



# MSHSUD

Maison des Sciences de l'Homme

## Bilan d'activités 2022

Maison des Sciences de l'Homme SUD  
Sciences et Sociétés Unies pour un autre Développement  
UAR 2035



UNIVERSITÉ DE  
MONTPELLIER



CIHEAM  
MONTPELLIER



# BILAN D'ACTIVITÉS 2022

Maison des Sciences de l'Homme SUD

*Sciences et Société Unies  
pour un autre Développement*

## Table des matières

<b>1. Objectif stratégique de la MSH SUD .....</b>	<b>5</b>
<b>1.1 Le projet MSH SUD .....</b>	<b>5</b>
<b>1.2 Les objectifs stratégiques de la MSH SUD pour 2022.....</b>	<b>6</b>
1.2.1 Prendre la mesure des implications des crises socio-environnementales et accompagner les évolutions de la recherche scientifique .....	6
1.2.2 Repenser l'adéquation du projet de la MSH SUD aux grandes orientations scientifiques et aux grands projets d'établissement du site de l'Occitanie Est.....	7
1.2.3 Définir des lignes de force du projet de la MSH SUD pour le rendre plus visible et identifiable, en complémentarité avec les projets des unités de recherche du site.....	7
1.2.4 Renforcer la singularité du positionnement de la MSH SUD par rapport aux autres MSH du Réseau national et gagner en visibilité auprès du RnMSH.....	8
<b>1.3 La dynamique d'équipe de la MSH SUD .....</b>	<b>9</b>
1.3.1 Évolutions de l'équipe de la MSH SUD en 2022 .....	9
1.3.2 Bilan ressources humaines .....	9
<b>1.4 Animation scientifique &amp; structuration du dialogue interdisciplinaire et interinstitutionnel sur le site .....</b>	<b>10</b>
<b>1.5 Formation / Jeunes chercheurs.....</b>	<b>10</b>
<b>1.6 Les plateformes hébergées par la MSH SUD .....</b>	<b>11</b>
1.6.1 La plateforme HUT .....	11
1.6.2 Le Réseau d'expertise sur les changements climatiques en Occitanie (RECO) .....	11
1.6.3 PSYNUT : Recherche interdisciplinaire en psychiatrie nutritionnelle.....	11
<b>2. Résultats de l'Axe 1 « Recherche interdisciplinaire ».....</b>	<b>12</b>
<b>2.1 Les AAP et les équipes-projets de la MSH SUD.....</b>	<b>12</b>
<b>2.2 Équipes-projets soutenues depuis le 01/01/2022 en réponse à l'AAP « Blanc » publié en 2021 : 8 équipes-projets soutenues .....</b>	<b>12</b>
2.2.1 In My BackYard – Écologie et agriculture urbaines : adaptation des plantes adventices et perception par les usagers dans les jardins urbain de Montpellier .....	12
2.2.2 ECOSOFI – Ecosystèmes, Sociétés, Feu, Interdisciplinarité .....	13
2.2.3 MIME – Migrations et Mémoires plurielles.....	13
2.2.4 PRISCOM – Pôle Recherche Intervention Sociale Occitanie Méditerranée.....	13
2.2.5 HISTO-ARTS (POST)COLONIALES – Éprouver les mondes coloniaux. Médiation de l'histoire, entre arts et sciences sociales : pour une créativité sous contrainte de réalité .....	14

2.2.6	BDC-Suds – Bandes Dessinées et Circulations des Suds : Représentations, Racisme, Edition, Langues, Immigration, Environnement, Auteurs, Sociétés).....	14
2.2.7	JCSHS-C&AP – Pour une communauté épistémique des jeunes chercheurs en SHS du corps & des activités physiques en France.....	14
2.2.8	EMENES – Événements extrêmes en Méditerranée .....	14
<b>2.3</b>	<b>Équipes-projets MSH SUD soutenues en 2021 et prolongées en 2022 en réponse à l'AAP « Effets et leviers des crises sanitaires et environnementales » .....</b>	<b>14</b>
<b>2.4</b>	<b>Équipes soutenue par le RnMSH en réponse aux AMI inter-MSH du RnMSH.....</b>	<b>15</b>
<b>2.5</b>	<b>ICI-ELA : incubateur d'interdisciplinarité élargie .....</b>	<b>15</b>
<b>2.6</b>	<b>Plan de relance CNRS ANR/BIOVIVA : évaluation de l'impact des jeux BIOVIVA sur le rapport au vivant des jeunes .....</b>	<b>19</b>
<b>2.7</b>	<b>Défis clés Région Occitanie .....</b>	<b>20</b>
<b>3.</b>	<b>Résultats de l'Axe 2 « Sciences-société ».....</b>	<b>21</b>
<b>3.1</b>	<b>L'accompagnement des acteurs associatifs : la plateforme Trait d'union .....</b>	<b>21</b>
3.1.1	Bilan des projets incubés ou accompagnés.....	21
3.1.2	Démarche de capitalisation et de suivi-évaluation .....	22
3.1.3	Réorganisation de Trait d'union avec des pôles thématiques, insérés dans un écosystème de dispositifs d'accompagnement complémentaires à la MSH SUD.....	23
3.1.4	Élargissement de l'ancrage institutionnel et territorial et structuration de la communauté d'acteurs engagés dans le dispositif .....	24
3.1.5	Communication externe.....	25
<b>3.2</b>	<b>Le réseau RAPPSO : Recherche Avec Par et Pour la Société en Occitanie.....</b>	<b>25</b>
<b>3.2</b>	<b>Pôle « Recherche / politiques publiques » .....</b>	<b>27</b>
3.2.1	Le projet MAPE.....	27
3.2.2	Le Laboratoire des transitions (Région Occitanie / MSH SUD / MSHS-T).....	28
<b>3.2.3</b>	<b>La préfiguration d'un Observatoire du sans-abrisme (MMM / MSH SUD).....</b>	<b>30</b>
<b>4.</b>	<b>Résultats de l'Axe 3 « Science ouverte » : édition scientifique &amp; données de la recherche .....</b>	<b>32</b>
<b>4.1</b>	<b>La plateforme NumeRev : pépinière de revues numériques et portail interdisciplinaire de ressources scientifiques en accès ouvert.....</b>	<b>32</b>
<b>4.2</b>	<b>La MSH SUD et les IR* Huma-Num et PROGEDO .....</b>	<b>33</b>
<b>4.3</b>	<b>Le Pôle Image .....</b>	<b>33</b>
<b>ANNEXE 1 : Les collaborations et les partenariats de la MSH SUD .....</b>		<b>36</b>
<b>ANNEXE 2 : Ressources humaines de la MSH SUD.....</b>		<b>41</b>
<b>ANNEXE 3 : Stagiaires accueillis en 2022 .....</b>		<b>44</b>
<b>ANNEXE 4 : Présentation détaillée des résultats des équipes-projets en 2022 .....</b>		<b>45</b>

# 1. Objectif stratégique de la MSH SUD

## 1.1 Le projet MSH SUD

Si le « SUD » de « MSH SUD » renvoie à son ancrage au Sud et en direction des Suds, il est également un acronyme signifiant « Sciences et Société Unies pour un autre Développement ». Le projet de la MSH SUD vise en effet à fédérer des chercheurs de toutes disciplines et des acteurs de terrain dans l'exploration d'alternatives aux modes de développement actuels, qui montrent de jour en jour un peu plus leurs limites théoriques et pratiques. Les changements globaux aujourd'hui à l'œuvre (sur le plan économique, social, politique, sanitaire, écologique) représentent des défis d'une complexité et d'une urgence inédites. La question du « développement durable » de nos différentes sociétés, dans les Nords comme dans les Suds, suppose d'explorer d'autres choix en matière de développement, de répartition et d'usage des ressources, de gouvernance et d'organisation économique et sociale, mais aussi d'interroger l'impératif même de « développement » dans sa tension de plus en plus manifeste avec l'exigence de préserver l'intégrité et la diversité des écosystèmes et des cultures.

L'une des spécificités de la MSH SUD est d'accompagner le renforcement de dynamiques de recherche interdisciplinaires, associant en particulier les sciences de nature, en particulier du vivant, aux lettres, langues, sciences humaines et sociales (SHS), et participatives, i.e. aux côtés d'acteurs non-académiques (collectivités, acteurs étatiques, associatifs ou privés) qui se mobilisent autour de grands enjeux liés aux urgences socio-écologiques. Dans ce cadre, la MSH SUD constitue :

- **Un espace d'équité et de confiance** entre les partenaires de toutes disciplines, académiques et non-académiques, ouvert à tou-te-s
- **Un lieu d'appui et d'incubation** (concertation, mise en réseau, méthodologie et gestion)
- **Un lieu d'accompagnement** de dynamiques de co-recherche (projets exploratoires, interdisciplinarité et traduction des demandes de recherche des acteurs non académiques)
- **Un lieu d'animation scientifique** autour des grands défis contemporains, en particulier les crises socio-environnementales et les transitions.

L'attention particulière qui est portée, à travers les projets portés par la MSH SUD, à la construction d'interfaces sciences-société se justifie à travers les objectifs suivants :

- Comprendre la **complexité** des questions socio-environnementales et des défis des transitions : enjeux sanitaires, sociaux, environnementaux, éducatifs, énergétiques, numériques, etc.
- Renforcer les **processus de co-recherche** entre acteurs de la recherche académique et du tiers-secteur de la recherche en Occitanie.
- Accompagner la **formation à la recherche avec, par et pour la société**.
- **Traduire** ces enjeux à la croisée de différents secteurs avec les acteurs des politiques publiques.
- **Faire écho au contexte** favorable posé par la nouvelle *Loi de Programmation de la Recherche* : *diffusion vers et coopération avec, pour et par la société*.

Enfin, la MSH SUD développe une vision résolument large de la « science ouverte », entendant ouvrir la science non seulement par une meilleure diffusion (gratuité et libre accès) des productions scientifiques (publications et données), mais aussi par une élaboration de cadres de recherche plus collaboratifs, permettant une réelle co-construction des connaissances et de leur grille de traduction dans l'action. Ce faisant, la MSH SUD rejoint les grands objectifs du Plan National pour la Science Ouverte (PNSO) : généraliser l'accès ouvert aux publications scientifiques, structurer et ouvrir les données de la recherche et s'inscrire dans une dynamique durable, européenne et nationale. La MSH SUD contribue à ce plan par la mobilisation des différents dispositifs qu'elle héberge tels que la plateforme MSH SUD NumeRev (pépinière de revues scientifiques en format numérique et portail interdisciplinaire de publications scientifiques en accès ouvert) et le pôle Image (nouveau nom de la plateforme MSHSUD.TV), qui met à disposition des projets qu'elle accompagne un ensemble de ressources humaines et matérielles, afin de produire, réaliser et diffuser des contenus en sons et en images.

## 1.2 Les objectifs stratégiques de la MSH SUD pour 2022

L'orientation stratégique prise par la MSH SUD, en écho au besoin de révision de son projet scientifique, se traduit dans les termes suivants :

### 1.2.1 Prendre la mesure des implications des crises socio-environnementales et accompagner les évolutions de la recherche scientifique

Les urgences socio-écologiques auxquelles nous faisons face et l'émergence de nouveaux risques liés aux changements globaux interpellent le monde académique. Un croisement des regards scientifiques s'impose pour appréhender les interactions entre dynamiques sociales et biologiques, qui se traduit dans des démarches de recherche interdisciplinaires. Mais ces démarches ne suffisent souvent pas à traiter les problèmes qui se posent dans les domaines de l'écologie, de l'alimentation, de l'énergie ou de la santé, sur fond de crise sociale. La contribution d'autres acteurs (publics, privés, associatifs) est indispensable dans une démarche de co-construction des problématiques et des solutions. On parle alors de « co-recherches », qui ne peuvent émerger qu'à la condition de renforcer les capacités de recherche, de développement et d'innovation du Tiers secteur de la recherche<sup>1</sup>, de mettre en place des systèmes de suivi-évaluation adaptés ainsi qu'une meilleure capitalisation de leurs résultats et leur essaimage (tâche à laquelle nous nous attelons à travers la coanimation du réseau RAPPPO<sup>2</sup>).

À la MSH SUD, « Agir aux interfaces Sciences et Société » implique aussi de mieux identifier ces acteurs territoriaux porteurs de demandes de recherche et riches de savoirs expérientiels, afin d'accompagner une dynamique de traduction mutuelle avec le monde académique. C'est ce qui est réalisé au niveau du dispositif Trait d'Union auprès des acteurs associatifs, des collectifs citoyens et dans le champ de l'économie sociale et solidaire.

De manière complémentaire, la MSH SUD accompagne les acteurs publics dans l'adoption d'une posture partenariale aux côtés de la recherche à travers les dispositifs « Observatoire du sans-

---

<sup>1</sup> **Tiers secteur de la recherche (TSR)** : désigne le secteur non marchand (associations, syndicats, collectivités locales...), le secteur marchand à but non lucratif (économie sociale et solidaire, groupements professionnels...), les organisations à but lucratif de petite taille (auto-entrepreneurs, groupements agricoles ou artisanaux), impliqués dans des activités territorialisées de recherche et d'innovation. Comme tel, le TSR est à comprendre comme une catégorie ouverte et dynamique du monde social, dont la base s'accroît à mesure que les besoins de connaissances et d'innovations se font jour, notamment afin de mieux documenter et outiller les transitions en cours.

<sup>2</sup> RAPPPO : Recherche Avec, Par et Pour la Société en Occitanie.

abrisme » et « Laboratoire des transitions » ainsi qu'au niveau du projet MAPE. Dans ce cadre, les chercheurs s'engagent dans une collaboration plus équitable avec les acteurs publics afin de mieux penser l'articulation entre recherche et demandes des collectivités publiques.

### 1.2.2 Repenser l'adéquation du projet de la MSH SUD aux grandes orientations scientifiques et aux grands projets d'établissement du site de l'Occitanie Est

La MSH SUD a été mobilisée dans le cadre des grands projets structurants de ses tutelles et partenaires. La rédaction des projets PIA4 de l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD) et de l'Université Paul Valéry Montpellier 3 (UPVM) a bénéficié de l'appui du référent scientifique de la MSH SUD.

Concernant l'Université de Montpellier (UM), la MSH SUD anime un des axes du projet ExposUM, lauréat de l'appel à projets « Excellences sous toutes ses formes » du programme d'investissements d'avenir (PIA4), construit en étroite collaboration avec les partenaires de l'i-site MUSE. Cet axe « Interfaces sciences société » vise à renforcer les dynamiques interdisciplinaires et transdisciplinaires autour de ce projet dédié à l'étude des facteurs externes et environnementaux susceptibles d'affecter la santé humaine.

La MSH SUD est également impliquée auprès du CNRS pour l'animation des interactions interdisciplinaires et sciences/société au niveau de la zone atelier « Santé-Environnement » qui est en cours d'élaboration en Camargue.

En appui à l'IRD, la MSH SUD a hébergé la journée d'étude « Les recherches participatives à l'IRD ». Au niveau du CIRAD, la MSH SUD contribue à la « communauté de pratiques orientée changement » ; notamment autour d'une réflexion sur les nouvelles modalités de partenariat dans la recherche.

La MSH SUD a également contribué à l'élaboration du nouveau cycle de l'Agora des Savoirs<sup>3</sup> (Montpellier Ville de Sciences) et a accueilli les ateliers d'incubation du projet « Musée de l'Histoire de la France et de l'Algérie ».

Enfin, la MSH SUD s'est affirmée comme un interlocuteur privilégié de la Région Occitanie pour ce qui concerne les interactions sciences-société et l'animation des recherches interdisciplinaires, dans le cadre de la révision du SRESRI (projet de convention cadre, coanimation du réseau RAPPSON pour le renforcement des co-recherches en Occitanie, Laboratoire des transitions, appui à l'animation des Défis clés RIVOC, BIODIVOC et Sciences du passé).

### 1.2.3 Définir des lignes de force du projet de la MSH SUD pour le rendre plus visible et identifiable, en complémentarité avec les projets des unités de recherche du site

Le projet de la MSH SUD (évalué par le HCERES le 16 janvier 2020) a fait l'objet, tout au long de l'année 2022, d'une restructuration dans le cadre d'une démarche participative engageant l'ensemble des agents de la MSH SUD. Une série d'ateliers transversaux mensuels, menés entre mars et juin 2022, a permis de mettre en cohérence les différents dispositifs (plateformes, projets et groupes de travail) autour de trois grands axes de travail (étroitement liés entre eux) :

---

<sup>3</sup> L'Agora des savoirs est une grande manifestation populaire axée sur la diffusion et le partage des connaissances scientifiques et des dernières avancées de la recherche. Ouverte à tou-te-s et gratuite, elle met en lumière le rôle si nécessaire du chercheur dans nos sociétés et souhaite contribuer à faire connaître les différentes disciplines du savoir humain.

- **Axe 1** : Développer une **conception élargie de l'interdisciplinarité** (à l'interface entre les humanités et les sciences sociales, les sciences environnementales, de l'ingénieur...) accompagnant l'émergence de **nouvelles approches de la recherche**
- **Axe 2** : Identifier des **interfaces entre les sciences et la société** : traduction des demandes sociétales en questions de recherche par des approches **participatives** et **collaboratives** avec les acteurs sociaux (collectivités, associations, collectifs citoyens...)
- **Axe 3** : Interroger et accompagner d'un point de vue technique, épistémologique, juridique et éthique l'édition scientifique ainsi que la production, la gestion et l'utilisation des **données de la recherche** dans le cadre d'une **politique de science ouverte**.

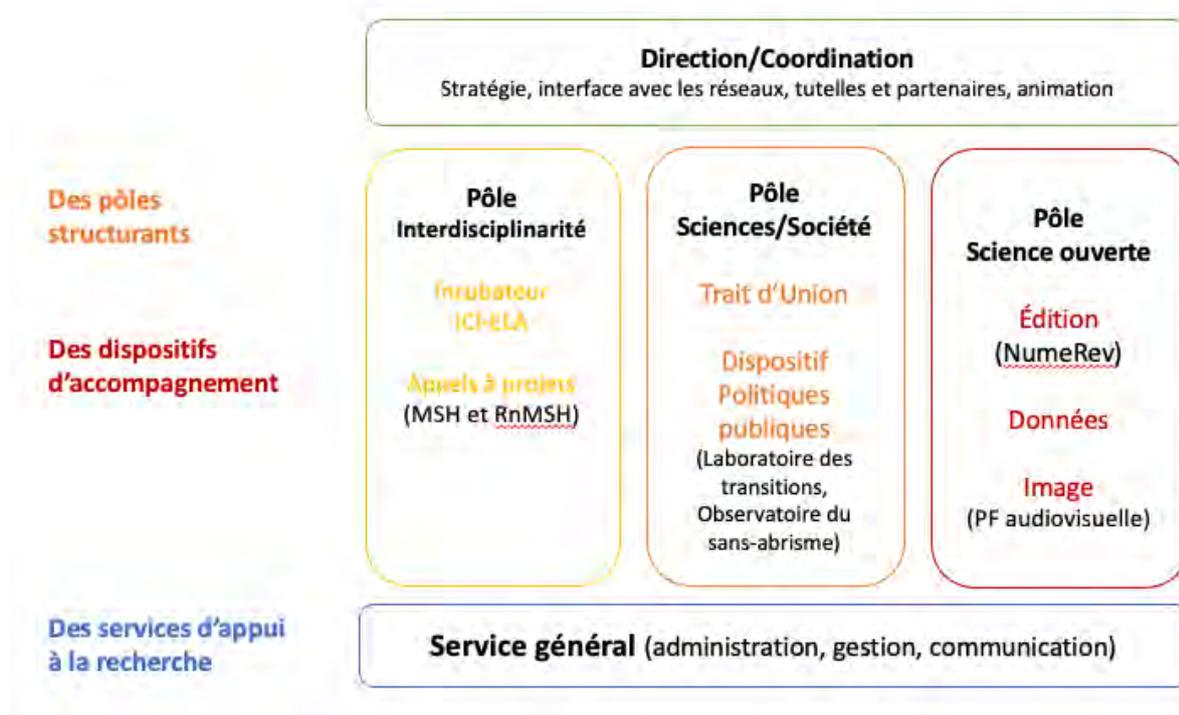


Schéma structurel de la MSH SUD - 2022

La redéfinition du projet collectif a nourri la mise en ligne du nouveau **site Internet** de la MSH SUD (<https://www.mshsud.org/>). Une **lettre d'information** est également régulièrement diffusée auprès des acteurs du site de l'Occitanie de l'Est pour mettre en lumière les activités qui sont menées au sein de la MSH SUD et de son réseau de partenaires (une présentation détaillée des partenariats et collaborations de la MSH SUD est présentée en **Annexe 1**).

Cet exercice de co-construction du projet de la MSH SUD a également permis de renforcer la cohésion entre les membres de l'équipe et de redonner du sens au collectif, soulignant les transversalités et valorisant les interactions entre les différentes entités de la Maison.

#### 1.2.4 Renforcer la singularité du positionnement de la MSH SUD par rapport aux autres MSH du Réseau national et gagner en visibilité auprès du RnMSH

La spécificité de la MSH SUD dans le paysage national des MSH et au sein du Réseau national des MSH (RnMSH) est de mettre particulièrement l'accent, conformément au mandat qui est le sien en

Occitanie Est, sur une interdisciplinarité élargie entre sciences du vivant et sciences humaines et sociales (SHS). La visibilité de notre action au niveau du RnMSH a été amplifiée, notamment par la présentation de notre projet lors de la Journée de réflexion *Recherches interdisciplinaires sur les transitions écologiques et sur le changement climatique*. Elle s'affirme également dans le cadre de la contribution du référent scientifique de la MSH SUD à l'animation d'un groupe de travail sur les recherches participatives et collaboratives. La MSH SUD s'est également engagée dans la réponse à un appel à projet de l'ANR « Sciences avec et pour la société », en association avec le RnMSH, la MSH Bretagne et la MSHS-T (Toulouse), autour de la construction du projet EQUIPACT. Enfin, la MSH SUD participe à l'action « Sports & Société » du RnMSH (notamment autour du congrès « Les enjeux des jeux »), ainsi qu'au cycle de webinaires RnMSH « Les sciences à l'épreuve des crises sanitaires et environnementales », qu'elle a par ailleurs initié.

### 1.3 La dynamique d'équipe de la MSH SUD

L'année 2022 a été fortement marquée par un renouvellement des membres de l'équipe et, en conséquence, un travail visant à renforcer le sentiment d'appartenance au collectif par diverses animations transversales. La gestion des ressources humaines, notamment l'intégration des nouvelles recrues, a été mise en œuvre par le quatuor de direction (le directeur et la directrice adjointe, la secrétaire générale et le référent scientifique) dans le respect du bien-être des personnels de la MSH SUD, en favorisant le tissage de relations transversales entre les chargé.es de missions et en renforçant la mise en cohérence d'un projet coconstruit qui donne du sens au travail de chacun.e au sein du collectif.

#### 1.3.1 Évolutions de l'équipe de la MSH SUD en 2022

**Arrivées (en remplacement)** de Nadia Houssais (UPVM, gestionnaire administrative – CDD), Jean-Baptiste Sauret (UPVM, assistant réalisateur Pôle Image – CDD), Stéphanie Bost (UPVM, responsable Trait d'Union – CDD), Ana-Maria Tobon (CNRS, chargée du projet MAPE – CDD).

**Arrivées (nouveaux postes)** d'Emmanuel Dubois (CNRS, plan de relance CNRS ANR/Bioviva – CDD), Tahar Nedromi (UPVM, informatique et logistique – titulaire).

#### 1.3.2 Bilan ressources humaines

En termes de postes permanents, le CNRS affecte 4 fonctionnaires (3,5 ETP) à la MSH SUD et l'UPVM affecte un fonctionnaire et finance deux contrats (supports de postes : « politique de site ») ainsi qu'une décharge de 50 % accordée au directeur de la MSH SUD. La directrice adjointe, agent CIRAD, est accueillie à la MSH SUD à hauteur de 40% de son temps.

La MSH SUD finance actuellement sur ses ressources propres le poste de développeur NumeRev et celui de secrétaire gestionnaire. Plusieurs postes de chargés de mission sont par ailleurs financés sur des ressources affectées, parfois complétées par des ressources propres.

Il est à souligner que le fonctionnement structurel mérite d'être sérieusement renforcé, en particulier dans les domaines de la communication et de la valorisation (poste vacant), la gestion administrative, logistique et financière, ainsi que le volet intermédiation / médiation scientifique. Plusieurs agents assument des missions bien au-delà de leurs fonctions et de leur temps de travail ; la dynamique d'équipe et la qualité de vie au travail restent une préoccupation majeure pour le quatuor de direction,

dans un contexte où le projet de la MSH SUD repose essentiellement sur des personnes ressources et peu sur des moyens matérielles et techniques.

L'**Annexe 2** présente dans le détail les effectifs de la MSH SUD fin 2022 ainsi que l'organigramme.

À noter que la direction de la MSH SUD a à cœur de promouvoir ses personnels en soutenant leurs demandes en formation. En complément de ce qui est proposé par les services dédiés du CNRS et le l'UPVM, plusieurs formations ont ainsi été financées afin de les accompagner dans leurs besoins et l'évolution des métiers. Il a pu s'agir de Facilitation graphique, d'Ingénierie de la concertation et de la facilitation de groupe, la participation à ces cursus plus larges, etc.

#### 1.4 Animation scientifique & structuration du dialogue interdisciplinaire et interinstitutionnel sur le site

La MSH SUD a pour ambition d'accroître les synergies au sein de la communauté scientifique du site académique et d'amplifier sa visibilité nationale (notamment en lien avec les activités du Réseau national des MSH et l'alliance sciences société ALLISS). Pour ce faire, elle met en synergie différents acteurs, au niveau des équipes-projets et des plateformes de la MSH comme à l'échelle de l'Occitanie de l'Est, notamment à travers ses cycles d'animation scientifique (tels que les cycles « Recherche en société » ou le cycle de webinaires « Les sciences à l'épreuve des crises sanitaires et environnementales » conduit avec le RnMSH).

En 2022, le référent scientifique a poursuivi son implication dans l'animation du groupe de travail du RnMSH « Valorisation, recherche partenariale et participative » et le cycle de séminaires NumeRev.

La nouveauté de 2022, en termes d'animation interdisciplinaire et interinstitutionnelle sur le site, consiste en la création du nouveau cycle de séminaires « Regards croisés sur le vivant en société » (davantage d'informations à ce sujet dans la section « Axe 1 Interdisciplinarité »), en partenariat avec l'UM, l'UPVM, les Défis clés Biodivoc et RIVOC, le Labex Cemeb et les ED du site.

Notons également que dans le cadre du nouveau cycle de rencontres MSH SUD « La conversation des sciences » initié en 2021, la séance prévue en 2022 a dû être reportée à 2023.

Il est enfin à noter qu'une collection « MSH SUD » est en cours de création aux Presses Universitaires de la Méditerranée (PULM).

#### 1.5 Formation / Jeunes chercheurs

La formation des jeunes chercheurs, en particulier à l'interdisciplinarité et aux enjeux de la recherche participative, est l'un des principaux objectifs de formation de la MSH SUD. La plateforme Trait d'union a ainsi accueilli de nombreux stagiaires, tout comme plusieurs équipes-projets (liste présentée en **Annexe 3**). Cette insertion d'étudiants et de jeunes chercheurs concourt à la fois à la dynamique de la MSH SUD et à la formation de la relève scientifique dans les champs concernés. Par ailleurs, les séminaires de la MSH SUD sont résolument ouverts aux publics étudiants et doctorants ; la MSH SUD a également soutenu plusieurs manifestations et réseaux de jeunes chercheurs (notamment en SHS du sport).

## 1.6 Les plateformes hébergées par la MSH SUD

Outre ses plateformes internalisées, la MSH SUD accueille actuellement trois plateformes hébergées. Associant chercheurs de différentes disciplines (psychologie, informatique, sciences de l'ingénieur, droit, santé, sciences du mouvement, économie, management, architecture, linguistique, etc.) et institutions de recherche, et partenaires non-académiques (entreprises, collectivités, associations), ces plateformes ont bénéficié de l'appui de l'équipe de la MSH (organisation des locaux, réunions de travail, etc.).

### 1.6.1 La plateforme HUT

HUman at home projecT (HUT) est une expérience scientifique inédite qui réunit 13 laboratoires universitaires de recherches, des industriels et des institutionnels autour d'un objectif commun : explorer et anticiper les effets des nouvelles technologies et des objets connectés sur les comportements quotidiens et le bien-être dans l'habitat.

### 1.6.2 Le Réseau d'expertise sur les changements climatiques en Occitanie (RECO)

Le Réseau d'expertise sur les Changements climatiques en Occitanie a été lancé en novembre 2017 afin de doter l'Occitanie d'une plateforme d'expertise mobilisant les connaissances, les réseaux et les initiatives en matière de changements climatiques à l'échelle régionale. Le RECO se positionne ainsi en tant qu'organisation frontière afin d'accompagner la structuration des acteurs scientifiques et territoriaux d'Occitanie qui œuvrent dans le domaine climatique. L'objectif principal est d'accélérer la mise en place de stratégies d'adaptation, la valorisation des initiatives existantes et le renforcement de la résilience locale des territoires, activités et populations face aux impacts climatiques.

### 1.6.3 PSYNUT : Recherche interdisciplinaire en psychiatrie nutritionnelle.

La problématique de recherche du projet de constitution d'une plateforme PSYNUT consiste à identifier, en interdisciplinarité, les biomarqueurs effectifs de l'action de l'alimentation sur les pathologies neuropsychiatriques. La collaboration entre la MSH SUD et ce projet a pris fin au début de l'année 2023.

## 2. Résultats de l'Axe 1 « Recherche interdisciplinaire »

### 2.1 Les AAP et les équipes-projets de la MSH SUD

Le périmètre des équipes-projets de la MSH SUD couvre un large spectre disciplinaire, allant de l'histoire aux sciences de l'ingénieur et à la physique, en passant par l'anthropologie, l'écologie, le droit, l'agronomie, l'hydrologie, l'archéologie, les géosciences, la littérature, l'informatique, les études cinématographiques, la géographie, la médecine, l'économie, la biologie, les langues, l'architecture, la sociologie, l'urbanisme, la science politique, la philosophie, les études culturelles, etc.

En outre, leur périmètre thématique, riche et varié, doit permettre de renforcer les domaines reconnus « excellents » sur le site académique, de développer des nouvelles pistes d'articulation entre ces domaines et d'initier des réflexions susceptibles de renouveler le périmètre scientifique du site en accompagnant le développement de nouvelles communautés de recherche. C'est ce qui se passe notamment autour des humanités environnementales ou médicales.

Enfin, le pari des collaborations inter-institutions fait par la MSH SUD dès 2016 s'avère lui aussi concluant au regard du périmètre des équipes-projets sélectionnées, qui associent l'ensemble des universités, organismes de recherche et grandes écoles partenaires de la MSH SUD. Les équipes-projets mobilisent une large diversité de laboratoires du site, associant de nombreuses disciplines et domaines de compétence autour de sujets innovants et audacieux, dans une logique d'incubation vers un projet plus ambitieux et structurant à l'échelle des laboratoires ou sur le plan national et international.

Le rapport détaillé des activités menées dans le cadre des équipes-projets est proposé en **Annexe 4**.

### 2.2 Équipes-projets soutenues depuis le 01/01/2022 en réponse à l'AAP « Blanc » publié en 2021 : 8 équipes-projets soutenues

On distingue deux groupes : cinq équipes bénéficiant d'un soutien consolidé (IMBY ; HISTO-ARTS (POST)COLONIALES ; ECOSOFI ; MIME ; PRISOCM) et trois équipes bénéficiant d'un soutien exploratoire (JCSHS-C&AP ; EMENES ; BDC-Suds).

#### 2.2.1 In My BackYard – Écologie et agriculture urbaines : adaptation des plantes adventices et perception par les usagers dans les jardins urbains de Montpellier

Par une approche interdisciplinaire croisant écologie, géographie sociale et ethnologie, ce projet développe une approche d'évolution expérimentale *in situ* chez les plantes adventices, sur un gradient rural / urbain – l'accent est mis sur l'interaction plante / pollinisateur – et sur les services associés (pollinisation des cultures). Il questionne les fondements de la perception des adventices par les jardiniers. Le développement d'un travail concret en écologie en concertation avec les jardiniers, ainsi que la quantification des services fournis par les adventices, permettront d'apprécier le rôle de l'argument scientifique dans la construction des perceptions des jardiniers urbains. Le projet propose une expérimentation en agroécologie dans le cadre de la transition écologique. Enfin, les jardins fourniront un support pédagogique pour l'enseignement de l'écologie à l'Université de Montpellier dans le cadre d'un module de Licence 3.

### 2.2.2 ECOSOFI – Ecosystèmes, Sociétés, Feu, Interdisciplinarité

Le projet consiste à analyser les controverses et les frictions, suscitées en situation d'inter et de transdisciplinarité, autour de la prise en compte du rôle du feu dans la compréhension des dynamiques des écosystèmes et de leur gestion. Il s'appuiera sur des études de cas (Sud et Nord) puisées à partir des expériences des partenaires académiques et non-académiques, et testera des dispositifs de dialogues interdisciplinaires. Deux types d'activités (séminaires et ateliers de terrain) permettront le partage de points de vue et de connaissances, tout en testant différents outils méthodologiques (montage participatifs, facilitation de débats, etc.).

En termes de retombées, le projet permettra principalement de constituer une communauté inter- et transdisciplinaire autour de la gestion du feu et des dynamiques des écosystèmes, partageant des pistes d'investigation communes, ayant une expérience de dialogue entre disciplines et métiers, en vue de répondre à des appels à projet. Ce projet fera l'objet de différents types de valorisations (rapports et podcasts).

### 2.2.3 MIME – Migrations et Mémoires plurielles

Dans quelles conditions un modèle de citoyenneté qui ne reconnaît que des individus peut-il articuler l'hétérogénéité des origines et des mémoires avec des principes politiques construits au XIX<sup>e</sup> siècle et sans cesse réaffirmés depuis, de l'État-Nation et de la République universaliste ? La question reste vive à l'heure du diagnostic d'une partie des élites et du public d'une « crise » du modèle républicain de citoyenneté d'une part, de l'explosion de la « diversité culturelle » et des demandes de reconnaissance d'autre part. Le projet souhaite aborder cette articulation sous deux angles, susceptibles d'accompagner la réalisation d'un Musée de l'histoire de la France et de l'Algérie (ou du Maghreb) à Montpellier, d'abord à partir d'enquêtes ethnographiques auprès de populations ciblées à Montpellier : migrants et descendants de l'immigration algérienne, de « pieds-noirs », de harkis... Ensuite, dans le cadre de séminaires de recherche incluant des collègues algériens du CRASC (Oran), pour associer leur point de vue sur le rapport à l'histoire croisée des deux pays.

### 2.2.4 PRISCOM – Pôle Recherche Intervention Sociale Occitanie Méditerranée

Les méthodes de recherche interventionnelle ont pour objectifs de créer des conditions de participation de milieux composites où chacun apporte sa contribution à la production de connaissances. Dans cette optique, l'équipe de recherche composée d'enseignants-chercheurs universitaires et de formateurs chercheurs des instituts de formation en travail social engagés dans la région Grand Sud souhaite mettre un œuvre un programme de recherche montrant qu'il est possible de construire une dynamique de recherche dans les champs social et universitaire pour favoriser les capacités de réflexion et d'action des professionnels et des acteurs sociaux. Il s'agit d'interroger l'opportunité de construire un espace académique pluridisciplinaire en sciences sociales sur et dans le champ social et universitaire reconnu par la « communauté scientifique » et soutenu par les pouvoirs publics. Dans la pratique, le projet articule des objectifs en termes de recherche en sciences sociales fondamentale (A), de formation supérieure en ingénierie sociale (B), dans le but, d'une part, de produire des connaissances nouvelles sur les rapports qu'entretiennent les professionnels du travail social et de la formation en travail social avec le monde universitaire et vice versa et, d'autre part, de structurer un réseau de coopération grand sud pérenne composé d'acteurs des mondes universitaires et des écoles de formation en travail social plébiscitant les « recherches interventionnelles » dans une optique de transformation sociale (C).

### 2.2.5 HISTO-ARTS (POST)COLONIALES – Éprouver les mondes coloniaux. Médiation de l'histoire, entre arts et sciences sociales : pour une créativité sous contrainte de réalité

L'espace de réflexion interdisciplinaire proposé par le projet a pour ambition de questionner conjointement les différentes formes de production de la connaissance scientifique, culturelle et artistique ayant trait à l'histoire des mondes coloniaux (en particulier l'Algérie, le Maghreb et l'Afrique subsaharienne). Le projet s'interroge sur comment témoigner de cette histoire en restituant des trajectoires individuelles participant d'un commun historique, comment reconstituer les espaces de points de vue souvent des anciennes colonies dont les ondes continuent d'agiter notre présent, ou encore comment faire usage des traces, des indices, des archives pour constituer à la fois un support de réflexion et d'expression qui rende sensible l'histoire de ces peuples.

### 2.2.6 BDC-Suds – Bandes Dessinées et Circulations des Suds : Représentations, Racisme, Edition, Langues, Immigration, Environnement, Auteurs, Sociétés)

Montpellier carrefour des Suds, Montpellier carrefour des Bandes Dessinées : Montpellier et le golfe du Lion semblent être un carrefour de la Bande Dessinée (BD). Le projet entend explorer, d'étudier comment les enjeux des Suds se manifestent dans ce secteur d'expression artistique, industrie culturelle liée au monde de l'édition.

### 2.2.7 JCSHS-C&AP – Pour une communauté épistémique des jeunes chercheurs en SHS du corps & des activités physiques en France

Ce projet de recherche-action (Boutroy & Soulé, 2018) entend explorer la capacité des jeunes chercheurs à se constituer en communauté épistémique (Meyer & Molyneux-Hodgson, 2011) au niveau national pour prendre part à la dynamique de structuration plus globale du champ des SHS sur le corps et les activités physiques. Il s'agira d'identifier les conditions de cette organisation collective et coopérative entre jeunes chercheurs d'unités de recherche, d'Universités et de disciplines différentes, réunis par une proximité thématique, méthodologique et / ou théorique.

### 2.2.8 EMENES – Événements extrêmes en Méditerranée

Le pourtour méditerranéen est affecté par des phénomènes liés à sa configuration tectonique régionale qui est à l'origine d'une sismicité fréquente et relativement forte ainsi qu'à un volcanisme actif. Les cycles sismiques peuvent être relativement courts dans les marges actives méditerranéennes (200-300 ans), certains entraînent des écoulements gravitaires et génèrent des tsunamis et leurs dépôts et impacts associés. Ces enregistrements se mélangent et se superposent à la signature des événements extrêmes climatiques (crues, tempêtes, etc.). Les archives sédimentaires côtières peuvent enregistrer tous ces phénomènes sur la longue durée, à l'échelle des multiples siècles et millénaires.

Les objectifs de ce projet seront de : (1) répertorier et mieux identifier les événements majeurs connus à l'Holocène ; (2) entamer une réflexion autour des échelles temporelles (millénaires, séculaires) pour améliorer le dialogue entre les approches géologiques, paléoenvironnementales, archéologiques et géohistoriques de l'environnement dans un contexte de changement majeur et rapide.

## 2.3 Équipes-projets MSH SUD soutenues en 2021 et prolongées en 2022 en réponse à l'AAP « Effets et leviers des crises sanitaires et environnementales »

On retrouve cinq équipes projets, ayant bénéficié d'un soutien pluriannuel de la MSH qui leur a permis de finaliser leur projet de recherche en 2022 :

- **ECO-NARRATIVE** – La narration comme facteur de résilience et de sollicitude face aux crises environnementales et sanitaires
- **IMPCoV** – Immersion dans les structures d'accompagnement des populations migrantes en France : personnes migrantes, bénévoles et professionnels face au SARS-CoV-2
- **Urba SENS** – Approches sensibles et effets de la crise sanitaire Covid-19 sur les mobilités et ambiances dans les paysages alimentaires urbains
- **DiFUS-E** – La compréhension de la diversité des points de vue dans la recherche pour le développement comme levier d'action pour le changement face aux urgences socio-écologiques
- **IM-CASDI** – Interaction et Médecine : les Catégories de la Sous-Détection des infarctus.

## 2.4 Équipes soutenue par le RnMSH en réponse aux AMI inter-MSH du RnMSH

- Appel 2019-2020 : Le projet pluriannuels **LonGi** (Une approche biographique des Gilets jaunes) a finalisé pour l'essentiel les recherches qui étaient en cours et leur valorisation avec l'appui de la MSH SUD.
- Appel 2020-2021 : Le projet **VIVEMO** – Villes, Vecteurs et Mobilités sera achevé au premier trimestre 2023, alors qu'émergent des pistes de valorisation reliées à l'incubateur d'interdisciplinarité élargie ICI-ELA de la MSH SUD et au Défi clé RIVOC.

## 2.5 ICI-ELA : incubateur d'interdisciplinarité élargie

L'Incubateur d'Interdisciplinarité ELArgie (ICI-ELA) est mobilisé en appui aux chercheurs engagés dans le cadre des grands projets du site de l'Occitanie Est : les Défis clés – Région Occitanie, MedVallée, les plans d'investissement d'avenir (PIA) parmi lesquels l'Institut ExposUM.

L'initiative ICI-ELA vise à mieux comprendre et désamorcer les « verrous » théoriques, méthodologiques et épistémologiques qui empêchent les chercheurs de s'engager sereinement dans des démarches de recherches interdisciplinaires.

Cet accompagnement est mis en œuvre dans le cadre des Défis clés – Région Occitanie, pour favoriser l'émergence de questions interdisciplinaires (en appui aux Défis RIVOC, BIODIVOC, WOC et Sciences du passé).

Les activités menées dans le cadre d'ICI-ELA en 2022 sont les suivantes :

### 2.5.1 Émergence d'un chantier Santé/Environnement

La communauté de recherche d'Occitanie de l'Est est fortement engagée sur des thématiques relatives aux risques qui émergent à l'interface santé/biodiversité. Qu'il s'agisse de maladies vectorielles transmises par des arthropodes dans un contexte de changement climatique et de globalisation, d'augmentation des sources de pollution des sols, des eaux et de l'air ou encore de problématiques de reverdissement des espaces publics, ces sujets nécessitent une démarche interdisciplinaire et collaborative, souvent dans un cadre « One Health ». Dans le cadre de la KIM RIVE (UM), du Défi Clé Région Occitanie RIVOC (risques infectieux vectorisés), du PIA4 ExposUM (UM), de la zone atelier Camargue ou de Medvallée et du groupe ICARES, la MSH SUD constitue un « tiers-lieu » pour favoriser interconnaissance et rapprochements entre chercheurs et doctorants de toutes disciplines dans le cadre d'une interdisciplinarité élargie pour comprendre la complexité des questions socio-environnementales et des défis des transitions (enjeux sanitaires, sociaux, environnementaux, éducatifs, culturels) en mobilisant les connaissances générées par différentes disciplines académiques.

## 1 *Projet VEC-TRANS – Accompagnement d'une action transdisciplinaire au bénéfice de la communauté de recherche RIVE-RIVOC*

Les problématiques abordées dans le cadre de RIVE et RIVOC touchent à des enjeux de société qui sont complexes et s'inscrivent dans un contexte d'urgence socio-environnementale appelant des réponses aux interfaces Santé/Environnement (cadre « One Health »). Force est pourtant de constater que les résultats des recherches menées autour des risques infectieux associés aux maladies vectorielles ne sont pas suffisamment valorisés auprès des acteurs de la société ni mobilisés par ces derniers dans des dynamiques de co-recherche. De plus, les chercheurs en sciences sociales se mobilisent peu autour de ces objets et les projets interdisciplinaires peinent à émerger. Réciproquement, on soulignera la difficulté, pour les sciences biologiques et médicales, d'identifier les questions sur lesquelles intervenir en collaboration avec les SHS.

Le projet VEC-TRANS, sur un financement KIM RIVE (UM), vise à accompagner une démarche de recherche interdisciplinaire mobilisant les sciences sociales dans le cadre de projets de recherche sur les risques infectieux associés aux maladies vectorielles sur le territoire de Montpellier et de sa périphérie. Il s'agit de favoriser l'interconnaissance et le co-apprentissage, et *in fine* l'identification de leviers et de verrous dans l'interdisciplinarité « élargie » avec les SHS. En parallèle, des ateliers seront menés en vue d'identifier, à au sein de la communauté de recherche RIVE/RIVOC, certaines questions pouvant mobiliser les SHS, en vue d'appuyer la co-construction de questionnements interdisciplinaires. Nous nous concentrerons sur un travail d'enquête visant à identifier les verrous qui empêchent les recherches interdisciplinaires d'émerger davantage dans la communauté « vecteurs », en nous concentrant sur deux ou trois projets qui ont un potentiel d'incubation interdisciplinaire. Partant de la réalité de terrain qui est traitée dans le cadre de ces projets (objets de recherche et thématiques concrètes, résultats publiés), l'objectif est de faire incubé des projets de recherche croisant SHS et sciences du vivant (SVE) qui soient à même de répondre aux demandes de la société en termes de gestion intégrée des risques vectorisés. L'action aura lieu sur le premier semestre 2023.

## 2 *V2MOC – Végétalisation des villes et risques de maladies vectorielles pour les plantes et les vertébrés*

Dans le cadre du défi clé RIVOC de la Région Occitanie, l'objectif du projet V2MOC est d'appréhender à l'échelle des villes de Montpellier et de Toulouse les possibles impacts de la végétalisation sur la production d'un risque lié à l'émergence de maladies à transmission vectorielle par une approche de type « One Health » et de croiser l'ensemble des regards intéressés à l'amélioration du cadre de vie.

Dans ce contexte, une approche collaborative de co-construction d'un système de surveillance intégré du risque vectoriel permettra de proposer des actions de contrôle et de prévention partagées par l'ensemble des acteurs concernés.

La MSH SUD est partenaire de ce projet aux côtés de la MSHS-T de Toulouse. Leur action vise l'organisation d'une démarche d'enquête et d'ateliers participatifs pour mieux comprendre les besoins des parties prenantes du projet et leur perception afin d'alimenter une dynamique de diagnostic territorial. Il s'agit plus précisément de :

- Cerner les attentes des différents acteurs du projet,
- Identifier les éventuels freins et leviers à la réalisation du projet,
- Observer les convergences ou divergences sur les définitions des concepts clés (végétalisation, risque, territoire, échelle, temps ordinaire, temps de crise, etc.).

En complément, l'animation de cinq ateliers par les deux MSH d'Occitanie vise la co-construction d'une stratégie de surveillance et de contrôle du risque vectoriel en partenariat avec les métropoles de Toulouse et de Montpellier. La MSH SUD a participé fin 2022 à l'atelier de lancement du projet.

### 3 ExposUM

ExposUM est une initiative de l'Université de Montpellier et de ses partenaires<sup>4</sup> visant à établir un institut hors-les-murs et décloisonné de référence pour l'étude, la formation et l'interaction science-société des déterminants environnementaux de la santé humaine. Lauréat de l'appel à projet ExcellenceS (PIA4), ExposUM est soutenu par l'État et la Région Occitanie.

L'Institut « hors les murs » ExposUM vise à fournir un cadre conceptuel innovant pluridisciplinaire pour étudier, autour de la notion d'exposome<sup>5</sup>, les risques environnementaux multiples et leurs effets combinés à travers trois axes de travail :

- Générer des connaissances : accélérer l'acquisition des connaissances de base d'une manière interdisciplinaire coordonnée et non segmentée
- Appliquer les connaissances : définir des stratégies globales d'atténuation adaptées au contexte local et encourager l'innovation en créant une interface « Sciences-Société » pour valoriser les résultats.
- Transmettre les connaissances : promouvoir l'éducation de la prochaine génération de scientifiques.

Dans le cadre de l'enjeu d'application des connaissances, la MSH SUD collabore avec ExposUM en animant l'axe de recherche « Créer une interface Sciences-Société pour valoriser les résultats ». L'objectif de cet axe est de créer les conditions d'une dynamique de valorisation des résultats de la recherche à l'interface Sciences/Sociétés en contribuant à renforcer les processus interdisciplinaires autour de l'exposome sur les plans épistémologique et méthodologique (comment articuler des disciplines ayant des approches différentes et produisant des données hétérogènes ? Comment établir une collaboration féconde et équitable des partenaires de recherche dans un cadre ouvert et participatif ?). Il s'agit de :

- Engager un dialogue entre les scientifiques autour des enjeux de l'exposome (approches philosophiques et sociologiques, analyse des politiques publiques de santé, concept *One Health*, approches socio-écologiques).
- Faire émerger de nouvelles thématiques de recherche à la croisée des sciences médicales, environnementales et sociales (accompagnement et montage AAP et nexus doctoraux).

Les activités démarreront en 2023, le dernier trimestre de 2022 ayant permis de définir une feuille de route (incluant le recrutement d'un IGR, affecté à la MSH SUD, à l'été 2023) et d'établir un budget de fonctionnement.

Dans le cadre du projet ExposUM, l'animation de la dimension transdisciplinaire sera également assurée par la MSH SUD. Il s'agira de renforcer les collaborations entre les chercheurs du monde académique en Occitanie et les acteurs de la société civile portant des enjeux liés à l'exposome (les collectivités territoriales, les associations, les ONG, les groupements de producteurs, les associations de patients, les services de l'État tels que l'ARS etc.).

<sup>4</sup> Cirad, CNRS, Ifremer, INRAe, Inria, Inserm, IRD, ENSCM, Institut Agro, CHU Montpellier, ICM, Région Occitanie.

<sup>5</sup> L'exposome se définit comme l'ensemble des facteurs environnementaux et sociaux rencontrés par l'Homme, dont les effets propres et combinés aux caractéristiques intrinsèques des individus sous-tendent l'apparition, l'évolution et la gravité des maladies infectieuses ou non transmissibles humaines.

#### 4 *Zone Atelier Santé Environnement Camargue*

Cette Zone Atelier émerge dans le cadre de la mise en place d'une Zone Atelier « Santé – Environnement » en Camargue en partenariat avec la Tour du Valat (Institut de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes) dans le périmètre de la réserve de biosphère de Camargue (le grand delta du Rhône). Une zone atelier du CNRS est une région où sont mises en place des études à long terme portées par un réseau inter-organismes de recherches interdisciplinaires sur l'environnement et les socio-écosystèmes en lien avec les enjeux sociétaux. Suite à une première série d'ateliers préparatoires, trois axes ont été identifiés pour structurer ces travaux : les maladies infectieuses (à la fois les pathogènes circulants et émergents et l'antibiorésistance), l'écotoxicologie et l'éco-anxiété.

Dans ce contexte, l'équipe-projet ZA Santé Environnement Camargue a sollicité la MSH SUD pour prendre part au projet en ce qui concerne le renforcement de l'interdisciplinarité et des interactions sciences-société. La MSH a participé à la préparation de la journée d'étude pour le montage de la Zone Atelier du 2 décembre 2022 à la Tour du Valat. Le dossier est en cours de structuration pour un dépôt prévu en 2023.

#### 5 *Groupe de travail « GoTicks ! »*

À la suite de l'équipe-projet SANSEO (soutien MSH SUD 2019-2020), un groupe de travail s'est constitué pour poursuivre les activités de collaboration autour de la gestion du « risque tiques » à l'interface sciences société. Le groupe s'est structuré autour de la création d'un jeu de rôles (jeu sérieux) nommé *Go-Ticks !* en 2021 (dans le cadre d'une collaboration MSH SUD/KIM RIVE/CIRAD/BIOVIVA). À partir de fin 2021, l'utilisation de ce jeu en tant qu'objet intermédiaire pour structurer les échanges entre divers acteurs concernés par la gestion collective des risques associés aux tiques s'est poursuivie.

La MSH SUD a hébergé cette dynamique tout au long de l'année 2022, pour l'organisation de trois réunions de travail qui ont rassemblé des chercheurs du collectif « vecteurs » de l'UMR ASTRE, des salariés de l'entreprise d'édition de jeux BIOVIVA, la référente régionale pour la Lutte anti vectorielle dans la région Occitanie de l'ARS Occitanie, une chargée de mission de l'Académie de Montpellier, un groupe de professeurs de SVT (niveau collège et lycée) impliqué dans la dynamique « du labo à la classe » et co-créateurs d'un jeu inspiré de *Go-ticks !*, le *Graine Occitanie* (association de sensibilisation et d'éducation environnementale).

#### 6 *MedVallée pôle mondial d'excellences en santé globale*

À travers MedVallée, Montpellier Méditerranée Métropole se donne pour ambition de fédérer les acteurs des différents écosystèmes de la recherche, de l'enseignement supérieur et des entreprises pour créer une dynamique innovante, collective et partagée afin de faire du territoire métropolitain un pôle de classe mondiale en matière de santé, d'environnement, d'alimentation et de bien-être.

La MSH SUD a participé aux assises de MedVallée en juin 2022. Elle s'est ensuite impliquée dans divers groupes de travail et anime des ateliers de structuration de la communauté des chercheurs LLA SHS de l'UPVM autour des enjeux de MedVallée (groupe ICARES).

## 7 Cycle « Regards croisés sur le vivant en société »

Ce cycle mensuel est co-porté par l'UM, l'UPVM, les défis-clés Biodivoc et RIVOC, al MSH SUD, le labex Cemeb et les ED du site occitan. Les séminaires sont organisés à la MSH SUD. Ils voient un binôme de chercheur.se.s (entre sciences humaines et sociales et sciences du vivant) interroger, avec la complicité d'un animateur de séance, un objet ou enjeu de recherche dans un dialogue interdisciplinaire. En effet, la séparation ontologique entre « nature » et « culture » structure les champs de savoir et d'action depuis plusieurs siècles, tout particulièrement en Occident. Nous partons de l'hypothèse que c'est cette séparation, institutionnalisée dans le monde scientifique, qui a progressivement façonné deux domaines disciplinaires distincts : les « Sciences Humaines et Sociales » (SHS) et les « Sciences de la Vie et de l'Environnement » (SVE).

Dans le contexte d'urgence lié aux crises environnementales et sociales, cette segmentation par objets (aux SHS l'étude des réalités humaines, qu'elles soient individuelles ou collectives ; aux SVE l'étude biologique et écologique du vivant) montre ses limites. De nouvelles approches méta-disciplinaires se développent (« humanités environnementales », « sciences de la durabilité », approches « One / Eco Health », etc.). Entre intérêts scientifiques, espaces de débats sociaux et injonctions politiques, ces approches proposent d'aborder autrement les interactions homme-nature / société-environnement.

C'est justement cette évolution que le présent séminaire cherche à mieux comprendre à travers divers objets et enjeux qui se déclinent à l'interface société/environnement biologique.

La programmation 2022 fut la suivante :

- 10/10/22 : Séance inaugurale avec Grégory Quénet et Thierry Dutoit, « Adopter l'environnement en SHS et en SVE ».
- 08/11/22 : Philippe Méral et Rutger De Wit, « Services écosystémiques ».
- 13/12/22 : Karine Pinel et Alan Vergnes, « Approches sensibles autour du vivant ».

Le cycle se poursuivra à raison d'une séance par mois en 2023.

### 2.6 Plan de relance CNRS ANR/BIOVIVA : évaluation de l'impact des jeux BIOVIVA sur le rapport au vivant des jeunes

En réponse au Plan de relance R&D, la MSH SUD a déposé un projet d'étude auprès du CNRS pour l'évaluation de l'impact pédagogique et de la portée transformative des approches par le jeu.

Dans le contexte de la crise socio-environnementale et sanitaire, les approches par les jeux permettent de tester la pertinence des jeux comme support d'action collective et individuelle dans un cadre participatif avec les acteurs d'un territoire ou au niveau d'un groupe social (jeune public par exemple).

Notre étude vise à évaluer, dans le cadre de la collaboration entre la MSH SUD et la maison d'édition de jeux BIOVIVA, l'impact des jeux sur les changements durables de comportement. Il s'agit de développer des approches scientifiques d'évaluation de l'impact pédagogique des jeux sérieux en tant que leviers de changement de comportement et pour une prise de conscience accrue des changements socio-environnementaux, notamment auprès des enfants et des adolescents. L'accompagnement de ces jeunes citoyens face aux urgences écologiques, sociales et climatiques appelle en effet à la co-construction d'instruments innovants à l'interface recherche/société et mobilisant le monde de l'entreprise. Nous proposons de mener cette étude au niveau de l'impact de différents types de jeux commerciaux produits par l'entreprise BIOVIVA à destination des jeunes publics (Défis natures, Climat Tic-Tac).

Les objectifs de recherche sont les suivants :

- **Evaluer l'utilité des connaissances scientifiques qui sont mobilisées dans un jeu** (relatives à l'écologie, l'épidémiologie et la perception locale des risques) pour combattre les idées reçues et communiquer sur les "bonnes pratiques" à adopter à partir des questions que se posent les citoyens sur les risques liés à la gestion de l'environnement et à leurs pratiques.
- **Evaluer la pertinence des jeux comme support d'action collective** dans un cadre participatif avec les acteurs territoriaux : questionner l'intérêt des jeux sérieux pour accompagner des actions concertées et intersectorielles dans le cadre de collaborations multi-acteurs dans la gestion des risques et proposer des alternatives en termes de co-construction de supports à l'action collective pour la prévention et la gestion des risques (déconstruction du savoir scientifique sur base d'une évaluation de ce que les gens comprennent à partir du jeu).
- **Evaluer l'impact des jeux en termes de changement de comportement et d'attitude** auprès du jeune public (enfants et adolescents) notamment, auprès des acteurs territoriaux dans le contexte de la transition écologique et énergétique et en réponse à l'érosion de la biodiversité et à la dégradation des écosystèmes.

Pour cette étude de deux ans, un post-doctorant (Emmanuel Dubois) a été recruté à la MSH SUD en avril 2022 pour mener, de manière interdisciplinaire à la croisée de la psychologie, de la modélisation mathématique et de la sociologie, des expérimentations participatives et le déploiement des jeux auprès des publics cibles. Il a constitué autour de lui un comité scientifique interdisciplinaire et inter-établissements et s'apprête à mettre en place un protocole d'enquête au niveau de classes de primaire et de lycée.

## 2.7 Défis clés Région Occitanie

L'appui de la MSH SUD aux Défi clés – Région Occitanie vise à faire émerger des questions interdisciplinaires dans les Défis clés. Cet appui s'est concrétisé, autour de RIVOC, par les projets VEC-TRANS et V2MOC, ainsi que par le cycle « Regards croisés sur le vivant en société » présenté ci-dessus.

Notons aussi que Trait d'Union a accompagné les Défis clés BIODIVOC et WOC dans la co-construction de problématiques interdisciplinaires à l'interface sciences sociétés. Enfin, la MSH SUD accompagne le Défi clé Sciences du passé dans la démarche d'évaluation des réponses à son AAP.

## 3. Résultats de l'Axe 2 « Sciences-société »

### 3.1 L'accompagnement des acteurs associatifs : la plateforme Trait d'union

Trait d'union permet au tissu associatif et plus globalement à toute organisation de la société civile (OSC) de coopérer activement avec des chercheurs, enseignants-chercheurs et étudiants des institutions d'ESR de la Région (Universités, grandes écoles et organismes de recherche). Créé en 2018, inspiré et connecté aux réseaux nationaux et internationaux des Boutiques des Sciences (réseau européen Living Knowledge) et de la mouvance des tiers-lieux de recherche (réseau ALLISS), Trait d'union est un outil de démocratisation scientifique et de co-production des connaissances entre acteurs de l'ESR et acteurs de terrain, tourné vers un développement local écologique et solidaire.

L'année 2022 a été marquée par de nombreuses évolutions pour Trait d'Union, notamment du fait du départ de la coordinatrice (Raphaëlle Anginot) et de l'arrivée de la nouvelle (Stéphanie Bost). Conformément aux objectifs énoncés pour l'année 2022, la dynamique a permis la poursuite des activités d'accompagnement de projets et de capitalisation :

- en appuyant les activités d'accompagnement de projets et en prenant en charge de nouvelles demandes de recherche
- en développant la démarche de capitalisation et de suivi-évaluation
- en consolidant le positionnement de Trait d'Union sur le territoire grâce à une réorganisation du dispositif autour de pôles thématiques, insérés dans un écosystème de dispositifs d'accompagnement complémentaires à la MSH SUD
- en élargissant l'ancrage institutionnel et territorial dans la continuité des partenariats établis en 2021.

#### 3.1.1 Bilan des projets incubés ou accompagnés

Durant l'année 2022, des demandes antérieures ont été accompagnées et de nombreuses nouvelles demandes ont émergé grâce à un travail sur le terrain et à la mise en place de nouveaux partenariats.

L'accompagnement de deux projets, datant de 2021, a été poursuivi. Il s'agit du projet « Osier » et de celui lié à la création d'une « Maison citoyenne de recherche » dans le village de Celles (Lac du Salagou).

L'activité de Trait d'union a vu un nouveau développement sur la zone de Perpignan. En effet, grâce au travail d'un stagiaire de M2 en Administration publique (Université Via Domitia Perpignan), six initiatives territoriales de transition ont été documentées. Ces entretiens constituent un appui considérable pour développer des relations avec des acteurs associatifs.

De nouvelles demandes de recherche ont été remontées localement. Il s'agit de :

- Treize nouvelles demandes sociales de recherche.
- Quatorze demandes issues d'un nouveau partenariat établi avec la Fondation Croix-Rouge Française.
- Sur les questions de biodiversité et de résilience territoriales, plusieurs autres demandes ont émergé grâce à l'articulation entre Trait d'union et le Défi Clé BiodivOc (Biodiversité), avec la création d'un groupe de travail dédié associant MSH SUD, Biodivoc, ARB et MAB France. Les demandes seront traitées à travers un accompagnement qui se mettra en place courant 2023.

Dans le cadre de partenariats noués avec des organismes régionaux, de nouveaux projets sont en cours d'incubation et d'autres en phase d'accompagnement. Il s'agit de :

- Recherche action avec le Comité Régional des Associations de Jeunesse et d'Éducation Populaire (CRAJEP) qui a abouti à la définition d'une méthodologie de collaboration entre le CRAJEP et Trait d'Union et la mise en place d'un Conseil Scientifique. Une étude sur l'engagement des jeunes a été produite et un stagiaire est accueilli sur 2022/23.
- Appui stratégique à la Chambre Régionale de l'Économie Sociales et Solidaire (CRESS) sur les Pyrénées-Orientales afin de développer des ateliers spécifiques avec les acteurs de l'Éducation Sociale et Solidaire sur le territoire.
- Accompagnement par les membres du Comité de Suivi des Projets de quatre demandes sociales parmi les 14 repérées en 2021 (accompagnement de demandeurs d'asile en collaboration avec le Centre d'Accueil des Demandeurs d'Asile – CADA Elisa et un médiateur de la CIMADE ; prostitution étudiante (avec un binôme chercheurs / Observatoire Sociologique du Changement - OCS) ; travail sur la mémoire du congrès de la CGT (histoire sociale) ; travail social, notamment auprès de personnes âgées, avec une action menée par NARRAU auprès de Nos Mémoires Vives.
- Suivi comme tiers-veilleur du projet « ROC-CHA » dédié à un réseau d'observation et de conservation in situ des variétés et des savoirs locaux et scientifiques sur les châtaigneraies (projet de recherche action participative de 3 ans financé par le biais de l'appel à projet CO3).

### 3.1.2 Démarche de capitalisation et de suivi-évaluation

#### *Mission de suivi-évaluation*

Suite à la volonté d'évaluation initiée en 2021, un travail de suivi-évaluation a été mené sur l'année 2022. Une première phase a permis de cadrer les objectifs stratégiques du suivi-évaluation. Un cadre a ensuite été construit avec un binôme d'évaluateurs externes. Outre un travail de synthèse bibliographique, de nombreux entretiens ont été menés (avec les membres fondateurs, les médiateurs, les étudiants, les représentants OSC, chercheurs et personnels de la MSH SUD). Ce travail de longue haleine a permis d'établir une synthèse, présentée en COPIL. Cette démarche, visant notamment à faire émerger une nouvelle organisation des instances de gouvernance et de décision de Trait d'Union sera poursuivie en 2023. Les membres du COPIL sont fortement impliqués dans ce processus, ce qui souligne leur volonté de voir le dispositif évoluer au regard de son changement d'échelle.

#### *Capitalisation et formations aux méthodes d'intermédiation de recherche*

La coordonnatrice du dispositif a participé à plusieurs sessions de formation [Actions de formation du Pôle de Ressources pour l'Éducation Artistique et Culturelle (PREAC) Culture scientifique, technologique, industrielle "Sciences et société", Cycle des Hautes Etudes Urbaines organisé par l'AVITEM (Agence pour Villes et Territoires Durables en Méditerranée), Formation à la facilitation visuelle et à l'intelligence collective].

Dans la continuité, un travail de développement en réseau des acteurs mobilisés sur l'intermédiation a permis de consolider l'ancrage de Trait d'Union dans le paysage partenarial. Une participation au séminaire porté par le réseau Living Knowledge a permis d'inscrire Trait d'Union dans la constitution du réseau francophone des Boutiques des Sciences (BDS), en lien avec une rencontre du réseau des 400 BDS à l'échelle internationale.

Par ailleurs, un travail s'organise à l'échelle nationale grâce à la constitution : (1) d'un réseau de praticiens initié par le GDR PARCS (Sylvie Blangy) autour de temps de formation sur la Recherche Action Participative ; (2) d'un réseau sur la question des partenariats avec le CIRAD (13/06/22) ; (3) d'un travail en réseau avec les autres BDS en France, visant à trouver des automatismes de gestion entre Lille/Lyon et Montpellier et favorisant l'intégration de nouveaux membres comme Nice (OTECCA, qui a démarré

en 2022) et Toulouse (qui devrait se doter d'un outil similaire grâce au PIA TIRIS courant 2023 et qui a participé à plusieurs réunions).

Enfin, cette démarche est pleinement intégrée à un travail plus large à l'échelle de l'intermédiation en recherche avec le développement d'un réseau régional, le RAPPSON.

### 3.1.3 Réorganisation de Trait d'union avec des pôles thématiques, insérés dans un écosystème de dispositifs d'accompagnement complémentaires à la MSH SUD

*Création de nouveaux partenariats structurants susceptibles d'élargir le portage et le modèle économique de Trait d'Union*

Plusieurs montages partenariaux ont été initiés en 2021 et sont sur le point de se finaliser :

- Conventonnement avec la Fondation Croix Rouge Française (FCRF) permettant à Trait d'Union d'accompagner les demandes remontées par les bénévoles des associations Croix Rouge sur les différents territoires.

Des partenariats forts ont également été initiés avec des têtes de réseaux associatives :

- Le Comité Régional des Associations de Jeunesse et d'Éducation Populaire (CRAJEP), en lien avec une démarche pour mieux faire le lien avec les acteurs de la Jeunesse et de l'Éducation Populaire.
- Les Maisons des Associations et les Points Appui à la Vie Associative (PAVA) : un travail autour du Baromètre de la Vie associative de l'Aude a été mené par la Ruche Associative à Narbonne et pourrait être dupliqué avec l'appui de Trait d'Union dans l'ensemble des départements de l'Occitanie de l'Est.
- La CRESS Occitanie : outre une demande spécifique, un travail d'essai et d'information auprès des acteurs de l'ESS sur l'intérêt de travailler avec la recherche participative est initié.
- Occitanie Coopération : ce partenariat a permis de réaliser un travail d'émergence avec les acteurs de la coopération internationale et de susciter des sollicitations.

Une démarche similaire a été nourrie auprès des acteurs de l'éducation au développement durable avec des rencontres avec les têtes de réseau comme le GRAINE Occitanie ou Coopère 34. De nombreuses actions sont initiées dans la foulée auprès de ces acteurs.

*Structuration de trois « pôles thématiques »*

Une révision de la structuration thématique, engagée depuis 2021, a pu être finalisée autour de trois pôles thématiques :

- l'action sociale et médico-sociale
- la biodiversité, en écho avec le Défi Clé BiodivOc (voir ci-dessous sur les Défis clés)
- la résilience territoriale.

Les Comités de Suivi des Projets (CSP) se sont organisés sur ces pôles thématiques. Les CSP sont constitués par les partenaires de Trait d'Union chargés d'accompagner l'incubation et le suivi des projets et de constituer une communauté de pratiques sur l'intermédiation de recherche et la recherche participative. Un premier CSP consacré à l'action sociale s'est réuni le 15 juin 2022 et a réuni une douzaine de participants, mobilisés pour accompagner les projets présentés plus haut.

### *Réorganisation de la répartition des missions entre Trait d'union et les autres dispositifs de la MSH SUD*

La MSH SUD a fait face à de nombreux changements et Trait d'Union a trouvé sa place dans la nouvelle organisation interne. Ainsi, Trait d'Union a été en appui à la dynamique de l'Observatoire du Sans-Abrisme (OSA). Dans le même ordre d'idées, Trait d'Union est venu en appui à la dynamique d'auto-évaluation du projet MAPE (projet ayant été incubé dans le dispositif Trait d'Union) dans le cadre de la révision de la mission de coordination et d'animation transversale.

Enfin, dans le cadre de l'animation transversale de la MSH SUD, la coordination de Trait d'Union porte un chantier transversal interne autour des questions de résilience du littoral méditerranéen. L'idée est de préparer un temps fort à l'horizon automne 2023, en lien avec la Fête de la Science, pour valoriser les co-recherches, les démarches transdisciplinaires autour d'un sujet par essence interdisciplinaire.

### 3.1.4 Élargissement de l'ancrage institutionnel et territorial et structuration de la communauté d'acteurs engagés dans le dispositif

Sur l'année 2022, la coordination de Trait d'Union organisé des rencontres avec de nombreuses associations et organisations citoyennes pour préparer leur accompagnement et près de 10 laboratoires différents, au sein des différentes universités et tutelles de la MSH avec lesquels de nombreux liens se sont tissés sur ces 10 mois.

Face à une demande grandissante de sollicitations et une augmentation du volume d'activités, Trait d'Union doit revoir la structure de son réseau de partenaires et adapter sa gouvernance en conséquence. L'évaluation entamée en 2022 contribue également à revoir les instances et leurs interactions. Le travail sera finalisé en 2023.

#### *Adaptation de la gouvernance*

Dans le cadre de la démarche de suivi-évaluation, le Comité de pilotage est en évolution, le Comité de Suivi des Projets est en cours de consolidation via l'élargissement de ses membres et la répartition thématique. Enfin, la création d'un Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique est prévue en 2023.

#### *Formations & animations transversales*

La coordinatrice de Trait d'Union s'est impliquée auprès des *Petits Débrouillards* dans le cadre des formations internes aux médiateurs sociaux, intervention pour parler "d'intermédiation" en quartiers prioritaires.

Elle a également été associée à plusieurs salons et ateliers organisés par des acteurs spécifiques, en atteste son implication dans le colloque Désertif'ation pour le CARI.

#### *Ancrage territorial vers Perpignan*

Au niveau territorial, Trait d'Union a été intégré dans le projet PIA4 "COMUNITAS", porté par l'Université Via Domitia de Perpignan, en coordination étroite avec le CNRS et l'IRD. La structuration d'une antenne régionale de Trait d'Union avec l'Université Via Domitia de Perpignan est envisagée.

#### *Liens avec les Défis clés*

Trait d'Union a été identifié comme partenaire potentiel sur différents Défis clés : WOC, Agroécologie, Water in Occitanie et BiodivOc. En 2022, l'implication dans BiodivOc a été particulièrement importante. Cela contribue également à renforcer l'écosystème des sciences participatives à une échelle régionale.

### 3.1.5 Communication externe

Au niveau de la communication externe, divers outils de promotion ont été créés ainsi que des outils en ligne (création d'une lettre d'information dédiée en juillet 2022 et en décembre 2022 ; mise en ligne du site internet créé en 2021 <https://traitdunion.mshsud.org/>).

La coordination de Trait d'Union a également participé à des temps forts de valorisation (Forum régional Science et Société 2022, 05/07/22, Carcassonne ; Agora d'Occitanie Coopération 26-27/09/22).

## 3.2 Le réseau RAPPSO : Recherche Avec Par et Pour la Société en Occitanie

Dans le cadre de la révision du SRESRI de la Région Occitanie, l'amplification du dialogue sciences-société est appréhendée à la fois dans sa dimension « diffusionniste » (culture scientifique et technique fondée sur une transmission des résultats scientifiques vers la société et les citoyens) et *via* le renforcement des liens de coopération entre laboratoires publics et un plus large spectre de la société. Cette évolution trouve sa pleine justification dans la notion de « continuum sciences-société » désormais inscrite dans la loi de programmation de la recherche votée en décembre 2020, et qui est structurée par deux piliers : « diffusion vers » et « coopération avec, pour et par » la société.

Pour atteindre cette ambition, deux enjeux essentiels sont à considérer pour passer de la théorie à la pratique :

- une prise en compte sérieuse des demandes et des besoins des porteurs d'enjeux eux-mêmes (qu'ils soient issus du monde associatif, de l'économie sociale et solidaire ou d'ETI/TPE, ou encore d'autres collectifs sociaux non constitués en organisations)
- le déploiement de dispositifs et d'investissements structurants et structurels pour asseoir dans la durée les dynamiques de co-recherches citoyennes ou participatives, à fort impact sociétal.

À l'initiative de l'alliance sciences sociétés ALLISS (<https://www.alliss.org>), de la MSH SUD, de l'INRAe et d'acteurs occitans du Tiers secteur de la recherche, un collectif restreint s'est constitué pour faire émerger le réseau RAPPSO. Il s'agit d'un collectif d'acteurs du tiers secteur de la recherche (TSR) et du monde académique (ESR) qui a pris forme autour d'une note de positionnement<sup>6</sup>. L'objectif de ce réseau est d'accompagner l'émergence d'une dynamique de co-recherche contribuant, par exemple, à la mise en cohérence du schéma régional ESRI avec le Pacte vert pour l'Occitanie. Cela nécessite d'élargir la politique régionale de R&D aux partenariats entre les établissements publics d'ESR et le tiers secteur de la recherche.

En 2022, les membres du RAPPSO se sont concertés pour élaborer des propositions adressées à la Région Occitanie, dans l'objectif de contribuer à l'élaboration du Schéma Régional de l'Enseignement Supérieur de la Recherche et de l'Innovation (SRESRI). Les objectifs suivants ont donc été collectivement définis :

- Intégrer les enjeux des co-recherches avec pour et par la société dans les stratégies académiques.
- Co-construire les dispositifs de co-recherche entre la Région et les acteurs impliqués, via notamment un cadre de financement adapté aux acteurs du TSR et de l'ESR.

<sup>6</sup> Les signataires de la note : Agropolis fondation, Alliss, Atécopol, Chaire Unesco Bernard Maris, CIHEAM, Cirad, Crajep Occitanie, Échelles et Territoires, Ensam, Fab'Lim, Inrae Montpellier, Inrae Toulouse, INSA Toulouse, IRD, Lérís, Lisode, LPO Occitanie, FR-MJC Occitanie, MSH Sud, MSHS Toulouse, Museum de Toulouse, Narrau, Non Conférence, NSS Dialogues, Ordeco, Les petits débrouillards Occitanie, Quares, Red-Lab Occitanie, Scool, Solagro, Tela Botanica, Université de Nîmes, Université Paul Valéry Montpellier, Université de Perpignan.

- Cofinancer une cartographie dynamique de l'écosystème territorial des co-recherches (acteurs, activités et impacts) via un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) dédié.
- Initier un dispositif de soutien distinguant financements structurels (phases d'émergence, d'amorçage et d'incubation des co-recherches) et financements sur projets (appels à projets spécifiques) pour la réalisation proprement dite des co-recherches.
- Soutenir un plan de formation professionnelle des métiers de médiation de recherche. Ce plan pourra intégrer des formations existantes (LMD), des modules de formation aux et par les co-recherches, ainsi que des formations professionnalisantes.
- Installer et soutenir l'animation d'un réseau régional hybride TSR/ESR (programme ministériel SAPS).
- Labelliser et soutenir, au sein des universités ou en lien avec elles, des interfaces d'accès à la recherche (pour le tiers secteur de la recherche) et d'incubation des co-recherches, en prenant soin de distribuer ces lieux-tiers sur l'ensemble du territoire (au-delà des seules métropoles).
- Lancer un AMI sur les méthodes d'évaluation et de capitalisation des co-recherches.
- Co-financer les associations régionales lauréates des « Fonjep-recherche ».

Le réseau RAPPSON a pour ambition de devenir un interlocuteur privilégié des collectivités territoriales, des services de l'État et des établissements publics en Région Occitanie sur les enjeux des co-recherches qui associent le Tiers Secteur de la Recherche et des établissements publics d'enseignement supérieur et de recherche en Région. Son rôle est de faciliter et dynamiser les coopérations et les financements en Région, mais aussi d'agir sur les freins et travailler sur les enjeux spécifiques des co-recherches elles-mêmes.

La MSH SUD a animé le secrétariat provisoire du réseau RAPPSON pour organiser un séminaire de lancement le 14 novembre 2022, accueilli par l'UPVD (Narbonne). Ce séminaire, qui a réuni une quarantaine de participants, avait pour ambition de structurer le réseau, de favoriser une culture commune entre acteurs de la recherche participative, de partager des expériences, de stimuler des coopérations entre ses membres, de formuler des recommandations afin de permettre une meilleure prise en compte des demandes de recherche sur le territoire et de déployer des dispositifs et investissements structurants pour asseoir dans la durée les dynamiques régionales de co-recherche.

Il est ressorti de ce séminaire des propositions très pragmatiques pour poursuivre le travail ensemble, notamment autour des axes suivants :

- Construire une proposition de guichet *ad hoc* pour les recherches participatives (hors systèmes de subvention) : assembler les opportunités de financement et la pluralité des guichets dans une logique cohérente. Aller vers un *Livre blanc* adossé à une proposition cohérente de cofinancement entre bailleurs privés et publics.
- Présenter le *Livre blanc* aux acteurs politiques, avec des propositions de nouvelles modalités de financement et de partenariat, une clarification des relations aux acteurs de la CSTI, une présentation des preuves de concept et des démarches d'évaluation, la définition d'un label co-recherche, etc.

La MSH SUD, aux côtés de la MSHS-T à Toulouse, poursuivra l'animation de ce réseau, cette tâche étant inscrite, parmi d'autres, dans la lettre de mission d'un.e chargé.e de projet qui sera recruté.e en 2023 en renfort de l'équipe sciences-société de la MSH SUD.

## 3.2 Pôle « Recherche / politiques publiques »

### 3.2.1 Le projet MAPE

#### Réduction de la Mortalité Aviaire dans les Parcs Éoliens en exploitation

##### *Révision de la mission de coordination*

L'année 2022 a été marquée par le recrutement d'une nouvelle chargée de projet. Ce recrutement a été l'occasion de revoir la mission de coordination du projet et des attendus, en termes d'impact sur la dynamique collective, la gestion des ressources et sur les controverses entre les membres du projet. En effet, MAPE est un projet qui rassemble, autour d'un enjeu ambitieux (concilier transition énergétique à travers la production d'énergie éolienne et transition écologique en préservant la dynamique des populations aviaires), des acteurs publics, privés et académiques aux intérêts et conceptions parfois divergents. Le rôle de coordination (animation et facilitation) joué par la chargée de projet, affectée à la MSH SUD, est donc crucial et il convenait de redéfinir collectivement sa mission, face à un volume d'activité croissant tant sur le plan scientifique qu'administratif et en termes de gestion financière. Cela a débouché sur l'organisation de trois ateliers participatifs avec les membres du Comité de pilotage pour définir l'impact attendu de la mission de coordination, reconnue comme clé de voute du bon fonctionnement du projet, et à la révision de la fiche de poste en vue d'un recrutement (départ de Manuela Vieira Pak et arrivée de Ana Maria Tobon Monroy dans l'équipe).

##### *Mise en œuvre de deux sujets de recherche*

Grâce à l'obtention de nouveaux financements, l'étude de deux nouveaux sujets de recherche, en complément des recherches d'ores et déjà en cours, a débuté en 2022 :

- Le premier sujet porte sur la compréhension des conditions qui favorisent les collisions d'oiseaux. Une post-doctorante, recrutée par le CEFE, travaille sur le sujet en collaboration avec la société de recensement environnemental digital WIPSEA. Une première phase de collecte de données est en cours et sera suivie d'une phase d'analyse des vidéos issues de 10 parcs éoliens.
- Le deuxième sujet vise à mettre en œuvre le protocole d'évaluation des outils de détection automatique d'oiseaux, rédigé en 2021, sur des sites tests : 2 parcs en Occitanie, 2 dans le Grand-Est et 1 dans la région PACA. Une ingénieure d'études et un ornithologue, recrutés par le CEFE, ont mis en œuvre les tests du protocole en collaboration avec les bureaux d'études ABIES et EXEN et l'association naturaliste HIRRUS.

##### *Mise en ligne de deux applications*

Eolpop et Eoldist développées en 2020-2021, destinées aux bureaux d'études et aux opérateurs éoliens.

##### *Présentation des résultats des recherches lors des congrès internationaux*

Les résultats des recherches ont été présentés lors de :

- Conference on Wind Energy and Wildlife Impact
- International Ornithological Congress.

##### *Perspectives 2023*

- Organisation et tenue du 4<sup>ème</sup> séminaire du projet
- Finalisation des sujets de recherche actuels

- Définition et mise en œuvre de la stratégie de valorisation des résultats et de vulgarisation scientifique
- Éventuelle mise en œuvre des nouveaux sujets de recherche.

### 3.2.2 Le Laboratoire des transitions (Région Occitanie / MSH SUD / MSHS-T) : rencontre de la science et de la société en mode recherche participative

#### *Les intentions de la Région Occitanie*

À l'heure où de nombreux changements s'engagent dans nos sociétés, et ce à toutes les échelles, il est apparu nécessaire de **mieux associer la connaissance scientifique à la fabrique des politiques publiques**. Partant de ce constat, l'objectif était de trouver une méthode qui permette d'instaurer un dialogue, de façon équitable et qualitative, entre le monde de la recherche et celui des politiques publiques. La Région s'est donc tournée vers les deux Maisons des Sciences de l'Homme (MSH) d'Occitanie, qui constituent la porte d'entrée côté SHS, afin de réfléchir ensemble aux conditions de mise en relation des experts des politiques publiques et des chercheurs.

**Pour les deux MSH d'Occitanie**, cette demande s'inscrit en particulier dans le cadre du **renouvellement des questions « Sciences-société »** (porté à l'échelle ministérielle par le dispositif « Sciences avec et pour la société », SAPS).

Les collaborations entre acteurs académiques et non académiques sont en effet trop souvent réduites à l'idée de contrats avec des industriels ou au dépôt de brevets, ou bien circonscrites à la seule approche diffusionniste (CSTI), nécessaire mais insuffisante pour traduire la richesse des collaborations possibles et d'ores-et-déjà à l'œuvre. Il existe en effet de multiples autres formes adaptées aux échanges avec des citoyens (individuellement ou collectivement) sans impliquer nécessairement de contrepartie financière ou se réduire à des opérations « descendantes » de diffusion.

Le but de la démarche expérimentale du « Laboratoire des transitions », réalisée en 2022, était de **guider les politiques publiques régionales sur des sujets prioritaires, non pas en débutant de nouveaux chantiers de recherche, mais en s'appuyant sur des compétences existantes pour apporter des éclairages et alimenter des réflexions par un dialogue des savoirs**.

Le bilan complet de l'expérimentation est accessible ici :

<https://jeparticipe.laregioncitoyenne.fr/media/default/0001/01/0c64b9c81e3497efeea7da862398192eb53f2a8a.pdf>.

#### *L'expérimentation*

Deux sujets tests d'intérêt régional ont été choisis pour lancer le Laboratoire des transitions :

- **L'engagement citoyen** : Comment favoriser à l'échelle du territoire régional les formes d'engagements qui contribuent à une plus grande justice sociale, une équité entre les territoires (ruraux, urbains, montagnards, littoraux, etc.) et un développement durable ?
- **Le zéro déchet** : Comment encourager des changements de comportements citoyens vers le « zéro déchet » dans le cadre des compétences régionales ?

Repérées pour leurs travaux sur les questions des recherches collaboratives et par leurs approches complémentaires, la MSH-T et la MSH SUD ont été sollicitées pour : (1) **Mettre en relation des experts des politiques publiques de la Région avec des chercheurs sur les deux sujets choisis** : "Zéro déchet", et "Engagement citoyen" et (2) **Expérimenter** le « Laboratoire des transitions » durant une année à partir de ces équipes chantiers dédiées.

Ce Laboratoire s'appuie aussi sur les **compétences complémentaires d'acteurs du tiers secteur de la recherche**, tels que Échelles et Territoires et la coopérative Scool (Occitanie Ouest) coordonnés au niveau de la plateforme IRCOT à Toulouse, et d'autres acteurs associatifs au niveau de la plateforme Trait d'Union (Occitanie Est).

L'idée était **d'explorer les publications des chercheurs et chercheuses de l'Occitanie sur et autour de thèmes prioritaires, de manière à repérer des collaborations possibles** qui n'auraient pu se réaliser sans cet apport.

Au démarrage des chantiers en janvier 2022, **une séquence de cinq réunions de chaque équipe-chantier** a été programmée. Les échanges au sein du Laboratoire des transitions témoignent de la mise en place d'une relation de « co-formation » / « co-apprentissage » qui s'est traduite progressivement en objectifs partagés. De plus, l'ensemble des acteurs embarqués se sont accordés sur le fait que différentes catégories de savoirs étaient légitimes dans le processus en toute équité, c'est à dire sans nourrir d'asymétries fortes entre les acteurs ni gommer leurs différences. Il s'agit d'être capable de mobiliser ces différentes catégories de savoirs à leur juste place dans le processus collectif et de les situer dans leurs conditions et contextes de production pour en déterminer la portée et les limites de mobilisation et d'application.

**Le processus de co-formation va de pair avec une démarche d'évaluation embarquée** qui a été légitimée par l'ensemble des parties prenantes et a renforcé, à travers les échanges entre membres du Laboratoire et animateurs de l'évaluation, une attitude réflexive vis-à-vis de la place de chacun.e dans l'expérimentation en cours. Au fil de l'expérience, le collectif a réorienté la méthode d'animation pour mieux accompagner les équipes chantiers vers un objectif commun structurant prenant en compte les attentes des chercheurs autour de sujets mieux circonscrits (« habitat durable » d'une part, « engagement des jeunes » d'autre part).

#### *Valorisation, communication et information des publics cibles*

Les états de l'art et les travaux des équipes-chantiers ont permis de construire un socle de connaissances déjà produites par la recherche et susceptibles d'outiller les politiques publiques régionales. Sur cette base, la collaboration entre la recherche et les services de la Région a également permis d'isoler des manques de connaissances susceptibles d'être travaillées par de nouveaux projets de recherche, comme par exemple autour de la thématique « Engagement citoyen ». Chaque équipe-chantier a aussi permis de structurer des recommandations, à l'image de l'équipe « Zéro déchet » dont les travaux ont permis de documenter le futur Plan Habitat Durable de la Région Occitanie.

Au-delà des productions des équipes-chantier, le comité de suivi a alimenté la constitution d'un socle de valorisation méthodologique, au sens où les méthodes de documentation, d'animation, de traduction, de co-construction et de suivi-évaluation, expérimentées dans le cadre du Laboratoire des transitions ont permis d'initier un premier balisage des interactions possibles entre recherche et politiques publiques. En plus du **rapport mis en ligne sur le site de la Région**, une **courte vidéo présentant le Laboratoire des transitions**, co-construite entre un groupe de travail émanant du comité de suivi (Jean-Noël Murgia, Meiling Lay Son, Julien Mary) et le service audiovisuel de la MSH SUD (Pierre-Olivier Gaumin et Jean-Baptiste Sauret) est en cours de réalisation.

La **co-construction d'une théorie de changement acteurs-centrée et d'un chemin d'impact associé** a permis d'explorer les perspectives de pérennisation de l'expérience « Laboratoire des Transitions ». À partir du discours des acteurs du comité de suivi, nous avons co-construit une représentation partagée du futur souhaité par les acteurs du Laboratoire des Transitions :

La **vision du futur** qui a guidé l'expérience du laboratoire des transitions est la suivante : *Passer d'une politique « en chambre » (grands plans, système rigide, exigence de répliquabilité) à une dynamique de co-construction de politiques publiques, conçues avec les habitants et intégrant les chercheurs en tant qu'acteurs de la décision à différents niveaux. Accepter l'incertitude dans l'élaboration du projet stratégique avec humilité (dans la parole scientifique et le débat politique) dans le cadre d'une délibération collective.* Elle a permis de dégager la **problématique centrale** du laboratoire : *Comment mettre en place cette démarche en s'appuyant sur des données robustes (scientifiques notamment) pour mieux réfléchir dans le cadre d'une élaboration partagée des connaissances, qui permet d'activer une élaboration participative de solutions ?* De là a pu être cartographié un chemin d'impact.

En lien avec les différentes activités identifiées pour poursuivre l'expérience, un ensemble d'actions prioritaires a été proposé, faisant office de **recommandations pour la prochaine phase du Laboratoire des Transitions** (ces pistes font totalement écho aux préconisations de l'évaluation embarquée) : **animer un réseau d'acteurs, atteindre les citoyens, formaliser le Laboratoire des Transitions** en tant que tiers lieux où il se passe une production de communs et **recruter un (inter)médiateur**.

Ces recommandations nous permettent d'envisager, à l'horizon 2023, le recrutement d'un binôme d'ingénieurs de recherche au sein des deux MSH d'Occitanie, chargés de l'animation générale du processus en termes d'ingénierie, de traduction, d'évaluation. Ils seront en lien étroit avec le secrétariat général du comité de suivi.

### 3.2.3 La préfiguration d'un Observatoire du sans-abrisme (MMM / MSH SUD)

Le processus de préfiguration d'un observatoire du sans-abrisme porté par la MSH SUD et financé par l'État et la métropole consiste à rassembler de manière participative différents acteurs locaux (associatifs, universitaires et institutionnels) autour de plusieurs journées de rencontres d'ici fin 2023. La MSH SUD, située au cœur des enjeux de l'articulation sciences/société, coordonne, organise et anime ce processus. Ce processus de préfiguration vise un principal objectif : aboutir à une proposition concertée de ce que pourrait être l'observatoire, du point de vue définitionnel (capitaliser des données existantes et/ou produire de nouvelles connaissances), thématique (les contours de l'objet), méthodologique (quels usages des données, méthodologie participative d'enquête) et de la gouvernance. À cette fin, chaque atelier/rencontre va mobiliser différents outils participatifs pour permettre la concertation entre différents acteurs concernés par la situation de sans-abrisme, qu'ils soient associatifs, universitaires ou issus d'une collectivité.

#### *Nuit de la solidarité 2022*

La nuit de la solidarité est une enquête quantitative flash, réalisée auprès des personnes qui vivent à la rue (squats et bidonvilles y compris), et ce chaque année dans différentes villes en France. La MSH SUD, à travers la mission de la chargée de projet de l'Observatoire du sans-abrisme (Marion Lièvre), a organisé l'édition de 2022 à Montpellier, en partenariat avec la Métropole Montpellier Méditerranée. Le rapport détaillé de cette initiative est consultable via ce lien : <https://upvdrive.univ-montp3.fr/s/Cb9pcyxdAZGdg5K>

#### *Conférence : La situation du sans-abrisme dans la métropole de Montpellier*

Les acteurs associatifs (MDM, Caarud Axess, Samu Social, AREA), État, collectivités et chercheurs (Julien Lévy, Thibaut Besozzi, Marie Loison Leruste et Marion Lièvre), se sont réunis, le 29 septembre

à la MSH SUD, pour échanger sur la situation du sans-abrisme à Montpellier et sa métropole, en partie sur la base des résultats de la Nuit de la solidarité.

*Préfiguration d'un observatoire du sans-abrisme à Montpellier*

Une journée d'étude a été organisée, le 30 septembre, en partenariat avec l'IRTS de Montpellier afin de réunir acteurs associatifs, institutionnels et universitaires, pour réfléchir ensemble aux contours thématiques et méthodologiques et à la forme de gouvernance que pourrait prendre cet observatoire. La journée s'est organisée autour :

- d'une matinée "plénière" avec différents intervenants travaillant tous dans le cadre d'observatoires traitant des questions de "sans-abrisme"
- d'un après-midi/ateliers participatifs (type "world café") où tous les acteurs présents étaient conviés à partager leurs positionnements quant à la création d'un observatoire du sans-abrisme sur le territoire.

## 4. Résultats de l'Axe 3 « Science ouverte » : édition scientifique & données de la recherche

### 4.1 La plateforme NumeRev : pépinière de revues numériques et portail interdisciplinaire de ressources scientifiques en accès ouvert

Membre fondateur du réseau national de pépinières de revues « REPERES », NumeRev est une plateforme d'incubation de projets de publications numériques doublée d'un portail interdisciplinaire de revues scientifiques et d'actes de colloques, vecteur privilégié de science ouverte. Elle explore des innovations de fond (éditorialisation sémantique, enrichissement des publications via l'adjonction des matériaux de recherche) et de forme (info-visualisation). En parallèle, un laboratoire expérimental (Lab NumeRev) animé par un séminaire<sup>17</sup>, fédérant la MSH SUD, des chercheurs aux expertises complémentaires (SHS et informatique), des chercheurs-porteurs de projets de publication et des acteurs professionnels, étudie les aspects culturels, socio-économiques et techniques du projet, et plus largement le paysage des pratiques contemporaines d'édition numérique.

#### *Résultats quantitatifs en 2022*

- 3 nouveaux projets éditoriaux : "LHUMAINE", "Humanités environnementales : sciences, arts et citoyennetés face aux changements globaux", "CJC-Praxiling"
- 80 articles et 10 numéros publiés
- 15 appels à contributions lancés
- 30 appels à contributions en cours (lancés en 2022 ou avant), dont 14 permanents
- 378 nouveaux inscrits, portant le nombre total de membres à 1214
- 2 séances du séminaire NumeRev

#### *Avancées techniques et organisationnelles*

- Le travail de la chargée de projet (Emmanuelle Parnet) a permis, tout au long de l'année 2022, l'amélioration continue de la version 3 de NUMEREV : référencement des revues, export des articles vers HAL, alignement du module d'attribution de DOIs avec la dernière version du schéma de métadonnées de DataCite, améliorations sur le module d'export vers Lodel, développement de la v4, support utilisateur. Dans le cadre de ces activités, la chargée de projet a assuré l'encadrement de deux stagiaires et le suivi de la collaboration avec un prestataire de services.
- Intégration de NumeRev à l'assemblée générale du Consortium DataCite France.

#### *Perspectives pour 2023*

- Organisation de deux séminaires NumeRev
- Intégration de la revue DEMC (Données, Expérimentation, Méthodes et Codes) au sein de la plateforme et de deux revues de l'équipe RIRRA21 (UPVM)
- Discussions en cours avec l'université Bordeaux-Montaigne pour l'hébergement d'une partie de leurs projets éditoriaux. Une décision devrait être prise en 2023 avec la direction de la MSH SUD.
- Les tâches techniques du projet (amélioration continue de la v3.1, développement de la v4, support utilisateur) se poursuivront normalement en 2023.

## 4.2 La MSH SUD et les IR\* Huma-Num et PROGEDO<sup>7</sup>

« Les MSH sont la voie d'entrée aux deux très grandes infrastructures de recherche (IR\*) en SHS que sont PROGEDO et HUMA-NUM. Assurant plus qu'une simple fonction de « relais », les MSH contribuent au développement de ces dispositifs nationaux en encourageant les pratiques innovantes, en améliorant la connaissance des différents outils et en encourageant les débats épistémologiques liés à la nature et à l'usage de ces outils » (art. 4 de la *Charte nationale des MSH*).

À l'échelle territoriale, dans les MSH, l'action de la TGIR est portée par les Plateformes universitaires de données (PUD). Ces dernières accompagnent l'ensemble des acteurs académiques dans toutes les étapes d'une recherche requérant des collectes de données, des traitements statistiques et logiciels, des analyses, modélisations et interprétations (jusqu'à l'établissement des plans de gestion des données).

La MSH SUD a pour objectif de mener une concertation territoriale en vue de bâtir une PUD Occitanie de l'Est, dotée d'un ingénieur PUD. En lien avec ces enjeux, la MSH SUD a participé à la dynamique ECODOR (Vers un écosystème des données de la recherche : pour un accompagnement mutualisé sur le site de Montpellier présenté par l'Université de Montpellier) dans le cadre de l'Appel à Manifestation d'Intérêt « Ateliers de la donnée ».

Au-delà, le travail de fond sur les données de la recherche sera poursuivi en 2023 dans le cadre de la plateforme CommonData.

## 4.3 Le Pôle Image

### 4.3.1 Restructuration de la plateforme

En 2022, la plateforme audiovisuelle de la MSH est devenue le Pôle Image (PI), rattaché à l'axe « Science ouverte » du projet scientifique de la MSH SUD.

Le Pôle Image est structuré en quatre axes :

- **Recherche** : appui aux chercheurs dans l'acquisition de matériaux audio et/ou visuels de recherche par la formation, le prêt de matériels et/ou un appui humain à la captation de matériaux
- **Animation** : formation des chercheurs et ingénieurs aux outils de visioconférence, captation et diffusion en direct de conférences et colloques, réalisation de webinaires qualitatifs (par exemple, « Les sciences à l'épreuve des crises sanitaires et environnementales »)
- **Valorisation** : réalisation et (co-)production de reportages, documentaires et MOOCs (appui à la scénarisation, à la captation, au montage et à la diffusion)
- **Communication** : réalisation de courtes vidéos de communication, afin de présenter un projet, un dispositif ou un évènement, ou en vue d'appuyer un dépôt de projet.

---

<sup>7</sup> PROGEDO est une Très Grande Infrastructure de Recherche (TGIR) chargée d'impulser et structurer une politique publique des données quantitatives pour la recherche en sciences sociales, tout particulièrement en droit, économie, géographie, gestion, histoire, sciences politiques et sociologie. Sa mission est de favoriser l'accès à l'ensemble de statistiques et d'enquêtes publiques produites en France et d'organiser la collecte, la documentation, la préservation et la diffusion d'ensembles de données mobilisables par les méthodes quantitatives utiles aux SHS.

Huma-Num est une TGIR qui accompagne le tournant des LLASHS vers le numérique. Elle propose des outils et services numériques en s'appuyant sur un réseau de consortiums thématiques, qui lui permettent de définir des orientations et de cerner les pratiques et besoins des chercheurs en sciences humaines et sociales.

La capacité d'accompagnement des projets de recherche par les réalisateurs du pôle image de la MSH SUD a été fortement renforcée en 2022, avec le recrutement Jean-Baptiste Sauret.

#### 4.3.2 Site Internet

Le chantier concernant la refonte du site Internet est finalisé : <https://www.mshsud.org/>.

#### 4.3.3 Captations

Le pôle continue la réalisation de captations, tournées pour la majorité dans les salles de la MSH en public ou sur le plateau sans public, en multcaméra, avec les deux réalisateurs. Néanmoins, le PI n'est pas présent sur toutes les captations et les chercheurs sont formés afin d'être autonomes pour le maniement du matériel. Depuis cet été 2022, les salles de St Charles 2 sont équipées de webcams permettant la captation, donc, via un logiciel de visio, la diffusion en direct. Le PI privilégie le déploiement du matériel de captation pour documenter et diffuser des moments phares pour la MSH, ses plateformes et ses équipes-projets.

Liste des captations réalisées en 2022 :

- En appui à NumeRev
  - o Conférence de Pierre Mounier : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/revues-en-acces-ouvert-diamant>
  - o Conférence d'Olivier Le Deuff : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/hyperdocumentation-et-hyperotlet>
- En appui aux webinaires CRISES
  - o Webinaire RnMSH Cerrado : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/la-surexploitation-de-l-eau-dans-les-frontieres-agricoles-le-cas-du-cerrado>
  - o Webinaire avec le projet Impcov ; <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/quelle-appropriation-de-la-recherche-participative-par-les-acteurs-de-terrain>
  - o Webinaire Perte de la biodiversité et pathogènes : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/perde-de-la-biodiversite-emergence-de-pathogenes-et-risques-pour-la-sante-humaine>
- En appui au séminaire Recherche en Société : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/recherche-en-societe-0>
- En appui à l'Université Edgar Morin UPEM #1 : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/inauguration-de-l-universite-populaire-edgar-morin>
- En appui au cycle La conversation des sciences avec Philippe Descola : <https://youtu.be/M9khtrjaJXo>
- En appui au Théâtre forum avec le projet DIFUS-E
- En appui au Séminaire HUT
- En appui à la Journée d'étude IRD national « Les recherches participatives à l'IRD »
- En appui au cycle de webinaires Regards croisés sur le vivant en société 1, 2, 3, 4 : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/cycle-de-conferences-regards-croises-sur-le-vivant-en-societe>
- En appui à la conférence - Droit des données de la Recherche (Agnès Robin, UM) <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/droit-des-donnees-de-la-recherche>

- En appui au pré-cycles 1,2,3 Humanité environnementales : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/seminaires-humanites-environnementales>
- En appui à EthicHum 2022 : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/definir-les-donnees-variations-et-pretentions-scientifiques> ; <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/les-exceptions-de-recherche-en-matiere-de-donnees-a-caractere-personnel>

#### 4.3.4 Projets audiovisuels écrits

Il s'agit ici de réaliser des contenus originaux, ou à vocation communicationnelle. Dans tous les cas, ces films sont écrits, réalisés, montés et post-produits par le PI et parfois en collaboration avec les chercheurs de la communauté MSH SUD.

- Capsule HUT pour innovative SHS (reportage) : [https://youtu.be/XL\\_L5hyLAWQ](https://youtu.be/XL_L5hyLAWQ)
- Film tutoriel à destination des bénévoles de la NDLS
- Film Laboratoire des transitions (en cours de production)
- Film audio Impcov2 : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/parcours-et-demande-d-asile-le-telephone-en-migration>
- Montage d'un interview de F. Taddei (pour séminaire HUT)
- Journée RAPPISO (after movie) : <https://youtu.be/as50-zbE9lc>
- RADIPAM (documentaire) : <https://youtu.be/OR5WwM1uF38>
- Hébergement de la cinéaste Dominique Cabrera pour le montage d'un film historique sur Rivesaltes (projet Histo-art)
- Films-rencontre autour de Pierre Bourdieu photographe (projet Histo-art)
- "Des goûts de lutte" co-réalisé par E. Reungoat (projet Longi) et Pierre-Olivier Gaumin
- Transect 1, 2 et 3 réalisé par E. Cheyngs (projet Urbasens) : <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/balade-urbaine-de-montpellier-centre-a-carnon-34> ; <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/balade-urbaine-de-saint-jean-de-vedas-a-montpellier> ; <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/balade-urbaine-de-montpellier-centre-a-la-mosson>.

#### 4.3.5 Communication et diffusion

Suite à la mise en ligne de la nouvelle version de Canal U et pour homogénéisation par rapport aux autres MSH du RnMSH, nous avons officiellement ouvert la chaîne canal U de la MSH SUD. <https://www.canal-u.tv/chaines/msh-sud/>. Elle deviendra à terme la médiathèque des contenus MSH SUD ; on pourra y trouver les directs en rediffusion, les documentaires, les cycles de conférences, les reportages, les podcasts et autres formats audiovisuels. L'éditorialisation de la chaîne est en cours et reprendra la structure du nouveau site internet.

Concernant notre chaîne YouTube, il est à noter qu'à ce jour, seul YouTube permet de mesurer notre audience<sup>8</sup>. Canal U ne dispose pas encore du bon outil pour faire remonter les statistiques. Les chiffres pour YouTube rapportent 27 815 vues sur l'année 2022 [23,3 k vues de vidéos différées (83,7%), 4,5 k vues sur nos directs (16,3%), 4 669,5 h de visionnage (ce qui est essentiellement dû à la grande longueur de nos vidéos) ; 1 594 abonnés à la chaîne YT de la MSH SUD (+310 abonnés et 62 perdus)].

<sup>8</sup> En termes d'audience, les spectateurs viennent principalement de MSHSUD.TV (29%), de recherches YT (26%) et de suggestions YT (20%), autres (25%). La vidéo la plus vue de l'année est « Le rôle de la Cour Internationale de justice et du Conseil de sécurité des Nations Unies » avec 1,9 k vues.

## ANNEXE 1 : Les collaborations et les partenariats de la MSH SUD

Représentativité des établissements d'enseignement supérieur et de recherche dans les équipes-projets soutenues par la MSH SUD en 2022

### Établissements tutelles ou partenaires de la MSH SUD

Établissements	Porteurs des projets	Partenaires des projets
CIRAD	3	6
CNRS	2	5
École Nationale Supérieure d'Architecture de Montpellier		1
INRAe	2	1
Institut de Recherche pour le Développement	1	7
SupAgro		1
Université de Montpellier	5	7
Université de Nîmes		1
Université de Perpignan Via Domitia	2	5
Université Paul Valéry Montpellier 3	9	19

### Établissements nationaux

Établissements	Porteurs des projets	Partenaires des projets
AgroCampus Ouest		1
AgroParisTech	1	1
EHESS		2
EPHE		3
IEP de Lyon		1
Museum d'Histoire Naturelle		1
Université Aix-Marseille		3
Université de Lille		1
Université de Lyon 1		1

Université de Nantes		1
Université de Paris Cité		3
Université de Paris Diderot		1
Université de Strasbourg	1	
Université Grenoble Alpes		1
Université Lyon 2		1
Université Paris 1		1
Université Paris-Descartes		1
Université Toulouse 2	1	4

### Établissements à l'étranger

Établissements	Porteurs des projets	Partenaires des projets
Institut national d'aménagement et d'urbanisme, Rabat (Maroc)	1	
Universidad del Desarrollo Santiago (Chili)		1
Universidad Simon Bolivar (Vénézuéla)		1
Université Ain Chams, Le Caire (Egypte)		1
Université de la Manouba, Tunis (Tunisie)	1	
Université de Sfax (Tunisie)		1
Université de Vérone (Italie)		3
Université du Québec à Rimouski (Canada)		1

### Laboratoires impliqués

#### Laboratoires d'Occitanie

Principaux partenaires (collaborations > 5)

- ART-DEV – Acteurs, ressources et territoires dans le développement, Montpellier
- CORHIS – Communication, ressources humaines et intervention sociale, Montpellier et Perpignan

- LIRDEF – Laboratoire interdisciplinaire de Recherche en Didactique, Éducation et Formation, Montpellier
- LLACS – Langues, littératures, arts et cultures du Sud, Montpellier
- RiRRa21 – Présenter, inventer la réalité, du romantisme à l'aube du XXI<sup>e</sup> si., Montpellier
- SENS – Savoirs, Environnement, Sociétés, Montpellier

#### Autres partenaires

- AMAP – Botanique et modélisation de l'architecture des plantes et des végétations, Montpellier
- ASM – Archéologie des Sociétés Méditerranéennes, Montpellier
- ASTRE – Animal Santé Territoires Risques Ecosystèmes, Montpellier
- CEFE – Centre d'écologie fonctionnelle et évolutive, Montpellier
- CEFREM – Centre de formation et de recherche sur les environnements méditerranéens, Perpignan
- CEPEL – Centre d'études politiques et sociales, Montpellier
- CRESCO – Centre de recherches en sciences sociales et sports et corps, Toulouse
- CRESEM – Centre de recherches sur les sociétés et environnements en Méditerranée, Perpignan
- EFTS – Éducation, formation, travail, savoirs, Toulouse
- FRAMESPA – France, Amériques, Espagne – Sociétés, Pouvoirs, Acteurs, Toulouse
- INNOVATION et développement dans l'agriculture et l'agroalimentaire, Montpellier
- ISEM – Institut des sciences de l'évolution de Montpellier, Montpellier
- LAGAM – Laboratoire d'aménagement et de géographie de Montpellier, Montpellier
- LHUMAIN – Langages Humanités Médiations Apprentissages Interactions Numérique, Montpellier
- LIFAM – Laboratoire Innovations Formes Architectures Milieux, Montpellier
- LISST – Laboratoire interdisciplinaire Solidarités, Sociétés, Territoires, Toulouse
- MOISA – Marchés, Organisations, Institutions et Stratégies d'Acteurs, Montpellier
- MRM – Montpellier Recherche en Management, Montpellier
- SANTESIH – Santé et éducation, situation de handicap, Montpellier

#### Laboratoires nationaux

- AAU – Ambiances Architectures Urbanités, Grenoble
- CERLIS – Centre de recherche sur les liens sociaux, Paris
- CESSP – Centre européen de sociologie et de science politique, Paris
- Chrono-Environnement, Besançon
- CNS – Centre Nantais de Sociologie, Nantes
- E3S – Sport et Sciences Sociales, Strasbourg
- Écologie des forêts méditerranéennes, Avignon
- ESE – Écologie Systématique et Évolution, Paris
- ESO – Espaces et sociétés, Angers
- ESPP – Ethnoécologie : savoirs, pratiques, pouvoirs, Paris
- I3SP – Institut des Sciences du Sport-Santé de Paris, Paris
- IHTP – Institut d'Histoire du Temps Présent, Paris
- IIAC – Institut interdisciplinaire d'anthropologie du contemporain, Paris
- LADEC – Laboratoire d'anthropologie des enjeux contemporains, St Etienne
- LaPEA – Laboratoire de psychologie et d'ergonomie appliquées, Paris
- LEHNA – Laboratoire d'écologie des hydrosystèmes naturels et anthropisés, Lyon

- LESC – Laboratoire d’ethnologie et de sociologie comparative, Paris
- LEST – Laboratoire d’économie et de sociologie du travail, Aix-Marseille
- MESOPOLHIS – Centre méditerranéen de sociologie, de science politique et d’histoire, Aix-Marseille
- PACTE – Laboratoire de sciences sociales, Grenoble
- TELEMME – Temps, espaces, langages, Europe méridionale, Méditerranée, Aix-Marseille
- URePSSS – Unité de recherche pluridisciplinaire Sport, Santé, Société, Lille
- URMIS – Unité de recherche Migrations et Société, Paris

#### Laboratoires à l'étranger

- CENTRERE, Québec
- CERC-CRED, Univ. Vérone, Italie
- Eau-Environnement-Energie, Univ. Sfax, Tunisie
- ICIM / CDE, Univ. Chili

#### Partenaires non académiques

Organisation	Statut	Nombre de personnes
Aillot Suzane	Dessinatrice, entreprise individuelle	1
Aït Benalla Laurent	Documentariste, entreprise individuelle	1
Cabrera Dominique	Cinéaste, entreprise individuelle	1
Cie Motifs d'Évasion	Association en création littéraire	1
Collège de Carbonne Collège de Fabrègues Collège de Jacou	Établissement d'enseignement secondaire	3
DFCI Forestiers sapeurs	Conseil départemental 34	1
Direction Paysage et biodiversité	Ville de Montpellier	1
École M. Roustan, Castelneau-le-Lez École Jordi-Père-Cerda, Saillagouse	Établissement d'enseignement primaire	2
Écologistes de l'Euzière	Association	1
Élan Créateur	SCOP	1
ERASME – Institut de formation aux métiers du social (Toulouse)	Association	2

Faire-ESS	Association gestionnaire IRTS Perpignan et Montpellier	1
Festival international du film méditerranéen de Montpellier	Association	1
Forêt méditerranéenne	Association	1
Identité et partage	Association	1
IFRASS – Institut de formation recherche animation sanitaire et sociale	Association	1
IRTS PACA et Corse	Association gestionnaire IRTS Marseille	2
Kaina TV	Association	1
Les Fées Spéciales	Entreprise en production culturelle	1
Lycée Champollion Lycée Français de Stockholm (Suède) Lycée Georges Frêche Lycée Jules Guesde	Établissement d'enseignement secondaire	4
Mémorial du camp de Rivesaltes		2
Montpellier Méditerranée Métropole		1
NARRAU	Entreprise	2
Non Conférence	Association	2
Office national des forêts (34)	Agence	1
Semeurs de jardins	Association	1
Service départemental d'Incendie et de Secours 34	Établissement public	1
Théâtre de la Vignette		1

## ANNEXE 2 : Ressources humaines de la MSH SUD

### Direction

Olivier TINLAND, MCF HDR, UPVM – décharge de 50 %

Aurélie BINOT, CR, CIRAD – décharge de 40 %

### Fonctionnement structurel (01/10/22)

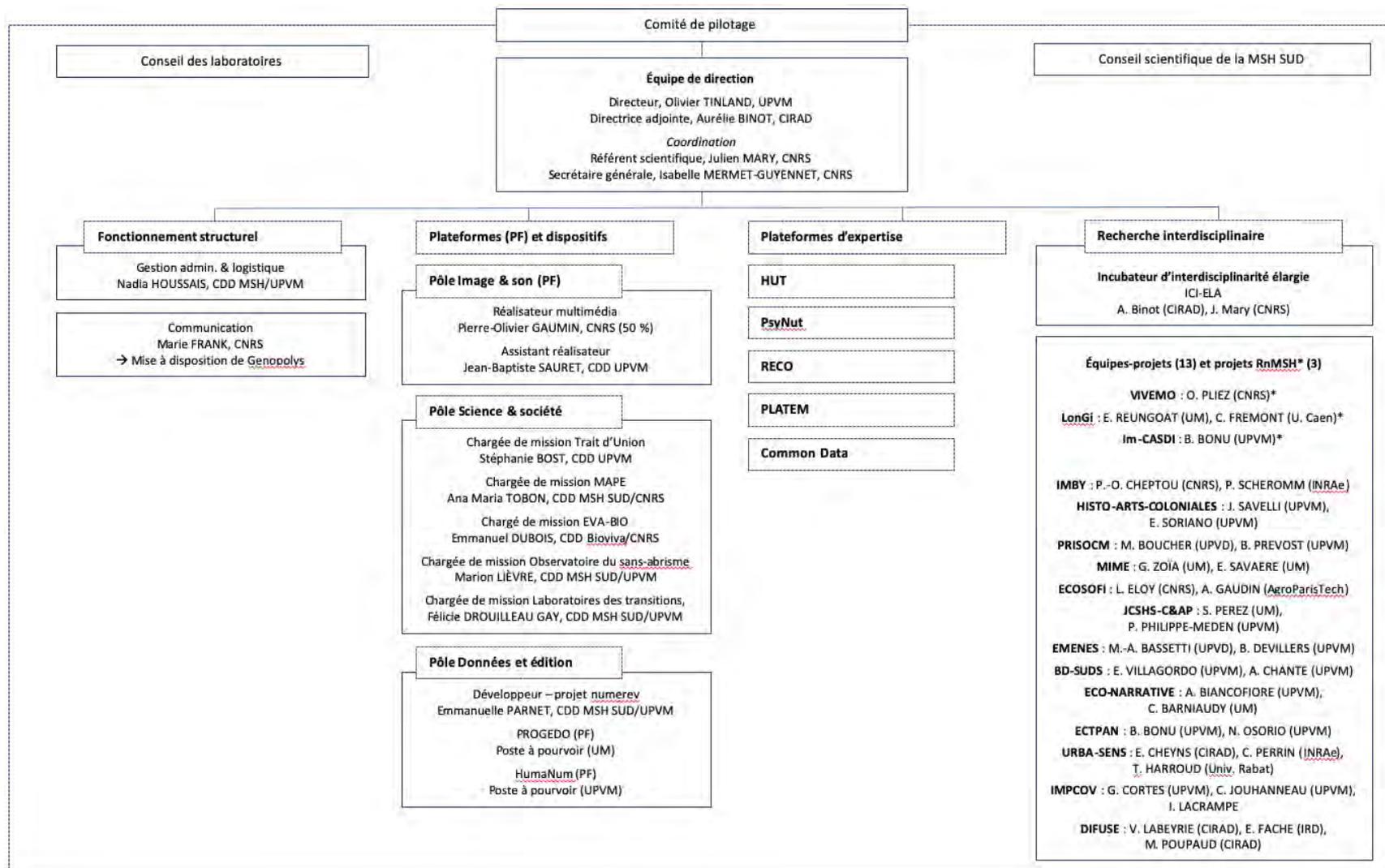
FRANK Marie Chargée de communication	Fonctionnaire CNRS – CR Depuis le 22/02/2020 – Mise à disposition de Genopolys
HOUSSAIS Nadia Secrétaire gestionnaire	CDD sur ressources propres de la MSH – Tech. Quotité : 100 % Depuis le 28/03/22
MARY Julien Référént scientifique	Fonctionnaire CNRS – IR CDD Comue/UPVM du 10/10/15 au 30/11/21 Fonctionnaire CNRS depuis le 01/12/21
MERMET-GUYENNET Isabelle Secrétaire générale	Fonctionnaire CNRS – IE Depuis le 01/12/17
NEDROMI Tahar Gestion informatique et logistique	Fonctionnaire UPVM – T Depuis le 01/10/22

### Fonctionnement des dispositifs

<b>Pôle Science Ouverte</b>	
GAUMIN Pierre-Olivier Réalisateur multimédia	Fonctionnaire CNRS – IE Quotité : 50 % (mutualisé avec l'UMR PRAXILING) Depuis le 17/09/18
SAURET Jean-Baptiste Réalisateur multimédia	CDD UPVM – Support politique de site – IGE Depuis le 01/02/22
PARNET Emmanuelle Développeuse NumeRev	CDD UPVM – Ressources propres de la MSH – IE Depuis le 01/06/18
<b>Pôle Science-Société</b>	

Trait d'Union BOST Stéphanie Coordinatrice	CDD UPVM – Support politique de site – IE Depuis le 03/02/22
Trait d'Union ANGINOT Raphaëlle Coordinatrice	CDD UPVM – Ressources propres de la MSH – IGE 01/11/17-31/03/22
Observatoire sans-abrisme LIEVRE Marion	CDD UPVM – Ressources affectées – IGR 01/08/21-31/08/23
MAPE TOBON MONROY Ana Maria	CDD CNRS – Ressources affectées – IR 01/09/22-31/08/23
EVA-BIO DUBOIS Emmanuel	CDD CNRS / Biovia – Plan de relance – CH 01/06/22-30/04/24

Organigramme MSH SUD au 01/09/2022



### ANNEXE 3 : Stagiaires accueillis en 2022

Plusieurs stagiaires gratifiés ont été accueillis et financés par la MSH SUD en 2022 :

ALAYA Vanessa	01/09/22-30/11/22	Recherche action Econarrative : analyse des entretiens d'explicitation avec les formateurs et les étudiants
ALVAREZ Mickaël	04/04/22-03/07/22	Ambassadeur Trait d'Union à Perpignan
ARCENS Anissa	02/05/22/31/05/22	Accueil des jeunes migrants non accompagnés à Montpellier en temps de Covid. Les enjeux de la numérisation des pratiques
RODRIGUEZ Pauline	16/06/22-21/07/22	Réalisation de cartes des commerces alimentaires, infrastructure de mobilités et inégalités socio-économiques dans quelques quartiers de Montpellier
SMOES Seyna	02/05/22-14/10/22	Impact de la perception des adventices par les jardiniers des jardins urbains de Montpellier sur leur gestion de la nature en ville
RONDARD Line	01/12/22-31/03/23	Expérimentation sur le changement climatique dans les jardins partagés
TEILLET Emma	06/09/21-18/02/22	Impact environnemental et sanitaire du rouissage traditionnel des plantes textiles : regards croisés en histoire et sciences expérimentales

## ANNEXE 4 : Présentation détaillée des résultats des équipes-projets en 2022

### Bilan des équipes-projets MSH SUD soutenues depuis le 01/01/2022 en réponse à l'AAP « Blanc »

On distingue deux groupes : cinq équipes bénéficiant d'un soutien consolidé (IMBY ; HISTO-ARTS (POST)COLONIALES ; ECOSOFI ; MIME ; PRISOCM) et trois équipes bénéficiant d'un soutien exploratoire (JCSHS-C&AP ; EMENES ; BDC-Suds).

#### Les équipes bénéficiant d'un soutien consolidé

##### IMBY – In My BackYard

CHEPTOU Pierre-Olivier (DR CNRS / Écologie évolutive / CEFE)  
SCHEROMM Pascale (IR INRAe / Géographie / INNOVATION)

Le projet In My BackYard s'intéresse à l'adaptation des plantes adventices et à leur perception par les usagers dans les jardins urbains. La ville est ici utilisée comme modèle de changement globaux et d'expérimentation de nouvelles pratiques (agriculture urbaine).

Début 2022, les membres du projet ont choisi un réseau de 15 jardins au sein de Montpellier et des communes limitrophes sur lesquels les travaux sont menés. La mise en place du dispositif expérimental a été opérationnelle en avril 2022. Les travaux écologiques ont porté sur l'adaptation de plantes adventices *Viola arvensis* (la pensée) et *Cyanus segetum* (bleuet) au gradient rural urbain.

Les premiers résultats valident le modèle expérimental dans la mesure où nous observons un effet de l'îlot de chaleur urbain sur la précocité de floraison des plantes. La pollinisation est cependant meilleure qu'attendu et les plantes urbaines sont relativement bien pollinisées. Bien que l'hétérogénéité de pollinisation existe, elle ne suit pas le gradient rural/urbain.

Parallèlement, un travail de master a analysé la perception des plantes spontanées par les jardiniers du réseau. En filigrane, l'idée est de comprendre le lien entre leur perception et la gestion des plantes spontanées dans les jardins partagés urbains. Il en ressort que la multiplicité des termes existant pour parler de « plantes spontanées » crée une confusion dans l'identification des plantes. Ainsi, la spontanéité d'une plante ne suffit pas à déterminer son acceptabilité dans le jardin. Des critères collectifs apparaissent dans les jardins définissant des pratiques généralisées. Toutefois les jardins se distinguent par leurs objectifs, l'échelle de gestion choisie et leur organisation collective. On voit apparaître de nouveaux rapports aux plantes appelant au respect de la nature. Les plantes spontanées semblent interroger les jardiniers sur leur intervention dans le jardin et leur volonté d'agir en faveur d'une biodiversité ordinaire digne d'intérêt.

Cette première année de travail a aussi permis de mettre au jour l'attente des jardiniers en matière de connaissances écologiques ou naturalistes (ex : facteurs de pollinisation). Dans la suite de ce travail, nous envisageons une expérimentation à l'été 2023, associant les jardiniers, visant à analyser le rôle des plantes spontanées dans les services de pollinisation des légumes du jardin.

Le travail sera développé en collaboration avec les jardiniers urbains, la Ville de Montpellier et l'association « Semeurs de jardins ». Par une approche interdisciplinaire croisant écologie, géographie sociale et ethnologie, ce projet développera une approche d'évolution expérimentale in situ chez les plantes adventices, sur un gradient rural / urbain - l'accent sera mis sur l'interaction plante/pollinisateur- et sur les services associés (pollinisation des cultures). Il questionnera les

fondements de la perception des adventices par les jardiniers. Le développement d'un travail concret en écologie en concertation avec les jardiniers, ainsi que la quantification des services fournis par les adventices, permettront d'apprécier le rôle de l'argument scientifique dans la construction des perceptions des jardiniers urbains.

### **ECOSOFI – Ecosystèmes, Sociétés, Feu, Interdisciplinarité**

ELOY Ludivine (CR CNRS / Géographie / ArtDEV)

GAUDIN Alexandre (IR AgroParisTech / Socio-anthropologie / Montpellier Recherche Management)

Le projet EcoSoFI s'est déroulé en 2022 sous la forme d'ateliers :

- Le 15 avril 2022 à Paris réunissant l'équipe de sciences sociales (7 personnes)
- Le 8 septembre 2022 à la MSH SUD sur la thématique Feu et montagnes méditerranéennes françaises (24 personnes)
- Le 9 septembre 2022 à la MSH SUD sur la thématique Feu et Afrique de l'Ouest (16 personnes).

Chacun de ces ateliers visaient à faire le bilan des expériences et des questions sur l'inter et le trans-disciplinaire sur les phénomènes de feu et initier un dialogue entre collègues de différentes disciplines (géographes, paléoécologues, anthropologues, etc.) et opérationnels du feu (forestiers-sapeurs, responsable de cellule de brûlage dirigés). Ces ateliers consistaient en des présentations de cas d'expériences inter- et trans-disciplinaire, des travaux en plus petits groupes pour identifier collectivement les enjeux en s'appuyant sur les présentations du matin et à partir des expériences de chacun. L'ensemble des ateliers ont fait l'objet de prises de note collective et d'enregistrements pour certaines sessions. Le projet EcoSoFI a été également l'occasion de créer des liens avec le projet Région Occitanie PAACTE qui comporte un axe sur les feux ; contribuer à la définition et l'encadrement d'une thèse dans le cadre du projet PAACTE ; contribuer à la définition et l'encadrement d'un stage avec l'Institut Agro de Montpellier sur les feux en Cévennes.

Nous prévoyons pour l'année 2023 : un atelier en mars 2023 sur la thématique Feu et Amérique du Sud, en lien avec le dispositif Mak'it et un projet européen Fire Adapt ; une visite de terrain dans les Pyrénées Orientales sur la thématique des brûlages dirigés ; un atelier de valorisation de l'ensemble des réflexions issues des ateliers.

### **MIME – Migrations et Mémoires plurielles**

ZOÏA Geneviève (PR UM / Anthropologie / CEPEL)

SAVARESE Eric (PR UM / Sciences politiques / CEPEL)

La France est un vieux pays d'immigration. La nation y est présentée comme une communauté de citoyens égaux dont les origines, les trajectoires et les mémoires sont diverses, voire conflictuelles (Vichy, guerre d'Algérie). Dès lors que le modèle de citoyenneté est à la fois individualiste, universaliste et laïque, il ne reconnaît que des individus égaux en droit, et non des groupes particularisés, l'État garantissant la liberté de conscience et de culte, la religion relevant de la sphère privée. Ainsi, à l'inverse des sociétés d'immigration comme le Canada ou les États-Unis qui valorisent le melting-pot et favorisent le développement d'identités à tiroir à travers des politiques de reconnaissance, la France est à la fois un État – Nation (avec historiquement un groupe dominant) et une société d'immigration dans laquelle des populations migrantes peuvent en principe revendiquer une place dans le récit national. Dès lors, dans quelles conditions un modèle de citoyenneté qui ne reconnaît que des individus peut-il articuler l'hétérogénéité des origines et des mémoires avec des principes politiques construits au XIXe siècle et sans cesse réaffirmés depuis, de l'État-Nation et de la République universaliste ? La

question reste vive à l'heure du diagnostic d'une partie des élites et du public d'une « crise » du modèle républicain de citoyenneté d'une part, de l'explosion de la « diversité culturelle » et des demandes de reconnaissance d'autre part. Le projet souhaite aborder cette articulation sous deux angles, susceptibles d'accompagner la réalisation d'un musée de l'histoire de la France et de l'Algérie (ou du Maghreb) à Montpellier : d'abord à partir d'enquêtes ethnographiques auprès de populations ciblées à Montpellier : migrants et descendants de l'immigration algérienne, de « pieds-noirs », de harkis... Ensuite dans le cadre de séminaires de recherche incluant des collègues algériens du CRASC (Oran), pour associer leur point de vue sur le rapport à l'histoire croisée des deux pays.

## PRISCOM – Pôle Recherche Intervention Sociale Occitanie Méditerranée

**HISTO-ARTS (POST)COLONIALES – Éprouver les mondes (post)coloniaux. Médiation de l'histoire, entre arts et sciences sociales : pour une créativité sous contrainte de réalité**  
SAVELLI Julie (MCF UPVM / Études cinématographiques et audiovisuelles / RIRRA21) et SORIANO Eric (MCF UPVM / Sciences politiques / ArtDEV)

Depuis le lancement du programme en février 2022, deux mises en situation artistique ont pu être expérimentées, la première en avril 2022 et la seconde en juin 2022, lesquelles ont engendré la réalisation de **deux films** et l'organisation d'une **journée d'étude** qui s'est déroulée au Mémorial du Camp de Rivesaltes en décembre 2022.

1/ Atelier #1 (avril 2022) : Séminaire avec le sociologue Amin Perez autour de la présentation et de la discussion de son dernier ouvrage intitulé *Combattre en sociologues : Pierre Bourdieu et Abdelmalek Sayad dans une guerre de libération (Algérie, 1958-1964)* paru chez Agone (2022). Rencontre entre Amin Pérez et Gilles Favier, photographe et directeur artistique du Festival de photographies « Images singulières » dont la 14e édition s'est tenue en mai 2022 à Sète. Il s'agissait ici de croiser les regards du sociologue et du photographe pour « faire parler » une sélection de 10 photographies opérée par eux-mêmes dans le corpus d'images que Pierre Bourdieu a réalisées en Algérie dans les années 1950 : chacun a restitué son espace de point de vue en expliquant pourquoi il a choisi telle photographie dans un échange pensé comme un jeu de cartes – cette rencontre a été réalisée en public à la Carmagnole un espace alternatif et solidaire montpelliérain, et reconduite sous une forme scénarisée au pôle audiovisuel de la MSH SUD afin d'être filmée puis montée.

2/ Atelier #2 (juin 2022) : Lecture-performance donnée en public au Mémorial du Camp de Rivesaltes réunissant la cinéaste d'origine pied noir Dominique Cabrera et Farid Sid, dont les parents harkis ont été internés dans l'ancien camp de Rivesaltes. Tous deux ont sélectionné des extraits de témoignages de harkis provenant du fonds du Mémorial (période 1962-1964) puis en ont donné une lecture sous une forme rejouée et commentée sur le principe du re-enactment. Cet événement a été filmé en direct puis monté au pôle audiovisuel de la MSH SUD fin octobre 2022. En a résulté un film de 52' (co-produit par la société de production les Films d'Ici, le Mémorial du Camp de Rivesaltes, le Centre culturel Universitaire de l'UPVM et la MSH SUD).

3/ Journée d'études (décembre 2022) : Le second atelier réunissant Dominique Cabrera et Farid Sid a donné lieu à l'organisation d'une journée d'étude intitulée « Éprouver l'archive (post)coloniale en situation artistique » qui s'est déroulée les 1<sup>er</sup> et 2 décembre 2022 au Mémorial. L'objectif de cette Journée était de proposer une réflexion exemplifiée sur la fabrique du témoignage et de l'archive à la fois d'un point de vue historique et esthétique mais aussi d'interroger plus largement les pratiques

mémorielles de terrain auxquelles des institutions telles que le Mémorial du Camp de Rivesaltes participent par un travail d'animation et de valorisation de leurs collections.

Perspectives 2023 : Ces deux premières mises en situation artistique ont été très structurantes pour le programme avec la réalisation de deux films et d'une journée d'étude. Nous envisageons de travailler de manière rhizomatique à partir de ces premières expérimentations qui ont chacune donné lieu à une méthodologie de recherche-crédation spécifique engendrant de nouvelles déclinaisons :

- Atelier 1 : déclinaisons : Conception et mise en œuvre d'une plateforme web : espace intermédiaire visant à présenter le film réalisé avec Amin Perez et Gilles Favier sous la forme de capsules interactives et à présenter un ensemble de documents liés au corpus d'images et à la période historique concernée. Réalisation d'une nouvelle mise en situation artistique filmée autour des travaux et de la vie d'Albert Memmi.
- Atelier 2 : déclinaisons : Publication des actes de la journée d'études dans la revue *Archives* (Cinémathèque euro-régionale de Perpignan). Installation de l'œuvre *Haraka* de Jérémie Nicloas au Mémorial du Camp de Rivesaltes (en collaboration et avec le soutien financier de la MSH Paris Nord). Réalisation d'un entretien filmé avec l'une des descendantes harkis dont les témoignages ont été lus par Dominique Cabrera et Farid Sid. La tenue d'une journée d'étude de fin de programme visant notamment à présenter les contenus réalisés durant le programme et à investir le champ de la sociologie visuelle comme méthodologie de recherche-crédation est envisagée.

### Les équipes bénéficiant d'un soutien exploratoire

JCSHS – C&AP – Pour une communauté épistémique jeunes chercheurs en SHS du corps & des activités physiques en France

PEREZ Sylvie (MCF UM / Sciences et techniques des activités physiques et sportives / LIRDEF)

PHILIPPE-MEDEN Pierre (MCF UPVM / Cirque : histoire et esthétique / RIRRA21)

RICHARD Arnaud (MCF UPVM / Sciences du langage / LHUMAIN)

DERUMAUX Tanguy (Doctorant Univ. Toulouse 2 / Sociologie / CRESCO)

BOUCHET-MAYER Cyriac (Doctorant UM / Sociologie / SantéSih)

DERIGNY Thibaut (Doctorant Univ. Strasbourg / STAPS / UREPSSS)

En 2022, le groupe projet travaillant à la mise en réseau des jeunes chercheurs en SHS sur le corps et les activités physiques, a développé quatre axes de travail. Premièrement, par la création d'outils de communications favorables aux échanges d'informations et de communication entre jeunes chercheurs et à leur attention à travers la liste de diffusion mail composée d'environ 350 membres, et à l'attention d'autrui par la création d'un site internet (<https://rjc-shs-cap.fr/>), d'un logo, de comptes twitter et LinkedIn. Deuxièmement, par l'organisation d'événements visant à renseigner les doctorants et jeunes docteurs sur les conditions et perspectives de professionnalisation à la suite d'une thèse en SHS sur le corps et les activités physiques dans et hors du milieu académique. Ces événements ont été organisés en marge d'événements scientifiques majeurs que sont les congrès de la 3SLF en juin 2022 à Rennes et le congrès « Les enjeux des jeux » en décembre 2022 à Montpellier. Troisièmement par l'organisation d'un séminaire bimestriel autour d'un appel à communication et dont la première séance a eu lieu en novembre 2022. Il est appelé à devenir mensuel courant 2023 et vise à favoriser les échanges et rencontres scientifiques entre les jeunes chercheurs. Quatrièmement, par la conduite d'une enquête par questionnaire à double visée scientifique et de recensement. De recensement pour répondre à la commande de l'alliance Athéna, désireuse de disposer de données sur les jeunes chercheurs en vue de la publication d'un ouvrage sur le champ de recherche « Sport et société ». Scientifique, en posant des questions de recherche notamment en intégrant, dans une dynamique

pluridisciplinaire, un module « santé mentale » visant à évaluer le bien-être et l'épuisement professionnel des répondants, permettant d'identifier des corrélations avec les trajectoires de formation et de professionnalisation documentées via le questionnaire. Cette enquête menée à l'échelle nationale a recueilli 350 réponses complètes aux 80 à 120 questions qu'elle comprenait en fonction des filtres. Un premier traitement statistique a servi de support à la rédaction de deux chapitres sur les sept que comprend l'ouvrage « Sport et société » aux éditions de l'Alliance Athéna.

En ce qui concerne les perspectives, l'équipe-projet entend enrichir ses outils de communication et notamment le site internet et poursuivre les activités de sensibilisation aux enjeux relatifs à la professionnalisation par l'organisation de journées destinées aux carrières après la thèse, aux contrats types ATER/post-doc ou aux concours de recrutement. Il est prévu également animer les séminaires réguliers initiés à partir de fin 2022 et d'aboutir à l'organisation d'un colloque à visée de point de départ à la conduite de travaux collectifs en sous-groupes (enquête collective, publication scientifique, etc.).

L'enjeu principal de l'année 2023 consiste cependant à prolonger la conduite de l'enquête quantitative par questionnaire sur les conditions de formation et de professionnalisation et sur la santé mentale des jeunes, par un volet qualitatif permettant de donner du sens aux corrélations identifiées. Il s'agit également de valoriser les résultats sur plusieurs plans. Premièrement sur un plan politique par l'intermédiaire de l'ouvrage aux éditions de l'Alliance Athéna, sous forme d'édito visant à alerter les communautés titulaires sur les résultats les plus saillants de l'enquête à travers la publication d'éditos dans les revues en SHS du sport et enfin par le partage des résultats de l'enquête avec la Fage et l'Anestaps désireux de développer des actions à l'échelle du doctorat. Deuxièmement, sur un plan scientifique par la publication d'au moins trois articles dans des revues à comité de lecture (psychologie sociale anglophone, sociologie du travail, sociologie du genre). Troisièmement, sur un plan professionnel par la création de deux annuaires en ligne. L'un référençant les jeunes chercheurs, l'autre les structures favorables à accueillir ou financer de la recherche dans le secteur économique et social. La valorisation de cette enquête, qui apparaît essentielle à la structuration du réseau et impérative tant que les données sont d'actualité nécessite cependant que nous disposions d'étudiants en stage pour nous accompagner sur ces tâches somme toutes chronophages (un profil quali / un profil quanti).

**BDC-Suds** – Bandes Dessinées et Circulations des Suds : Représentations, Racisme, Edition, Langues, Immigration, Environnement, Auteurs, Sociétés)

**EMENES** – Événements extrêmes en Méditerranée

Bilan des équipes-projets MSH SUD soutenues en 2021 et prolongées en 2022 en réponse à l'AAP « Effets et leviers des crises sanitaires et environnementales »

**ECO-NARRATIVE** – La narration comme facteur de résilience et de sollicitude face aux crises environnementales et sanitaires

BIANCOFORE Angela (PR UPVM / Etudes italiennes / LLACS)

BARNIAUDY Clément (MCF UM / Géographie, sciences de l'éducation / LIRDEF)

Les dispositifs expérimentaux d'atelier d'écriture ont été réalisés sur les années 2021-2022, impliquant 5 pays (France, Italie, Chili, Tunisie, Stockholm), 6 villes (Montpellier, Paris, Santiago du Chili,

Stockholm, Vérone, Tunis) et 11 lieux de formation différents, de la maternelle à l'université (cf. ci-dessous). Chacune des personnes ayant conduit les ateliers d'écriture a recueilli des productions écrites ainsi que des données qualitatives (journal de bord, entretiens avec les élèves/étudiants, questionnaires). Des entretiens d'explicitation ont été réalisés en début d'année 2022, avec les membres de chaque site. Ces entretiens ont été retranscrits grâce au stage effectué par Vanessa Alaya (prise en charge par la MSH-SUD, automne 2022). L'analyse des entretiens sera publiée dans l'ouvrage collectif en cours (publication prévue pour 2023).

Valorisation du projet de recherche ECONARRATIVE :

- Communications dans des manifestations scientifiques

Biancofiore, A. (2021). Econarrative : les humanités écologiques pour une éducation transformative. Colloque « Humanités environnementales, Sciences, arts et citoyennetés face aux changements globaux ». UMR SENS et MSH-SUD, Montpellier, 5-7 octobre 2021.

Barniaudy, C., Biancofiore A., Souchu H., Brami C., Valentino V., Ubbiali M., Valbusa F., Benaglio C., Menatti L., Madeo M., Vernazobres A., Voillot M. (2021). Les narrations de l'anthropocène : retour d'expérience sur le projet international de recherche-action Econarrative (MSH-SUD). Colloque international « Éveiller le cœur, cultiver l'esprit : Care, Éducation, Écologie », Montpellier, 22-26 nov. 2021. URL : <https://youtu.be/uKgsf3EepIU>

Biancofiore, A. (2022). Les eco-narrations pour apprendre à prendre soin de soi, des autres et de la planète. Learning Planet Festival « Apprendre à prendre soin de soi, des autres et de la planète ». Université de Paris et UNESCO, Paris, 22-29 janvier 2022

Biancofiore, A. (2022), Le projet de recherche Econarrative, Rencontres Montpellier-Sherbrooke, Université Paul-Valéry Montpellier, 8-10 juin 2022

Biancofiore, A. et Barniaudy C. (2022). Econarrative : l'éconarration comme construction du sens à l'ère de l'incertitude. Colloque « L'enseignement des transitions écologique et sociétale à l'université ». Université Paris Cité, Learning Planet Institute, Paris, 6-7 juillet 2022.

- Publications scientifiques

Biancofiore, A. (2021), « Healing the Earth, transforming the mind: how the COVID-19 pandemic generates new insights through the Econarrative writing workshop », in Travis C. and Valentino, V. (Eds.), Narratives in the Anthropocene era, Il Sileno Edizioni, coll. "Geographies of the Anthropocene", 266-283 URL: <http://www.ilsileno.it/geographiesoftheanthropocene/wp-content/uploads/2022/01/Vol-4-n-2-GoA.pdf>

Biancofiore, A. (chapitre d'ouvrage, en cours) « Les humanités écologiques pour une éducation transformative : l'éco-narration comme construction du sens à l'ère de l'incertitude », dans Actes du colloque « Humanités environnementales, Sciences, arts et citoyennetés face aux changements globaux », UMR SENS et MSH-SUD, 5-7 octobre 2021.

Biancofiore A. et Barniaudy C., (livre collectif, en cours), Econarrative : des ateliers d'écriture pour transformer notre relation au vivant (publication prévue pour 2023, 12 chapitres, première évaluation des textes effectuée)

- Autres publications

Il respiro della terra. Laboratorio di econarrativa, textes établis par Angela Biancofiore, Valentina Villani, Alice Lucarelli (éds.), ebook, carnet de recherche Hypothèse TEPCARE, novembre 2021. <https://tepcare.hypotheses.org/files/2021/11/Il-respiro-della-terra-Laboratorio-di-Econarrativa.pdf>  
Archives vidéos et documents de travail (carnet de recherche Hypothèses TEPCARE) : <https://tepcare.hypotheses.org/econarrative>; <https://tepcare.hypotheses.org/documents-de-travail-pour-le-colloque-care-education-ecologie>; intervention des participants (les étudiants et les élèves) <https://youtu.be/MKzsgngm1H4>

Par ailleurs, Econarrative a été l'objet de 2 mémoires de master recherche en 2021 et 2022, 3 stages, deux thèses de doctorat en cours (Vanessa Alaya et Stécy Bouchet sous la direction d'Angela Biancofiore).

- Prospective et actions en cours au niveau recherche

Possibilité de déposer un appel à projet « recherche » de plus grande ampleur ANR ou H2020 pour fin 2023 ou 2024, sur le thème d'une approche transformative (rapprochement possible avec dép. SHS de Faculté de Médecine, laboratoire CHROME, CEFE, autre structures et projets participant au réseau MSH autour des crises environnementales et sanitaires)

- Prospective et actions en cours au niveau de la recherche-action

Le laboratoire Econarrative sera proposé en juillet 2023 dans le cadre de l'école thématique « Dans la trame du vivant : Laboratoire expérimental pour jeunes chercheurs » (Royère de Vassivière, 2-8 juillet 2023), avec le soutien de l'Université Paul-Valéry, Université de Montpellier, Université de Bordeaux, ENS Lyon, GIS TEPCARE. Cette école thématique comprend également la réalisation d'un documentaire avec le réalisateur Frédéric Plénard auteur du film *Le grand secret du lien*, avec le soutien de la MSH-SUD, et d'une recherche qualitative adossée aux dispositifs pédagogiques présents lors de l'école thématique.

Poursuite des ateliers d'écriture et des expérimentations par de nombreux membres du projet sur l'année 2022-23 (A. Biancofiore, A. Vernazobres, V. Valentino, C. Barniaudy, entre autres) et inclusion de nouveaux participants : Emmanuelle Laboureyras, PRAG en Sciences du langage, UPVM ; Santiago Ospina Garcia, MCF Etudes hispaniques, UPVM ; Silvia Rossi, Docteure en études italiennes, Université de Lorraine, Faculté de Médecine.

- Enseignement et formation

Intégration de l'action ECONARRATIVE comme contenu pédagogique dans le cadre de Nexus (PIA, Nouveaux Coursus à l'Université) brique 2 : Littératies numériques, coordination par Angela Biancofiore et Florence Thérond, Université Paul-Valéry Montpellier.

Intégration du dispositif ECONARRATIVE dans la licence Bachelor ACT Anthropocène, Université de Cergy, ESSEC, enseignante : Stécy Bouchet (doctorante sous la dir. d'A. Biancofiore). Bachelor ACT a pour objectif de former des étudiants à devenir des professionnels de l'accompagnement et de la conduite de projet au service des transitions écologiques, citoyennes et sociétales. URL : <https://bacheloract.fr/>

PS : Possibilité de créer une structure (Scop, Association) « tiers-secteur de la recherche » pour répondre aux sollicitations de la part d'autres acteurs intéressés par le dispositif Econarrative (milieu de la santé, du travail social, de l'éducation).

### **IMPCoV – Immersion dans les structures d'accompagnement des populations migrantes en France : personnes migrantes, bénévoles et professionnels face au SARS-CoV-2**

LACRAMPE-CAMUS Itane (Docteur affiliée à Narrau / Géographie / ART-Dev)

CORTES Geneviève (PR UPVM / Géographie / ART-Dev)

JOUHANNEAU Cécile (MCF UPVM / Sciences politiques / ART-Dev)

Le projet IMPCoV interroge la teneur et l'ampleur des changements liés à la crise sanitaire de Covid-19 sur les parcours migratoires de jeunes migrants isolés et les structures d'accompagnement de personnes migrantes à Montpellier. Nous nous sommes détachées d'une lecture « présentiste » des événements, et avons questionné les phénomènes préexistants à ladite crise qu'elle viendrait exacerber en la recontextualisant dans les temporalités longues des politiques migratoires et des associations

d'aide aux populations migrantes. Nous avons questionné comment la crise sanitaire contribuait à renforcer un système migratoire participant à la fabrique des vulnérabilités chez les populations migrantes, et à des situations d'inégalité, d'exclusion et d'invisibilité.

Nous avons développé une démarche méthodologique participative et qualitative. En 2022, nous avons mobilisé notamment des médiums artistiques, plastiques et audiovisuels, dans le cadre d'ateliers collectifs avec les bénévoles d'associations accompagnant les personnes migrantes, et avec un groupe de jeunes en demande d'asile.

À l'issue des ateliers collectifs, nous avons produit un Working Paper et un film-audio. Le Working Paper aborde les aspects participatifs du protocole méthodologique développé en 2022, et participe à une réflexion sur l'imbrication entre pratiques participatives et enjeux de reconnaissance de populations invisibilisées. Le film-audio aborde la question de l'usage du téléphone portable dans les parcours migratoires.

En 2023, l'objectif est de valoriser et de diffuser les résultats du projet :

- Production de capsules sonores à partir du matériel sonore recueilli auprès des jeunes en demande d'asile, afin de traiter d'autres thématiques propres à notre objet d'étude.
- Diffusion des résultats dans le cadre académique : organisation d'un séminaire au printemps 2023 dans le cadre des séminaires Ecomig de l'UMR ART-Dev sur les démarches participatives dans les études migratoires ; Publication d'un article scientifique à partir du Working Paper réalisé en 2022 ; Publication d'un article scientifique participant à la réflexion sur le système d'accueil des personnes migrantes au prisme de la Covid-19.
- Valorisation et diffusion des résultats via la création d'une page internet dédiée au projet comprenant l'ensemble des productions écrites et audiovisuelles réalisées au sein d'IMPCoV.

*In fine*, l'équipe compte rechercher de nouveaux financements à l'échelle de la région Occitanie pour continuer notre démarche participative à Montpellier. Une candidature a été soumise en automne 2022 pour poursuivre la recherche dans le cadre d'un appel à la préfiguration d'un fonds de dotation en soutien à des projets de co-recherche portés par des acteurs du tiers secteur de la recherche du réseau ALLISS.

### **Urba SENS – Approches sensibles et effets de la crise sanitaire Covid-19 sur les mobilités et ambiances dans les paysages alimentaires urbains**

CHEYNS Emmanuelle (CR CIRAD / Sociologie / MOISA)

PERRIN Coline (CR INRAe / Géographie / Innovation)

L'année 2022 a permis de poursuivre des actions de recherche et de mener des actions de restitution des résultats. En termes d'actions de recherche, deux chercheurs-enseignants de l'Université Paul Valéry Montpellier 3 ont mené une étude avec 60 étudiants de L3 en géographie-urbanisme. Cette étude a eu lieu dans le quartier Mas Drevon/Lemasson (Montpellier) et a porté sur les effets du confinement et de la crise sanitaire sur les pratiques alimentaires. L'étude a donné lieu à l'élaboration de cartes de données statistiques par Iris, mais aussi de cartes mentales et participatives réalisées avec les habitants du quartier. L'ensemble a été restitué publiquement à la MSH SUD avec des services techniques de la ville et associations de quartier.

En termes de valorisation, les chercheurs se sont engagés et ont initié l'écriture de textes liés aux balades urbaines réalisées. Une stagiaire étudiante en géographie a aussi réalisé des cartes des zones traversées pendant les marches urbaines en 2021 (représentant les espaces verts, la hauteur et types de bâtis et les services alimentaires, sur la base de données statistiques). Parallèlement, nous avons

travaillé vers une valorisation sensible des résultats : numérisation des 'transects' ou balades urbaines (à destination d'un site internet) et montage de 3 films de 15 minutes avec le pôle audiovisuel de la MSH SUD. Ces films s'appuient sur la restitution publique des trois balades urbaines en juin 2021, mais aussi une série de photos/dessins/sons d'ambiances et d'entretiens (média sensibles), insérés dans les films (films à destination aussi d'un site internet). Nous avons développé un site internet avec un prestataire sur lequel les balades urbaines sont présentées de façon interactive (site non encore public) : textes d'entretiens, dessins, photos et sons des ambiances des balades urbaines y sont accessibles, ainsi que les trois films de la restitution publique et les cartes basées sur des données spatiales et statistiques.

Enfin, les résultats ont été restitués dans un séminaire sous forme d'ateliers à destination de différents publics : habitants, associations, chercheurs, élus et techniciens de la Ville et de la Métropole de Montpellier. Le séminaire a eu lieu les 3-5 octobre 2022, au quartier La Mosson, réparti en différentes sessions :

- Une session le 3 octobre à la Maison du Projet à destination des élus/services techniques et des chercheurs : « Résilience et hospitalité des paysages alimentaires urbains dans trois villes méditerranéennes. Ce que nous apprend la crise Covid-19 »,
- Un plateau radio public au théâtre Jean Vilar : « Paysages alimentaire sonores confinés. Une expérience sensible et sonore ». Le plateau radio a été diffusé en direct sur l'antenne Radio Campus, et dans le théâtre où il se tenait, ouvert au grand public. Des habitants et associations y ont assisté (l'Université Citoyenne, trois associations du quartier la Mosson : Solidarité Dom Tom, IPEICC et Vivre Ensemble). Le podcast de l'émission est disponible sur le site de la radio : <https://www.radiocampusmontpellier.fr/podcast/urbasens-au-theatre-jean-vilar/>
- Une session le mardi 4 octobre à la Maison pour tous Léo Lagrange : "Marcher dans la ville en temps de Covid. Des balades urbaines et des cartes participatives avec les habitants", avec la participation de services techniques de la ville, acteurs associatifs et habitants,
- Un "atelier de travail" (non public), mercredi 5 octobre, entre des services et élus Ville et Métropole et les chercheurs du projet. Les séances des 3 et 4 octobre et plus particulièrement la séance du 5 octobre ont permis des échanges et une valorisation avec 9 représentants élus ou services techniques de la Ville et/ou de la Métropole , en matière d'urbanisme et de politique alimentaire.

L'apport de nos deux collègues de Rabat et du Caire à Montpellier s'est avéré remarquable pour les services techniques et élus de la ville, notamment pour ceux qui travaillent sur le quartier de la Paillade (La mosson) à Montpellier. Ils ont apprécié le recul que donne la perspective internationale, pays du Sud, sur le secteur informel notamment, auquel ils sont confrontés à la Paillade, et le regard de ces deux chercheurs du Maroc et d'Égypte sur ce quartier La Mosson, où réside une communauté magrébine.

Perspectives : au-delà-du site web interactif qui restitue les résultats liés aux balades urbaines collectives, qui ont engagé toute l'équipe, nous poursuivons l'objectif de réalisation d'un web-documentaire qui mettra en valeur le travail d'ethnographie urbaine sensible réalisée en temps de confinement (photos et sons). L'écriture et la scénarisation sont en cours d'aboutissement. Nous allons chercher des financements complémentaires pour sa réalisation/production avec une société de production qui assurera une plus large diffusion. Suite au séminaire UrbaSens, nous avons été sollicités en décembre par la Métropole de Montpellier (service Politique agroécologique et alimentaire) pour participer à une réflexion que la Métropole engage en 2023 autour d'un Plan de Relance (Paysages alimentaires, Etude et Mise en œuvre) dans le cadre de sa Politique Agroécologique et alimentaire (P2A). La ville de Montpellier (service politiques alimentaires), envisage par ailleurs de nous solliciter pour un travail sur l'hospitalité d'un tiers lieu de solidarité alimentaire (en projet, porté par la ville). L'année 2023 sera aussi consacrée à la rédaction d'une synthèse et d'un article scientifique.

## **DiFUS-E – La compréhension de la diversité des points de vue dans la recherche pour le développement comme levier d'action pour le changement face aux urgences socio-écologiques**

LABEYRIE Vanesse (CD CIRAD / Agroécologie et ethnobiologie / SENS)

FACHE Élodie (CD IRD / Anthropologie / SENS)

POUPAUD Mariline (Doctorante CIRAD / Épidémiologie / ASTRE)

Face à l'urgence climatique, les chercheurs dans leur diversité – autres que ceux qui sont au chevet du climat – commencent à interroger leurs pratiques quotidiennes et celles de leurs institutions. Ainsi à Montpellier, des membres du Cirad, de l'IRD, du CNRS et de l'Université Paul Valéry ont souhaité en savoir plus et ont conduit une enquête afin de faire évoluer les pratiques et remettre en question les mandats des institutions de « recherche pour le développement ». Ils se sont interrogés sur la diversité des points de vue dans la recherche face aux urgences sociales et écologiques (DiFUSE) et sur la perception de ces urgences au sein d'institutions de « recherche pour le développement ». Comment le personnel s'y représente-il les répercussions sur ses pratiques, du dérèglement climatique et de sa prise en compte ? Comment et à quelle échelle ces perceptions l'amènent à agir ou non ?

Trois années d'enquêtes ont été menées auprès de plus de 400 répondants et au sein de 7 unités de recherche, ainsi que des entretiens auprès de responsables institutionnels et de porteurs d'initiatives collectives.

Les résultats de ce travail ont conduit à une double réflexion sur les motivations et les freins à l'action aux différentes échelles et sur la responsabilité politique de la recherche face aux urgences, qui donnera lieu à une publication début 2023 sur la plateforme web TheConversation.

De ce travail ressort aujourd'hui le besoin de poursuivre une réflexion au sein de nos organisations sur la notion de « responsabilités de la recherche face aux urgences socio-écologiques » qui associe la volonté de répondre à la fois aux défis concrets de la gestion de sites et des comportements individuels et collectifs pour diminuer le coût environnemental et sociétal de la conduite des travaux de recherche, mais aussi de considérer les défis d'apprentissage et de gouvernance de la recherche avec et pour les Suds afin d'imaginer de nouvelles modalités partenariales et réduire les inégalités souvent à l'œuvre. La dynamique DiFUSE se poursuit dans cette optique, avec la réponse à un appel à manifestation d'intérêt de plus grande envergure en janvier 2023 : Ecologie & Travail ([www.anact.fr/appe-manifestation-dinteret-ecologie-et-travail](http://www.anact.fr/appe-manifestation-dinteret-ecologie-et-travail)). Porté par un collectif renouvelé de chercheur.e.s et d'agents des services d'appui des institutions de recherche pour le développement sur la place de Montpellier, le projet en gestation ambitionne de créer en 2023 une plateforme agissante et apprenante pour accompagner la transformation de nos pratiques professionnelles dans les institutions de recherche et de partenariat face aux urgences sociales et écologiques.

## **IM-CASDI – Interaction et Médecine : les Catégories de la Sous-Détection des infarctus**

### **Équipes soutenues par le RnMSH en réponse aux AMI inter-MSH du RnMSH**

#### **LonGi - Une approche biographique des Gilets jaunes (appel 2019-2020)**

Emmanuelle REUNGOAT (MCF UM / Sciences politiques - sociologie / CEPÉL)

Camille FRÉMONT (ATER Univ. Caen-Normandie / Sociologie / CERREV-IDEES)

Le projet Longi a donné lieu à des développements et des résultats très stimulants et ce au travers de différentes dimensions. Le projet a tout d'abord permis la structuration d'un collectif de recherche interdisciplinaire (politistes, sociologues, anthropologues et géographes) entre des chercheur.e.s

basé.e.s dans 5 MSH (Caen, Lyon, Bordeaux, Bretagne, Montpellier). Ce collectif s'est pérennisé et a pu, en appui sur le projet Longi, participer activement au montage et à l'obtention d'un projet ANR : « ANR-Enquête sur les Gilets jaunes (Della Sudda) 2020-2024 », dans laquelle se retrouvent aujourd'hui l'ensemble des participants (notamment au sein du WP 5 portant sur la question des différentes dimensions de politisation des participants au mouvement des gilets jaunes). Depuis 2 ans, 3 doctorants ont pu intégrer l'équipe, ce qui permet leur association dans les échanges scientifiques et les projets de publications collectives.

Le projet a constitué un appui financier et logistique essentiel à la recherche : notamment aux campagnes d'entretiens par l'aide aux missions, l'accès aux prestations, et bien sûr à l'organisation de rencontres scientifiques. Longi c'est 4 séminaires de 2 jours en 2 ans, dans les différentes MSH. En appuis sur les compétences des MSH locales, ces séminaires ont comporté des volets permettant la formation à l'usage de nouveaux outils.

Longi c'est aussi l'appui à l'organisation d'une conférence internationale en partenariat avec les associations françaises et américaines de science politique ("Understanding the French Yellow Vest Movement through the lens of mixed methods", Paris, RnMSH en Septembre 2021).

Le projet a donné lieu à des publications et en particulier à la production du premier dossier de revue consacré au mouvement des Gilets jaunes dans une revue internationale. Cf liste en fin de document

Le projet permis l'établissement d'un catalogue collectif permettant d'identifier notre corpus de données d'entretiens, via l'outil Nakala, service d'Huma-Num.

A l'heure actuelle, plusieurs suites et livrables du projet sont encore en cours :

Un projet de Film Documentaire est en cours. Coréalisé par E. Reungoat et P.O Gaumin de la MSH Sud, il s'intitule « des goûts de lutte ». Le projet bénéficie du soutien financier du CNRS images et de l'UM, ainsi que de l'appui sur le personnel et les infrastructures de la MSH Sud. Il a été présenté au Salon des Écritures alternatives du Mucem en mai 2022.

Un projet d'ouvrage collectif est en discussion portant sur analyse comparée des modes d'engagements et de désengagement dans le mouvement des gilets jaunes, au prisme de l'étude des trajectoires biographiques.

Enfin, le collectif formé par le projet poursuit donc également ses travaux au sein de l'ANR. Ce qui donne lieu à la poursuite de rencontres régulières, d'organisations de séminaires de recherche, de recherches collectives et de projets de publications.

- Liste des publications : Le premier numéro spécial sur les Gilets jaunes dans une revue anglo-saxonne :

M. Della Sudda et E. Reungoat, "The Yellow Vest Movement in France: A mixed Method Approach", *French Politics*, Special Double Issue Vol. 20, (3-4), December 2022.

Dans ce numéro, plusieurs articles sont le fruit du travail collectif réalisé dans Longi :

Bernard de Raymond, A., Bordiec, S. Bridging the gap in social movement research: family as a vehicle for mobilization for the Yellow Vests. *Fr Polit* 20, 504–528 (2022). <https://doi.org/10.1057/s41253-022-00194-w>

Della Sudda, M., Gaborit, N. From Yellow Vests street protest to city council: when social movements run for office. *Fr Polit* 20, 420–443 (2022). <https://doi.org/10.1057/s41253-022-00191-z>

Levain, A., Persico, S., Alexandre, C. et al. Are movements against climate-change policy anti-environmental? Research on the yellow vest movement. *Fr Polit* 20, 550–572 (2022). <https://doi.org/10.1057/s41253-022-00186-w>

Reungoat, E., Buton, F. & Jouhanneau, C. Becoming political while avoiding politics: a study of Yellow Vests first-timers. *Fr Polit* 20, 395–419 (2022). <https://doi.org/10.1057/s41253-022-00189-7>  
Walker, É., Blavier, P. Shedding light on the yellow vests movement through its spatial dimension, from the gathering places to the origins of the participants. *Fr Polit* 20, 318–345 (2022). <https://doi.org/10.1057/s41253-022-00187-9>

D'autres articles enfin ont également été publiés ailleurs par des membres du collectif :

« Les Gilets jaunes : une révolte sans fin ? Une ethnographie collective des ronds-points pour comprendre la durée du mouvement », avec (A. Bernard de Raymond, L. Bonin, S. Bordiec, C. Clement, P. Liochon, Q. Ravelli, E. Reungoat), *Genèses*, à paraître janvier 2023.

Guillemin, P. Food (in)justice and social inequalities in vegetable and market garden production in Normandy, France. *Rev Agric Food Environ Stud* (2022). <https://doi.org/10.1007/s41130-022-00176-0>

### VIVEMO – Villes, Vecteurs et Mobilités (appel 2020-2021)

Olivier PLIEZ (DR CNRS / Géographe / Art-DEV)

Nous avons formé une petite équipe afin de répondre à l'appel à manifestation d'intérêt du Réseau des MSH qui nous a permis d'obtenir un financement. Notre demande s'inscrivait dans une dynamique de mise en relation d'équipes de recherche initiée avec le soutien de la MSH SUD. Ce premier soutien nous a ensuite conduit à solliciter deux financements connexes au premier : l'un provenant du Ministère de l'ESR, accompagné par l'Univ. Paul Valéry (70 000€ - 2021/2022) et l'autre provenant du labex SMS à Toulouse (45 000€ - 2022/2024) puis d'un soutien à l'interdisciplinarité de l'INSHS (SEPIA, 2023). Chacun de ces financements avait son objectif propre mais nous avons été attentifs à définir des lignes de travail communes afin de consolider une équipe composée d'urbanistes, sociologues, géographes et géomaticiens de Toulouse et Montpellier, familiers des terrains choisis mais peu ou pas connaisseurs des thématiques sanitaires. C'est le dialogue avec des microbiologistes qui a fourni le fil directeur pendant une année autour des crises sanitaires. Grâce à ces soutiens, nous avons pu explorer depuis 18 mois différents terrains situés dans des métropoles méditerranéennes (Le Caire-Port Saïd ; Athènes ; Tunis ; Sète) afin d'appréhender de manière empirique les liens entre virus, vecteurs, mobilités et villes et de réfléchir à l'élaboration de méthodologies qualitatives et mixtes afin de construire un cadre comparatif. Trois séminaires nous ont permis de faire des points d'étape réguliers, à Toulouse (11/2021) puis Athènes (04/2022) et Tunis (12/2022).

Notre intention initiale était d'enrichir la lecture des relations entre villes littorales méditerranéennes et mobilités en interrogeant des lieux où la mobilité des personnes et des marchandises d'une part et celle des populations de moustiques anthropophiles d'autre part créent les conditions dans lesquelles les menaces épidémiques et pandémiques peuvent prendre corps. Pour cela, nous sommes partis du constat que la croissance des mobilités humaines permet d'accélérer la circulation virale. Ainsi, au fur et à mesure que les sciences du vivant observent que le virus s'humanise au plan évolutif en franchissant des évolutions génétiques, les sciences sociales constatent qu'il acquiert progressivement une vie sociale car sa circulation croissante devient de plus en plus clairement reliée aux logiques d'organisation de nos sociétés, avec leurs régularités, leurs singularités, leurs inégalités. Des questions aussi différentes que celles du niveau socio-économique, des stratégies résidentielles, du verdissement des villes, des relations sociales ou bien de la circulation des containers..., peuvent ainsi être réinterrogées selon ce prisme. Nos sociétés urbaines, mobiles et connectées, aspirent à davantage de nature en ville et génèrent un nombre croissant de contextes favorables à la dispersion, l'établissement et l'amplification des populations de moustiques mais aussi à une dissémination globale et rapide des virus par les Humains.

Alors que les projets RnMSH et UPVM entrent désormais dans leur dernière étape, vient le moment des pistes que nous envisagerions d'explorer par la suite. Après une année d'investigation et d'échanges fournis, un projet se dessine autour d'une commune en pleine expansion de la métropole de Tunis, Sidi Hassine, qui est soumise à de nombreuses fragilités sanitaires et environnementales. Nous avons évoqué les perspectives de recherche sur des moustiques potentiellement porteurs de virus à risques dans la région métropolitaine avec des collègues de l'Institut Pasteur de Tunis. Les premiers repérages par les entomologistes de l'équipe datent de 2018 mais le rythme de leur colonisation probable de la métropole demeure encore difficile à appréhender du fait des urgences sanitaires liées à la pandémie de Covid durant laquelle les autres projets ont été mis de côté. La question est donc biologique, sanitaire mais aussi sociale. Afin de poursuivre dans cette voie, il devient désormais nécessaire d'établir des coopérations avec des collègues des sciences de la santé, dont les maladies infectieuses, disposés à dialoguer durablement avec les SHS. Nous espérons avoir trouvé ces interlocuteurs à l'UMR MIVEGEC et à l'Institut Pasteur à Tunis. Les fonds du RnMSH ont ainsi financé une première vague d'enquêtes de terrain sur les gîtes vectoriels à Tunis. Ces données vont désormais être exploitées en vue de leur publication. Cette étape apparaît désormais indispensable avant d'envisager dans un second temps de monter des projets interdisciplinaires du type appels MITI et ANR. Il s'agit ainsi de pousser plus avant l'hybridation des méthodes mobilisées afin qu'elles soient réutilisables par les deux champs disciplinaires. Ces méthodes peuvent être *qualitatives* (observation, immersion, entretiens, analyse des politiques urbaines locales) en dialogue avec des méthodes d'enquête de l'entomologie ; *semi-quantitatives* (reconstituer et spatialiser des réseaux sociaux et ainsi apporter des éclairages fins sur le rôle des mobilités et des relations sociales dans la diffusion de la maladie) ; *quantitatives* associant le traitement de données sur les moustiques et sur les maladies vectorielles éventuelles à des données de la statistique publique (En Égypte). Ces hybridations pourraient porter sur deux thèmes-clés : 1/le processus d'embellissement des espaces urbains ciblés ; 2/la question du lien entre mondialisation et circulation virale.

Notons enfin que ces questions et méthodes vont aussi contribuer à enrichir un projet en cours (2022-2026) à l'École Française d'Athènes sur les mondialisations en Europe du Sud-Est. Un premier écrit est prévu dans le cadre de l'Atlas social d'Athènes avec des collègues de EKKE (équivalent INSHS en Grèce) qui nous ont guidé en Grèce et accompagné en Tunisie.