PARIS
9 novembre 2026

Ardian lève 1 milliard d'euros pour l'une des premières plateformes d'investissement dédiées à la chaîne de valeur des semi-conducteurs

- 1 milliard d'euros levés pour Ardian Semiconductor, dont près de 700 millions d'euros d'engagements dans le fonds complétés par des co-investissements
- Parmi les premières stratégies d'investissement dédiée exclusivement à la chaîne de valeur des semi-conducteurs, avec quatre investissements déjà réalisés
- La stratégie cible des entreprises à fort potentiel de croissance, positionnées sur des segments porteurs de l'industrie des semi-conducteurs, principalement en Europe, mais aussi en Amérique du Nord et en Asie
- La diversité, de typologie et géographique, des investisseurs reflète la demande croissante d'exposition au secteur des semi-conducteurs, alors que l'IA redéfinit l'ensemble de la chaîne de valeur de l'industrie et que les gouvernements mettent l'accent sur la souveraineté technologique

Ardian, un des leaders mondiaux de l'investissement privé, annonce aujourd'hui avoir levé 1 milliard d'euros pour Ardian Semiconductor, l'une des premières stratégies d'investissement dédiées à la chaîne de valeur des semi-conducteurs. La plateforme investira dans l'ensemble de la chaîne de valeur des semi-conducteurs, en particulier en Europe, et permettra aux entreprises de devenir des leaders mondiaux sur leurs marchés respectifs.

Cette plateforme d'un milliard d'euros comprend près de 700 millions d'euros d'engagements dans le fonds complétés par des co-investissements. Cette levée réussie illustre la forte demande des investisseurs pour une stratégie spécialisée dans les segments en croissance des semi-conducteurs, portée par l'accélération de l'IA et le poids stratégique des chaînes d'approvisionnement à l'échelle mondiale.

Ardian Semiconductor cible des entreprises à fort potentiel de développement présentes à tous les maillons de la chaîne de valeur des semi-conducteurs. Sa démarche allie analyse fine des mégatendances technologiques et sélection d'actifs disciplinée, centrée sur des leviers de création de valeur non cycliques. Le fonds dispose d'un pipeline actif d'opportunités, principalement en Europe, mais aussi en Amérique du Nord et en Asie.

Cette étape s'inscrit dans un contexte où l'IA transforme en profondeur la demande dans le secteur des semi-conducteurs. Les ventes mondiales de semi-conducteurs ont dépassé les 1 000 milliards de dollars au cours des huit premiers mois de 2026[1], un niveau qui n'était pas attendu avant 2030. Le marché devrait désormais atteindre environ 1 600 milliards de dollars en 2026 et environ 2 500 milliards de dollars d'ici 2030. La dynamique ne se limite plus aux processeurs avancés et aux mémoires : les data centers dédiés à l'IA nécessitent davantage de semi-

[1] Year-to-Date Global Semiconductor Sales Top $1 Trillion Through August - Semiconductor Industry Association

conducteurs spécialisés (puissance, analogiques, photoniques), car l'alimentation électrique, l'interconnexion et les tests sont devenus de nouveaux goulots d'étranglement. L'IA physique, déployée dans les véhicules intelligents, la robotique et les appareils connectés dotés d'IA, prolongera cette demande. Un champ d'opportunités s'ouvre ainsi à un écosystème plus large d'entreprises du mid-market, qu'elles évoluent dans les semi-conducteurs de spécialité ou dans la propriété intellectuelle, les logiciels, les équipements, les matériaux et les consommables nécessaires pour les concevoir, les fabriquer, les conditionner et les tester. Par ailleurs, les tensions géopolitiques favorisent la régionalisation des chaînes d'approvisionnement et renforcent l'enjeu de souveraineté technologique.

Ardian Semiconductor est né d'un partenariat stratégique exclusif avec Silian Partners, une équipe d'experts du secteur des semi-conducteurs, qui cumulent plus de 150 ans d'expérience dans ce domaine et apportent un réseau unique de relations professionnelles, une vision stratégique et une approche opérationnelle. Ardian et Silian Partners travaillent comme une seule et même équipe, dotée d'un ensemble de compétences hybrides.

L'équipe a également noué des partenariats stratégiques avec des centres de recherche de premier plan dans le domaine des semi-conducteurs, notamment avec le CEA-Leti, afin d'avoir accès à des capacités de recherche de pointe et à des feuilles de route technologiques.

Non seulement l'IA stimule la demande dans ce secteur, mais elle occupe également une place centrale dans l'approche de création de valeur de la stratégie. L'équipe s'appuie sur la plateforme globale d'Ardian pour déployer des outils d'IA au sein des sociétés de son portefeuille, tandis que des outils propriétaires développés spécifiquement pour Ardian Semiconductor renforcent la veille du marché et facilitent les décisions d'investissement.

Cette levée de fonds a suscité à la fois l'engagement de nouveaux investisseurs (58 %) et des investisseurs existants (42 %), parmi lesquels figurent des organismes publics, des fonds souverains, des entreprises du secteur des semi-conducteurs, des compagnies d'assurance et des clients privés. Les investisseurs de la région MENA représentent 41 % des capitaux levés, et les investisseurs français ont également manifesté un vif intérêt pour la plateforme (24 %). Cette base d'investisseurs diversifiée à l'échelle mondiale partage un objectif commun : faire progresser l'innovation dans le secteur des semi-conducteurs. Ardian Semiconductor a été sélectionné dans le cadre de l'initiative Tibi[2] et fait partie du Club des investisseurs de la Défense du ministère français des Armées,[3] ce qui témoigne de son engagement à soutenir le développement des champions européens et français et à renforcer la souveraineté technologique.

[2] Lancée en France en 2020, l'Initiative Tibi a pour objectif stratégique de financer le développement d'entreprises technologiques françaises aspirant à devenir des leaders européens et mondiaux.
[3] Ce club a été créé pour rassembler plus de 80 fonds de capital-investissement et ainsi soutenir la base industrielle et technologique de défense européenne et française.

Le fonds a déjà réalisé 4 investissements :

- VSORA : une entreprise française de semi-conducteurs (fabless) qui conçoit des puces d'inférence IA de nouvelle génération destinés aux centres de données.
- centrotherm : une entreprise allemande qui conçoit et fabrique des équipements de traitement thermique pour les semi-conducteurs, notamment des dispositifs de puissance en carbure de silicium (SiC) utilisés dans les véhicules électriques et les architectures d'alimentation des data centers IA.
- Synergie CAD : une entreprise française qui développe des solutions avancées d'interfaces de test pour les principaux fabricants de semi-conducteurs.
- Ion Beam Services (IBS) : une entreprise française spécialisée dans les équipements et services pour semi-conducteurs, plus particulièrement dans l'implantation ionique.

« Le marché des semi-conducteurs est hautement spécialisé : l'expertise y est déterminante pour repérer les meilleures opportunités. Le succès de cette levée de fonds témoigne de la pertinence de la stratégie spécialisée d'Ardian, qui repose sur une analyse technologique fine, une sélection rigoureuse des opportunités et une relation de proximité avec les équipes dirigeantes pour accompagner leur croissance. Nous sommes heureux d'avoir déjà investi dans VSORA, centrotherm, Synergie Cad et Ion Beam Services : ces quatre entreprises couvrent des maillons essentiels de la chaîne de valeur, de la conception de puces d'IA aux équipements de production et de test. Nous sommes déterminés à soutenir les acteurs qui développent des technologies de rupture et nous réjouissons d'ores et déjà de la suite. »

• **LISE FAUCONNIER** • CO-RESPONSABLE ARDIAN SEMICONDUCTOR ET SENIOR MANAGING DIRECTOR, ARDIAN

« Les semi-conducteurs sont au cœur des mutations structurelles qui redessinent l'économie mondiale, de l'intelligence artificielle à la souveraineté technologique en passant par la numérisation. Silian Partners apporte plusieurs décennies d'expertise opérationnelle sur l'ensemble de la chaîne de valeur des semi-conducteurs, des matériaux et équipements à la fabrication et à la conception. Associée à la plateforme mondiale d'Ardian, cette expertise industrielle nous permet d'identifier très tôt les technologies prometteuses et d'accompagner activement les entreprises dans leur développement. Le succès de cette levée de fonds confirme la pertinence de cette approche, et nous remercions nos investisseurs pour leur confiance. »

• **PAUL BOUDRE** • CO-FONDATEUR DE SILIAN PARTNERS

A PROPOS D'ARDIAN

Dans un monde en constante mutation, Ardian se distingue par sa capacité à anticiper, à s'adapter et à transformer les défis en opportunités. En tant que société internationale et diversifiée opérant sur les marchés privés, avec 22 bureaux à travers le monde et plus de 350 professionnels de l'investissement, nous développons des solutions d'investissement et des stratégies sur mesure adaptées aux nouvelles dynamiques économiques et permettant à nos clients de rester résilients dans un monde qui évolue.
Nous offrons une expertise locale et internationale, une performance à long terme et partageons la valeur avec nos investisseurs, nos partenaires et à la société dans son ensemble. Depuis la création d'Ardian en 1996, cette approche pionnière en matière de diversification et notre capacité à proposer des solutions sur mesure à grande échelle sont restées au cœur de notre stratégie.
A travers notre engagement, notre expertise et nos technologies, nous apportons une valeur durable à nos entreprises et contribuons positivement à l'ensemble du secteur.
Ardian gère ou conseille 200 milliards de dollars d'actifs pour le compte de plus de 1920 clients dans le monde au travers de ses expertises Private Equity, Real Assets et Credit.
Ardian. Maîtriser le changement pour créer une valeur durable.
ardian.com

Contacts Presse

ARDIAN

IMAGE 7

ardian@image7.fr