

## BIOMEMORY LEVE 17 MILLIONS D'EUROS EN SERIE A POUR REVOLUTIONNER LE STOCKAGE DE DONNEES PAR TECHNOLOGIE MOLECULAIRE

PARIS, LE 10 DECEMBRE 2024 - BIOMEMORY, PIONNIER DU STOCKAGE DE DONNEES SUR ADN, ANNONCE AUJOURD'HUI UNE LEVEE DE FONDS DE 17 MILLIONS D'EUROS EN SERIE A. LE TOUR DE TABLE A ETE MENE PAR CREDIT MUTUEL INNOVATION, AVEC LA PARTICIPATION HISTORIQUE DU FONDS FRENCH TECH SEED GERE POUR LE COMPTE DE L'ETAT PAR BPIFRANCE DANS LE CADRE DE FRANCE 2030 ET DE NOUVEAUX INVESTISSEURS : BLAST, LE FONDS DEEPTech 2030 GERE POUR LE COMPTE DE L'ETAT PAR BPIFRANCE DANS LE CADRE DE FRANCE 2030, PARIS BUSINESS ANGELS, SORBONNE VENTURE BY AUDACIA & ALOE PRIVATE EQUITY, ADNEXUS, PRUNAY, NEXT SEQUENCE ET ACCELEREM. CET INVESTISSEMENT PERMETTRA A BIOMEMORY DE POURSUIVRE SA MISSION DE TRANSFORMATION DU STOCKAGE DE DONNEES GRACE A SA TECHNOLOGIE MOLECULAIRE.



Suite au succès du [lancement de sa carte de stockage ADN révolutionnaire](#) l'année dernière, Biomemory a démontré la viabilité et le potentiel de sa technologie. Ce financement permettra à Biomemory de :

- Finaliser le développement de la **première génération de son système de stockage** de données optimisé par ses procédés biotechnologiques.
- Accélérer le **développement de partenariats** avec les acteurs de l'industrie et les fournisseurs de cloud.
- **Recruter les meilleurs talents** en biologie moléculaire et en ingénierie pour accélérer le développement produit et sa commercialisation.
- Faire **progresser la recherche** sur des solutions moléculaires plus larges.

"Cet investissement marque un tournant décisif pour Biomemory et l'avenir du stockage de données", **déclare Erfane Arwani, PDG et co-fondateur de Biomemory**. "Avec notre technologie de stockage ADN, nous ne répondons pas seulement aux défis actuels du stockage de données – nous construisons des solutions qui soutiendront l'écosystème pour le siècle à venir et au-delà. En partageant cette valeur avec nos partenaires et collaborateurs, nous visons à faire progresser collectivement le secteur et à favoriser un écosystème de stockage de données florissant."

L'approche innovante de Biomemory répond aux enjeux critiques du stockage traditionnel, notamment en termes de **durabilité**, de **longévité** et de **densité**. Les solutions de stockage basées sur l'ADN offrent une densité de données inégalée, avec la possibilité de stocker **toutes les données de l'humanité dans l'espace d'une seule baie 19 pouces**. Le marché mondial du stockage de données devrait atteindre 390 milliards de dollars d'ici 2028. Biomemory est positionnée pour capturer une part significative de ce marché avec ses solutions de stockage durables, ultra-denses et pérennes.

"Nous sommes ravis de soutenir Biomemory dans le développement de sa technologie révolutionnaire. Un défi passionnant nous attend pour réinventer le stockage de données et apporter à cette industrie une nouvelle solution complémentaire de pointe pour améliorer sa durabilité et réduire drastiquement son impact environnemental et social", **déclare Alexis Riou, investisseur Deeptech chez Crédit Mutuel Innovation**.



"La technologie de Biomemory représente un changement de paradigme dans notre conception du stockage de données", affirme Anthony Bourbon, Fondateur et CEO chez Blast. "Leur approche ne résout pas seulement les limitations actuelles du stockage, mais ouvre également la voie à des applications entièrement nouvelles dans la gestion et la préservation des données."

Si les **cartes ADN** sont la première application pratique de cette technologie de stockage, Biomemory prévoit d'étendre cette technologie de stockage moléculaire à l'échelle de l'exaoctet d'ici 2030 pour une utilisation en centre de données. Biomemory envisage l'utilisation pratique de cette technologie dans la lutte contre le changement climatique, offrant une durée de conservation éternelle des données, réduisant l'empreinte spatiale de plusieurs ordres de grandeur, et dépassant à terme les technologies d'archivage traditionnelles en vitesse. L'approche visionnaire de l'entreprise s'aligne sur sa mission de rendre la technologie numérique plus respectueuse de l'environnement.

## Contact presse

### BPIFRANCE

**Juliette Fontanillas**

+33 6 72 76 08 09

[juliette.fontanillas@bpifrance.fr](mailto:juliette.fontanillas@bpifrance.fr)

### BIOMEMORY

**Isabelle Kun & Natacha Favry**

[kalamari@biomemory.com](mailto:kalamari@biomemory.com)

## À PROPOS DE BIOMEMORY

Fondée en 2021, Biomemory est à l'intersection de la biotechnologie et des technologies de l'information. L'entreprise concentre principalement ses efforts sur le développement d'une baie de stockage complète basée sur l'ADN, destinée aux centres de données. Engagée en faveur du développement durable, Biomemory ambitionne de révolutionner l'industrie du stockage de données en proposant des solutions plus durables et plus efficaces. Grâce à ses technologies propriétaires basées sur la biologie synthétique, l'entreprise produit des fragments d'ADN longs, biosourcés, biocompatibles et biosécurisés, pouvant être conservés sous forme de polymères inertes pendant des milliers d'années sans aucun apport énergétique.

Pour plus d'informations : [www.biomemory.com](http://www.biomemory.com)

## À PROPOS DE CRÉDIT MUTUEL INNOVATION

Crédit Mutuel Innovation est la filiale spécialisée dans les investissements en capital-risque de Crédit Mutuel Equity (4 Mds € de capitaux gérés). Elle investit en fonds propres des tickets compris entre 1 et 20 M€, dans des entreprises innovantes du digital, des sciences de la vie et de la deeptech. Crédit Mutuel Innovation permet aux entrepreneurs de développer leur potentiel de croissance en les connectant aux entreprises de ses écosystèmes. Parce qu'il faut plus de 5 ans pour créer un leader mondial, Crédit Mutuel Innovation investit durablement ses propres capitaux et bâtit des relations de long terme avec les entrepreneurs qu'elle accompagne.

Pour en savoir plus : [www.creditmutuel-innovation.eu](http://www.creditmutuel-innovation.eu)



## A PROPOS DE BPIFRANCE ET DU FONDS FRENCH TECH SEED

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 leur activité export à travers une large gamme de produits. Conseil, université, mise en réseau et programme d'accélération à destination des start-ups, des PME et des ETI font également partie de l'offre proposée aux entrepreneurs.

Grâce à Bpifrance et ses 50 implantations régionales, les entrepreneurs bénéficient d'un interlocuteur proche, unique et efficace pour les accompagner à faire face à leurs défis.

Doté de 500 millions d'euros, le Fonds French Tech Seed vise à soutenir les levées de fonds des start-up et des TPE innovantes de moins de 3 ans portant une innovation à forte intensité technologique. Issu du Programme d'investissements d'avenir (PIA), désormais intégré à France 2030 et opéré pour le compte de l'Etat par Bpifrance, le fonds repose sur des apporteurs d'affaires labellisés, chargés d'identifier et de qualifier ces jeunes pousses et de les mettre en relation avec des investisseurs privés. Ces apporteurs d'affaires, garants de la validité technologique du projet, permettront un investissement public, sous forme d'Obligations Convertibles jusqu'à 400 millions d'euros, en complément des capitaux apportés par les investisseurs privés. 100 millions d'euros sont de plus consacrés aux investissements en fonds propres en sus de la conversion des Obligations Convertibles.

Plus d'informations sur : [www.Bpifrance.fr](http://www.Bpifrance.fr)

## A PROPOS DE FRANCE 2030

### Le plan d'investissement France 2030 :

- Traduit une double ambition : transformer durablement des secteurs clefs de notre économie (énergie, automobile, aéronautique ou encore espace) par l'innovation technologique, et positionner la France non pas seulement en acteur, mais bien en leader du monde de demain. De la recherche fondamentale, à l'émergence d'une idée jusqu'à la production d'un produit ou service nouveau, France 2030 soutient tout le cycle de vie de l'innovation jusqu'à son industrialisation.
- Est inédit par son ampleur : 54 Md€ seront investis pour que nos entreprises, nos universités, nos organismes de recherche, réussissent pleinement leurs transitions dans ces filières stratégiques. L'enjeu : leur permettre de répondre de manière compétitive aux défis écologiques et d'attractivité du monde qui vient, et faire émerger les futurs leaders de nos filières d'excellence. France 2030 est défini par deux objectifs transversaux consistant à consacrer 50 % de ses dépenses à la décarbonation de l'économie, et 50% à des acteurs émergents, porteurs d'innovation sans dépenses défavorables à l'environnement (au sens du principe Do No Significant Harm).
- Sera mis en œuvre collectivement : pensé et déployé en concertation avec les acteurs économiques, académiques, locaux et européens pour en déterminer les orientations stratégiques et les actions phares. Les porteurs de projets sont invités à déposer leur dossier via des procédures ouvertes, exigeantes et sélectives pour bénéficier de l'accompagnement de l'Etat.
- Est piloté par le Secrétariat général pour l'investissement pour le compte du Premier ministre et mis en œuvre par l'Agence de la transition écologique (ADEME), l'Agence nationale de la recherche (ANR), Bpifrance, Banque publique d'investissement et la Caisse des Dépôts et Consignations (CDC).

Plus d'informations sur : [www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi](http://www.gouvernement.fr/secretariat-general-pour-l-investissement-sgpi)

## A PROPOS DE BLAST.

Le Blast. Club est un club privé d'investissement permettant à ses membres d'investir aux côtés d'Anthony Bourbon dans des opportunités exclusives, à partir de 1 000€ par projet. Plus de 25 levées de fonds par an sont proposées aux membres, avec un processus rapide, entièrement numérisé et sécurisé. Aucune démarche juridique ou administrative à effectuer, l'équipe Blast. s'occupe de tout.

Pour plus d'information : [www.blast.club](http://www.blast.club)



## A PROPOS D'AUDACIA - « Le meilleur investissement, c'est l'audace »

Fondé en 2006 par Charles Beigbeder, Audacia est un acteur innovant du capital investissement. Audacia attire les meilleurs experts sectoriels autour de trois métiers à forte valeur ajoutée : • Le Capital Développement, qui vise à accompagner les PME familiales dans leur développement ; • Le Capital Immobilier, centré sur le coliving, nouveau mode d'habitat partagé ; • Le Capital Innovation, dédié aux innovations de rupture et plus spécifiquement aux technologies quantiques, aux applications pour l'aéronautique, le spatial et la défense, les solutions innovantes répondant aux défis de la transition énergétique et la médecine du futur. Depuis sa création, Audacia a investi plus d'un milliard d'euros dans plus de 400 entreprises. Euronext Growth Paris : code ISIN : FR00140059B5 / code mnémonique : ALAUD Eligible PEA PME et PEA

## À PROPOS D'ADNEXUS

Adnexus est un fonds de capital-risque spécialisé dans l'accompagnement des startups legaltech, regtech et proptech. Issu du Groupe ADSN, partenaire technologique des professions réglementées depuis plus de 40 ans, Adnexus s'appuie sur une connaissance fine des secteurs de la cybersécurité, des données et de l'identity management. Notre obsession : faciliter le quotidien de tous les Français, en permettant un accès simple et sécurisé aux services des professions réglementées. Notre ambition : participer à l'émergence d'un écosystème legaltech et regtech en France. Notre projet : investir et mettre à disposition des start-ups notre expertise juridique et technologique ainsi qu'un accès à notre écosystème de partenaires.