

Questionnaire aux directrices et directeurs d'unités de recherche

Edition 2024



Innover pour sauver

Premier financeur caritatif généraliste de la recherche médicale en France, la Fondation pour la Recherche Médicale soutient chaque **année environ 400 nouveaux projets** de chercheurs, chercheuses et d'équipes de recherche dans **tous les domaines.**

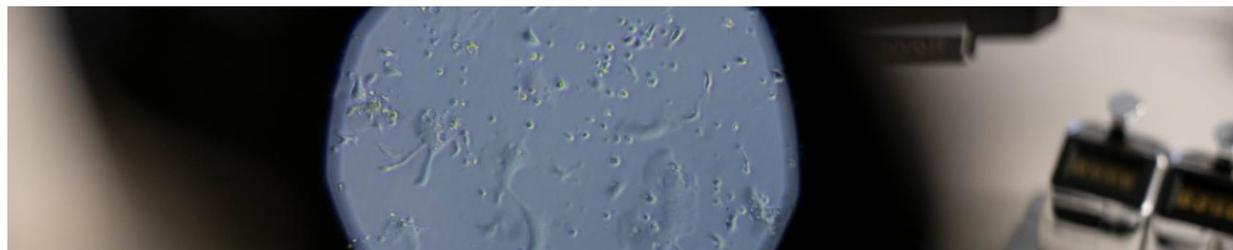
Afin de répondre au mieux aux besoins de la recherche et des communautés scientifiques, d'évaluer le positionnement et l'impact de notre soutien, nous consultons tous les 3 ans, depuis 2015, les directeurs et directrices de structure de recherche française.

L'édition 2024 de cette enquête porte sur 3 aspects :

- la structure de recherche (ses effectifs, sa structuration...),
- l'origine des financements de la structure de recherche,
- les actions actuelles et futures de la FRM.



1. Périmètre de la consultation



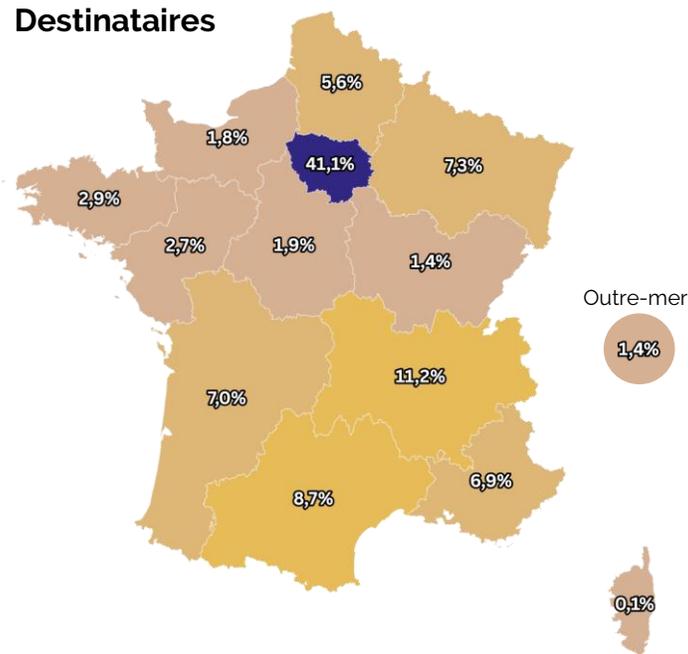
Périmètre de la consultation

L'enquête a été conduite auprès des directrices et directeurs d'unités de recherche françaises rattachées au domaine scientifique biologie, médecine et santé.*

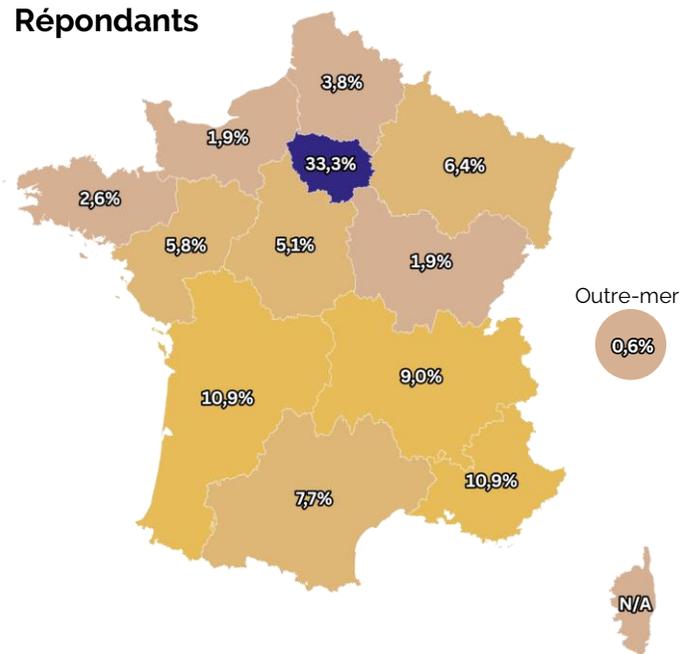
Le questionnaire a été diffusé entre le 03 décembre 2024 et le 30 avril 2025 auprès de **913** directrices et directeurs d'unités. 156 directrices et directeurs d'unités ont répondu à l'enquête, soit un taux de réponses s'établissant à **17,08%**.

Répartition géographique

Destinataires

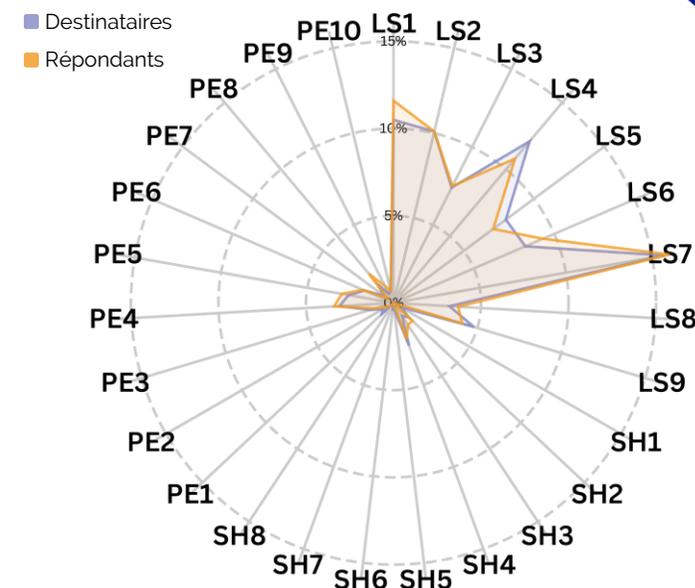


Répondants



Répartition disciplinaire

(panel ERC renseigné dans le RSNR, compte entier)



*la liste des unités de recherche destinataires a été définie à partir du répertoire national des structures de recherche (RNSR). Ont été retenues les unités de recherche publiques, actives, localisées en France et, dont les domaines scientifiques et le type de structure sont éligibles aux programmes d'aides de la FRM. La liste a été complétée avec des unités de recherche rattachées au domaine des sciences humaines et sociales, dont au moins une équipe a été soutenue dans le cadre de notre programme Environnement et Santé.

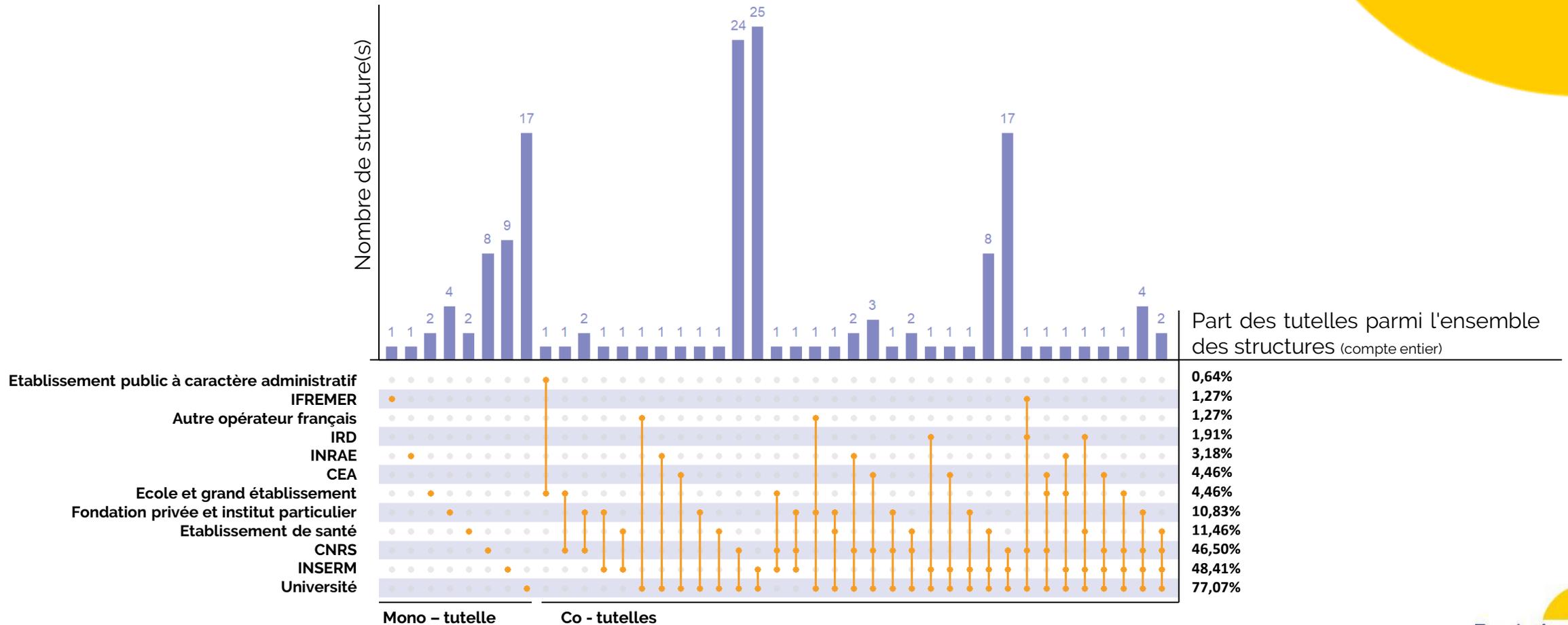


2. Les structures de recherche



Les structures de recherche

Tutelle(s) administrative(s) des structures de recherche



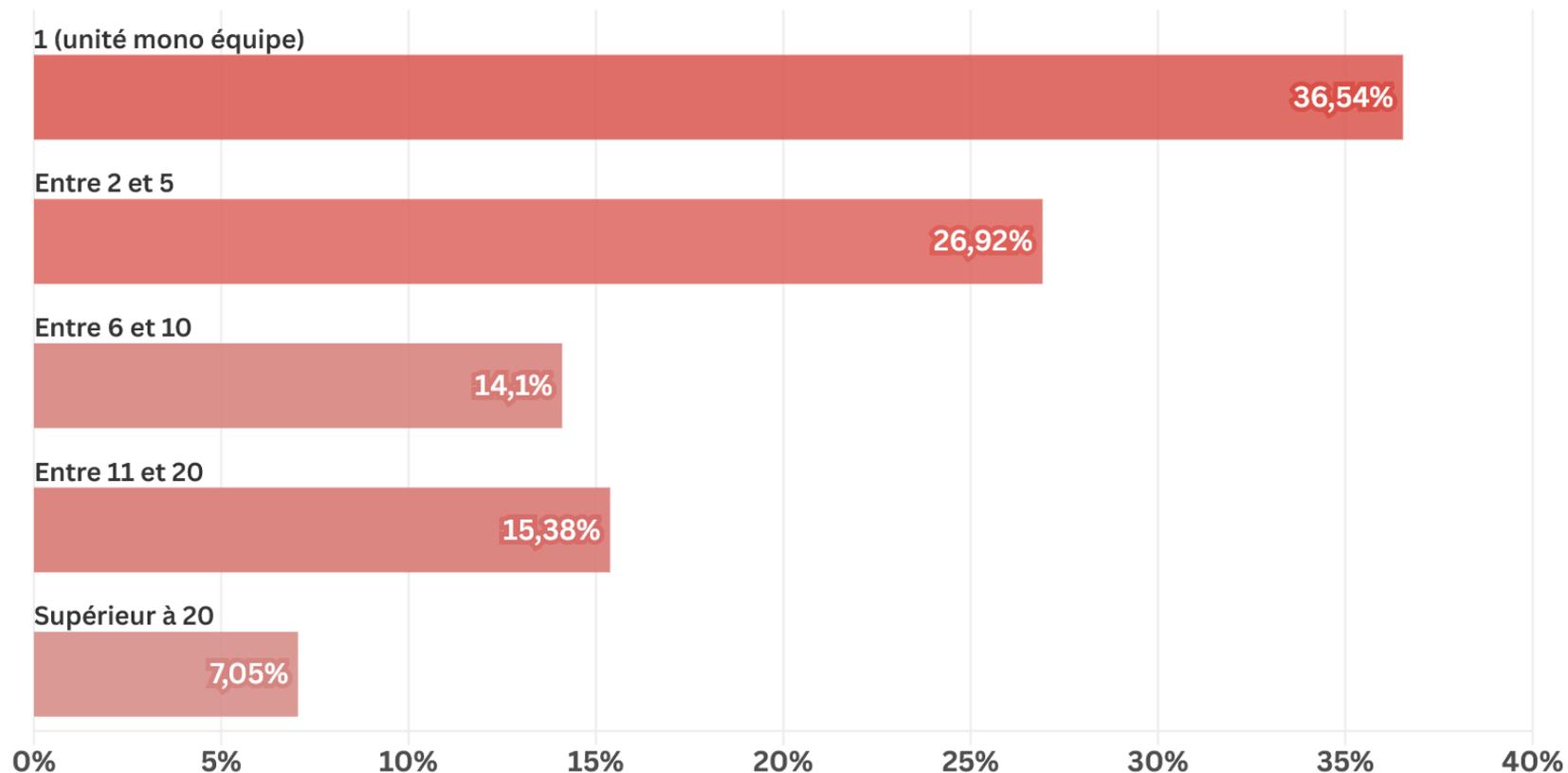
Réponses à la question : "Tutelle(s) de la structure de recherche", plusieurs réponses possibles parmi : "CEA; CIRAD; CNRS; IFREMER; INRAE; INSERM; IRD; INRIA; Université; Fondation privée et institut particulier; École, grand établissement; Établissement de santé; Établissement public à caractère administratif; Autre opérateur français; Société de droit privé française; Tutelle étrangère; Autres".

Nombre de répondants, N = 156

Les structures de recherche

Nombre total d'équipes de recherche dans les structures de recherche (au 1^{er} janvier 2024)

Part des structures selon l'effectif en équipes de recherche



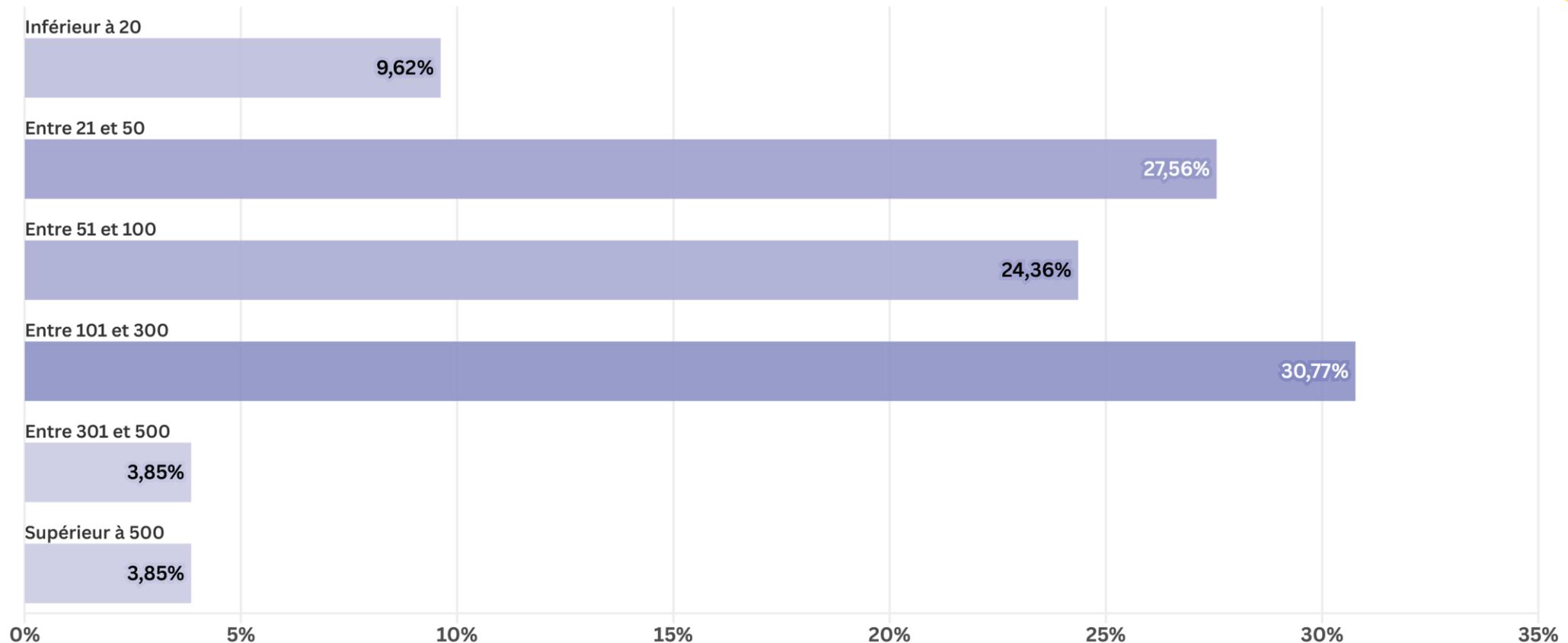
Réponses à la question : "Nombre total d'équipes de recherche dans la structure de recherche au 1er janvier 2024 (au sens HCERES)", et une réponse possible parmi : "1 (unité mono équipe; Entre 2 et 5; Entre 6 et 10; Entre 11 et 20; Supérieur à 20".

Nombre de répondants, N = 156

Les structures de recherche

Nombre total de personnels de recherche et administratifs dans l'ensemble de la structure de recherche (tous statuts confondus, au 1^{er} janvier 2024)

Part des structures selon l'effectif en personnel



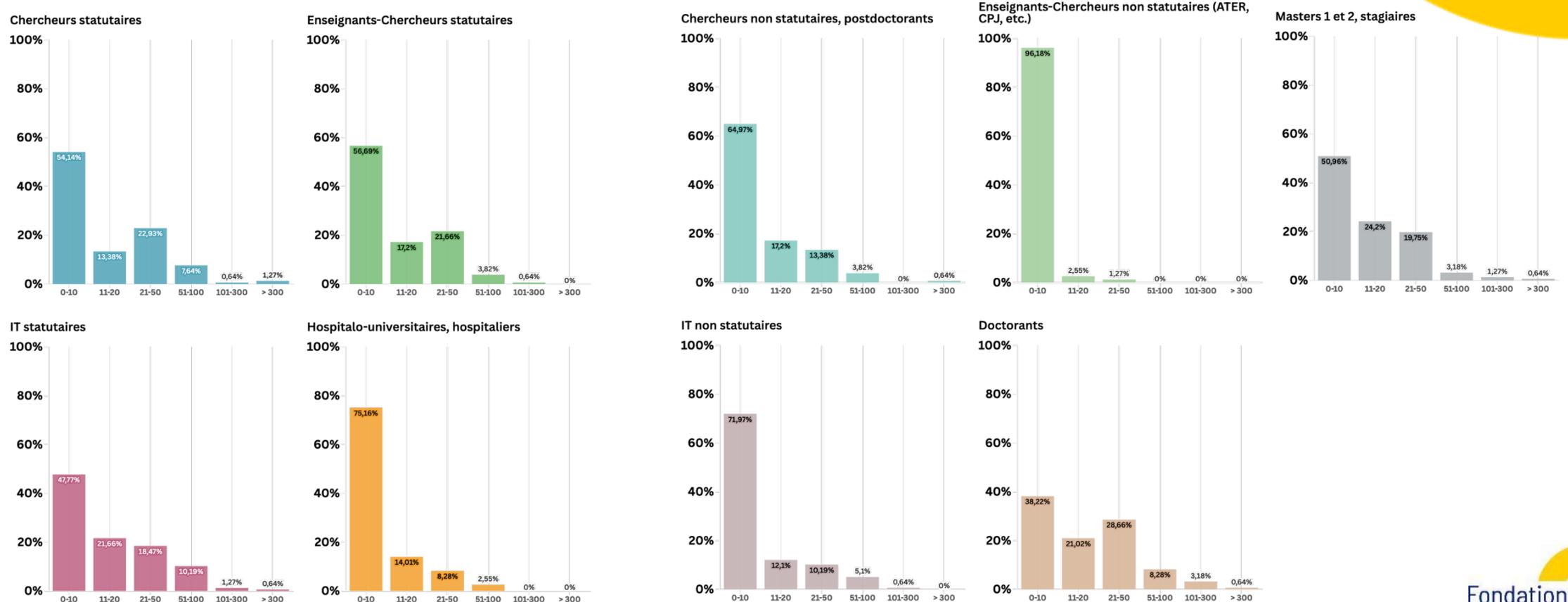
Réponses à la question : "Nombre total de personnels de recherche et administratifs (statutaires et non statutaires) au 1er janvier 2024 dans l'ensemble de la structure de recherche (équipes de recherche, plateforme et services administratifs compris)", et une réponse possible parmi : "Inférieur à 20; Entre 21 et 50; Entre 51 et 100; Entre 101 et 300; Entre 301 et 500; Supérieur à 500".

Nombre de répondants, N = 156

Les structures de recherche

Personnels par catégorie dans la structure de recherche (au 1^{er} janvier 2024)

Part des structures selon l'intervalle d'effectif par catégorie de personnel



Réponses à la question : "Nombre de personnels de chaque catégorie au 1^{er} janvier 2024", et une réponse possible parmi : "0-10; 11-20; 21-50; 51-100; 101-300; >300" pour chaque catégorie.

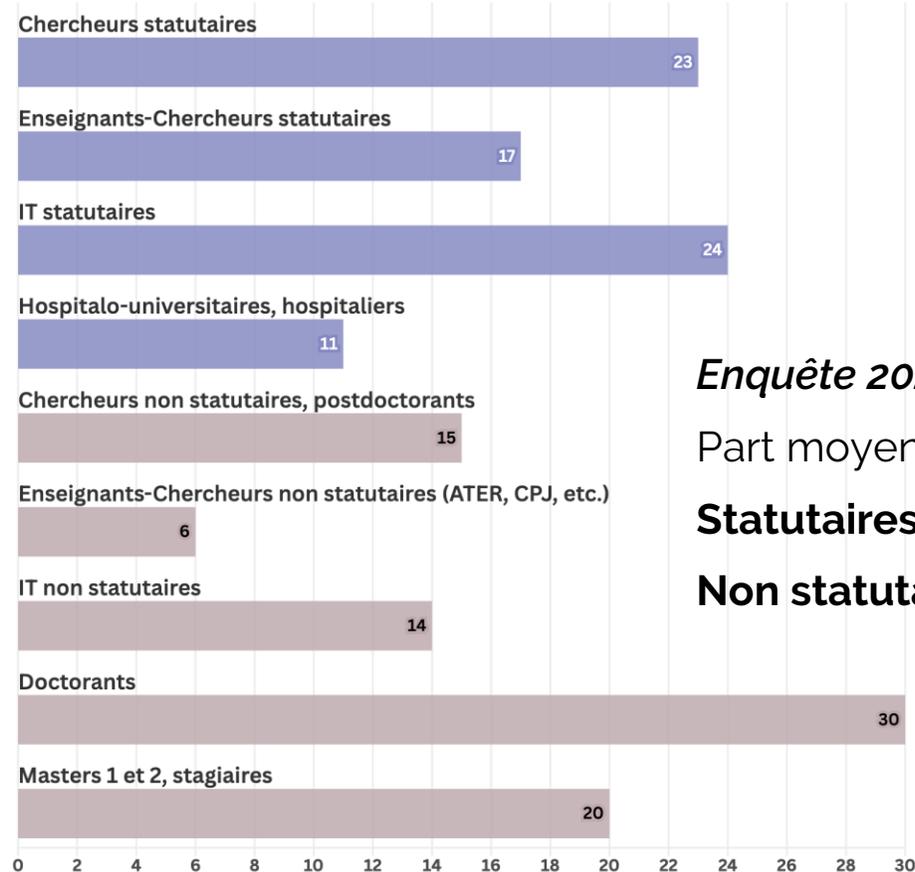
Lecture : 54,16% des structures accueillent entre 0 et 10 chercheurs statutaires, tandis que 22,93% en accueillent entre 21 et 50, au 1^{er} janvier 2024.

Nombre de répondants, N = 156

Les structures de recherche

Personnels par catégorie dans la structure de recherche (au 1^{er} janvier 2024)

Nombre moyen de personnels par catégorie et par structure



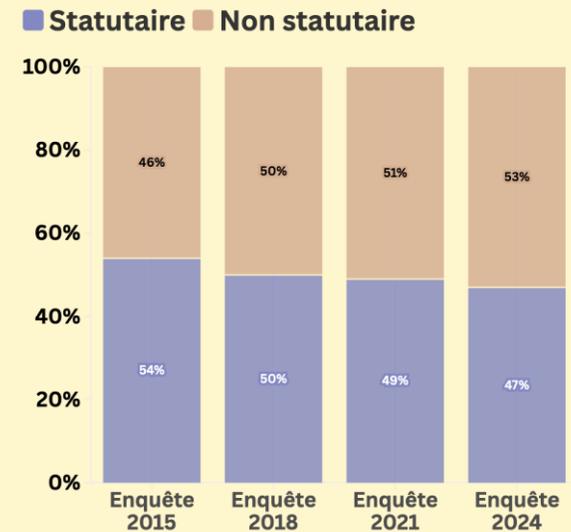
Enquête 2024

Part moyenne par structure

Statutaires : 47,2%

Non statutaires : 52,8%

Evolution de la part des statutaires



Part des statutaires :

- 6,8 points en 9 ans

Les structures de recherche

Types de projet de recherche menés dans les structures de recherche (par ordre d'importance)

	Peu importante	Moyennement importante	Importante	Très importante	Sans objet	Total
<i>Fondamentale</i>	3,85%	8,97%	21,15%	62,18%	3,85%	100%
<i>Préclinique et translationnelle</i>	8,67%	16,00%	37,33%	28,67%	9,33%	100%
<i>Clinique</i>	24,48%	20,28%	19,58%	13,29%	22,38%	100%
<i>Santé publique et épidémiologie</i>	24,14%	9,66%	11,03%	6,90%	48,28%	100%
<i>Sciences humaines et sociales</i>	18,75%	6,94%	5,56%	2,08%	66,67%	100%

Réponses à la question : "Classer par ordre d'importance les types de projets de recherche menés dans la structure de recherche (si un type de recherche ne vous concerne pas, indiquer sans objet)", et une réponse possible parmi : "Peu importante; Moyennement importante; Importante; Très importante; Sans objet" pour chaque catégorie.

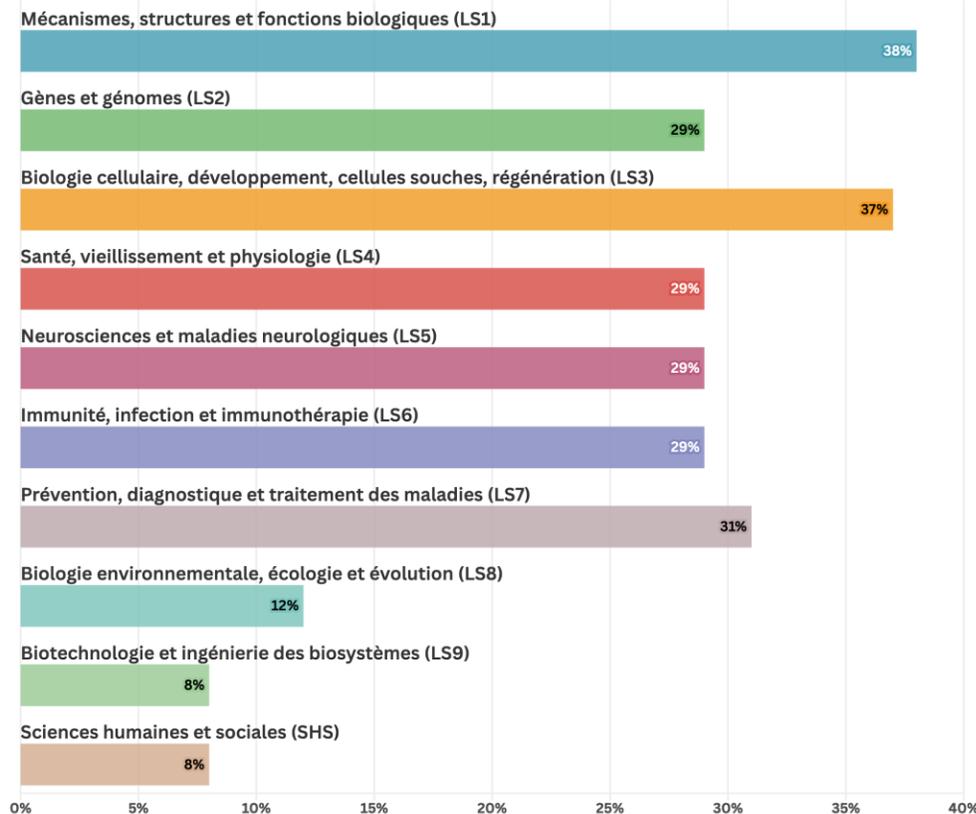
Lecture : Pour les projets de recherche Clinique, 24,48% des structures déclarent menées de façon peu importante ce type de projet

Nombre de répondants, N = 156

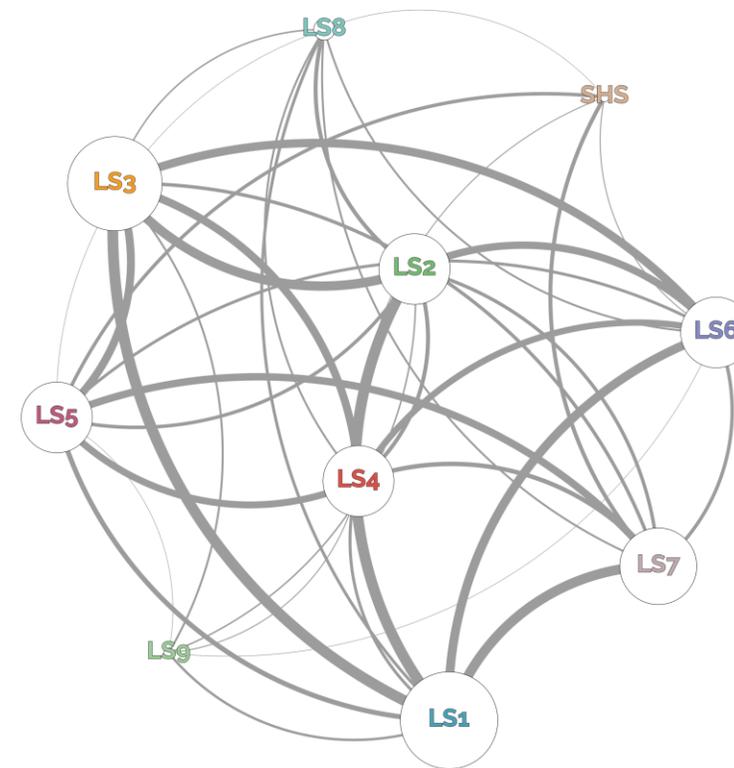
Les structures de recherche

Domaines scientifiques des équipes de recherche de la structure Sciences de la Vie & Santé

Part de structures dont les équipes de recherche sont associées aux domaines scientifiques (panel ERC, compte entier)



Interdisciplinarité des équipes de recherches



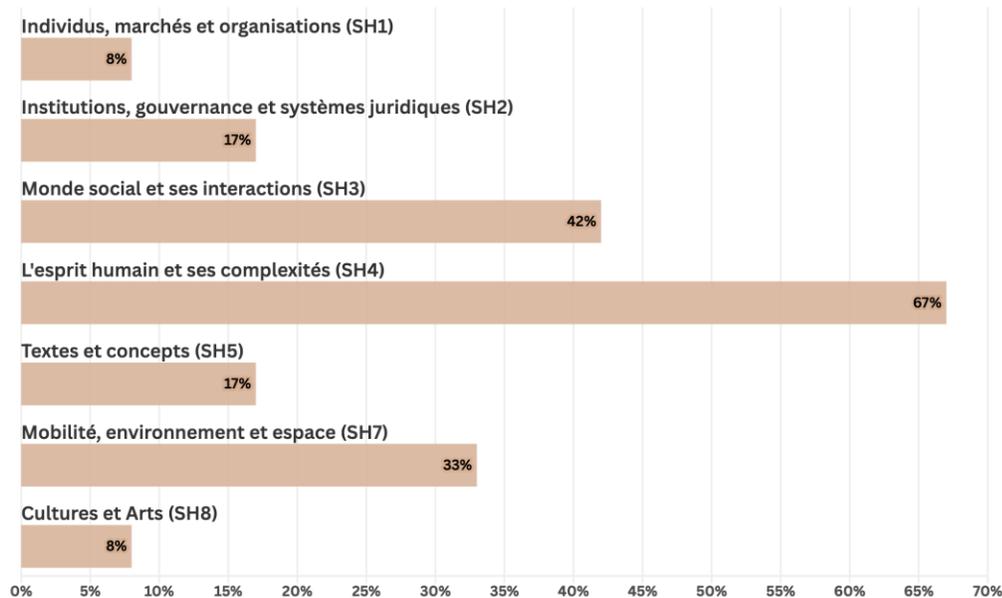
Réponses à la question : "Les domaines de recherche des équipes de la structure de recherche", et jusqu'à trois réponses possibles parmi : "Domaine LS1; LS2; LS3; LS4; LS5; LS6; LS7; LS8; LS9; SHS"

Lecture : Le domaine LS1 est associé aux équipes de recherches dans 38% des structures répondantes. L'interdisciplinarité LS3 – LS7 est présente dans 11% des structures, tandis que l'interdisciplinarité LS3 – LS8 l'est dans 2% des structures. Nombre de répondants, N = 153

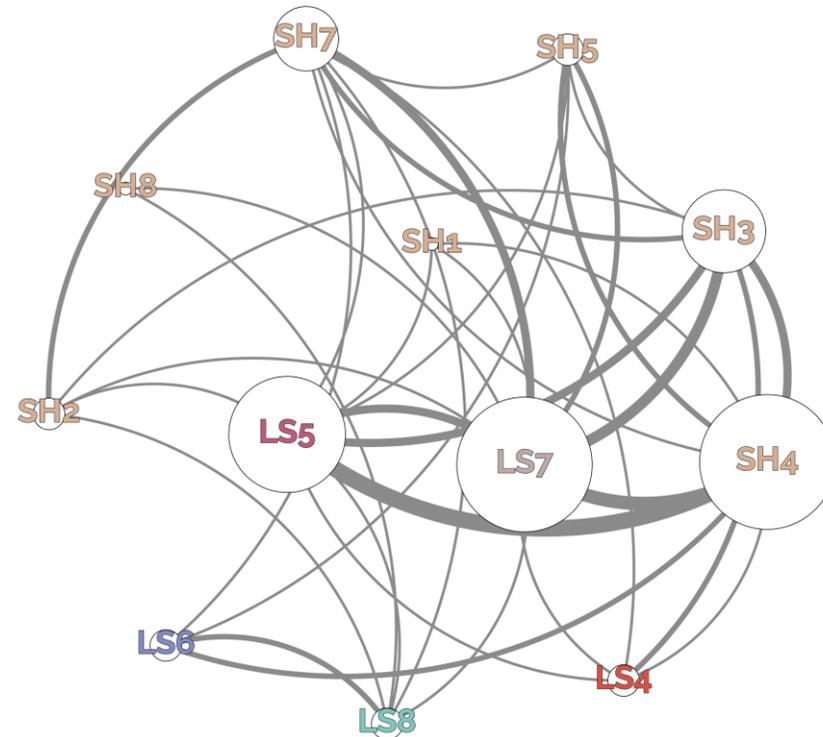
Les structures de recherche

Domaines scientifiques des équipes de recherche de la structure Sciences Humaines et Sociales

Part des domaines scientifiques associés aux équipes de recherche de la structure* (panel ERC, compte entier)



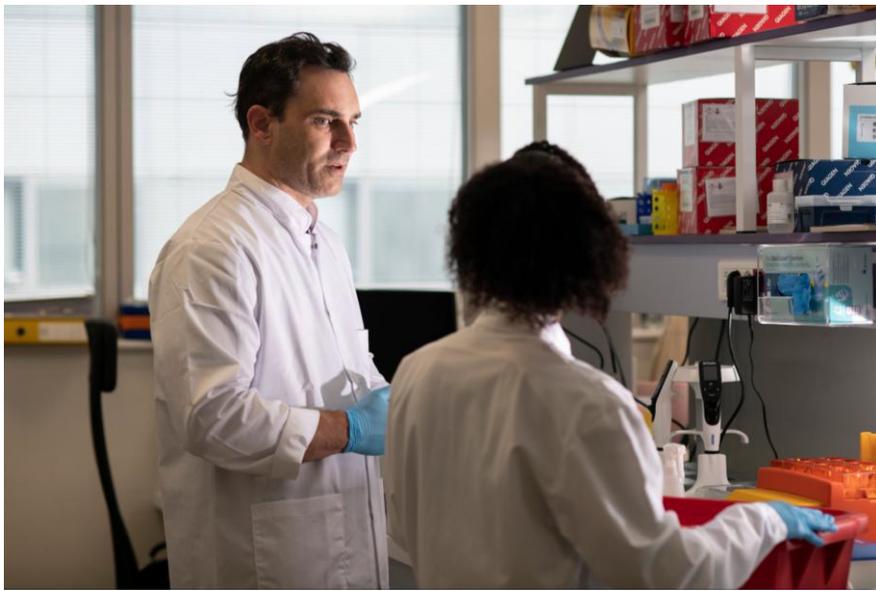
Interdisciplinarité des équipes de recherches*



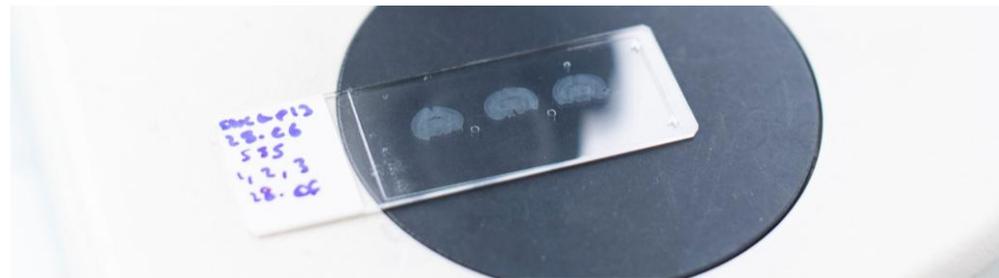
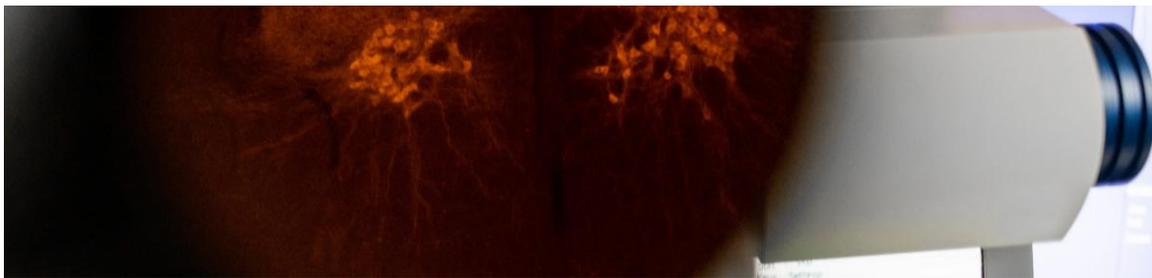
* Uniquement parmi les structures avec des équipes de recherches associées au domaine SHS lors de la question précédente

Réponses à la question : "Les domaines de recherche des équipes de la structure de recherche", et jusqu'à trois réponses possibles parmi : "Domaine SH1; SH2; SH3; SH4; SH5; SH6; SH7; SH8"

Lecture : Le domaine SH4 est associé aux équipes de recherches dans 67% des structures répondantes. L'interdisciplinarité SH4-LS5 est présente dans 50% des structures, tandis que l'interdisciplinarité SH4-LS6 l'est dans 2% des structures. Nombre de répondants, N = 12



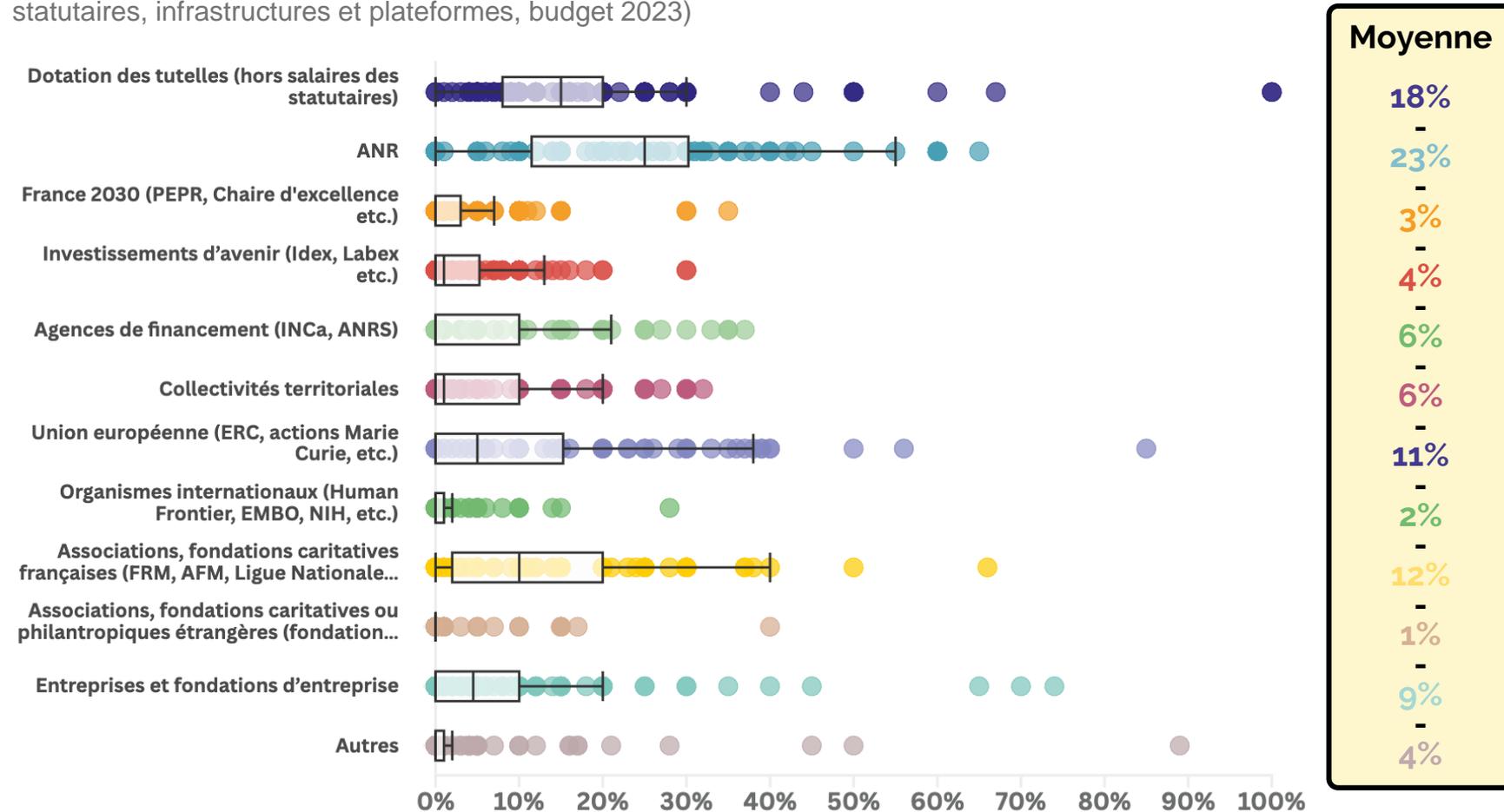
3. L'origine des financements



L'origine des financements

Origine des financements des structures de recherche

Part des origines de financement dans le budget total des structures (hors salaires des statutaires, infrastructures et plateformes, budget 2023)



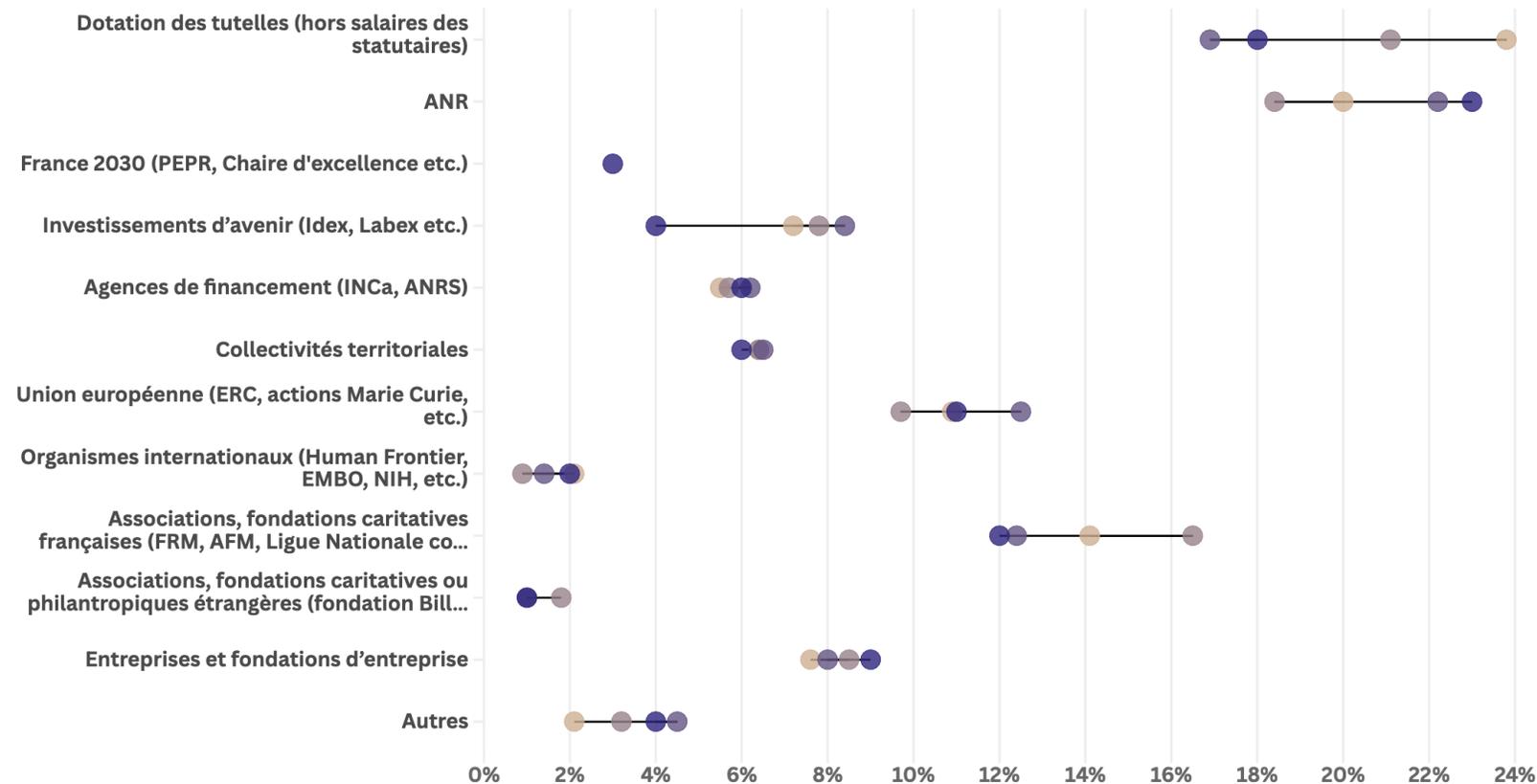
Réponses à la question : "Budget total 2023 de la structure de recherche (hors salaires des statutaires, infrastructures et plateformes), merci d'indiquer en pourcentage l'origine des ressources", et un nombre entre 0 et 100 à renseigner par sources de financement, parmi : "Dotation des tutelles; ANR; France 2030; Investissement d'avenir; Agences de financement; Collectivités territoriales; Union Européenne; Organismes internationaux; Associations et fondations caritatives françaises; Association et fondations caritatives étrangères, Entreprises et fondations d'entreprises, Autres "
 Nombre de répondants, N = 105

L'origine des financements

Origine des financements des structures de recherche

Evolution de la part d'origine des financements dans le budget total des structures
(moyenne, hors salaires des statutaires, infrastructures et plateformes)

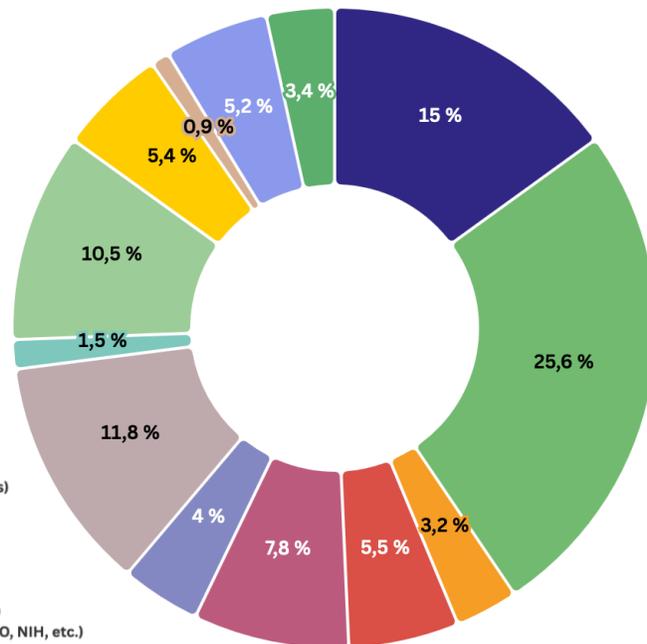
Année 2015 2024



L'origine des financements

Origine des financements des structures de recherche

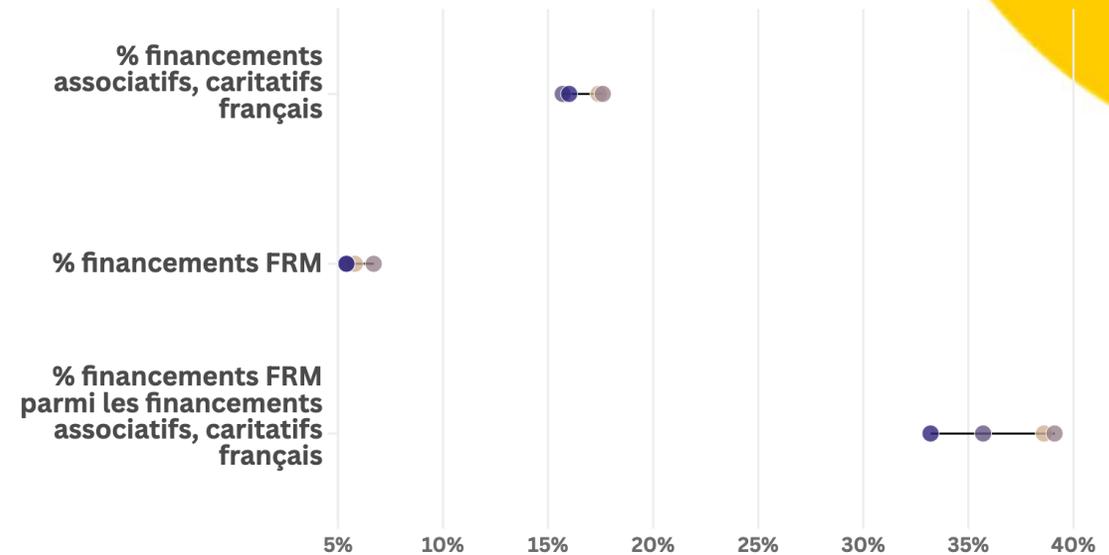
Part et évolution des financements associatifs et caritatifs français parmi les structures bénéficiant de fonds alloués par la FRM (moyenne, hors salaires des statutaires, infrastructures et plateformes)



- Dotation des tutelles (hors salaires des statutaires)
- ANR
- France 2030 (PEPR, Chaire d'excellence etc.)
- Investissements d'avenir (Idex, Labex etc.)
- Agences de financement (INCa, ANRS)
- Collectivités territoriales
- Union européenne (ERC, actions Marie Curie, etc.)
- Organismes internationaux (Human Frontier, EMBO, NIH, etc.)
- Associations, fondations caritatives françaises (hors FRM)
- FRM
- Associations, fondations caritatives ou philanthropiques étrangères (fondation Bill et Melinda Gates, Wellcome Trust etc.)
- Entreprises et fondations d'entreprise
- Autres

Structures avec fonds FRM

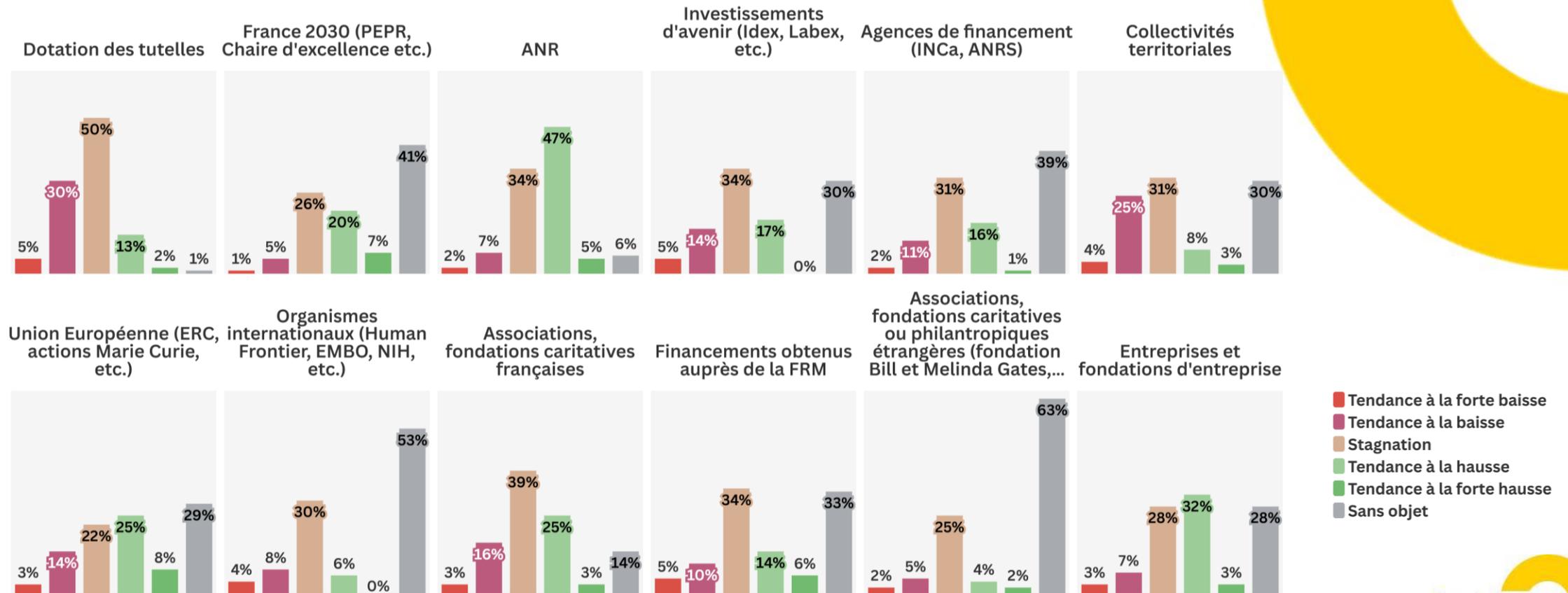
Année 2015 2024



L'origine des financements

Evolution des ressources des structures de recherche

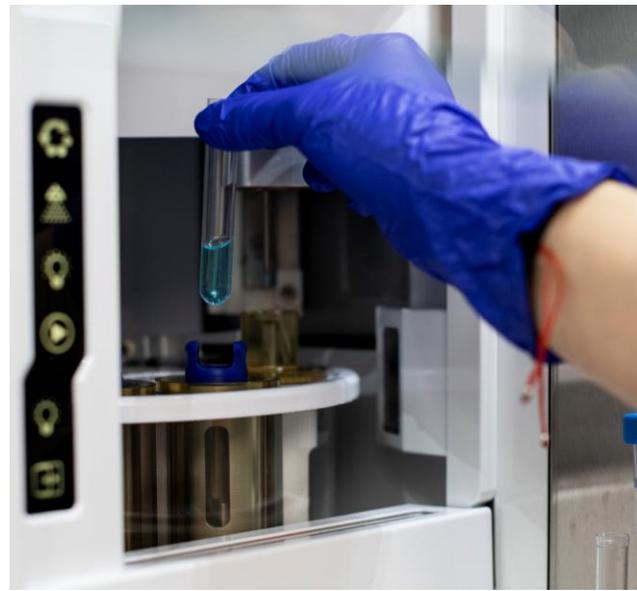
Part des structures ayant déclaré une évolution des différents types de ressources financières durant les deux dernières années



Réponses à la question : "Comment ont évolué les différents types de ressources de votre structure durant ces deux dernières années?", et une réponse parmi : "Tendance à la forte baisse; Tendance à la baisse; Stagnation; Tendance à la hausse; Tendance à la forte hausse; Sans objet"

Lecture : 47% des structures déclarent, sur les deux dernières années, une tendance à la hausse des financements provenant de l'Agence Nationale de la recherche (ANR), tandis que 34% font état d'une stagnation.

Nombre de répondants, N = 105



4. Les actions de la FRM



Les actions de la FRM

Dans les 10 ans à venir, à quel besoin majeur la FRM pourrait-elle répondre ?

Sciences des données 19%

- Bio-informatique
- Big data
- Intelligence artificielle

Impact du changement climatique sur la santé 11%

- Santé mentale
- Maladies infectieuses
- Accès aux soins et à la sécurité alimentaire
- One health

Formation des jeunes chercheurs-es 6%

- Doctorant-es, 4^{ème} année de thèse de sciences, post-doctorat
- Formation des médecins à la recherche

Type de projets de recherche 16%

- Recherche fondamentale
- Recherche translationnelle
- Recherche pré-clinique
- Approche interdisciplinaire

Autres propositions < 5% chacune

- Organisation des services de santé et accès aux soins
- Médecine personnalisée
- Lutte contre l'antibiorésistance
- Vieillesse
- Immunothérapie
- Nouvelles molécules thérapeutiques et de diagnostic
- Prévention

Les actions de la FRM

La FRM devrait-elle mettre en place des actions de plaidoyer et s'investir dans le débat public sur des sujets liés à la recherche scientifique et à l'organisation de l'écosystème de recherche français ?

73,4% des répondants plébiscitent l'idée que la FRM mette en place des actions de plaidoyer et s'investisse dans le débat public

Exemples de propositions :

Rôle de la science dans la société

- Importance de la recherche scientifique
- Indépendance de la recherche scientifique académique
- Prise de décision basée sur les connaissances
- Manque / réduction de l'investissement dans la recherche académique

La pratique de la recherche

- Importance de la recherche fondamentale
- Importance de l'expérimentation animale
- Organisation et coordination de l'écosystème de recherche français
- Interdisciplinarité / valorisation de la recherche
- Crise de reproductibilité / science ouverte
- Parité dans la recherche
- Conditions de travail
- Développement de la filière médecine/science

Soutenir l'argumentaire scientifique et la diffusion des connaissances

- Lutter contre le complotisme
- Lutter contre la désinformation
- Confiance dans la science

Santé publique et politique de santé

- Organisation / accès équitable aux services de soins et de santé
- Soutenir les innovations médicales
- Accès aux données de santé
- One health
- Vaccination, infectiologie

Place de la FRM

- Voix supplémentaire en lien avec le collège des sociétés savantes
- Légitimité : au croisement de divers acteurs, image positive, financeur généraliste
- Organisation d'actions de plaidoyer, hackathon citoyen, événements digitaux

Les actions de la FRM

La contribution de la FRM à des réussites

- Soutien décisif au cours de la carrière de chercheur·ses et de jeunes chercheur·ses **27%** des réponses
- Publications majeures **50%** des réponses
- Emergence de projets en phase clinique **8%** des réponses
- Obtention de nouveaux financements **11%** des réponses
- Emergence et soutien au développement de nouvelles équipes et de nouveaux champs d'études au sein des équipes **25%** des réponses
- Emergence de projets de valorisation **8%** des réponses

La contribution de la FRM à la communauté scientifique

Soutien indispensable et constant

Aide précieuse pour les jeunes chercheur·ses

Emergence et continuité de projets de recherche ambitieux et innovants

Soutien pluridisciplinaire



Fondation ^{pour}
la
Recherche
Médicale

Innover pour sauver

54 rue de Varenne – 75007 Paris



FRM.ORG