



Le réseau MSCA COFUND France

5 janvier 2024

Un réseau créé en 2023 afin de mettre en lien les Bénéficiaires français de projets MSCA COFUND (H2020 ou Horizon Europe).

Objectifs :

- Favoriser l'échange de bonnes pratiques entre les Bénéficiaires français
- Identifier les difficultés rencontrées par les Bénéficiaires français et y répondre via l'échange de bonnes pratiques, des formations PCN, des formations par la REA
- Améliorer la qualité de la gestion des projets COFUND français
- Avoir une visibilité sur l'ensemble des projets COFUND français et leurs caractéristiques
- Capitaliser sur cette expérience, pour encourager la participation des acteurs français à l'action COFUND

Les membres du réseau (1/2)

- Il y a **27 programmes MSCA COFUND** en cours de mise en œuvre à ce jour en France
- Le ***Réseau MSCA COFUND France*** compte **25 membres**. Sur 25 membres, 21 ont répondu au questionnaire.

Ce chiffre a vocation d'évoluer avec l'arrivée, chaque année, de nouveaux programmes. Les programmes qui se terminent peuvent, selon leurs souhaits, quitter le réseau, ou y rester.

- **Programmes-membres du réseau** : ArchiFun, BIENVENÜE, MathPhDInFrance , SMART LOIRE VALLEY, PRfP, INNOVAXN, EUTOPIA SIF, ApogeeBio, SEED, CHORAL, WINNINGNormandy, FIAS-FP, AI4TheSciences, QuanG, FIAS, DESTINY, E3I ECLAUSION, BoostUrCareer, CIVIS3i, EDENE, CLEAR-Doc, EuReCa, UPToPARIS, SOUND.AI
- **Structures bénéficiaires** : Région Bretagne, Fondation Sciences Mathématiques de Paris, LE STUDIUM Loire Valley Institute for Advanced Studies, Conseil régional d'Ile-de-France, ESRF ILL, CY Cergy Paris Université, GENOPOLE, IMT Atlantique, Université de Pau et des Pays de l'Adour, Région Normandie, RESEAU FRANCAIS DES INSTITUTS D'ETUDES AVANCEES (RFIEA), Université PSL, Université Grenoble Alpes, CNRS, Ecole centrale de Lyon, Université Lyon 1, Université Côte D'Azur, Aix Marseille Université, Université Gustave Eiffel, Institut Curie, ESPCI-Paris-PSL, Sorbonne Université

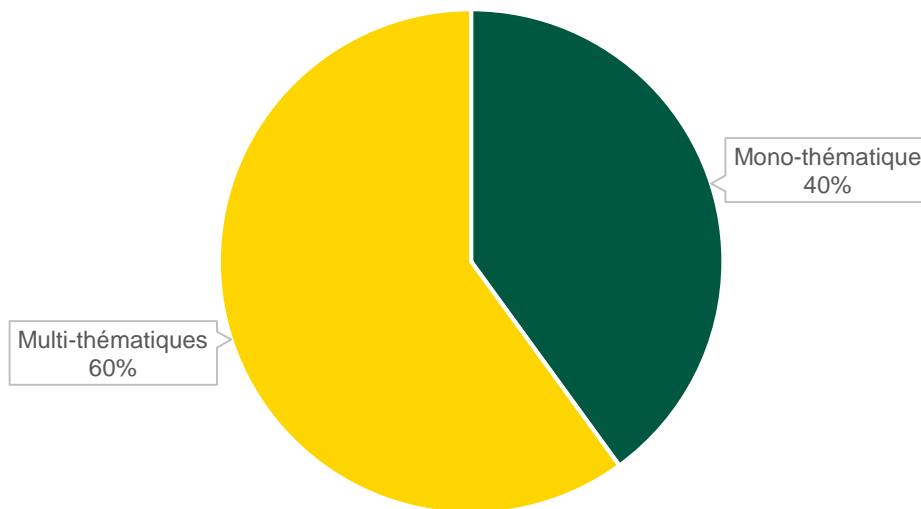


Les types de programmes/bénéficiaires

- 14 programmes doctoraux, 7 programmes postdoctoraux
- Types de structures bénéficiaires : 3 régions, 3 fondations, une agence régionale, 1 GIP, 9 universités, 3 écoles d'ingénieurs, 1 société civile de droit français
- Nombre moyen de chercheurs recrutés par réseau : 40
- 3 programmes sont portés par les régions (liens avec S3)



Focus thématique des programmes



Les thématiques de recherche

Systèmes pour le stockage électrochimique de l'énergie : batteries et supercondensateurs

Intelligence artificielle

**Mathématiques (pures ou appliquées) ou
informatique théorique**

Physique quantique et technologies quantiques

Patrimoine culturel

Nanotechnologies

Biologie, Physique, Chimie

Biotechnologies, biomathématiques, bioinformatique, management de l'innovation

Energie et Environnement

Sciences de l'Ingénieur, Sciences Humaines, Géologie

Ville de demain

IA pour pour les humanités numériques, les sciences et l'ingénierie, et la médecine

E-Santé

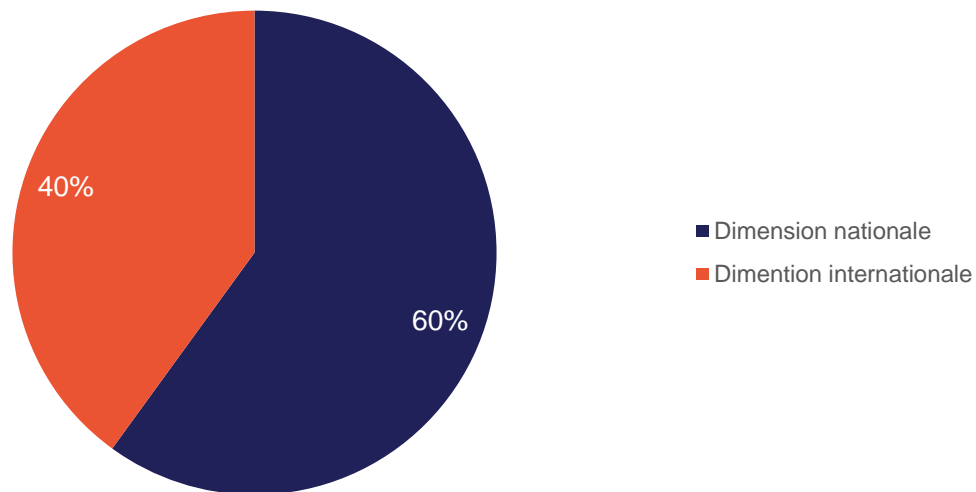
Cellules, organismes et écosystèmes

Economie numérique, Economie de la santé, Economie alimentaire, Economie de l'industrie, Economie maritime

Préservation des ressources agricoles ; zéro émission carbone ; industrie performante, durable et digitale ; mobilités bas-carbone ; médecine 5P humaine et animale ; maîtrise des risques technologiques, naturels, sanitaires et sociaux



Programmes de dimension nationale / internationale





Pays partenaires

En Europe : Pologne, **Espagne, Italie, Slovénie**, Suède, **Royaume-Uni**, Allemagne, Danemark, Belgique, **Pays-Bas**, Suisse, Suède, **Belgique**, Roumanie, Portugal, Lituanie

Dans le monde : Canada, Etats-Unis, Australie



Implication du secteur non-académique

80% des programmes comptent des
partenaires
non-académiques

5 programmes sont adossés à une **Alliance Université Européenne** :

- SOUND.AI (DP), Sorbonne Université – Sorbonne Université Alliance
- EUTOPIA.SIF (PP), Université Paris-Cergy – Alliance EUTOPIA
- CHORAL (DP), Université de Pau et des Pays de l'Adour – Alliance UNITA
- CIVIS3I (PP), Université Aix-Marseille – Alliance CIVIS
- ArchiFun (DP), Université Lyon 1 – Alliance ARQUS



Questions?