

Rotary

Districts de France



ESPOIR en tête

NEWSLETTER DE MARS 2025

Chères Amies, Chers Amis,



Il ne nous reste que quelques jours avant les premières projections du film DES JOURS MEILLEURS.

Profitons de ces jours pour vendre et inviter toutes nos relations et nos amis que nous connaissons afin de réaliser pour cette dix-neuvième

édition un magnifique succès.

Pensons aussi que cette opération vous permet de présenter ce que les clubs ROTARY réalisent dans leur communauté et d'inviter de nouveaux membres à participer à nos actions.

Pensons que nous œuvrons pour la recherche sur le cerveau. Nous avons tous, des connaissances dans notre environnement, qui malheureusement sont atteintes par ces différentes maladies, qui provoquent de nombreux handicaps.

Nous comptons sur vous et vos amis pour réaliser d'excellents résultats

Amicalement

JP REMAZEILHES

Président Rotary Espoir en Tête 2022 2025

www.espoir-en-tete.org



La FRC est devenue une **Fondation** le 5 février dernier par décret du 21 janvier, publié au journal officiel du 23 janvier 2025.



Les membres de la Fondation :

AMADYS (Dystonie), France Sclérose en Plaques (sclérose en plaques) FFRE (épilepsie), Fondation Paralysie Cérébrale, France Parkinson, UNAFAM (maladies psychiatriques)



Témoignage du Dr. Isabelle Dautriche (Montpellier)

« Nous tenons à vous exprimer notre sincère gratitude pour ce financement. Les opportunités de financement spécifiquement destinées à l'acquisition d'équipements de recherche sont rares, malgré des besoins croissants. Nous sommes pleinement conscients de l'engagement des Rotariens à soutenir la recherche, et nous vous en sommes profondément reconnaissants. »

Actualité Appel à Projets Rotary-Espoir en Tête 2026

Le nouvel **Appel à Projets Exceptionnel Rotary-Espoir en Tête 2026** pour la saison 20 a été lancé fin janvier par la Fondation pour la Recherche sur le Cerveau. Les chercheurs doivent soumettre leur candidature de demande d'équipement de haute technologie destiné aux laboratoires de recherche français, le **24 mars** au plus tard. Le Conseil Scientifique de la FRC évaluera ensuite ces candidatures le **27 mai** prochain afin de sélectionner les dossiers à garder pour la seconde phase d'évaluation.

Bilan d'équipement financé en 2021 :

Dr. Isabelle Dautriche (Marseille)

Grâce à l'Appel à Projets Rotary-Espoir en Tête 2021, une **plateforme expérimentale spécifiquement dédiée aux bébés**, a été installée au sein du Centre de Recherche en



Psychologie et Neurosciences.

Cette plateforme est un premier pas vers la création d'un pôle de recherche de pointe autour du **développement**

humain, en particulier sur le développement de la **communication**. Les premiers résultats

comportementaux générés par ce projet contribuent à mieux comprendre les



fondements cognitifs du langage.

Notamment, les chercheurs ont pu mettre en évidence que la capacité à

comprendre des phrases émerge tôt, dès 14 mois. Pour en savoir plus sur les projets menés avec cet équipement et les premiers résultats obtenus.

[cliquer ici](#)

Zoom sur un équipement financé en 2024 – Dr. Anna Beyeler (Bordeaux)

Des microscopes miniaturisés pour mieux comprendre les circuits neuronaux impliqués dans les troubles psychiatriques

« Notre équipe et l'ensemble de l'institut sont extrêmement reconnaissants du soutien du Rotary-Espoir en Tête de la FRC.

L'acquisition de cet équipement va permettre à notre recherche d'atteindre un niveau d'analyse exceptionnel, atteint par très peu d'équipes et de centres de recherche dans le monde. Nous

sommes impatients de les utiliser pour disséquer les mécanismes de vulnérabilité aux troubles anxieux, et de partager nos résultats avec le Rotary-Espoir en Tête et la FRC. » – Anna Beyeler

Quel est l'équipement acquis ?

L'acquisition de **microscopes miniaturisés « miniscopes »** permettra à 11 équipes du Neurocentre Magendie de Bordeaux, d'étudier la **fonction et les caractéristiques de populations spécifiques de neurones** au cours de tâches comportementales ce qui restait, jusque-là, un défi. En effet, l'utilisation de ce type d'équipement en imagerie fonctionnelle révolutionne le domaine des **neurosciences**.

Que permet cet équipement ?

Ces petits équipements permettent de détecter et d'enregistrer simultanément l'activité de centaines de neurones, sur plusieurs semaines, au sein d'un organisme vivant et en mouvement. Grâce à ces miniscopes et à de molécules innovantes qui détectent l'activité cellulaire, il est désormais possible d'observer le fonctionnement de ces

nombreux neurones avec une très haute résolution, celle d'un seul neurone. De plus, en combinant ces miniscopes avec l'optogénétique, une technique qui utilise la lumière pour contrôler l'activité des cellules, les chercheurs pourront non seulement suivre l'activité des neurones avec une précision de l'ordre de la sub-seconde, mais aussi tester l'effet de cellules spécifiques sur cette activité.

A quoi servira l'équipement ?

Cela aidera à mieux comprendre le rôle de ces cellules dans les **fonctions cognitives essentielles**, souvent altérées dans les **troubles psychiatriques**. Cette approche ouvre de nouvelles voies pour l'**identification des marqueurs neurobiologiques des maladies psychiatriques**.

A qui bénéficiera cet équipement ?

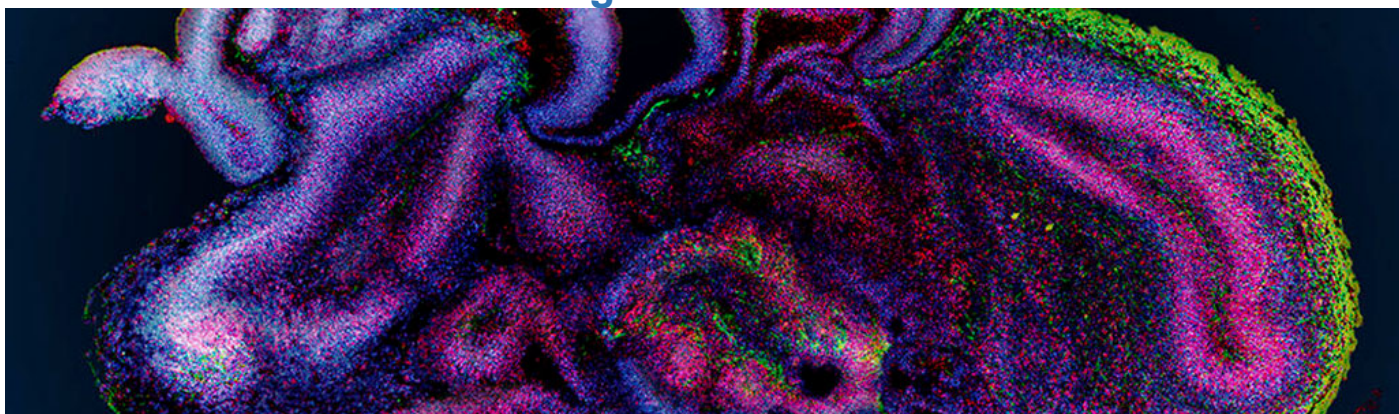
Le Neurocentre Magendie, unité INSERM 1215 de l'Université de Bordeaux, a un rayonnement international, avec à son actif des découvertes majeures sur les processus fondamentaux du fonctionnement du cerveau. Les onze équipes qui constituent l'institut se consacrent à la compréhension mécanistique de la **physiopathologie des troubles psychiatriques**. En effet, ces équipes se sont engagées à contribuer à la compréhension du **substrat biologique des maladies psychiatriques**, y compris l'**anxiété**, le **stress post-traumatique**, l'**addiction**, les **troubles du spectre autistique** et les **troubles de la mémoire liés à l'âge**. Les différentes équipes ont apporté des contributions importantes à la compréhension du rôle de circuits neuronaux identifiés.

Découvrez une récente étude pour mieux comprendre la prise de décision :

Comment le cerveau prend-il des décisions dans des situations imprévues ? Grâce à des neurones artificiels modélisés par l'IA, des chercheurs décryptent les mécanismes de prise de décision impactés dans certaines maladies psychiatriques.

En savoir plus sur cette étude : [Cliquer ici](#)

Page Recherche



Découvrez les dernières actualités concernant la lissencéphalie :

La **lissencéphalie** désigne un ensemble de malformations rares du cerveau survenant **lorsqu'il ne parvient pas à développer ses plis caractéristiques et reste donc lisse**. Une nouvelle étude a identifié un mécanisme moléculaire à l'origine de certains de ces troubles.

>Pour en savoir plus sur cette étude : [cliquer ici](#)

La saison 19



C'est une comédie réalisée par **Elsa Bennett** et **Hippolyte Dard**, le film raconte l'histoire de **Suzanne**, une mère de famille alcoolique en difficulté, qui, après avoir tout perdu, se voit offrir une seconde chance grâce à une aventure hors du commun : participer à un rallye dans le désert marocain. Ce long-métrage mêle humour et émotions en suivant trois femmes aux parcours différents mais unies par un même objectif de rédemption.

Pour ces femmes fragiles mais déterminées, ce rallye est bien plus qu'une simple compétition : c'est une chance de reprendre confiance en elles et de reconstruire leur vie. Mais pour y parvenir, elles devront surmonter non seulement les épreuves physiques du désert, mais aussi leurs propres démons intérieurs.

Des jours meilleurs s'adresse à un large public, en particulier aux amateurs de **comédies humanistes** qui apprécient des récits de résilience et de transformation personnelle. Vous retrouverez ici une dynamique de groupe hétéroclite, où l'humour et l'émotion se mélangent avec finesse. La particularité de ce film réside dans la façon dont il aborde des thèmes sérieux comme l'alcoolisme, la reconstruction familiale et l'amitié, tout en restant divertissant et accessible.

L'originalité de *Des jours meilleurs* réside dans l'idée de mêler un **road-movie** au cœur du désert marocain avec un parcours de guérison pour des personnages à la fois vulnérables et attachants. Le **rallye des Dunes** devient ainsi une métaphore de leur combat pour retrouver la dignité et l'espoir, offrant un cadre spectaculaire et exotique pour cette comédie pleine d'énergie.

Avec un casting brillant composé de **Valérie Bonneton**, **Michèle Laroque** et **Sabrina Ouazani**, *Des jours meilleurs* s'annonce comme une comédie inspirante sur la rédemption, l'amitié et la force collective. En salles le **23 avril 2025**, ce film promet des moments touchants et des éclats de rire, tout en offrant un message d'espoir et de courage.

Directeur de la publication : Jean-Pierre Remazeilhes
Articles scientifiques : FRC
Articles Espoir en Tête et mise en page : Marianne Fraenkel

Pour tout renseignement complémentaire

contact@espoir-en-tete.org

www.espoir-en-tete.org