



NEWSLETTER DE JUILLET 2026

Cher(e)s ami(e)s



Les résultats de la 20^{ème} édition, portée par ce très beau film, Compostelle, ne sont pas encore définitifs du fait de l'inertie de retour des 450 salles de cinéma et des clubs mais vraisemblablement ce film à

grand succès aura enregistré 1,2 millions d'entrées dont 75000 grâce à l'action Espoir en Tête.

D'ores et déjà, deux constats majeurs méritent d'être soulignés :

1° La mise en place de la boutique en ligne aura permis d'enregistrer plus de 25% de ventes en dehors du réseau rotarien.

2° Le succès du film et l'informatisation de l'action permettent d'espérer une progression du résultat de l'ordre de 15%.

Bien sûr, ces succès ne laissent pas indifférents les distributeurs cinématographiques !

C'est la raison pour laquelle, nous sommes déjà sollicités pour la 21^{ème} édition et avons des propositions de film dont le choix définitif interviendra en septembre.

Parallèlement, l'appel à projets initié par la Fondation pour la Recherche sur le cerveau enregistre une augmentation importante de dossiers (50 vs 30 en 2024), ce qui démontre la solidité et le sérieux du partenariat Espoir en tête / Fondation pour la Recherche sur le cerveau.

Ce dispositif de financement est plébiscité par les chercheurs, en recherche d'acquisition de matériels de haute technologie.

Grace à l'un des critères essentiels de sélection des projets qu'est la transversalité d'utilisation, les matériels financés par Espoir en tête sont mis à disposition de plusieurs équipes de recherche, associant chercheurs fondamentaux et cliniciens sur plusieurs maladies.

Par exemple, les 5 équipements financés en 2025 bénéficient en totalité à au moins 30 équipes, une moyenne de 5 équipes par équipement, sachant qu'ils sont généralement ouverts également à d'autres

équipes extérieures voire à tout l'institut dans lequel ils sont installés.

Cette formidable collaboration dont peuvent être fiers les Rotariens de France nous stimulent et nous invitent à développer davantage les moyens de financement destinés à vaincre ces maladies neurologiques et psychiatriques qui nous touchent toutes et tous.

En attendant la 21^{ème} édition d'Espoir en Tête, je vous souhaite un été reposant et ressourçant.

Bien amicalement

Francis BALME

Président AREET 2025 2028

www.espoir-en-tete.org



Actualité Appel à Projets Rotary-Espoir en Tête 2027

Suite au lancement de l'Appel à Projets Exceptionnel Rotary-Espoir en Tête 2027, le Conseil Scientifique de la Fondation s'est réuni le 3 juin dernier pour expertiser 50 demandes d'équipements de haute technologie provenant de laboratoires de recherche sur tout le territoire national français. 14 candidatures ont été retenues pour la seconde phase d'évaluation. Les dossiers détaillés nous parviendront courant septembre et seront expertisés dans un premier temps par des experts extérieurs au Conseil Scientifique.

Témoignage du Dr. Sabine Levi (Paris)

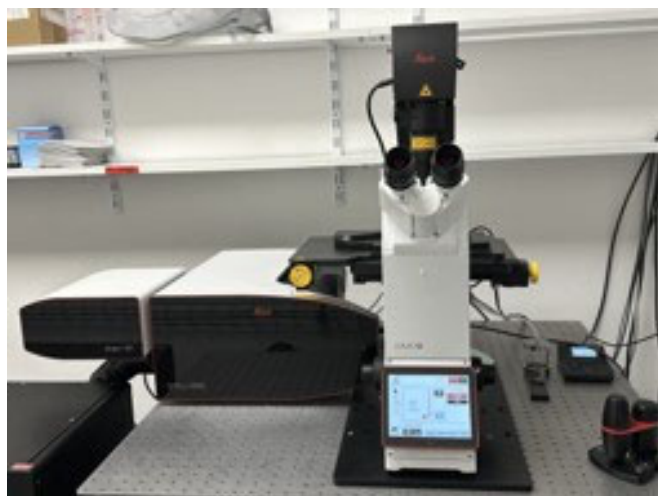


« Le soutien d'Espoir en Tête permettra d'équiper notre microscope avec un module STED de dernière génération. Cette technologie ouvrira la voie à des découvertes inédites en révélant, à l'échelle nanométrique, des processus physiologiques et pathologiques jusqu'ici inaccessibles. Elle offrira aussi une plateforme mutualisée, accessible à toutes les équipes de notre laboratoire et aux chercheurs de la région Île-de-France. (...) Nous espérons que cette

avancée technologique nous permettra de produire des résultats de rupture, ouvrant de nouvelles pistes thérapeutiques pour les maladies du cerveau. Nous remercions chaleureusement le Rotary pour son engagement constant en faveur de la recherche sur le cerveau. Ce soutien concret et visionnaire nous donne les moyens de franchir une nouvelle étape et de contribuer, avec rigueur et passion, à une meilleure compréhension du cerveau et de ses maladies ».

Zoom sur un équipement financé en 2025 – Dr. Sabine Levi (Paris)

Un microscope haute résolution pour comprendre la plasticité du cerveau avec une précision inégalée, par le Dr. Sabine Levi : un microscope à super-résolution pour un montant de 133 000 €, installé à l'unité Plasticité du Cerveau de l'ESPCI Paris.



Ce projet associe les 6 équipes (~65 personnes) de l'unité Plasticité du Cerveau de l'ESPCI de Paris. Les équipes de ce laboratoire cherchent à comprendre comment notre cerveau apprend, s'adapte, et ce qui se passe quand ces mécanismes sont perturbés, comme dans l'épilepsie, la toxicomanie, les troubles du sommeil ou la maladie d'Alzheimer. Ces projets requièrent une compréhension précise de la localisation des protéines dans le tissu cérébral, or ces structures sont de faible intensité et de petite taille de l'ordre du micromètre. Seul un microscope à super-résolution STED (microscope à super-résolution par déplétion d'émission stimulée), permet d'atteindre ce niveau de détail. Cet équipement permettra d'obtenir

des images 3D multicolores du tissu cérébral avec une résolution inégalée. Ce microscope de haute-résolution sera installé dans l'unité Plasticité du Cerveau à Paris et accessible à d'autres équipes

extérieures (nationales et internationales) ainsi qu'à la formation d'étudiants et de chercheurs.



Pour en savoir plus :

<https://www.frcneurodon.org/informer-sur-la-recherche/projets-finances/un-microscope-haute-resolution-pour-comprendre-la-plasticite-du-cerveau-avec-une-precision-inegalee/>

Page Recherche



L'influence des hormones sur l'apprentissage

Les scientifiques savent depuis longtemps que les hormones influencent le fonctionnement du cerveau, toutefois leur rôle dans les fonctions cognitives et dans l'activité des circuits neuronaux associés demeure peu exploré. Chez les femmes, ces hormones fluctuent naturellement au cours du cycle menstruel, mais leurs effets précis sur l'apprentissage restent encore mal compris. Cette étude, publiée dans *Nature Neuroscience*, montre que les œstrogènes, hormones fluctuantes notamment pendant le cycle féminin, augmentent l'activité de la dopamine dans des régions cérébrales impliquées dans le traitement des récompenses, renforçant ainsi les signaux neuronaux qui soutiennent l'apprentissage.

Pour en savoir plus : <https://www.frcneurodon.org/informer-sur-la-recherche/actus/linfluence-des-hormones-sexuelles-sur-lapprentissage/>

Des nouvelles d'Espoir en Tête

Compostelle, un très beau succès avec plus de 1 200 000 d'entrées, un film qui a séduit les spectateurs. Un film qui a porté des valeurs qui nous sont chères.

Le visionnage des films pour la prochaine saison 21, est en cours, vous aurez des nouvelles courant septembre.

Il faut savoir que la recherche d'un film pour mars est toujours un défi : il faut non seulement qu'il soit disponible à cette période, mais aussi qu'il corresponde aux valeurs et aux objectifs de notre opération.

Directeur de la publication : Francis Balme
Rédacteur en chef : Marianne Fraenkel
Articles scientifiques : Fondation pour la Recherche sur le Cerveau

Pour tout renseignement complémentaire
contact@espoir-en-tete.org
www.espoir-en-tete.org