



anr[®]
agence nationale
de la recherche

Inserm

La science pour la santé
From science to health

aviesan
ITMO I3M
Immunologie, inflammation, infectiologie et microbiologie

22 NOVEMBRE 2022
CAMPUS CONDORCET - AUBERVILLIERS

2011-2021 : 10 ANS DE RECHERCHE POUR LUTTER CONTRE L'ANTIBIORÉSISTANCE

ORDRE DU JOUR

OBJECTIF : Inciter les Scientifiques français à postuler aux appels Horizon Europe

MRSEI: Instrument d'incitation et d'accompagnement de l'ANR

Enjeux Du Programme Incitatif MRSEI et Retour sur Investissement pour le Programme H2020

Structure enjeux et appels du Work Programme Horizon Europe

Exemple de double succès MRSEI/Horizon Europe

Pourquoi MRSEI ?

- **Renforcer le leadership scientifique français** au niveau international, notamment en terme de coordination des propositions soumises aux appels à projets.
- **Faciliter l'accès** des chercheurs français **aux programmes de financement européens** (Horizon Europe - HE) ou internationaux de grande ampleur.

Comment l'offre se présente ?

➤ Soutien financier

financement des réunions ciblant le montage du réseau ainsi que le montage du projet européen ou International

➤ Accompagnement

I. Rapport d'évaluation suite à un comité MRSEI (Rapporteur et PCN) ainsi qu'une expertise externe.

II. Séminaire d'accompagnement

Enjeux & Caractéristiques :

• Enjeux:

- ✓ **Incitation** → appels inter. / européens nécessitant un **réseau**,
- ✓ Renforcement du positionnement français (via coordination)

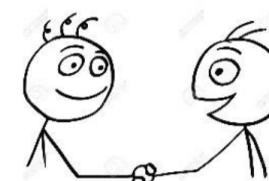
• Eligibilité:

Organisme de R & diffusion des connaissances public / privé, **français**

• Caractéristique : 1 PI – projet de 24 mois - 30k€

• Dépenses éligibles :

- ✓ Prestations de service, limités à 10 000 €
- ✓ Frais généraux non forfaitisés (mission, séminaires, colloque...)



ORDRE DU JOUR

OBJECTIF : Inciter les Scientifiques français à postuler aux appels Horizon Europe

MRSEI: Instrument d'incitation et d'accompagnement de l'ANR

Enjeux du Programme Incitatif MRSEI et Retour sur Investissement pour le Programme H2020

Structure enjeux et appels du Work Programme Horizon Europe

Exemple de double succès MRSEI/Horizon Europe

Enjeux Du Programme Incitatif MRSEI et Retour sur Investissement pour le Programme H2020

- 275

PROJETS

- MRSEI financés
- (2015 – 2019)
ciblant
- les appels
H2020

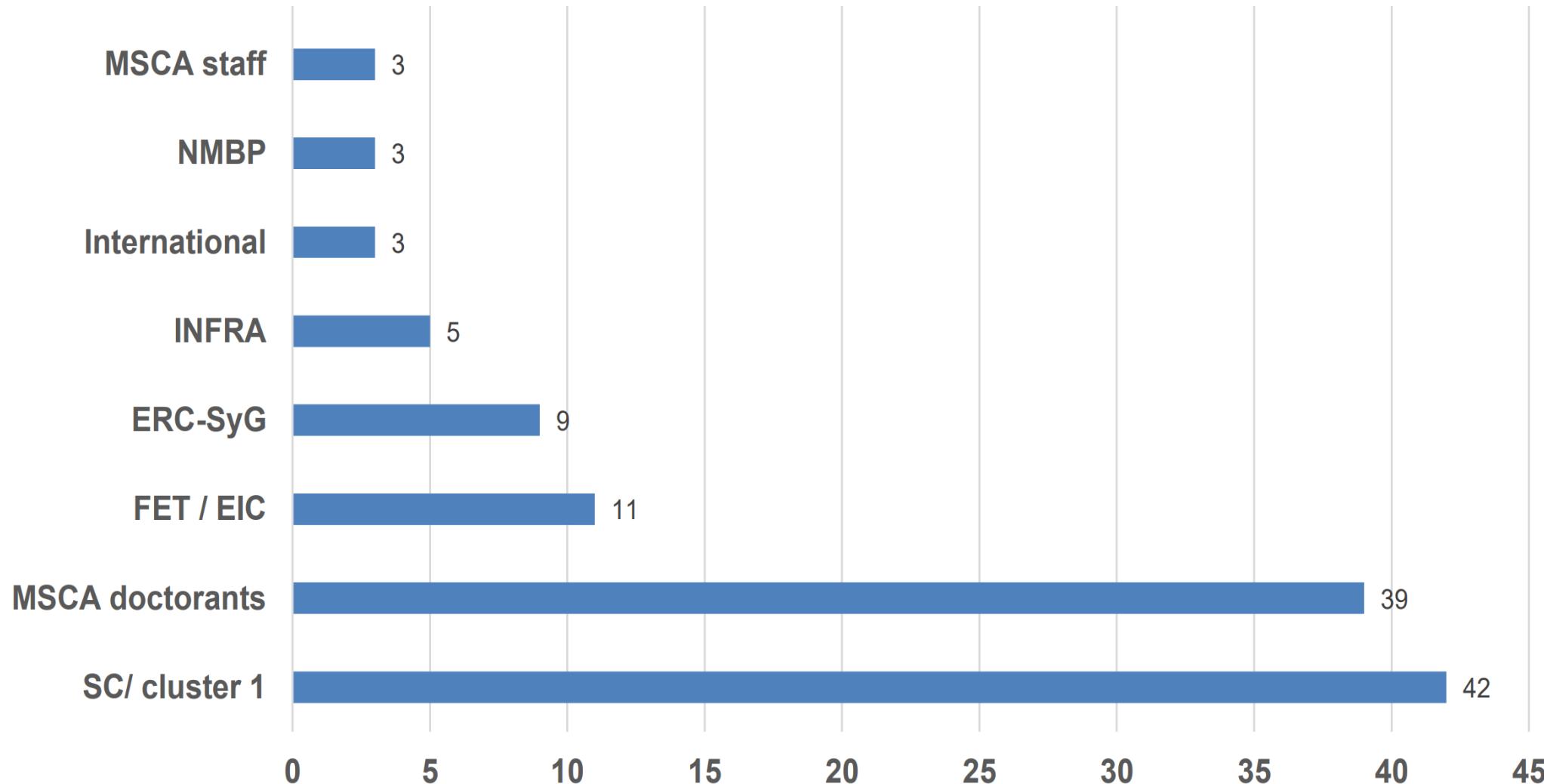
Aide accordée par
l'ANR :

7 861 544 €

60 PROJETS
financés par
l'Europe

Aide accordée par
l'Europe aux partenaires
français **102 090 024 €**

Répartition des projets BS lauréat.e.s MRSEI ciblant H2020 (2015 - 2021)



Retour sur investissement avec les doubles lauréat.e.s en Biologie Santé (ANR)

Funding scheme	Programme	Numb. of projects	Funding to France	Total European contribution
MCSA-ITN/DN	H2020-EU.1.3. - EXCELLENT SCIENCE - Marie Skłodowska-Curie Actions /HORIZON.1.2 - Marie Skłodowska-Curie Actions	8	9 858 k€	30 433 k€
FET	H2020-EU.1.2. - EXCELLENT SCIENCE - Future and Emerging Technologies	4	4 989 k€	13 3654 k€
INFRA	H2020-EU.1.4. - EXCELLENT SCIENCE - Research Infrastructures	2	3 349 k€	14 995 k€
SC1	H2020-EU.3.1. - SOCIETAL CHALLENGES - Health, demographic change and well-being	9	41 199 k€	146 171 k€
<i>dont</i>	<i>H2020-EU.3.1.1. - Understanding health, wellbeing and disease</i>	3	12 741 k€	30 300 k€
	<i>H2020-EU.3.1.2. - Preventing disease</i>	1	5 081 k€	11 135 k€
	<i>H2020-EU.3.1.3. - Treating and managing disease</i>	3	11 831 k€	23 821 k€
	<i>H2020-EU.3.1.5. - Methods and data</i>	1	4 562 k€	13 915 k€
	<i>H2020-EU.3.1.7. - Innovative Medicines Initiative 2 (IMI2)</i>	1	6 982 k€	67 000 k€
TOTAL		23	59,4 M€	205,0 M€

ORDRE DU JOUR

OBJECTIF : Inciter les Scientifiques français à postuler aux appels Horizon Europe

MRSEI: Instrument d'incitation et d'accompagnement de l'ANR

Enjeux Du Programme Incitatif MRSEI et Retour sur Investissement pour le Programme H2020

Structure enjeux et appels du Work Programme Horizon Europe

Exemple de double succès MRSEI/Horizon Europe

Structure générale d'Horizon Europe:



Pilier I

Science
d'excellence



Pilier II

Problématiques
mondiales et
compétitivité
industrielle européenne



Pilier III

Europe plus
innovante

Pilier IV (Pilier transversal)

Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche

Les piliers HE en détail



Pilier I Science d'excellence

Conseil européen de la recherche

Actions
Marie Skłodowska-Curie

Infrastructures de recherche



Pilier II Problématiques mondiales et compétitivité industrielle européenne

- Santé
- Culture, créativité et société inclusive
- Sécurité civile pour la société
- Numérique, industrie et espace
- Climat, énergie et mobilité
- Alimentation, bioéconomie, ressources naturelles, agriculture et environnement

Centre commun de recherche



Pilier III Europe innovante

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes européens d'innovation

Institut européen d'innovation et de technologie

Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche

Élargir la participation et propager l'excellence

Réformer et consolider le système européen de R&I

ORDRE DU JOUR

OBJECTIF : Inciter les Scientifiques français à postuler aux appels Horizon Europe

MRSEI: Instrument d'incitation et d'accompagnement de l'ANR

Enjeux Du Programme Incitatif MRSEI et Retour sur Investissement pour le Programme H2020

Structure enjeux et appels du Work Programme Horizon Europe

Exemple de double succès MRSEI/Horizon Europe

Retour d'expérience MRSEI

REX: (*utilité*) Le programme MRSEI est une opportunité de financement tout à fait essentielle pour les équipes françaises dans un contexte où les projets européens (Horizon Europe) deviennent de plus en plus importants en taille et en budget. Cela implique des phases de préparation de plus en plus consommatrices en ressources internes (non couvertes par les appels européens). L'existence de ce type de programme peut donc avoir un réel effet sur la participation française à Horizon Europe et sur l'engagement des équipes françaises en tant que coordinateur.

Accompagnement:

Le séminaire de lancement a été une opportunité de présenter notre projet et de connaître les autres projets financés.

la candidature et l'évaluation: le dossier est facile et rapide à compléter ce qui le rend accessible à une grande majorité des équipes et ne demande pas une forte mobilisation de leur part (l'évaluation est faite rapidement et il est appréciable que **le calendrier des dates limites de dépôts tienne compte des principales échéances du programme HE**).

MRSEI en juillet 2020 et l'appel Horizon Europe en septembre 2021

European Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals (Horizon Europe)

MRSEI: soutien financier pour constituer le réseau et le montage du projet.
Accompagnement par le séminaire de lancement et les rapports des experts.

- **Prestation de service:** a couvert les frais d'Inserm Transfert pour le montage financier du projet.
- Plus les frais de la mobilisation importante de ressources internes et d'animation (vu la taille du réseau de partenaires et sa diversité)

liens web pour trouver les appels

- **Cluster1:**
[Santé | Horizon-europe.gouv.fr](https://Horizon-europe.gouv.fr/Sante)
- **MSCA** <https://www.horizon-europe.gouv.fr/amsc>

- **EIC:**
Le Conseil européen de l'innovation | Horizon-europe.gouv.fr

Les appels à projets Industrie 2023/2024 | Horizon-europe.gouv.fr

Influencer et être expert à l'Europe

➤ Renforcer les capacités d'influence française en R&I

Plan d'action Europe pour renforcer la participation française aux programmes européens de recherche et d'innovation (PAPF)

[Experts auprès de la Commission européenne | Horizon-europe.gouv.fr](https://Horizon-europe.gouv.fr)

MERCI DE VOTRE ATTENTION