

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Montpellier, le jeudi 5 février 2026

MEDVALLÉE : EN 2025, LE DISPOSITIF BOOST INVEST MEDVALLÉE ENREGISTRE 8 NOUVEAUX LAURÉATS

Ce jeudi 5 février 2026, Montpellier Méditerranée Métropole présente les huit lauréats de l'année 2025 du dispositif Boost Invest MEDVALLÉE. Ces huit lauréats s'ajoutent aux neuf lauréats de l'année 2024.

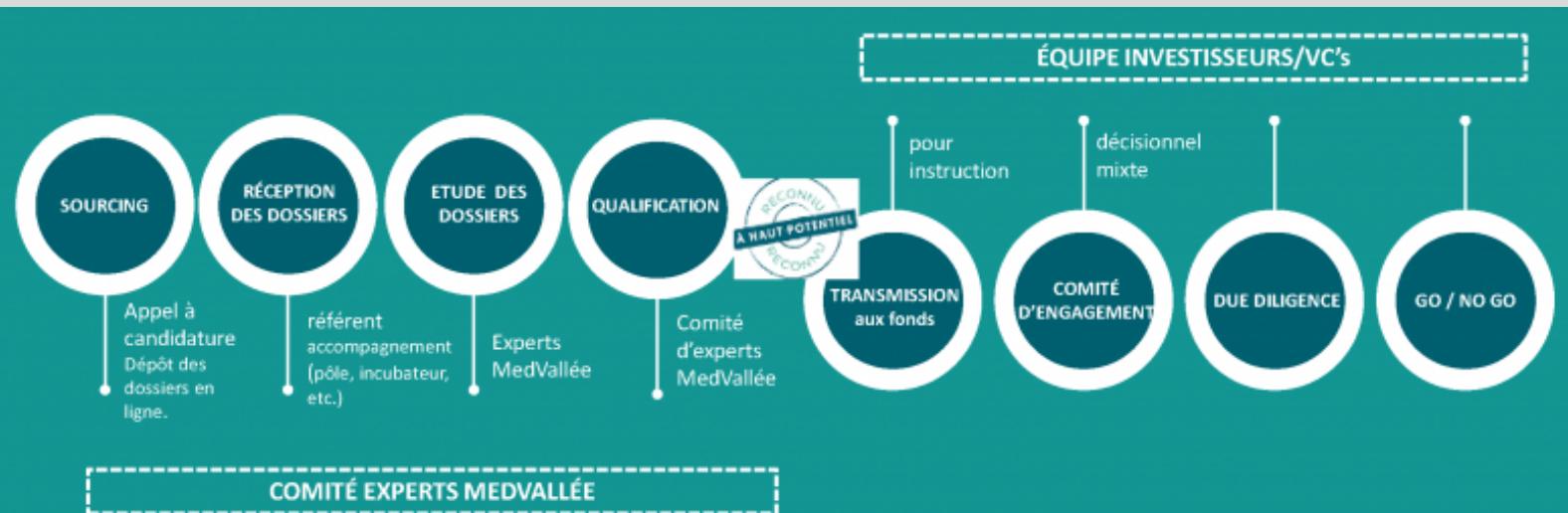
Les nouveaux lauréats envisagent de lever en cumulé 22M€ au total, un nouvel exemple de la dynamique de l'écosystème montpelliérain en matière de santé globale.

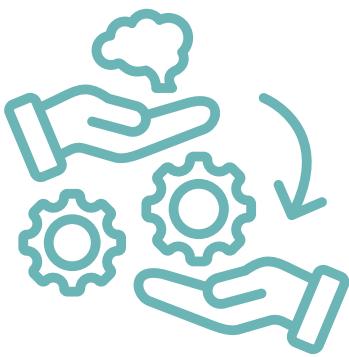
1 - RAPPEL DU DISPOSITIF BOOST INVEST MEDVALLÉE

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 - Agronomie - Agriculture,
- **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 2025 pourront :

- **Bénéficier d'une visibilité renforcée** : Kit communication Boost Invest, présence sur des salons investisseurs et professionnels, 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, Mission MEDVALLÉE.
- Bénédicte FAUVEL, CHU Montpellier,
- 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,
- Yanaëlle PAYEN, Banque Populaire du Sud (BPS),
- Frédéric PLANCHE, Banque Populaire du Sud (BPS),
- Frédéric PLANES, Crédit Agricole,
- Laura QUEYRET, BPIFrance,
- Sarah RESINA, Innovative Diagnostics,
- 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 MEDVALLÉE.

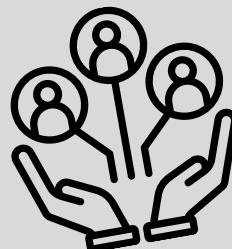
Côté partenaires, les experts MEDVALLÉE s'engagent à :

- **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 MEDVALLÉE,
- **Apporter leur savoir-faire** pour permettre aux candidats de maximiser le potentiel de leur projet,
- **Promouvoir leur appartenance au Pool** dans le cadre du dispositif Boost Invest MEDVALLÉE.

BOOST INVEST MEDVALLÉE EN CHIFFRES



4 appels à candidatures



7 comités d'experts réunis

135 dossiers reçus



9 lauréats en 2024
& 8 lauréats en 2025



2 - ZOOM SUR LES 8 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 plusieurs dizaines de milliers de fibres responsables de fonctions du corps très différentes. Neurinov 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 capacité à cartographier les fibres nerveuses adéquates du patient et son circuit intégré propriétaire, la technologie conçue et développée par Neurinov 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, Neurinov 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"

3. Cyberna

Cyberna, société de biotechnologie fondée en 2024, développe des solutions de diagnostics révolutionnaires pour la détection ultra-précoce des cancers. Des solutions capables d'identifier la maladie avant même l'apparition de la tumeur.

Cyberna exploite une couche d'information biologique jusqu'ici largement inexploitée, à savoir les modifications chimiques de l'ARN qui constituent l'épitranscriptome et permet l'adaptation des cellules aux changements de métabolisme et de leur environnement. Cette approche unique confère à la technologie Cyberna des avantages décisifs par rapport aux solutions traditionnelles de biopsie liquide : détection ultra-précoce du cancer avant l'apparition de la tumeur, coût très inférieur comparé aux autres approches, prélèvement sanguin minimal compatible avec le dépistage à domicile, plateforme polyvalente permettant de multiples applications cliniques.

La première application développée par Cyberna cible le dépistage du cancer colorectal chez les personnes à haut risque présentant des antécédents familiaux ou personnels. Ce test détecte les états précancéreux (polypes et adénomes avancés).



"MEDVALLÉE offre précisément ce dont les sociétés de biotechnologie de rupture ont besoin : un écosystème d'excellence qui conjugue un large panel d'expertise et un accès facilité aux investisseurs. Pour Cyberna, rejoindre cette dynamique est bien plus qu'une reconnaissance : c'est un véritable accélérateur vers notre ambition de révolutionner le diagnostic précoce des cancers" souligne Patrice GARNIER, CEO de Cyberna.

4. REEFLECT

Reeflect est une solution d'alerte et de communication à destination des personnes sourdes et malentendantes imaginée par Anthony DENUX, Ingénieur des Mines dont les deux parents sont sourds. Notre technologie Plug & Play détecte, analyse (grâce à l'intelligence artificielle) et transforme les sons critiques en alertes visuelles et vibratoires, permettant aux utilisateurs de percevoir leur environnement autrement. Reeflect équipe aussi bien des particuliers à domicile que des entreprises et grands groupes, pour sécuriser des collaborateurs malentendants, adapter des postes de travail et déployer des dispositifs fiables à l'échelle de sites entiers.



"Après deux années de Recherche & Développement, Reeflect a franchi une étape clé avec la mise sur le marché de sa solution et l'accélération de son déploiement auprès de clients grands comptes. Forte d'une levée de fonds finalisée l'an dernier, l'entreprise poursuit aujourd'hui sa structuration et le développement de nouvelles fonctionnalités afin d'accompagner toujours plus largement les enjeux de sécurité et d'inclusion en entreprise. En tant qu'entreprise à mission, avec une thématique forte autour de la sécurité et de la santé mentale, nous sommes très fiers d'être accompagnés par le dispositif Boost Invest MEDVALLÉE, qui nous permet de consolider notre croissance 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.

Au cours des trois dernières années, la société a déployé sa solution pour développer un biomédicament basé sur l'hormone Adiponectine transportée par les Exosomes afin de traiter les pathologies métaboliques et inflammatoires associées au diabète de type 2 (DT2) et à l'obésité. Ce programme d'envergure permettra d'assurer la production des lots cliniques en condition BPF et la réalisation de tests cliniques phase I et II chez l'homme.



"Nous sommes honorés d'être lauréats du plan France 2030 "Biothérapie-Bioproduction" qui soutient notre programme de recherche. Les résultats précliniques montrent des effets synergiques incroyables de notre biomédicament lorsqu'il est associé aux traitements actuels sur le marché (GLP-1). De plus, on constate une préservation complète de la masse musculaire même pendant la période de perte de poids. Notre thérapie a le potentiel d'offrir une efficacité supérieure, un profil de sécurité amélioré et donc une meilleure adhérence pour la population à risque. L'accompagnement de Boost Invest MEDVALLÉE et de son réseau d'investisseurs institutionnels de qualité, sera un élément déterminant de succès pour notre actuelle recherche de fonds" 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 Changing, 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.



7. PREDICCAN BIOTECHNOLOGIES

Révolutionner la sécurité des médicaments grâce à la biologie personnalisée

PredicCan Biotechnologies, start-up française émergente, développe des solutions innovantes pour prédire la toxicité des médicaments, avec un focus particulier sur la toxicité hépatique induite par les médicaments. Fondée en 2021 par le Dr Hong TUANG DUONG (CEO) et le Dr Sara CHERRADJ (CTO), l'entreprise allie expertise scientifique et technologies de pointe pour transformer les tests précliniques.

Sa technologie brevetée repose sur des sphéroïdes hépatiques 3D personnalisés, fabriqués grâce au sérum humain, capables de reproduire le fonctionnement individuel du foie. Ces micro-tissus permettent de stimuler la manière dont chaque personne métabolise les médicaments, offrant une prédiction précise et personnalisée des risques hépatiques.

La plateforme biologique de PredictCan Biotechnologies, couplée à un moteur d'intelligence artificielle propriétaire, permet de générer rapidement de larges cohortes reflétant la diversité humaine réelle et d'identifier les sujets à risque. Les industriels du médicaments peuvent ainsi anticiper les problèmes de sécurité avant les essais cliniques.

Reconnue parmi les 5 start-ups les plus innovantes au monde en médecine de précision et lauréate du label French Tech Seed, PredictCan Biotechnologies s'impose comme un acteur clé de la sécurité pharmaceutique, alliant innovation, science et impact réel sur le développement des médicaments.



“Boost Invest MEDVALLEE est un véritable levier pour PredictCan Biotechnologies. Au-delà du financement, il nous apporte un accompagnement stratégique, un accès à un réseau de partenaires industriels et scientifiques, ainsi qu'une visibilité accrue auprès des investisseurs. Grâce à ce dispositif, nous pouvons accélérer le développement de notre plateforme biologique et notre modèle d'IA, et rapprocher nos innovations de la mise sur le marché”

Sara CHERRADJ, CTO

8. XFEET

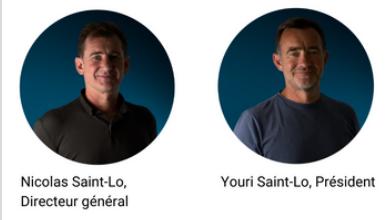
XFeet est une start-up française spécialisée dans la conception et la fabrication de semelles orthopédiques sur-mesure grâce aux technologies numériques et à l'impression 3D. Sa mission : redonner à la podologie, ses lettres de noblesse en replaçant au cœur de la pratique, l'expertise clinique et le style propre à chaque praticien.

Face à un secteur historiquement artisanal, XFeet a développé une plateforme digitale complète combinant scanner 3D, application web et production industrielle locale. Cette solution permet aux professionnels de santé de concevoir des semelles personnalisées en moins de cinq minutes, avec une précision de 0.1 mm, tout en réduisant les délais de livraison de 6 semaines à seulement 4 jours. Les semelles sont imprimées en PA11 biosourcé, un matériau durable et validé scientifiquement, développé en partenariat avec des acteurs industriels et académiques de premier plan. En s'appuyant sur des outils validés par la communauté d'experts, XFeet permet aux podologues d'aller plus loin dans la finesse de correction, la précision de l'appareillage et la qualité des soins proposés à leurs patients.

Déjà leader en France, XFeet a équipé plus de 100 000 patients et produit plus de 300 000 paires de semelles. La start-up déploie aujourd'hui sa technologie à l'international via un modèle de licences en marque blanche, avec une première implantation réussie au Royaume-Uni.

Au-delà de la technologie, XFeet défend une vision globale du mieux-vivre : améliorer durablement le bien-être des patients tout en accompagnant la performance des podologues, en rompant l'isolement de leur pratique grâce à un écosystème collaboratif. Forte d'un jeu de données uniques et d'une expertise R&D avancée, XFeet ambitionne de devenir l'acteur de référence mondial de la santé du pied et de démocratiser l'accès aux soins orthopédiques.

“ Boost Invest MEDVALLEE soutient XFeet dans une phase clé de son développement en facilitant les échanges avec des investisseurs et en apportant des retours structurants sur un projet de croissance ambitieux” précise Youri SAINT-LO, Président.



Nicolas Saint-Lo,
Directeur général

Youri Saint-Lo, Président

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
montpellier.fr