



**MEDVALLÉE**  
MONTPELLIER

**L'avenir s'invente ici**



Montpellier  
Méditerranée  
Métropole



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<sup>e</sup> 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



**MEDVALLÉE**  
MONTPELLIER



« **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



La récente 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  
EN SANTÉ GLOBALE







# MEDVALLÉE LES OBJECTIFS

- Stimuler le **DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE** et **l'EMPLOI** par **l'INNOVATION**
- Favoriser le recours aux technologies liées à la **TRANSITION NUMÉRIQUE** et à **l'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE**
- **RENFORCER L'ATTRACTIVITÉ ET LA VISIBILITÉ INTERNATIONALE** du territoire
- Développer des **INFRASTRUCTURES performantes et vertueuses** : rééquilibrer l'implantation des entreprises sur l'arc Nord de Montpellier
- Fédérer les acteurs et créer des **SYNERGIES** : interdisciplinarité santé / alimentation / environnement / numérique
- **Attirer et former des TALENTS** : anticiper les métiers de demain
- Associer les citoyens notamment autour de la prévention et du bien vivre pour construire une **MÉTROPOLE SANTÉ GLOBALE exemplaire**



*L'arrivée du projet MEDVALLÉE a permis à l'Université de Montpellier de retrouver sa place dans la cité.* ”

**François Pierrot**

Directeur du Comité  
des Investissement Stratétiques,  
Vice-président de l'Université  
de Montpellier

**32 000 étudiants**  
en santé, sciences  
et technologies

**dont 8 000**  
**en santé**

**1 350**  
**chercheurs**

**4<sup>e</sup> Université de France**  
pour les sciences du vivant  
et la médecine <sup>[1]</sup>

**6<sup>e</sup> CHU**  
**de France** <sup>[2]</sup>

**ICM – Un des huit Siric** <sup>[3]</sup>  
**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** <sup>[4]</sup>  
opèrent dans la santé

**+DE 200**  
**entreprises**  
représentant  
**7 500**  
**emplois**

# Santé

> Le Pôle de Compétitivité EUROBIOMED



INSTITUT DU CANCER DE MONTPELLIER

NOUVELLE FACULTÉ DE MÉDECINE

[1] Classement QS World University Ranking 2022 – [2] Classement Le Point 2021.

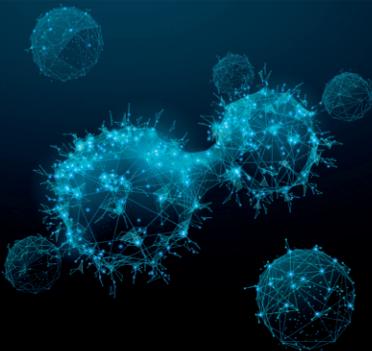
[3] Site de Recherche Intégrée sur le Cancer, porté par l'Institut du Cancer de Montpellier – [4] Business & Innovation Centre.





INSTITUT DE MÉDECINE  
RÉGÉNÉRATRICE ET DE BIOTHÉRAPIE

QUANTUM SURGICAL



*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

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



*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



*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



# 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** <sup>(1)</sup>

**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<sup>e</sup> 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**

Président d'Agropolis International  
Vice-Président de l'Université de Montpellier  
Membre du Board du CGIAR



ITK développe à l'échelle internationale des services numériques d'agri-intelligence pour favoriser l'évolution des pratiques agricoles, pour une agriculture plus durable et garante de la sécurité alimentaire. Les données agricoles, et la capacité à en tirer des informations pertinentes pour les agriculteurs, sont un enjeu essentiel du concept One Health. Notre activité est au cœur des liens entre tous les systèmes : humain, animal, végétal et environnemental. MEDVALLÉE est pour ITK une opportunité nouvelle de coopérer à l'échelle internationale, pour répondre aux enjeux du vivant, pour réunir et mobiliser toutes les compétences pour défendre notre santé globale. ”

**Aline Bsaibes**

Directrice Générale d'ITK



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

ARCAD : PREMIÈRE BANQUE DU MONDE VÉGÉTAL CULTIVÉ



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 de Shanghai 2022



**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

**3<sup>e</sup> Université**  
**du Monde**  
en écologie [1]

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

**23 ÉTABLISSEMENTS**  
**DE RECHERCHE**

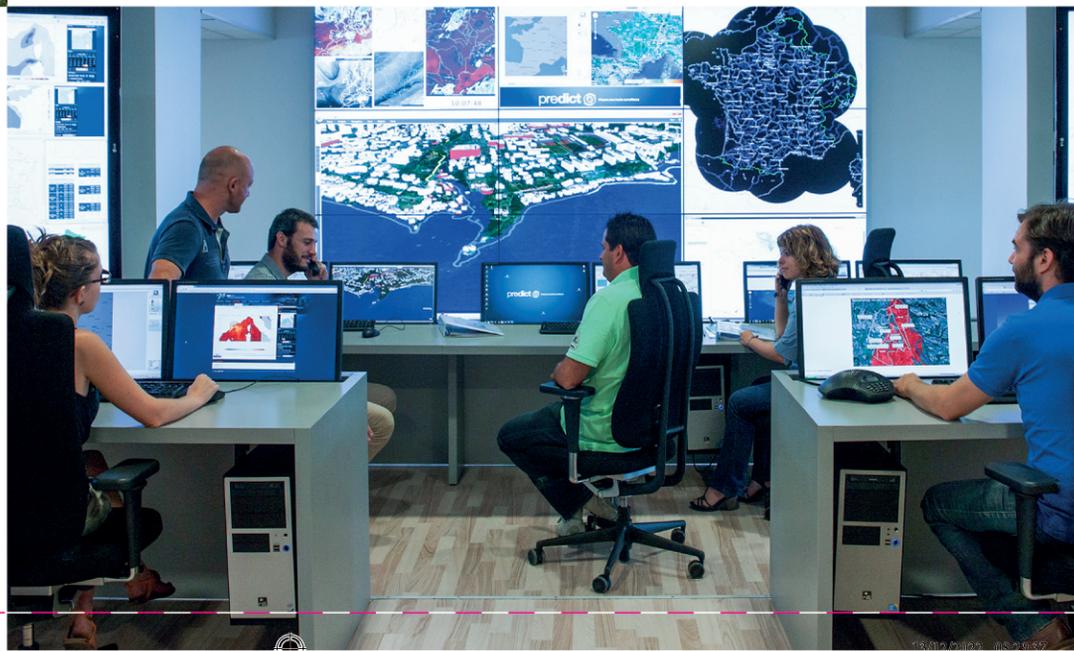
# Environ

➤ 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-Mangué**  
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



# nement



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.



LES TRAVAUX  
DE LA FABRIK



LES TRAVAUX DE LA FABRIK



## 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 Icareward   | 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

le Couzou

A9

Barcelone > 3h05  
Toulouse > 2h10

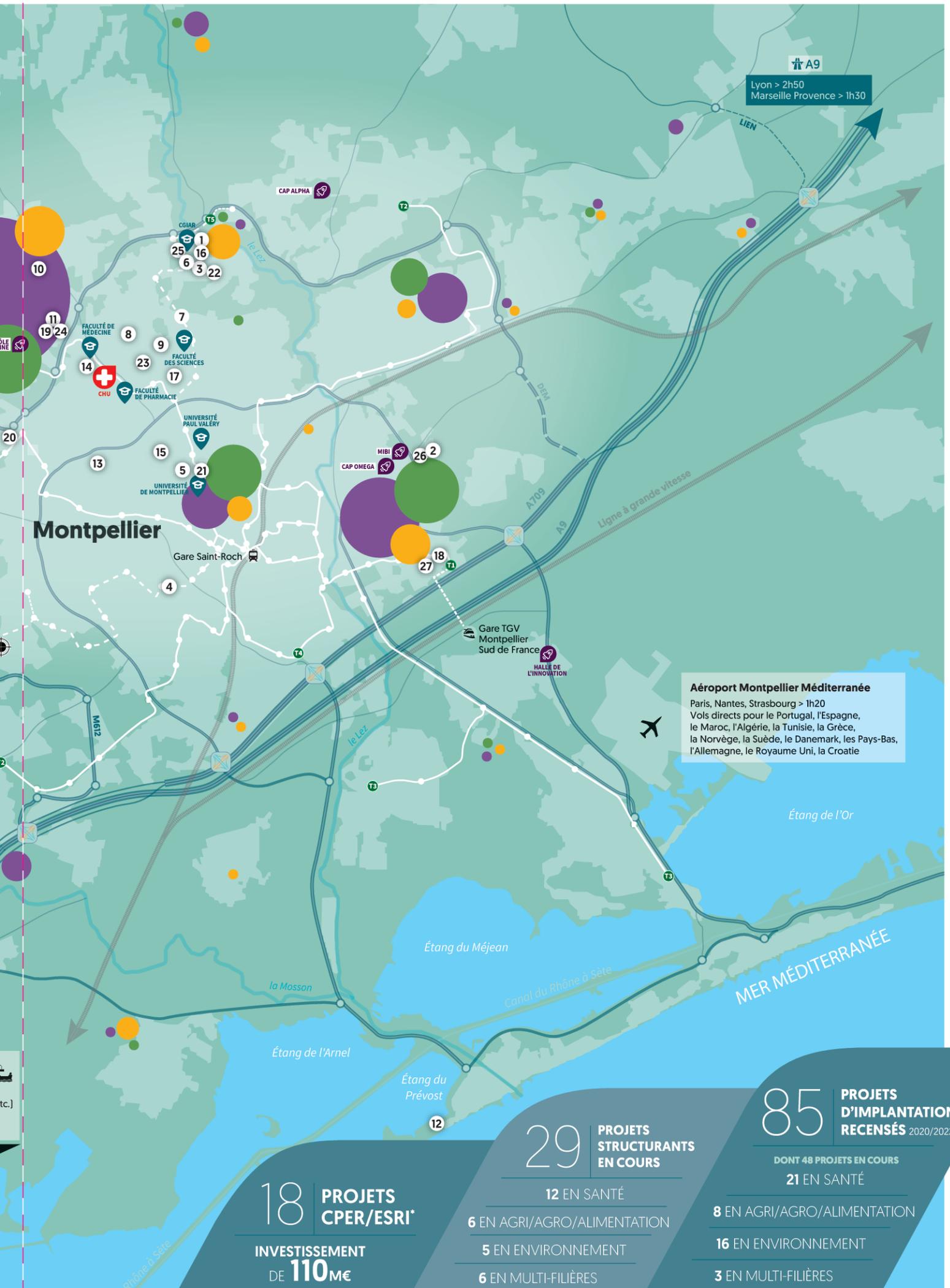
### Vers Port Trimodal en eau profonde de Sète

40 destinations desservies  
(Barcelone, Nador, Tanger, Izmir, etc.)  
4 000 m linéaires de quai  
140 ha sous douane



Carte non contractuelle et non exhaustive

**MEDVALLÉE**  
MONTPELLIER



A9  
Lyon > 2h50  
Marseille Provence > 1h30

**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

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

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

**85 PROJETS D'IMPLANTATION RECENSÉS** 2020/2022  
DONT 48 PROJETS EN COURS  
21 EN SANTÉ  
8 EN AGRI/AGRO/ALIMENTATION  
16 EN ENVIRONNEMENT  
3 EN MULTI-FILIÈRES

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



L'avenir s'invente ici

MONTPELLIER MÉDITERRANÉE MÉTROPOLÉ  
50 PLACE ZEUS, 34000 MONTPELLIER

L'équipe MEDVALLÉE

[medvallee.fr](http://medvallee.fr)

