15 M€.

Pour plus d'information : www.demeter-partners.com

À propos de Sofinnova Partners

Sofinnova Partners investit dans de jeunes projets : start-up, spin-off et opérations de retournement. Notre secteur d'intervention est essentiellement celui des sciences de la vie. Nous sommes proactifs dans la recherche des projets, investisseur leader, très souvent le tout premier, et ce, jusqu'à la sortie. Nous siégeons au conseil d'administration des sociétés que nous finançons et sommes actifs auprès des entrepreneurs dès les premières phases de développement du projet. Sofinnova Partners investit principalement en Europe, mais également dans le reste du monde.

Pour plus d'information : www.sofinnova.fr

À propos de Braemar Energy Ventures

Braemar Energy Ventures est une société de capital-risque focalisée sur des investissements dans le secteur de l'énergie. Les associés de la firme ont investi en plus de 60 sociétés dans le secteur et ont plus de 100 ans d'expérience accumulée dans le côté technique, opérationnel et financier des industries de l'énergie et des industries connexes. Braemar établit des partenariats avec des sociétés et des teams de management exceptionnels, dans des marchés traditionnels et futurs de l'énergie, pouvant contribuer à un écosystème plus efficace et rentable à travers l'innovation et la connaissance du marché.

Pour plus d'information : www.braemarenergy.com.

À propos du CEAi/ATi

Acteur de référence du capital-risque dans les domaines de hautes technologies, CEA Investissement dispose d'une capacité d'investissement de 65 M€ sous gestion, d'une équipe de professionnels dédiée et de deux fonds distincts : le fonds d'amorçage ATI (Amorçage technologique investissement) et le fonds stratégique CEA. CEA Investissement a financé et accompagné plus de cinquante start-up depuis 1999 et intervient dans tous les secteurs d'activité du CEA, depuis les sciences de la vie jusqu'à l'énergie, en passant par la micro-électronique, les matériaux, les équipements pour l'industrie, etc.

Pour plus d'information : www.cea-investissement.com

Contacts presse :

Aledia – EquiLibrE – Florence Dapoigny – Tél. : +33 (0)6 60 49 83 95 florence.dapoigny@sfr.fr

Bpifrance – Nathalie Police – Tél. : 01 41 79 95 26 – nathalie.police@bpifrance.fr

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

Sofinnova Partners – Alessio Beverina

Demeter Partners – Sophie Paturle - Sophie.paturle@demeter-partners.com

Braemar Energy Ventures – Jiong Ma

CEA Investissement / Amorçage Technologique Investissement – Régis Saleur

IKEA GreenTech AB – Christian Ehrenborg

Valeo – Service de presse – Tél. : +33 (0)1 40 55 21 75 / +33 (0)1 40 55 37 18

Investisseurs :

Bpifrance Investissement – Laurent Arthaud, Anne-Sophie Carrese, Edouard Combette

Valeo – Thibaud Louvet, Jean-Christophe Castera

Ikea GreenTech AB – Christian Ehrenborg

Sofinnova Partners – Alessio Beverina

Demeter Partners – Sophie Paturle

Braemar Energy Ventures – Jiong Ma

CEA Investissement / Amorçage Technologique Investissement – Régis Saleur

Conseils :

Conseil juridique Aledia – Gide

Conseil juridique investisseurs – Alerion, Vinge, Squire Patton Boggs

Bpifrance Investissement – Fabienne Gérard

Audit comptable et financier – Deloitte.