



MEDVALLÉE
MONTPELLIER

L'avenir s'invente ici





MEDVALLÉE, c'est une ambition et une stratégie, pour faire rayonner Montpellier comme **pôle mondial d'excellenceS en santé globale**.

C'est aussi le point de rencontre entre notre passé et notre avenir : les 800 ans d'histoire de la faculté de médecine de Montpellier ont clairement ancré notre territoire dans l'excellence en matière de savoir-faire, de recherche et d'innovation dans le domaine de la santé, à l'échelle internationale.

Nourrir, Soigner, Protéger sont les grands défis de demain, c'est aussi la devise de MEDVALLÉE, tout comme celle de l'Université d'Excellence de Montpellier qui figure parmi les leaders mondiaux en écologie : 3^e au classement mondial de Shanghai en 2022 !

Avec MEDVALLÉE, nous mobilisons et fédérons l'ensemble des acteurs économiques, académiques et de la recherche, au croisement de trois filières d'excellence du territoire, la santé, l'alimentation et l'environnement, au sein d'une communauté puissante et visible.

MEDVALLÉE contribue ainsi à la souveraineté économique, sanitaire et alimentaire de notre pays, mais aussi à son ouverture sur le monde, avec des collaborations stratégiques internationales.

Michaël Delafosse
Maire de Montpellier / Président de Montpellier Méditerranée Métropole



« **Concilier Emploi et Écologie**, c'est créer un environnement favorable au développement des entreprises créatrices d'emplois de demain. C'est aussi **préparer l'avenir de nos jeunes**, tout en bâtissant de nouvelles filières régionales innovantes et inclusives : la Région est le bon échelon pour la reconquête de la souveraineté économique de notre pays. Je soutiens donc, comme membre fondateur, **l'initiative MEDVALLÉE qui positionnera la Métropole de Montpellier comme pôle d'excellenceS mondial dans le secteur de la Santé Globale** ».

Carole Delga
Présidente de la Région Occitanie / Pyrénées - Méditerranée



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

« La pandémie qui a touché les pays du monde entier doit nous **interpeller sur notre manière de penser et d'agir**. Plus que jamais, notre action doit **réconcilier la santé humaine, la santé animale et la santé de la planète**, afin de prévenir de futures pandémies et d'autres catastrophes. La France porte cet enjeu au plus haut niveau sur la scène internationale, avec ses partenaires. Son ambition est de faire du concept « Une Seule Santé » (One Health) la matrice des réflexions et des actions pour notre avenir. **La chaîne biologique qui unit la santé des hommes, des animaux et des écosystèmes doit devenir un objet d'étude global entre acteurs publics et privés**, une source d'expérimentations ancrée dans les territoires et portée par les citoyens, une incitation à la coopération internationale entre pays, universités et hôpitaux.

Montpellier est déjà reconnue pour sa vision d'avenir dans les domaines de la **santé**, de l'**environnement** et de l'**agriculture**. L'État, avec la Région et la Métropole, s'engage dans le projet **MEDVALLÉE pour créer encore davantage de synergies** et pour qu'elle devienne **une référence mondiale dans la manière de construire notre avenir** ».

Hugues Moutouh
Préfet de l'Hérault

L'épidémie l'a démontré : la France doit retrouver une souveraineté sanitaire. Pour y parvenir, la chaîne qui unit la santé des hommes, celle des animaux et celle de la planète doit devenir l'objet d'études convergeant vers un seul et même objectif de santé globale.

Nourrir – Soigner – Protéger les 3 grands défis de demain

FÉDÉRER POUR INNOVER

MEDVALLÉE, avec les travaux de la FabriK, démarche de coconstruction agile et innovante, a la volonté de **susciter des fertilisations croisées, en mettant en synergie, chercheurs, universitaires, acteurs économiques, entrepreneurs, institutionnels et citoyens**, avec le soutien de ses cofondateurs : la Métropole de Montpellier, la Région Occitanie et l'État. Une communauté d'acteurs, engagée autour de valeurs et de projets communs pour construire un pôle mondial d'excellenceS.

INNOVER POUR TRANSFORMER

MEDVALLÉE concrétise ainsi l'alliance de trois filières d'excellence, la santé, l'environnement et l'agri-agro, présentes dans la métropole de Montpellier, véritable cluster de compétences. En favorisant l'interdisciplinarité et la rencontre des savoirs, vecteurs d'innovation, elle entend stimuler le développement et la croissance économique, attirer des entreprises et des investisseurs. Une dynamique vertueuse. C'est la promesse de MEDVALLÉE : **être dans la compétition internationale, avec un écosystème expert, capable de répondre aux enjeux de santé globale, en s'appuyant sur son vivier de talents.**

**MONTPELLIER,
PÔLE MONDIAL D'EXCELLENCE S
EN SANTÉ GLOBALE**



32 000 étudiants
en santé, sciences
et technologies
dont 8 000
en santé

1 350
chercheurs

4^e Université de France
pour les sciences du vivant
et la médecine ^[1]

6^e CHU
de France ^[2]

ICM – Un des huit Siric ^[3]
en France mobilisant
500 cliniciens et chercheurs

PACTE
MÉTROPOLITAIN
D'INNOVATION
SANTÉ : 6 projets
représentant
45 M€
d'investissements

1/3 des startups
accompagnées par le BIC ^[4]
opèrent dans la santé

+DE 200
entreprises
représentant
7 500
emplois

Santé

> Le Pôle de Compétitivité EUROBIOMED

[1] Classement QS World University Ranking 2022 – [2] Classement Le Point 2021.
[3] Site de Recherche Intégrée sur le Cancer, porté par l'Institut du Cancer de Montpellier – [4] Business & Innovation Centre.



MEDVALLÉE c'est un beau projet
et nous y contribuons avec énergie.
Notre Groupe regroupe plus de
6 500 emplois et nous prenons
en charge plus de 70 000 patients
chaque jour, soit plus de 25 millions
par an. Nous avons fait le choix
de conserver notre siège ici,
à Montpellier, parce que nous
sommes profondément ancrés
dans ce territoire. ”

Dr Thomas Hottier

Directeur Général du Groupe Inovie



INSTITUT DE MÉDECINE
RÉGÉNÉRATIVE ET DE BIOTHÉRAPIE



Il y a encore beaucoup trop de délai
entre les découvertes scientifiques
et leurs applications concrètes
vers les patients. Nos malades
attendent souvent des années avant
qu'un nouveau traitement émerge.
MEDVALLÉE est pour nous un espoir
de créer l'écosystème nécessaire
pour accélérer la recherche
de transfert. ”

Marc Ychou

Directeur de l'Institut du Cancer
de Montpellier



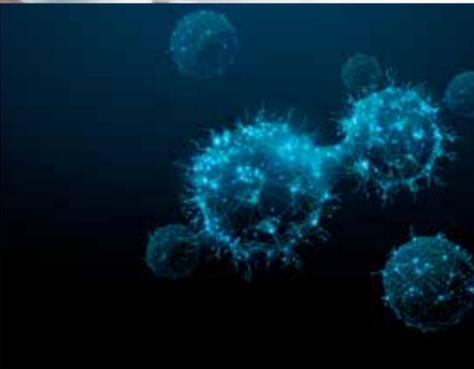
L'innovation pour réussir doit se
penser avec une approche intégrative,
participative, durable. Le CHU de
Montpellier a traduit cette conviction
dans sa stratégie immobilière et son
Livre Blanc 2020-2040 et le projet
MEDVALLÉE vient en complet soutien.
Il permet de fédérer les acteurs des
différents écosystèmes d'innovation
et s'accompagne d'une ambition de
rééquilibrage de la politique de la ville
vers le Nord de la Métropole et les
grands établissements universitaires
de recherche et de soins.
C'est, pour le CHU, un accélérateur
formidable de la dynamique
de site. ”

Thomas Le Ludec

Directeur Général du CHU de Montpellier



QUANTUM SURGICAL



INOVIE



Nous sommes un pur produit de
la dynamique MEDVALLÉE : une petite
biotech créée à Montpellier, issue
de travaux académiques initiés
par des équipes Montpelliéraines.
Phost'in Therapeutics développe de
petites molécules anticancéreuses au
mode d'action totalement innovant,
qui viennent ouvrir une nouvelle voie
pour le traitement des cancers en
introduisant des stratégies cliniques
différentes de celles connues
jusqu'à présent. Et c'est pour bientôt,
ici, à Montpellier. ”

Karine Chorro

Dirigeante de Phost'in



INSTITUT DU CANCER DE MONTPELLIER

NOUVELLE FACULTÉ DE MÉDECINE



FACULTÉ DE MÉDECINE
CAMPUS SANTÉ
ARNAUD DE MONTPELLIER



Alimentation

Agronomie - Agriculture

Le Pôle de Compétitivité AGRI SUD-OUEST INNOVATION <

2 800
chercheurs
& enseignants
dont **500**
dans **60** pays

28 établissements
de recherche
et de formation
dont **15** internationaux

640 entreprises
agricoles
SUR 13 900 HA
DE TERRES
AGRICOLES

60 entreprises
de transformation
alimentaire pour
350 emplois [1]

60 entreprises
agro-innovantes
POUR 950
emplois



[1] Estimation Kompas 2019

Le consortium mondial CGIAR (Consultative Group on International Agricultural Research), dont le siège est à Montpellier, coordonne l'action de 11 grands centres mondiaux du système international de la recherche agronomique (10 000 scientifiques dans le monde pour un budget d'environ 800 millions de dollars US) **avec l'objectif de combattre la faim et la pauvreté dans le monde.**



Nous n'avons jamais aussi bien mangé dans l'histoire de l'humanité. Et dans le même temps, nous n'avons jamais aussi mal mangé. Montpellier a deux atouts et deux chances incroyables : une communauté qui s'est installée au cours du XX^e siècle et qui traite des questions liées à l'agriculture et l'alimentation et qui est ouverte au monde avec les plus grands organismes de recherche et d'enseignement supérieur, et aussi Montpellier Université d'Excellence avec le concept "nourrir soigner, protéger". C'est ça MEDVALLÉE, cette capacité à traiter des questions agricoles et alimentaires en relation avec les questions environnementales, avec les questions économiques et avec les questions de santé. "

Patrick Caron
Chercheur au Cirad
Président d'Agropolis International
Vice-Président du Board du CGIAR



ARCAD - PREMIÈRE BANQUE DU MONDE VÉGÉTAL CULTIVÉ



Avec MEDVALLÉE, on dispose d'un cadre d'entraînement économique important, mais aussi d'intelligence collective, qui permettent de créer des synergies et d'ouvrir des possibilités de mise en commun des efforts pour attaquer les marchés internationaux. "

Dieudonné OkalasOssami
Fondateur d'E-Tumba



Microphyt a bénéficié de l'accompagnement de l'écosystème à différentes échelles pour pouvoir en arriver au stade où elle en est aujourd'hui, le BIC, AD'OCC, la French Tech, les pôles de compétitivité, les collectivités, et bien d'autres. MEDVALLÉE est une opportunité de fédérer l'ensemble de ces acteurs autour d'un projet territorial commun pour devenir la porte d'entrée, et ça c'est plus qu'intéressant. "

Julie Person
Coordinatrice projets
et communication corporate, Microphyt



[1] Classement mondial de Shanghai 2023

1300
CHERCHEURS

Centre international UNESCO
dans le domaine
des sciences de l'eau
avec **400 scientifiques**
et **150 doctorants**

11 SITES
NATURA 2000
couvrant **6 830 ha**
soit près de **16 %**
du territoire

**2^e Université
du Monde**
en écologie [1]

**Un événement annuel
emblématique** en décembre :
Energaïa

23 ÉTABLISSEMENTS
DE RECHERCHE

Environnement

➤ Les Pôles de Compétitivité DERBI et AQUAVALLEY



MEDVALLÉE permet d'incarner de façon concrète l'ambition et l'envie qu'a ce territoire d'être pionnier en matière de transition écologique. On a ici de vraies pépites dans nos laboratoires. Et quand on est le premier électricien mondial, on a envie de travailler avec les meilleurs en terme de recherche.

Virginie Monnier-Mangue
Déléguée Territoriale d'EDF Occitanie



Les sciences de l'eau à Montpellier, c'est finalement assez récent en matière d'organisation, de structure et de reconnaissance. Et pourtant, régulièrement Montpellier monte sur les plus hautes marches des plus prestigieux podiums ! 17 laboratoires, avec 400 scientifiques et près de 150 doctorants sont regroupés dans un centre international que l'Unesco a créé ici, à Montpellier. Encore une raison qui légitime MedVallée.

Eric Servat
Directeur du Centre International Unesco
des Sciences de l'Eau, Icireward



En amont, nous renforçons nos liens avec toutes les branches professionnelles associées au projet MÉDVALLÉE pour adapter notre offre de formation, mais aussi construire une stratégie de parcours scolaires et d'enseignement supérieur internationaux, pour faire de nos jeunes, les créateurs, les innovateurs et les entrepreneurs de demain.

Sophie Béjean
Rectrice de l'académie de Montpellier,
rectrice de la région académique
Occitanie et chancelière des universités



Aquatech est une startup de la greentech, incubée au BIC et membre du Pôle Aquavalley. Montpellier est stratégique car elle dispose d'un écosystème riche autour des enjeux de l'eau, c'est pourquoi nous sommes ici. Et MEDVALLÉE, c'est l'opportunité de faire rayonner les entreprises, d'aller plus loin et d'approcher d'autres territoires.

Geneviève Marais
Présidente d'Aquatech Innovation



LA MÉTHODE

INSTALLER UNE GOUVERNANCE
FÉDÉRATRICE ET AGILE

LE PACTE > MEDVALLÉE

LE PACTE MEDVALLÉE
est l'acte d'engagement
des membres fondateurs :
l'État, la Région Occitanie
et Montpellier Méditerranée
Métropole.

Ses objectifs :

- > Valider la feuille de route et les plans d'actions ainsi que les projets candidats répondant aux critères requis, en les labellisant MEDVALLÉE.
- > Contribuer au financement des projets labellisés MEDVALLÉE et mobiliser des dispositifs d'aides dédiés, permettant un effet de levier sur des financements nationaux et/ou européens.
- > Favoriser un circuit d'instruction et décisionnel accéléré pour la mise en œuvre de ces projets, en concertation avec les Maires des communes membres concernées.

UN OUTIL OPÉRATIONNEL :

LA FABRIK > MEDVALLÉE

Emblématique de la démarche, la Fabrik MEDVALLÉE fédère les acteurs de l'écosystème : chercheurs, entrepreneurs, institutionnels, et partenaires économiques, réunis au sein d'ateliers, pour construire ensemble MEDVALLÉE.

> Une première phase de six ateliers, sur les thèmes : **synergies et intelligence collective ; enseignement supérieur et recherche ; création et développement des entreprises ; foncier et immobilier ; talents, emplois et compétences, métiers de demain et rayonnement national et international.**

> Plus de **250 participants** témoignant par leur force de proposition de la mobilisation autour du projet.

> Une restitution intermédiaire qui a permis d'identifier cinq axes stratégiques : une communauté labellisée, MEDVALLÉE comme accélérateur de croissance et de développement, l'innovation comme ADN, ville et territoire démonstratifs et rayonnement national et mondial.

> Une deuxième phase de **cinq ateliers pour approfondir chaque axe** et enjeux prioritaires, qui a permis d'**élaborer un plan d'actions prévisionnel et détaillé.**

> Une troisième phase qui a permis d'**affiner la stratégie et le plan d'actions 2022-2026.**

> LA FABRIK MEDVALLÉE,
la co-construction
comme levier de réussite

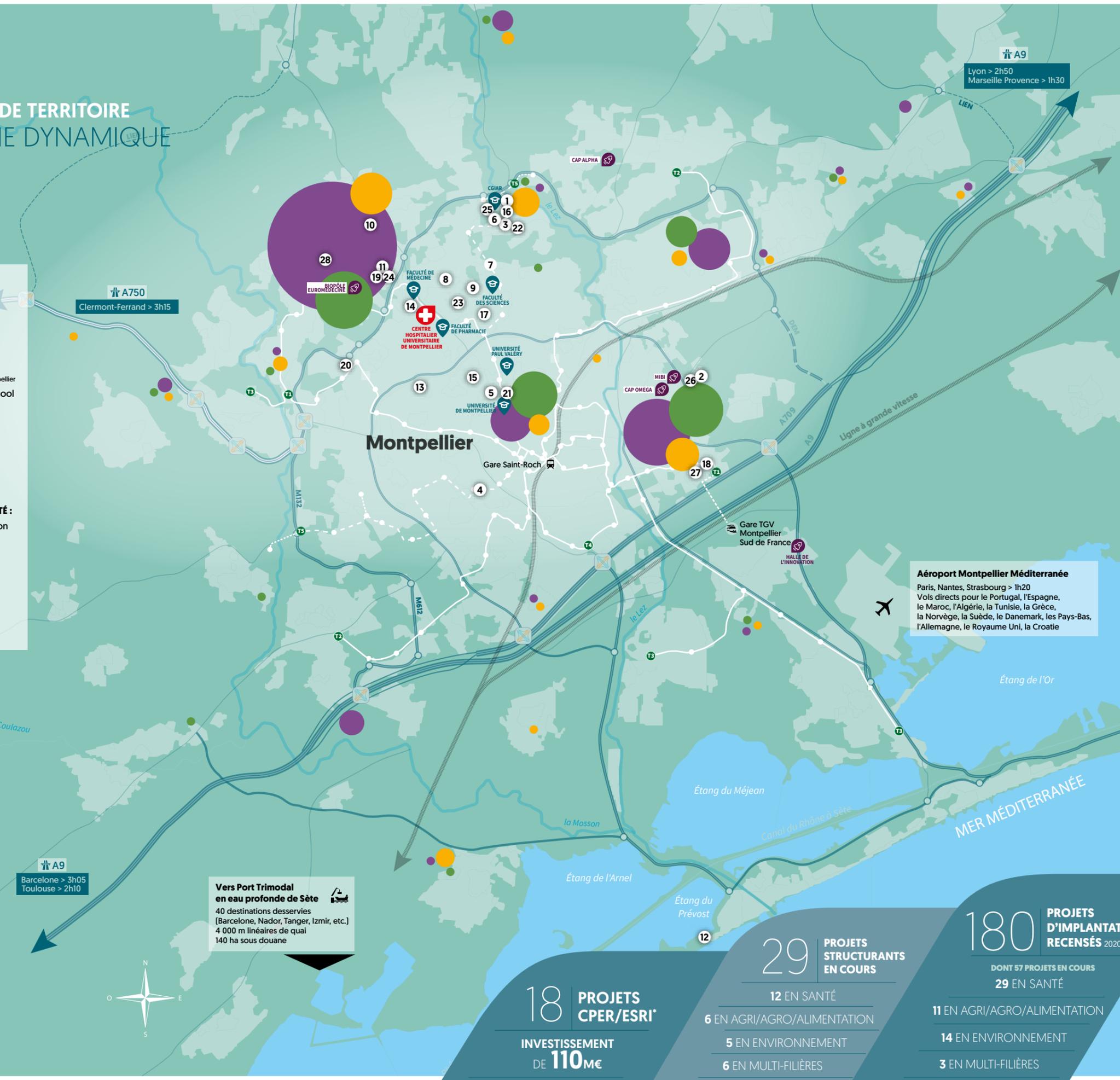
MEDVALLÉE, UN PROJET DE TERRITOIRE QUI S'APPUIE SUR UN ÉCOSYSTÈME DYNAMIQUE CONCENTRÉ AU NORD DE MONTPELLIER

CENTRES DE RECHERCHE – UNIVERSITÉS – CLUSTERS

- UNIVERSITÉ FACULTÉ - CENTRES DE RECHERCHE** **INCUBATEURS ET HÔTELS D'ENTREPRISES**
- | | | |
|---|---|--|
| 1 Agropolis International | 10 ICM – Institut du Cancer de Montpellier | 18 Leader Montpellier |
| 2 BIOMED Alliance | 11 IES – Institut d'Électronique des Systèmes | 19 LIRMM – Laboratoire d'informatique, de Robotique et de Microélectronique de Montpellier |
| 3 CEFE – Centre d'écologie Fonctionnelle et Évolutive | 12 IFREMER – Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer | 20 Montpellier Business School |
| 4 CEMATER – Cluster à énergies positives | 13 INRAE – Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement | 21 Montpellier Université d'Excellence |
| 5 Centre Unesco Icireward | 14 INSERM – Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale | 22 Occitanum - Digitag |
| 6 CIRAD – Centre de Coopération Internationale en Recherche Agronomique pour le Développement | 15 INSTITUT AGRO | 23 Polytech Montpellier |
| 7 CNRS – Centre National de la Recherche Scientifique | 16 IRD – Institut de Recherche pour le Développement | 24 SATT AxLR |
| 8 ENSAM - École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier | 17 IRMB – Institut de Médecine Régénératrice et de Biothérapie | |
| 9 ENSCM – École Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier | | |
- PÔLES DE COMPÉTITIVITÉ :**
- 25 Agri Sud-Ouest Innovation
 - 26 Aqua-Valley
 - 27 DERBI
 - 28 Eurobiomed

LES ACTEURS ÉCONOMIQUES PAR FILIÈRE

- Santé
- Agri-agro
- Environnement



Aéroport Montpellier Méditerranée
Paris, Nantes, Strasbourg > 1h20
Vols directs pour le Portugal, l'Espagne, le Maroc, l'Algérie, la Tunisie, la Grèce, la Norvège, la Suède, le Danemark, les Pays-Bas, l'Allemagne, le Royaume Uni, la Croatie

Vers Port Trimodal en eau profonde de Sète
40 destinations desservies (Barcelone, Nador, Tanger, Izmir, etc.)
4 000 m linéaires de quai
140 ha sous douane

A9
Barcelone > 3h05
Toulouse > 2h10

A750
Clermont-Ferrand > 3h15

A9
Lyon > 2h50
Marseille Provence > 1h30



18 PROJETS CPER/ESRI*
INVESTISSEMENT DE **110M€**

29 PROJETS STRUCTURANTS EN COURS
12 EN SANTÉ
6 EN AGRICULTURE/AGRO/ALIMENTATION
5 EN ENVIRONNEMENT
6 EN MULTI-FILIÈRES

180 PROJETS D'IMPLANTATION RECHENSÉS 2020/2024
DONT 57 PROJETS EN COURS
29 EN SANTÉ
11 EN AGRICULTURE/AGRO/ALIMENTATION
14 EN ENVIRONNEMENT
3 EN MULTI-FILIÈRES

Carte non contractuelle et non exhaustive

* Contrat de Plan État Région / Enseignement Supérieur Recherche et Innovation



MEDVALLÉE
MONTPELLIER

L'avenir s'invente **ici**

MONTPELLIER MÉDITERRANÉE MÉTROPOLÉ
50 PLACE ZEUS, 34000 MONTPELLIER

L'équipe MEDVALLÉE

medvallee.fr

