

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le lundi 28 avril 2025

# MEDVALLÉE : SIX NOUVEAUX LAURÉATS REJOIGNENT LE DISPOSITIF BOOST INVEST MEDVALLÉE EN CE DÉBUT D'ANNÉE 2025

Le mardi 8 avril 2025, à la suite de la tenue d'un nouveau comité d'experts MEDVALLÉE, le deuxième depuis le début de l'année 2025, six nouveaux lauréats ont rejoint le dispositif Boost Invest MEDVALLÉE, s'ajoutant aux 9 lauréats 2024.

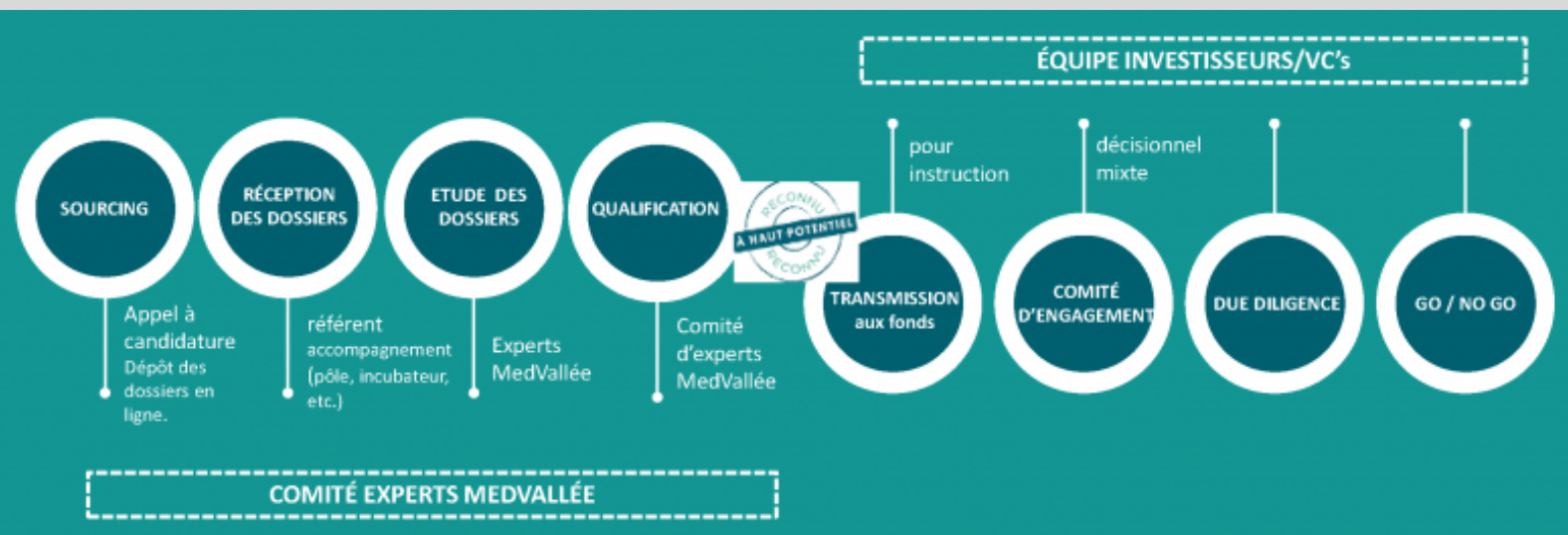
Ces six nouveaux lauréats envisagent une levée de fonds de 14 M€ au total, un nouvel exemple de la dynamique de l'écosystème montpellierain en matière de santé globale.

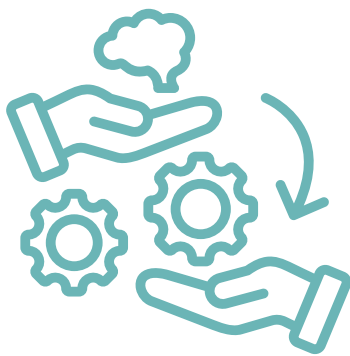
### 1 - RAPPEL DU DISPOSITIF BOOST INVEST MEDVALLÉE

Boost Invest MEDVALLÉE c'est un dispositif destiné à faciliter la levée de fonds des startups MEDVALLÉE.

#### A - Boost Invest MEDVALLÉE, comment ça marche ?

Boost Invest MEDVALLÉE est un dispositif mis en place par la Métropole de Montpellier qui vise à faciliter la levée de fonds des startups MEDVALLÉE après sélection par un Comité d'Experts qui qualifie un panel d'entreprises attractives pour les investisseurs couvrant un besoin de financement allant de 100 000€ à 15M€.





Pour candidater au dispositif, il est nécessaire de réunir les critères suivants :

- **Être une entreprise en Santé Globale** c'est-à-dire appartenir à l'une des trois filières d'excellence du territoire, à savoir Santé, Environnement, Alimentation,
- **Être implantée sur le territoire de la Métropole et ses environs,**
- **Être innovante et à fort potentiel de développement,**
- **Être respectueuse des règles de responsabilité sociétale,**
- **Être en phase de levée de fonds.**

### **B - Le programme Boost Invest MEDVALLÉE,**

**Grâce à ce dispositif "Boost Invest MEDVALLÉE", les startups lauréates en 2024 pourront :**

- **Bénéficier d'une visibilité renforcée :** Kit communication Boost Invest, présence sur des salons investisseurs, relais de leur actualité dans les journaux municipaux et métropolitains,
- **Développer une crédibilité avérée,**
- **Avoir un accès facilité aux investisseurs.**

### **C - Un Comité d'experts d'excellence mobilisé pour la réussite de ce dispositif**

**Le dispositif "Boost Invest MEDVALLÉE" s'appuie sur un Comité d'experts chargé de qualifier un panel d'entreprises attractives pour les investisseurs. Il regroupe des profils d'exception complémentaires, des scientifiques de haut niveau, des professeurs de renommée internationale, des membres de l'Académie des sciences, des chercheurs émérites et des professionnels aguerris du business et de la finance. Être distingué par le Comité d'Experts Boost Invest, c'est une reconnaissance d'excellence.**

- Pauline ALDEBERT, AD'OCC, experte Haut de Bilan,
- Lucie AYALA, SOFILARO
- Véronique BELLON-MAUREL, INRAE, Membre de l'Académie des Sciences.
- Geneviève BLANC, IRDI CI,
- Laurence BONTEMPS, AD'OCC, experte Alimentation,
- Patrick CARON, CIRAD,
- Michaël CHEKROUN, Directeur de la Mission MEDVALLÉE.
- Laurent GARNIER, Eurobiomed,
- Stéphanie GOTTLIB-ZEH, AGILEO - Académie des Technologies,
- Lucas GRILLARD, SOFILARO,
- Jean-Christophe GUILLO, DREETS,
- Léna MARILLET, DERBI,
- Franck MOLINA, CNRS / SYS2DIAG,
- Marjorie MONLEAU, AD'OCC, experte Santé,
- Nicolas NGUYEN, AgriSudOuest,
- Simon OLIVIER, AquaValley,
- Yanaël PAYEN, Banque Populaire du Sud (BPS),
- Frédéric PLANCHE, Banque Populaire du Sud (BPS),
- Frédéric PLANES, Crédit Agricole,
- Laura QUEYRET, BPIFrance,
- Alexandre ROCHER, CREALIA,
- Alain THIERRY, INSERM,
- Marc YCHOU, ICM.

## D- Boost Invest MEDVALLÉE, une opportunité pour les investisseurs de découvrir des dossiers de qualité

Le dispositif "Boost Invest MEDVALLÉE", c'est la promesse de :

- **Être associé à une dynamique territoriale** posant les bases d'un Pôle d'Excellence mondial,
- **Partager leur savoir-faire** avec une communauté d'experts reconnus internationalement,
- **Valoriser leur savoir-faire** auprès des entreprises et du territoire,
- **Rejoindre une intelligence collective** dynamique sur la Santé Globale,
- **Bénéficier du rayonnement national et international** visé par l'ambition MEDVALLÉE.

Côté partenaires, les experts MEDVALLÉE s'engagent à :

- **Mobiliser leurs réseaux et leurs filières** pour identifier les contacts pertinents par projet et les associer au process de qualification "Boost Invest MEDVALLÉE",
- **Allouer du temps et de l'expertise** pour l'analyse des dossiers MEDVALLÉE,
- **Participer** aux comités d'attribution de Boost Invest,
- **Apporter son savoir-faire** pour permettre aux candidats de maximiser le potentiel de leur projet,
- **Promouvoir son appartenance au Pool** dans le cadre du dispositif Boost Invest MEDVALLÉE.

### BOOST INVEST MEDVALLÉE EN CHIFFRES



3 appels à candidatures



6 comités d'experts réunis

100 dossiers reçus



9 lauréats en 2024  
& 6 lauréats en 2025



Montant total des fonds à lever : 40 millions



## 2 - ZOOM SUR LES 6 NOUVEAUX LAURÉATS 2025 DU DISPOSITIF

### 1. Aken Médical

Aken Médical révolutionne le traitement du cancer grâce à une plateforme technologique de rupture qui redéfinit la radiothérapie interne ciblée, basée sur l'utilisation des médicaments radiopharmaceutiques. Sa solution repose sur l'encapsulation d'émetteurs radioactifs dans des nanocapsules capables de cibler précisément les cellules cancéreuses. Cette approche innovante, efficace et sécurisée permet un traitement personnalisé, un suivi thérapeutique en temps réel, tout en préservant la qualité de vie des patients.

La première application vise le cancer du pancréas, l'un des plus agressifs, avec l'ambition d'élargir cette technologie à d'autres types de cancers. Portée par une équipe expérimentée aux expertises complémentaires et soutenue par des partenariats stratégiques, Aken Médical s'engage à transformer durablement les traitements en radiothérapies internes ciblées.

*“Aken Médical développe une technologie innovante de radiothérapie interne ciblée, avec une première application dans le traitement du cancer du pancréas. Grâce au dispositif Boost Invest MEDVALLÉE, nous bénéficions d'un accompagnement stratégique par des experts, essentiel pour structurer notre levée de fonds et accélérer notre développement. Ce soutien renforce notre positionnement et nous permet d'avancer concrètement vers notre ambition : industrialiser les médicaments radiopharmaceutiques et devenir un acteur européen de référence en oncologie”*  
précise Laila QUERE, Ph. D., Co-founder et CEO de Aken Médical.



### 2. NEURINNOV

La neurostimulation consiste à envoyer de faibles impulsions électriques aux nerfs pour activer certains muscles ou fonctions du corps, comme le ferait naturellement le cerveau. Les approches traditionnelles stimulent le nerf dans son ensemble, ce qui peut entraîner des effets indésirables, car un nerf regroupe souvent plusieurs dizaines de milliers de fibres responsables de fonctions très différentes. Neurinnov se distingue par une technologie unique de neurostimulation sélective, capable de cibler uniquement un sous-ensemble précis de ces fibres, avec une résolution fine et personnalisée. Grâce à une cartographie nerveuse propre à chaque patient et à un circuit intégré propriétaire, la stimulation est adaptée de manière précise pour activer uniquement les fonctions souhaitées. Cette approche de haute précision, déjà testée avec succès chez l'humain, a permis à des patients tétraplégiques de retrouver un usage fonctionnel de leur main pendant plusieurs semaines - une première mondiale. En s'attaquant à l'un des cas les plus complexes de la médecine fonctionnelle, Neurinnov démontre la robustesse et la polyvalence de sa solution, ouvrant la voie à des nombreuses autres indications cliniques.

*“Le dispositif Boost Invest MEDVALLÉE nous accompagne à un moment stratégique du développement de notre entreprise. Son soutien financier, conjugué à un accompagnement ciblé, nous permet de consolider notre feuille de route réglementaire, d'accélérer notre industrialisation et de renforcer notre dynamique d'innovation. Boost Invest MEDVALLÉE nous aide également à structurer notre croissance dans une logique de passage à l'échelle, essentielle pour transformer notre technologie en solutions cliniques à grande échelle. Ce partenariat nous donne les moyens de faire émerger une nouvelle génération de dispositifs médicaux implantables, adaptés aux défis neurologiques les plus complexes”* précise Nicolas SERANDOUR, Président de Neurinnov.



### 3. Cyberna

Cyberna, start-up montpelliéraine, révolutionne le diagnostic médical en développant des dispositifs in vitro innovants, capables de dépister un cancer au stade subclinique, à partir d'une simple goutte de sang. La technologie Cyberna intègre la quantification des modifications chimiques de l'ARN par spectrométrie de masse combinée à du machine learning pour l'identification de profils épitranscriptomiques caractéristiques de forme précoce de cancers.

*"Chez Cyberna, nous développons des dispositifs in vitro innovants capables de détecter des changements dans le microenvironnement de la tumeur bien avant que la tumeur soit détectable, ce qui fait de cette approche un atout majeur pour développer des tests de dépistage précoce du cancer, comparé aux approches concurrentes qui ciblent le ctDNA ou les CTC.*

*Être lauréat Boost Invest MEDVALLÉE c'est avoir un accès facilité à un réseau d'experts, d'acteurs institutionnels et de financeurs. Nous comptons sur cet effet catalyseur pour réussir notre levée de fonds." souligne Agnès MARTINEC, Ph. D. & CEO Cyberna.*



### 4. REEFLECT

Reeflect est une solution d'alerte à destination des personnes sourdes et malentendantes, pensée par Anthony DENUX, Ingénieur des Mines dont les deux parents sont sourds.

Notre système Plug & Play détecte, analyse (grâce à l'Intelligence Artificielle) et transforme les bruits importants en alertes lumineuses et vibratoires, permettant à ces personnes d'entendre avec leurs yeux. Reeflect peut équiper aussi bien des foyers domestiques que des entreprises, à la recherche d'une solution pour sécuriser leurs employés malentendants.

*"Après deux années de Recherche & Développement, Reeflect attaque la commercialisation de son produit et, afin de pouvoir accélérer, la société est actuellement en roadshow pour lever 1M€. En tant qu'entreprise à mission, avec une thématique de prédilection autour de la sécurité et de la santé mentale, nous sommes très honorés de pouvoir être suivis et accompagnés par le dispositif Boost Invest MEDVALLÉE, qui va nous permettre de passer à la vitesse supérieure et d'être mis en relation avec un réseau de partenaires qualifiés" explique Anthony DENUX, CEO de Reeflect.*



### 5. CILOA

CILOA, une pionnière en matière de nouvelles thérapies. Basée à Montpellier, cofondée en 2011 par Robert MAMOUN, ancien directeur de recherche de l'INSERM, et Bernadette TRENTIN, tous deux spécialistes en biologie moléculaire, la société a développé une biotechnologie qui transforme les exosomes en vecteurs thérapeutiques naturels.

Aujourd'hui, la société est parvenue à développer une nouvelle génération de traitements fondés sur ces vésicules nanoscopiques qui transmettent des informations aux cellules du corps humain.

*"Ciloa, une pionnière en matière de nouvelles thérapies. La société a développé une biotechnologie qui transforme les exosomes en vecteurs thérapeutiques naturels. Lauréats du programme "Biothérapie-Bioproduction" du plan France 2030, Ciloa déploie actuellement sa technologie pour cibler le diabète de type 2 et l'obésité. Ce programme d'envergure permettra d'assurer la production des lots cliniques en condition BPF et la réalisation des tests cliniques phase I et II chez l'homme. L'accompagnement de Boost Invest MEDVALLÉE et de son réseau d'investisseurs institutionnels de qualité, sera un élément déterminant de succès pour notre prochaine levée de fonds destinée au développement de notre programme de recherche" souligne Mealy KONG, Directeur associé - CFO.*



## 6. Load Stations

Load Stations est une société basée à Nîmes et Montpellier spécialisée dans les solutions de recharge pour véhicules électriques. Nous développons une plateforme de supervision intelligente, interopérable et disponible en marque blanche destinée aux collectivités, aux opérateurs et aux entreprises.

Notre ambition : devenir leader de la gestion intelligente de la recharge, en combinant Smart Charging, monétique, supervision, production solaire, carte d'itinérance et optimisation énergétique.

*“Le dispositif Boost Invest MEDVALLÉE est un vrai tremplin pour Load Stations. Il nous permet d'accélérer notre développement, de renforcer notre visibilité locale et d'accéder à un réseau d'acteurs stratégiques.*

*L'accompagnement nous apporte une structuration précieuse pour aborder une phase de croissance plus ambitieuse”* précise Virgile ARENE, Président de Load Stations.



---

## CONTACT PRESSE

### Pauline CELLIER

Service des relations presse et médias

Montpellier Méditerranée Métropole - Ville de Montpellier

Tél. 04 67 13 49 46 / 06 28 10 47 93 - Mail : [pauline.cellier@montpellier.fr](mailto:pauline.cellier@montpellier.fr)

[montpellier3m.fr](http://montpellier3m.fr) - [montpellier.fr](http://montpellier.fr)