

Rotary

Districts de France



ESPOIR en tête

NEWSLETTER DE NOVEMBRE 2025

Chères Amies, Chers Amis,

La vingtième saison que nous allons attaquer va nous permettre de fêter cet anniversaire puisque notre association a réussi un parcours qui nous a permis de réaliser d'excellents résultats pour aider les chercheurs qui travaillent sur les dysfonctionnements du cerveau



Nous devons nous mobiliser pour que cet anniversaire nous permette de réaliser une superbe saison.

Le film « COMPOSTELLE » que notre équipe a choisi, et le thème qui touche la jeunesse, est d'actualité, ce qui devrait nous permettre de faire venir de nombreuses personnes dans les cinémas qui sont nos partenaires. Les artistes qui animent ce film sont remarquables .

Nous vous demandons de vous mobiliser pour que cette saison soit un très grand succès.

Toute notre équipe se tient à votre service pour vous aider

Bien amicalement

JP REMAZEILHES

Président Rotary Espoir en Tête 2022 2025

www.espoir-en-tete.org

Districts
Rotary
de France



ESPOIR
en tête

Témoignage du Dr. Julien Bastin (Grenoble)

« Nous remercions chaleureusement le Rotary- Espoir en tête et la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau



pour nous avoir soutenu. Les projets en cours n'auraient tout simplement pas pu être mis en route sans ce soutien. Grâce à votre soutien, notre communauté se renforce et nos projets d'électrophysiologie

invasive humaine atteignent le plus haut niveau international. » - Julien Bastin

Actualité Appel à Projets Rotary- Espoir en Tête 2026

Les **15 candidatures sélectionnées** par le Conseil scientifique de la Fondation en première phase ont d'abord été examinées par des experts externes, avant d'être évaluées par les membres du Conseil lui-même. Ces dossiers feront l'objet d'une discussion et d'un classement lors de la réunion du Conseil scientifique prévue **le 26 novembre** prochain, afin d'identifier les candidats présélectionnés pour devenir lauréats. Pour rappel, Bernadette Stilhart, conseillère scientifique du Rotary-Espoir en Tête, participe à toutes les réunions du Conseil scientifique relatives aux appels à projets Rotary-Espoir en Tête.

Un système d'enregistrement intracrânien pour étudier l'architecture fonctionnelle du cortex humain

Depuis peu, il est devenu possible d'étudier individuellement les 6 couches du cortex humain en enregistrant simultanément l'activité de plus d'un millier de neurones individuels, transformant les possibilités de compréhension des réseaux neuronaux. Actuellement, ces enregistrements sont disponibles chez l'homme dans uniquement deux universités américaines. L'installation d'un système d'enregistrement intracrânien électrophysiologique Neuropixel au sein de l'Hôpital Fondation Adolphe de Rothschild permettra d'apporter cette technologie en Europe. Cet équipement bénéficiera à cinq équipes de recherche parisiennes dont celle du **Dr. Pierre Bourdillon** qui mèneront des projets dans le but de mieux comprendre les processus conduisant à l'épilepsie, les bases neurales du langage et de la syntaxe ou encore l'accès à la conscience.

Pour en savoir plus : [lien à venir](#)

Bilan d'équipement financé en 2022 : Dr. Julien Bastin et Philippe Kahane (Grenoble)

Grâce à l'appel à projets Rotary Espoir en Tête 2022, l'Institut des Neurosciences de Grenoble a acquis un **équipement performant permettant d'enregistrer l'activité de différents types de neurones, et ce, à plusieurs échelles**. Cet outil est actuellement utilisé pour mieux comprendre les mécanismes cérébraux impliqués dans **les activités de type épileptique, ainsi que dans des fonctions cognitives comme la prise de décision**. Il est mobilisé dans des projets de recherche à la fois fondamentale, visant à explorer les mécanismes cérébraux en profondeur, et clinique, c'est-à-dire directement en lien avec les patients. En clinique, il est notamment **utilisé pour les bilans pré-chirurgicaux chez les patients épileptiques**, afin d'évaluer l'importance de certaines activités neuronales spécifiques.

> Pour en savoir plus sur les projets menés avec cet équipement et les premières images obtenues :

<https://www.frcneurodon.org/informer-sur-la-recherche/projets-finances/un-amplificateur-pour-realiser-des-enregistrements-simultanes-de-lactivite-neuronale-sous-tendant-lepilepsie-et-la-cognition/>



Page Recherche



Découverte d'une nouvelle piste thérapeutique dans la schizophrénie et d'autres maladies du cerveau :

Des chercheurs français, dont Jean-Philippe Pin président du conseil scientifique de la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau, ont mis au point des anticorps miniaturisés appelés « nanocorps » à partir d'anticorps de lamas. Les chercheurs ont démontré que cette innovation avait un effet thérapeutique prometteur dans la schizophrénie et constitue une preuve de concept pour le traitement des maladies du cerveau. Cette étude a été publiée dans la prestigieuse revue *Nature*.

>Pour en savoir plus : <https://www.frcneurodon.org/informer-sur-la-recherche/actus/des-mini-anticorps-issus-de-lamas-pour-traiter-les-maladies-du-cerveau-une-avancee-prometteuse-dans-la-schizophrénie/>

Esprit en Tête la saison 20



Nous avons sélectionné le film « Compostelle »
Par : Yann Samuel, avec Alexandra Lamy, Julien Le Berre, Mélanie Doutey. Inspiré du livre *Marche et invente ta vie* de Bernard Ollivier et de l'association Seuil qui existe vraiment. Elle organise des marches éducatives de longue durée avec des mineurs pour les aider à se réinsérer dans la société. Et elle a des résultats.

Fred une institutrice et Adam, un adolescent en rupture, ne se connaissent pas. Pourtant, grâce à une association, ils entreprennent ensemble le pèlerinage de Saint-Jacques-de-Compostelle. Elle cherche à apaiser son passé, il tente de canaliser sa colère et son sentiment d'abandon. Au fil des kilomètres, entre affrontements et instants suspendus, un lien fragile se tisse. Face aux épreuves du chemin, chacun découvre en lui une force insoupçonnée.

Inspiré d'une histoire vraie.

Le tournage se déroule dans plusieurs départements de l'Occitanie : la Lozère, l'Aveyron, le Lot et le Gers.

Directeur de la publication : Jean-Pierre Remazeilhes
Articles scientifiques : Fondation pour la Recherche sur le Cerveau
Articles Esprit en Tête et mise en page : Marianne Fraenkel

Pour tout renseignement complémentaire

contact@espoir-en-tete.org

www.esprit-en-tete.org