



APPEL À PROJETS 2022

La Fondation pour la Recherche sur les AVC (FR-AVC) a pour but de favoriser et développer la recherche dans le champ des maladies neurovasculaires, afin d'améliorer la compréhension de leurs mécanismes et de leurs conséquences, leur diagnostic, leur prévention, leur traitement et la qualité de vie des malades.

En 2022 la FR-AVC lance un appel à projets pour encourager toutes les recherches sur les AVC sans restriction de thématique.

Sont donc notamment inclus : la phase aiguë, l'épidémiologie et la génétique des AVC, les procédures diagnostiques et l'imagerie, la prévention primaire et secondaire, la récupération et les mécanismes de plasticité post-AVC, les troubles de la spasticité, les douleurs post-AVC, la dépression post-AVC, la qualité de vie après AVC, les troubles cognitifs d'origine vasculaire...

Critères d'éligibilité

Les projets doivent être proposés et réalisés par des équipes de recherche basées en France et rattachées à un organisme public de recherche (EPST, Université...).

Une même équipe de recherche ne peut déposer qu'un seul dossier.

Les demandes peuvent concerner une équipe unique ou associer plusieurs équipes collaboratrices. Elles peuvent également associer des équipes étrangères ou des partenaires privés. Néanmoins, seules les équipes académiques françaises pourront bénéficier du financement de la FR-AVC. **Les recherches ne peuvent pas concerner des types de populations/nationalités ou des ethnies spécifiques et elles doivent être menées en France.**

Le demandeur, ou à défaut le co-demandeur, doit être un chercheur ou un enseignant chercheur statutaire (EPST, Université...).

Afin de déterminer si le demandeur est statutaire, **merci d'indiquer le titre exact français dans le CV ligne 4 « Position »** : CR1, CR2, PU-PH, PU, DR1, DR2, MCUPH ...

Si le demandeur n'est pas statutaire, il devra fournir la preuve que son CDD s'étend sur toute la durée du projet. De plus, le co-demandeur (statutaire) devra fournir une lettre indiquant qu'il/elle s'engage à porter le projet à son terme dans l'hypothèse où un départ

prématuré du demandeur non statutaire interviendrait.

Le demandeur devra fournir l'organigramme à jour de l'équipe et/ou de l'unité de recherche à laquelle il est rattaché, et déclarer tout conflit d'intérêt éventuel avec un membre du Conseil Scientifique de la FR-AVC, et le cas échéant, la nature de celui-ci.

Merci également de bien indiquer la bonne « Civilité ». Prof. si vous êtes professeur, Dr si vous êtes médecin et M., Mme ou Mlle Si vous n'êtes ni Professeur, ni Docteur.

La liste des 20 membres du Conseil Scientifique est disponible sur le site de la Fondation (<http://www.fondation-recherche-avc.org>) : Dr. Anne Joutel (Présidente) ; Pr. François CHOLLET (Vice-Président) ; Pr. Sonia ALAMOWITCH ; Pr. Michèle BASTIDE, Pr. Charlotte Cordonnier ; Pr. Emmanuel BARBIER ; Dr. Paolo BARTOLOMEO ; Pr. Nicolas BLONDEAU, Pr. Hugues CHABRIAT ; Pr. Olivier DETANTE, Pr. Vincent DOUSSET ; Pr. Urs FISCHER ; Dr Benoit HO TIN NOE, Dr Manuelle KOSSOROTOFF ; Pr. Axel Montagne ; Dr Solène MOULIN, Pr. Thierry MOULIN ; Pr. Tae-Hee CHO ; Dr Omar TOUZANI et Pr. Alain YELNIK.

Les demandes de financement doivent être comprises **entre 25 000 et 50 000 euros pour une durée de 1 à 2 ans maximum**, et peuvent inclure des frais d'équipement (limités à un maximum de 25 % du budget total demandé), de fonctionnement, de missions et/ou de personnel.

Dans la phase 1 de soumission, les lettres d'intention peuvent être rédigées en français ou en anglais en revanche, les dossiers sélectionnés pour la phase 2 devront impérativement être rédigés en anglais, de même que les données préliminaires. **Les dossiers et données préliminaires demandés en phase 2 non soumis en anglais ne seront pas portés à la connaissance des experts et des membres du Conseil Scientifique.**

Critères de sélection

PHASE 1 :

Le modèle des lettres d'évaluation est en annexe de ce document ou à télécharger à l'adresse suivante : <http://www.fondation-recherche-avc.org/content/appel-à-projets-2022> et à adresser à Mme Emmanuelle Gourtay : e.gourtay@ghu-paris.fr. Elles doivent impérativement être rédigées sur le papier à en-tête du laboratoire.

La sélection des lettres d'attention reposera principalement sur :

- La clarté, la qualité scientifique et la faisabilité du projet

Un caractère innovant serait un plus

À l'issue de la phase 1, une première sélection sera effectuée.

PHASE 2 :

Les dossiers seront à soumettre sur la plateforme : <http://fr-avc.microscopie.fr/>

La sélection des dossiers reposera sur les critères suivants :

- L'adéquation du projet aux objectifs de la Fondation, en termes de retombées médicales potentielles
- La qualité scientifique du projet
- L'existence de données préliminaires qui soutiennent les hypothèses et la faisabilité du projet
- L'expérience de l'équipe/des équipes dans le domaine, son/leur positionnement international
- La justification argumentée du financement demandé en fonction notamment des co-financements déjà acquis.

Les dossiers jugés recevables d'un point de vue administratif, seront évalués par des experts étrangers (au moins 2) et un membre du Conseil Scientifique de la FR-AVC. La sélection finale des dossiers retenus pour un financement revient au Comité Exécutif selon les recommandations du Conseil scientifique de la FR-AVC.

En 2022, les dossiers seront répartis en :

- Projets de recherche clinique
- Projets de recherche non-clinique

IMPORTANT :

S'agissant des projets de recherche clinique nécessitant une autorisation du Comité de Protection des Personnes, la convention avec l'organisme gestionnaire ne sera signée que si l'autorisation est obtenue.

De plus, il est à noter qu'aucune rallonge financière ne sera accordée en cas de recrutement insuffisant de patients ou autre problème dans le déroulement du projet.

L'avancement des projets financés fera l'objet d'une évaluation annuelle qui pourrait conduire à suspendre le financement si son utilisation n'est pas conforme au projet et budget validés.

Calendrier

| | |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Lancement de l'appel à projets | : Lundi 10 janvier 2022 |
| Clôture de la phase 1 de soumission des lettres d'intention | : Dimanche 13 février à minuit |
| Clôture de la phase 2 de soumission | : Vendredi 1^{er} avril 2022 |
| Classement par le Conseil scientifique | : Entre le 30 Mai et le 10 juin 2022 |
| Sélection finale par le Comité Exécutif | : Entre le 23 juin et le 1^{er} juillet 2022 |

ANNEXE 1 : MODÈLE DE LETTRE D'INTENTION



**MODÈLE DE LETTRE D'INTENTION À RÉDIGER EN FRANÇAIS OU EN
ANGLAIS
ET À EFFECTUER SUR PAPIER EN-TÊTE DU LABORATOIRE**

Fondation pour la Recherche sur les AVC
Direction scientifique
1 rue Cabanis
75674 Paris Cedex 14
GXXX, le,

1. APPLICANT.

- Title :
- First and Last name :
- Date of birth :
- Position :
- E-mail :
- Personal phone Number :
- 3 major publications in the last 3 years

2. HOST LABORATORY.

- Name :
- Institution :
- Postal address :
- E-mail :
- Phone number :

3. RESEARCH PROJECT. 3 000 characters max

4. KEYWORDS (choose 3 keywords among the list below)

Acute stroke imaging; Ageing; Aneurysm; Angiogenesis; Animal models; Anticoagulants; Antiplatelets; Aortic atheroma; Aphasia; Arterial spin labelling (ASL); Arterial stiffness; Arteriovenous malformation (AVM); Atherosclerosis; Atrial fibrillation; Balance; Behavior; Biomarkers; Biomaterials; Blood flow regulation; Blood-brain barrier (BBB); BOLD; Brain Computer Interface (BCI); Cancer; Cardioembolism; Cardiovascular risk factors; Carotid

endarterectomy; Carotid imaging; Carotid stenting; Cavernoma; Cerebral amyloid angiopathy (CAA); Cerebral blood flow; Cerebral ischemia; Cerebral venous thrombosis; Cholesterol; Clinical stroke; Coagulation; Cognitive impairment; Cognitive rehabilitation; Collaterals; Computerized Tomography (CT); Connectivity; Consciousness; Cortical spreading depression; Cortico-spinal tract; Craniectomy; Cryptogenic; Cytokines; Deep brain stimulation (DBS); Depression; Diabetes; Diffusion tensor imaging (DTI); Dissection; Dyslipidemia; Elderly stroke; Endothelium; Endovascular therapy; Epidemiology; Epilepsy; Ex vivo models; Fatigue; Fibrinolysis; Fibromuscular Dysplasia; Foramen oval; Functional imaging; Genetics; Headache; Hemianopia; Hypertension; Imaging; Immunity; Infection; inflammation; Intensive care; Intra-cerebral haemorrhage; Intracranial aneurysm; intracranial atheroma; Ischemic stroke; Lacunar stroke; Learning; Leukoaraiosis; Magnetic resonance imaging (MRI); Mental imagery; Metabolic syndrome; Microbleeds; Microcirculation; Microinfarcts; Migraine; Minor stroke; Mitochondrial; Molecular biology; Motor imagery; Motor recovery; Moya moya; MR spectroscopy (MRS); Music therapy; Near infra-red spectroscopy (NIRS); Neglect; Neonatal; Neurogenesis; Neuroinflammation; Neuronal death; Neuropathology; Neuroprotection; Neurorehabilitation; Neurovascular coupling; Neurovascular unit; Neutrophils; Optical imaging; Oxygen imaging; Oxygen therapy; Pediatric stroke; Perfusion; Peri-infarct depolarizations (PIDs); Plasticity; Platelet Antiaggregants; Platelets; Positron emission tomography (PET); Posterior reversible encephalopathy syndrome (PRES); Preconditioning; Pregnancy; Prevention; Prosthesis; Quality of life; Rare diseases; Recanalization; Recovery; Reversible cerebral vasoconstriction syndrome (RCVS); Robotics; Sensory stimulation; Sickle cell anemia; Sleep; Sleep apnea syndrome; Small vessel disease; Spasticity; Stem cells; Stroke units; Subarachnoid hemorrhage (SAH); Sympathetic nervous system; Telemedicine; Thalamic stroke; Thrombolysis; Tissue Factor; Transcranial Direct Cortical Stimulation (tDCS); Transcranial doppler (TCD); Transcranial Magnetic stimulation (TMS); Transient ischemic attacks (TIA); Trials; Trophic factors; Vascular cognitive impairment; Vascular dementia; Vascular malformations; Vascular risk factors; Vasospasm; Vision; Walking; White matter; Young stroke.

5. **ABSTRACT OF THE PROJECT** (1 000 characters max)

6. **FUTURE PLANS FOR THE PROJECT** (strategy for making the transition from this funding to longer term funding, or other mechanisms of sustainability). 500 characters max