

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VasCOG


« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

§ PREAMBULE & OBJECTIF

La prévalence des troubles cognitifs va doubler d'ici les 25 prochaines années, au regard de l'augmentation de l'espérance de vie. Ceci est principalement expliqué par une augmentation conjointe de la prévalence de la maladie d'Alzheimer & apparentées et des pathologies vasculaires. Cela aura des conséquences sur toutes les spécialités médicales, car des troubles fréquents chez la personne âgée (fracture de hanche, crise cardiaque, insuffisance rénale, etc.) verront leur évolution influencée par la présence de troubles cognitifs. Au-delà des aspects médicaux, les conséquences seront majeures pour les familles, la société, les dépenses en soins et la structuration des parcours de santé.

Pour répondre à son objectif principal, soit une gestion optimisée des facteurs de risque vasculaires et métaboliques pour un vieillissement cognitif normal, le FHU VasCog utilise une approche multidisciplinaire et translationnelle, réunissant ainsi les expertises reconnues des unités de recherche, des équipes hospitalo-universitaires de la métropole lilloise et des collaborateurs associés.

 Dans ce contexte, le FHU VasCog propose de soutenir, par un financement spécifique, des projets de recherche permettant d'éclaircir le rôle des facteurs de risque vasculaires, métaboliques et inflammatoires dans la pathogénèse des troubles cognitifs, l'identification des prédicteurs de résultats & le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques pour, *in fine*, mener à une réelle prévention des maladies neurodégénératives.

Sont particulièrement concernés les projets de recherche collaboratifs, voire intégratifs, associant au moins deux disciplines parmi les sciences biologiques et cliniques, les sciences épidémiologiques, biostatistiques, technologiques et les sciences humaines, économiques et sociales.

Ce soutien financier vise à soutenir deux types de projets distincts :

- **Soutien à l'émergence d'un projet** (soutien dans la conception d'un projet innovant de recherche, dans la mise en place ultérieure de projets de plus grande envergure, notamment des projets collaboratifs nationaux, européens, de type Horizon 2020 par exemple.)
- **Soutien d'un Projet en cours** (développement d'un projet déjà amorcé)

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VasCOG

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

§ CHAMP D'APPLICATION

En accord avec les thématiques phares du FHU VasCog¹ et de manière non limitative ou exhaustive, sont concernés les projets visant à :

- (i) mieux comprendre et approfondir le(s) rôle(s) des facteurs vasculaires, métaboliques et inflammatoires et leurs mécanismes d'action dans des cohortes de patients atteints d'un déficit cognitif léger ou ayant souffert d'un AVC² et en utilisant les moyens/infrastructures cliniques disponibles ainsi que les techniques d'imageries, biologiques, épidémiologiques, etc.
- (ii) mettre en évidence de nouveaux biomarqueurs cérébraux et prédicteurs de trouble(s) cognitif(s) dans des modèles présentant des troubles métaboliques, vasculaires et/ou inflammatoires.
- (iii) évaluer des modèles animaux qui reproduisent des situations cliniques pertinentes de comorbidités;
- (iv) développer des phases 2 / phases 3 d'essais cliniques qui intègrent ces comorbidités dans la conception du protocole;
- (v) développer de nouveaux paradigmes pharmacologiques et/ou thérapeutiques pour traiter (de façon symptomatique et/ou par le biais d'un traitement de fond) un désordre cognitif associé à des troubles vasculaires et métaboliques, mais aussi tester l'influence des troubles cognitifs sur l'effet des médicaments utilisés pour traiter les facteurs de risque vasculaires et métaboliques.
- (vi) obtenir des effets positifs en terme de structuration/organisation des soins et parcours de santé des patients;
- (vii) mettre en place/développer des programmes d'éducation-information à destination des actuels et futurs professionnels de santé mais aussi à destination du grand public.

¹ Thématiques des WP du FHU VasCog :

[Work Package 1. Genetic and epidemiological determinants of cognitive disorders](#)

[Work Package 2. Vascular factors and cognitive disorders](#)

[Work Package 3. Metabolic factors and cognitive disorders](#)

[Work Package 4: Pharmacological and therapeutic approaches](#)

[Work Package 5. Multimodal exploration of cognitive function in vascular and metabolic Disorders](#)

[Work Package 6. Methodology and data management](#)

[Work Package 7. Health care organisation](#)

[Work Package 8. Education program](#)

² Accident cardio-vasculaire

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VasCOG

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

§ CRITERES D'ELIGIBILITE

PORTEUR DE PROJET

- Doit être un membre de la Fédération Hospitalo-Universitaire VasCog.

PARTENAIRES

- **Si la réalisation du Projet nécessite une association du porteur de projet à des partenaires**, lesdits partenaires doivent être des membres et/ou de proches collaborateurs du FHU VasCog.

PROJETS ELIGIBLES

Deux types de projets peuvent rentrer dans le cadre de cette proposition de soutien financier :

Soutien à l'émergence d'un Projet

- Le financement est destiné à soutenir la conception d'un projet innovant de recherche sur les thématiques du FHU VasCog et de leurs applications.
- Il couvre le travail de conception et peut également soutenir le lancement d'une étude pilote.
- Les contrats de définition peuvent permettre d'exploiter des données existantes ou de recueillir de nouvelles données.
- Il peut aussi viser à préparer la mise en place ultérieure de projets de plus grande envergure, notamment des projets collaboratifs nationaux, européens, de type Horizon 2020 par exemple, et sur les thématiques du FHU VasCog.

Soutien d'un Projet en cours

- Le financement contribue au développement d'un projet déjà amorcé et en lien avec les thèmes de prédilection/questions scientifiques du FHU VasCog.
- L'objectif est d'accélérer le processus d'obtention de résultats à court terme et d'optimiser les conditions de réussite du projet.

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VasCOG

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

§ CANDIDATURE

Les candidats devront soumettre un dossier de candidature, disponible sur demande à

maximilien.vanleene@inserm.fr

charlotte.caillot@inserm.fr

- **Les précédents lauréats de l'AAP VasCog ne sont pas éligibles à cet appel à projets.**
- Ce dossier de candidature permettra d'explicitier pour les experts en charge de l'évaluation des projets :
 - o Le projet envisagé (collaboratif, si il y a lieu) : objectifs scientifiques et leur justification, originalité et innovation, périmètre et méthodes, résultats attendus, impact ;
 - o Les équipes impliquées : l'identité du coordinateur en charge de la mise en œuvre du projet et les différents investigateurs et/ou acteurs des équipes pluridisciplinaires associées.

§ CRITERES ET MODALITES D'EVALUATION

- ✚ Les dossiers de candidature seront évalués selon les critères suivants :
 - originalité du projet envisagé par rapport à l'état des connaissances et des pratiques ;
 - qualité scientifique ;
 - adéquation avec l'objectif général de ce financement ;
 - intégration multidisciplinaire ;
 - faisabilité du projet ;

✚ Jury d'évaluation

Le jury sera composé du comité directeur du FHU et de trois responsables de work-packages tirés au sort, en excluant les responsables de work-packages impliqués dans les projets soumis lors de cette vague n°1 d'appel à projets du FHU VasCog.

En fonction du type de projet à évaluer, l'intervention supplémentaire de deux experts hors région (éventuellement étrangers) est envisagée.

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VasCog

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

§ FINANCEMENT

- Le montant attribué dans le cadre de ce programme sera au maximum de **25 k€** par projet.
- Nous attirons l'attention des porteurs de projets qui seront retenus sur le fait que les sommes devront avoir été **engagées en totalité avant le 30 novembre 2019**. Pas de report possible des crédits.
- La gestion des crédits sera assurée par l'Université de Lille, Droit et Santé ou le CHRU de Lille.
NB : *Les modalités de gestion des crédits relatifs à chaque organisme (Université ou CHRU) et les personne(s) ressource(s) vous seront communiquées ultérieurement, après délibération du Jury.*
- Un rapport d'activité et financier devra être remis au plus tard, le **15 décembre 2019** au comité directeur du FHU VasCog.

§ UTILISATION DU FINANCEMENT

L'utilisation du financement peut se faire selon les postes de dépenses suivants :

- **Fonctionnement** (Consommable / Missions (hors congrès et autres évènements similaires) / Organisation de réunions, de séminaires, d'officine de montage en lien avec le Projet / Actions de communication et d'animation autour du projet, etc.)
- **Personnel** (Vacations et contrat ponctuels (modalités à définir ultérieurement))
- **Equipements** (Petit matériel et petits équipements de paillasse et d'une valeur n'excédant pas 5000 €)

**** ATTENTION ****

Sont exclues les dépenses liées à :

- Informatique - télécommunications - audiovisuel **excepté les logiciels spécialisés et indispensables à la réalisation du Projet**,
- Frais de mission pour déplacement à un congrès et évènements similaires,
- Approvisionnements généraux, Assurances, Maintenance, Réparation, Mobiliers et assimilés, Frais de gestion.
- Gros équipements d'une valeur supérieure à 5000 €

§ RECOMMANDATIONS POUR LA REDACTION DU DOCUMENT SCIENTIFIQUE

Le nombre de pages maximum par chapitre est donné pour l'équilibre des différentes parties. Il est fortement recommandé de respecter ces indications car elles constituent les éléments attendus par le jury.

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VASCOG

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :

15 septembre, 18h

- Format de la page : A4,
- Ne pas modifier la taille des en-têtes, des pieds de page ou des marges,
- Police recommandée : Arial,
- Taille de police minimale: 11 (critère de recevabilité),
- Rédaction en français ou en anglais.

APPEL A PROJETS 2018- 4^E EDITION
PROJETS LIBRES DE RECHERCHE SUR LES THEMATIQUES DU FHU VASCOG

« VERS UN VIEILLISSEMENT COGNITIF NORMAL PAR UNE GESTION OPTIMISEE DES FACTEURS DE RISQUE METABOLIQUES ET VASCULAIRES »

Date limite de soumission :
15 septembre, 18h

* * * *

Ce dossier de candidature, en français ou en anglais, est à retourner
par courrier électronique le :

15 septembre 2018, 18h impératif

Aux adresses suivantes : maximilien.vanleene@inserm.fr
charlotte.caillot@inserm.fr

Sa réception sera confirmée par retour de mail.

Pour tout renseignement, merci de prendre contact avec :

maximilien.vanleene@inserm.fr
charlotte.caillot@inserm.fr

Agenda du programme

- Lancement : **Lundi 18 juin 2018**
 - Retour des dossiers de candidature en format électronique : **15 septembre 2018, 18h**
 - Réponses aux candidats : **Début novembre 2018.**
-