



Intelligent Data Processing  
From Cloud to Edge



## KALRAY, LAURÉAT DE L'APPEL À PROJETS « RÉSILIENCE » DU PLAN FRANCE RELANCE ET INVESTISSEMENT DANS LES SECTEURS STRATÉGIQUES

*Ce dispositif permettra l'accélération du développement de la prochaine génération de processeur MPPA® Coolidge™ et du projet de localisation de la fabrication des cartes d'accélération Kalray visant les marchés du « Edge Computing » et de la 5G auprès de partenaires nationaux.*

**Grenoble – France, 11 mai 2021 – Kalray** (Euronext Growth Paris : ALKAL), pionnier dans une nouvelle génération de processeurs, spécialisés dans le traitement intelligent des données tant au niveau du « Cloud » que du « Edge », est heureux d'annoncer que son projet CARAIBE (« CARTes d'Accélération Intelligentes pour les Besoins Edge ») est lauréat du plan France Relance piloté par la Direction Générale des Entreprises (DGE) et opéré par Bpifrance. Ce plan a pour objectif de soutenir les investissements stratégiques dans les secteurs critiques. Le projet CARAIBE, dont le budget s'élève à plusieurs millions d'euros, sera ainsi financé via le Programme d'Investissement d'Avenir (PIA).

CARAIBE vise le développement de la prochaine génération du processeur MPPA® Coolidge™ (Coolidge2) qui présentera des capacités fortement améliorées et qui permettra à Kalray d'adresser de nouveaux marchés comme le Telecom/5G. Un des points importants du projet est aussi l'étude de la relocalisation des étapes de la production des cartes d'accélération utilisant les puces Kalray en France.

Éric Baissus, Président du Directoire de Kalray, a déclaré : « *Nous sommes très heureux que notre projet ait été sélectionné dans le cadre du Plan Relance et Investissement dans les Secteurs Stratégiques. Ce projet nous tient tout particulièrement à cœur car, en plus de supporter le développement de notre prochaine génération de processeur, il inclut un projet d'étude visant à faire fabriquer nos prochaines cartes d'accélération visant les marchés du Edge Computing et de la 5G par des acteurs nationaux. Nous pourrions ainsi contribuer à la création d'une cinquantaine d'emplois dans la filière tout en conservant notre modèle fabless sans usine.* »

Cette initiative s'inscrit dans un cadre où les cartes d'accélération vont jouer un rôle clef dans les Data Centers de nouvelle génération ainsi que dans le « Edge Computing » et vont permettre d'optimiser le traitement des données et la consommation des infrastructures.

**Prochain rendez-vous :**  
**Lundi 12 juillet 2021** (après Bourse) : Activité du 1<sup>er</sup> semestre 2021





**KALRAY**

Intelligent Data Processing  
From Cloud to Edge



## À PROPOS DE KALRAY

Kalray (Euronext Growth Paris - FR0010722819 - ALKAL) est une société de semi-conducteurs « fabless », pionnière dans une nouvelle génération de processeurs, spécialisés dans le traitement intelligent des données tant au niveau du « Cloud » que du « Edge » (à la périphérie des réseaux). Les processeurs intelligents MPPA® de Kalray sont capables d'analyser à la volée une quantité extrêmement importante de données, et d'interagir en temps réel avec le monde extérieur. Ces processeurs peuvent exécuter des algorithmes d'IA nécessitant une forte puissance de calcul et, en parallèle, de nombreuses autres tâches, tels que des algorithmes de calcul mathématique intensif, de traitement du signal, des piles de logiciels réseau ou de stockage. Ces processeurs intelligents sont amenés à être utilisés dans les secteurs en pleine expansion du Cloud et du « Edge Computing », comme les data centers modernes, les réseaux télécoms 5G, les véhicules autonomes, les équipements de santé, l'industrie 4.0, les drones et les robots... L'offre de Kalray, qui comprend aussi bien des processeurs que des cartes électroniques, ainsi qu'une suite logicielle, s'adresse aux fabricants d'équipements et fournisseurs de services pour datacenters de nouvelle génération, aux intégrateurs de systèmes et aux fabricants de produits grand public comme les constructeurs automobiles. Fondée en 2008 comme spin-off du CEA, Kalray compte parmi ses investisseurs : Alliance Venture (Renault-Nissan-Mitsubishi), Safran, NXP Semiconductors, CEA et Bpifrance. Pour plus d'informations, visitez le site internet de Kalray : [www.kalrayinc.com](http://www.kalrayinc.com)

### CONTACTS INVESTISSEURS

**Eric BAISSUS**

[contactinvestisseurs@kalrayinc.com](mailto:contactinvestisseurs@kalrayinc.com)

Tel. 04 76 18 90 71

ACTUS finance & communication

**Anne-Pauline PETUREAUX**

[kalray@actus.fr](mailto:kalray@actus.fr)

+ 33 1 53 67 36 72

### CONTACTS PRESSE

**Loic HAMON**

[communication@kalrayinc.com](mailto:communication@kalrayinc.com)

Tel. 04 76 18 90 71

ACTUS finance & communication

**Serena BONI**

[sboni@actus.fr](mailto:sboni@actus.fr)

Tel. 04 72 18 04 92

