



## **Alliance Ventures de Renault-Nissan-Mitsubishi et le fonds Definvest, géré par Bpifrance pour le Ministère des Armées, entrent au capital de Kalray**

*L'objectif est l'accélération du déploiement industriel et commercial du processeur intelligent de Kalray, déjà intégré dans le concept-car<sup>1</sup> électrique Symbioz® de Renault.*

**Grenoble, le 2 mai 2018** - Kalray, pionnier des processeurs dédiés aux nouveaux systèmes intelligents, annonce l'entrée à son capital d'Alliance Ventures, le fonds de capital-risque de l'Alliance Renault-Nissan-Mitsubishi, et Definvest, le fonds géré par Bpifrance pour le compte du Ministère des Armées. Cette opération s'élève à un total de 10 M€, incluant les actionnaires existants et les nouveaux investisseurs. Elle constitue la deuxième tranche<sup>2</sup> d'une levée de 23,6 M€ initiée en juin 2017 auprès de Safran Corporate Ventures, le fonds d'investissement asiatique Pengpai et de ses actionnaires historiques ACE Management, CEA Investissement, EUREKAP! et Inocap Gestion.

Les processeurs dits « intelligents » permettent d'analyser à la volée et de manière intelligente des flux très importants d'informations, de réagir et de prendre des décisions en temps réel. Leur usage se démocratise dans des secteurs en forte croissance comme les réseaux informatiques de nouvelle génération, les véhicules autonomes, la santé ou encore les drones et robots. Kalray a choisi dans un premier temps de se focaliser sur deux marchés, les datacenters intelligents et les voitures intelligentes, qui représentent chacun un potentiel de plus d'un milliard d'euros. Les fonds levés vont permettre d'engager le déploiement commercial du processeur existant et de finaliser le développement de la nouvelle génération, qui devrait être lancée en 2019.

Éric Baissus, Président du Directoire de Kalray, déclare : « *Nous sommes très heureux d'accueillir ces deux nouveaux fonds à notre capital. Alors que l'un de nos marchés prioritaires est celui des prochaines générations de véhicules, nous ne pouvions rêver d'un meilleur partenaire stratégique que l'Alliance Renault-Nissan-Mitsubishi, l'alliance de constructeurs automobiles la plus renommée au monde. Quant à la participation de Bpifrance et du Ministère des Armées à travers le fonds Definvest, c'est pour nous une très forte validation de l'avance technologique et de l'enjeu stratégique de nos solutions sur le marché.* »

*« Kalray a développé depuis presque dix ans un nouveau type de processeur dont les caractéristiques, que ce soit la puissance de calcul rapportée à l'énergie consommée ou la capacité d'intégrer sur une même puce un grand nombre de fonctions critiques, sont essentielles, notamment pour les nouvelles générations de voitures que nous allons être amenés à développer. Les processeurs de Kalray équipent déjà notre prototype de voiture*

---

<sup>1</sup> Un concept-car est une voiture expérimentale produite en très peu d'exemplaires, afin de démontrer une technologie, des éléments de style ou un mode d'utilisation.

<sup>2</sup> Cette deuxième tranche de 10 M€ est également souscrite sous forme d'obligations convertibles. La conversion de la première tranche de 13,6 M€ en capital est intervenue au cours de l'exercice 2017.

*autonome, Symbioz®*, que nous testons depuis plusieurs mois. Cet investissement dans Kalray est donc tout à fait stratégique », ajoute François Dossa, Directeur d'Alliance Ventures, le fonds lancé par l'Alliance Renault-Nissan-Mitsubishi.

Kalray est soutenue depuis 2010 par la Direction générale de l'armement (DGA) du Ministère des Armées. Pour renforcer le soutien au développement de cette entreprise stratégique, le fonds Definvest entre à son capital signant ainsi sa première opération. Lancé en novembre dernier et doté de 50 M€ par le ministère des Armées, Definvest est géré par Bpifrance.

Florence Parly, Ministre des Armées, déclare : « *Le ministère des Armées se tient résolument aux côtés de l'innovation et de tous ceux qui osent. Kalray est le premier investissement de Definvest et je sais que beaucoup d'autres suivront. Ce premier investissement, c'est un signe fort pour tous les entrepreneurs, les chercheurs, les ingénieurs : la défense croit en vous, investit pour vous.* »

« *Kalray figure parmi ces start-ups et PME françaises innovantes qui développent des technologies de rupture à la fois très prometteuses et stratégiques pour notre pays. Le fonds Definvest apporte une solution à ces entreprises pour qui le financement est particulièrement crucial* », explique Nicolas Dufourcq, Directeur Général de Bpifrance.

#### **Conseils Juridiques de Kalray :**

- Juridique : Jones Day (Charles Gavoty, Alexandre Wibaux, Jérémie Noël)

#### **Conseils Juridiques et Financiers des investisseurs :**

- Juridique : Gide (Pierre Karpik, Arnaud de Keulenaer), Bonna Auzas (Sigmund Briant)
- Financier : Grant Thornton (Nicolas Tixier)

#### **À propos de Kalray**

Kalray est le pionnier des processeurs dédiés aux nouveaux systèmes intelligents. Véritable rupture technologique, les processeurs dits « intelligents » permettent d'analyser à la volée et de manière intelligente des flux très importants d'informations, de prendre des décisions et d'interagir en temps réel avec l'environnement extérieur. L'usage des processeurs intelligents se démocratise dans des secteurs en forte croissance comme les réseaux informatiques de nouvelle génération (datacenters intelligents), des véhicules autonomes ou encore de la santé, des drones ou des robots. L'offre de Kalray comprend des processeurs ainsi que des solutions complètes (cartes et logiciels). Créé en 2008 par essaimage du CEA, Kalray sert un large éventail de clients, parmi lesquels des fabricants de serveurs, des intégrateurs de systèmes intelligents, des fabricants de produits grand public, incluant des constructeurs automobiles. Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.kalrayinc.com](http://www.kalrayinc.com)

## **A propos de Definvest**

Definvest, fonds lancé le 16 novembre 2017 et géré par Bpifrance pour le compte du ministère des Armées, a pour vocation de prendre des participations au capital des pépites technologiques du secteur de la défense, aux côtés d'investisseurs financiers et industriels. L'objectif est de permettre à ces entreprises de se développer en toute autonomie grâce à l'augmentation de leurs fonds propres. Le fonds est doté initialement de 50 millions d'euros. Il bénéficie des expertises complémentaires de Bpifrance et de la Direction générale de l'armement (DGA).

## **A propos du soutien du ministère des Armées à l'innovation**

Au quotidien l'industrie de défense représente des dizaines de grands groupes industriels, 4000 PME et ETI, offrant des emplois à 200 000 personnes. Ce tissu industriel précieux, de très haut niveau et orienté vers l'innovation est soutenu par le ministère des Armées. Une industrie de défense forte est, en effet, une composante essentielle de l'autonomie stratégique française et une nécessité pour maintenir sa supériorité opérationnelle, sa protection et son dynamisme à l'export. Le projet de loi de programmation militaire 2019-2025 actuellement examiné au Parlement accélère les programmes d'armement et investit massivement dans la recherche, l'innovation et les programmes d'armement du futur en portant, par exemple, le budget de la recherche et de l'innovation à 1 milliard d'euros dès 2022. Ces investissements bénéficieront à l'ensemble de la base industrielle et technologique de défense et, en particulier, aux PME, start-up et à toutes les entreprises capables d'apporter des innovations de rupture. Ce mouvement s'inscrit dans le cadre de la politique initiée par Florence Parly, ministre des Armées, qui place l'innovation au centre de son action et, en plus de la création Definvest, a notamment annoncé la création d'un Defense Lab, d'une Agence pour l'innovation de défense, ouverte sur les start-up et l'économie civile ou des investissements majeurs en matière d'intelligence artificielle. Pour plus d'informations : [www.defense.gouv.fr](http://www.defense.gouv.fr)

## **A propos de Bpifrance**

Bpifrance finance les entreprises – à chaque étape de leur développement – en crédit, en garantie et en fonds propres. Bpifrance les accompagne dans leurs projets d'innovation et à l'international. Bpifrance assure aussi, désormais leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des startups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs. Grâce à Bpifrance et ses 48 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Plus d'information sur : [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr) – [www.presse.bpifrance.fr](http://www.presse.bpifrance.fr) – Suivez-nous sur Twitter : @Bpifrance - @BpifrancePresse

## **A propos d'Alliance Ventures**

Alliance Ventures est un fonds de capital-risque qui prévoit d'investir 1 milliard de dollars au cours des cinq prochaines années, lancé par Renault-Nissan-Mitsubishi, la première alliance automobile au monde.

Le fonds, lancé en 2018 et implanté dans la Silicon Valley, à Paris, à Yokohama et à Pékin, cible un investissement initial de 200 millions de dollars dans la technologie et l'innovation dans les domaines de l'open innovation et des nouvelles mobilités : véhicules électriques, systèmes de conduite autonome, connectivité automobile et nouveaux services de mobilité. Alliance Ventures est la principale interface avec l'Alliance et ses sociétés membres pour les start-ups, les incubateurs, les accélérateurs, les investisseurs et l'écosystème du capital-risque. En s'appuyant sur l'expertise et les opportunités d'affaires de la plus grande alliance automobile au monde, Alliance Ventures cible des investissements stratégiques à tous les stades de maturité de start-ups développant des technologies disruptives. Pour plus d'informations : [www.alliance-2022.com](http://www.alliance-2022.com)

## **À propos de Renault-Nissan-Mitsubishi**

Le Groupe Renault, Nissan Motor et Mitsubishi Motors forment la plus grande alliance automobile du monde. C'est le partenariat interculturel le plus ancien et le plus productif de l'industrie de l'automobile. Les ventes cumulées des trois partenaires ont dépassé les 10,6 millions de véhicules dans près de 200 pays en 2017. Les partenaires sont centrés sur la collaboration et l'optimisation des synergies afin d'accroître au maximum la compétitivité. Ils ont par ailleurs conclu des accords de collaboration stratégique avec d'autres constructeurs, dont Daimler (Allemagne) et Dongfeng (Chine).

L'Alliance est en tête dans la fabrication de véhicules zéro émissions, et elle développe les technologies innovantes du véhicule autonome, connecté et abordable de demain.

Pour plus d'informations :

[www.media.renault.com](http://www.media.renault.com)

[www.nissan-newsroom.com](http://www.nissan-newsroom.com)

[www.mitsubishi-motors.com/en/newsrelease/](http://www.mitsubishi-motors.com/en/newsrelease/)