



Association Française pour la Recherche sur la Trisomie 21

L'AFRT a été créée en 1990 par un groupe de chercheurs travaillant sur la trisomie 21 à l'hôpital Necker à Paris. C'est actuellement une association de parents et d'amis, c'est la première association nationale à avoir financé la recherche dans ce domaine.

L'AFRT a été créée pour :

- Contribuer à une **meilleure connaissance scientifique et médicale** de la trisomie 21 ,
- Stimuler **les recherches biomédicales** comme pour les autres **pathologies**,
- **Améliorer la vie quotidienne** de ces personnes, de leurs familles,
- Faire **profiter la population générale des recherches sur la trisomie 21** dans de nombreux domaines (cancers, vieillissement, maladie d'Alzheimer, etc.).

Donner par sa publication **“Nouvelles du chromosome 21”** les actualités dans les domaines biomédicaux

Journée Mondiale de la Trisomie 21 (JMT21) et World Down Syndrome Day (WDSD)

En 2005, l'**AFRT** a choisi la journée du 21 mars comme journée emblématique (21/3 pour 3 chromosomes 21, en anglais 3/21) pour faire connaître la trisomie 21 et les avancées. Depuis cette initiative, la journée du 21 mars a été reconnue par l'OMS en 2006 et en novembre 2011 par l'ONU comme étant la **«Journée Mondiale du syndrome de Down»**. Autour de cette date, de nombreuses manifestations se tiennent désormais dans le monde.

- Depuis 2005, AFRT a organisé chaque année un colloque autour du **21 mars**
- Ces colloques permettent des échanges fructueux entre familles et professionnels **et permettant aussi à des personnes avec trisomie 21 d'intervenir**
- Colloques récents:
 - 2014 (Lyon): "Santé et bien être".
 - 2015 (Paris): "Trisomie 21: Nouveaux horizons".
 - 2016 (Marseille): "Devenir adulte dans une société inclusive".
 - 2017 (Grenoble): "Changer le sens du mouvement »".



La prochaine session des JMT 21 de 2018 aura lieu du 22 au 24 mars 2018 à Saint-Quentin-en-Yvelines.



Initiatives et Perspectives

Financements passés

- Depuis 1998, AFRT a distribué:
 - 15 bourses de M1 et M2, (B. Souchet qui a obtenu les résultats important sur DYRK1A et EGCG conduisant à un essai clinique)
 - 4 bourses de doctorats (une ou deux années)
 - 10 programmes de recherche
 -
- **Actuellement**, l'AFRT financent les programmes suivants:
 - Des études sur les avantages d'un appareil pour la détection des **apnées du sommeil**
 - Un travail d'enquêtes épidémiologiques sur les **problèmes de oculaires en liaison avec le vieillissement**
 - Une thèse de pharmacie sur les **détériorations de l'humeur**, en particulier la **dépression**.



Association pour la Recherche sur la Trisomie 21

Retrouvez tous les documents publiés par l'AFRT sur notre site: [www// afrt.fr](http://www.afrt.fr)

- Les 26 numéros de « nouvelles du chromosome 21 »
- certains diaporama présentés lors de conférences ou de colloques
- Les programmes et résumés des intervenants des « Journées Mondiales du Syndrome de Down »
- La fête de la science à laquelle l'AFRT a participé plusieurs années