

Ce que nous faisons

La maladie d'Alzheimer autosomique dominante (MA-AD) est une forme génétique rare de maladie d'Alzheimer qui entraîne des pertes de mémoire et des troubles cognitifs majeurs chez des personnes le plus souvent entre **30 et 60 ans**.

L'unité des Essais cliniques (Dominantly Inherited Alzheimer Network Trials Unit (DIAN-TU) de la Washington University (St Louis, MO - USA) a lancé le premier essai thérapeutique préventif pour les familles MA-AD.

Cette unité des Essais (DIAN-TU trial) est spécialisée dans les traitements qui peuvent changer l'évolution de la maladie. Le but de l'essai est de déterminer la sécurité, la tolérance et l'efficacité de ces traitements. L'essai DIAN-TU déterminera si ces médicaments peuvent prévenir, différer et même inverser les modifications de la maladie d'Alzheimer dans le cerveau.

Même si il existe des différences entre cette forme particulière de la maladie (MA-AD) et les formes plus habituelles de la maladie d'Alzheimer chez les personnes âgées, les résultats de ces études auront des conséquences pour les prochaines études et les traitements de ces formes, plus habituelles de la maladie.

Comment pouvez-vous aider ?

Etes-vous concerné ou connaissez vous quelqu'un touché par ce type particulier de maladie d'Alzheimer génétique ?

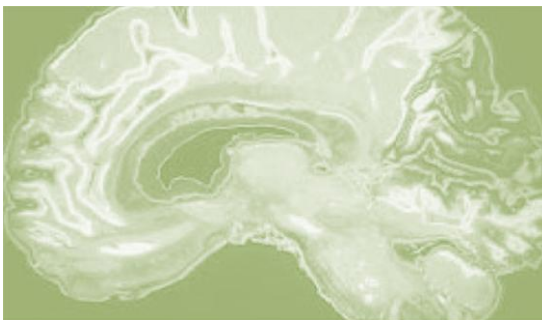
Nous recherchons actuellement des participants qui ont un parent, un frère/une sœur qui sont touchés par ce type de maladie causée par une mutation génétique.

Si vous même ou si vous connaissez quelqu'un de votre entourage qui correspond à cette description, vous pouvez prendre des informations auprès de :

Site internet : www.alzheimer-genetique.fr

E-mail : dian-tu@alzheimer-genetique.fr

Téléphone : 06 23 65 12 49



DIAN-TU Unité des Essais Cliniques

Vous pouvez consulter le site internet dédié à l'information sur la maladie et le protocole :
www.alzheimer-genetique.fr

Vous pouvez également vous enregistrer sur le registre international de l'étude et recevoir régulièrement des informations :
www.DIANexr.org/FR

Téléphone : 06 23 65 12 49

E-mail : dian-tu@alzheimer-genetique.fr

Etude : DIAN-TU-001

www.clinicaltrials.gov/ct2/show

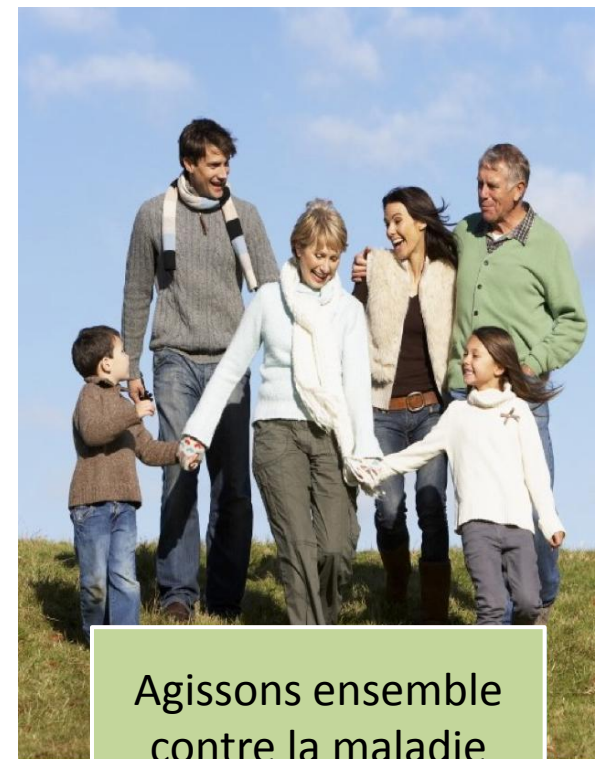
EudraCT N°2013-000307-17



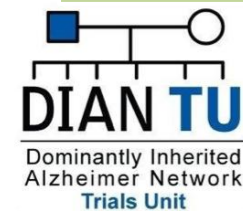
Centre National de Référence
Malades Alzheimer Jeunes
Service de Neurologie
CHU de Rouen
76031 Rouen Cedex



Maladie d'Alzheimer autosomique dominante



Agissons ensemble
contre la maladie
d'Alzheimer



Répondez-vous aux conditions pour participer ?

- Est-ce que dans votre famille il existe une mutation dans les gènes PSEN1, PSEN2, ou APP causant une maladie d'Alzheimer (le plus souvent avant 60 ans) sur plusieurs générations ?
- Est-ce que vous allez bien sans aucun trouble ou avez-vous seulement des troubles légers ? Dans les deux cas, vous pouvez participer à cet essai de traitement préventif
- Avez-vous entre 18 et 80 ans ?
- Etes vous entre 15 ans plus jeune et 10 ans plus vieux que l'âge de votre parent quand il a eu les premiers signes de la maladie d'Alzheimer ?
- Avez-vous quelqu'un de votre entourage qui peut vous accompagner en visite et donner des informations qui vous concernent ?

Si vous répondez **OUI** à **TOUTES** ces questions, alors vous pourriez participer à cet essai

Merci de nous contacter pour en savoir plus :

Téléphone : 06 23 65 12 49

E-Mail : dian-tu@alzheimer-genetique.fr



Questions fréquemment posées :

- Est-ce que les participants qui prennent déjà des traitements pour leurs troubles de mémoire peuvent les garder pendant la durée de l'essai ? **OUI**. Les participants peuvent conserver les traitements. Toutefois, la dose de ces traitements doit rester stable avant d'entrer dans cet essai thérapeutique.
- Est-ce que je peux participer à cet essai même si je ne veux pas savoir si je suis porteur de la mutation ? **OUI**. Vous pouvez participer à cet essai même si vous ne voulez pas savoir si vous êtes porteur de la mutation. La mutation responsable de la mutation dans votre famille doit être identifiée mais il n'est pas nécessaire pour le participant de savoir si il est porteur ou non.
- Est-ce que cet essai a un groupe placebo ? **OUI**. Afin de savoir si un médicament à l'essai est bénéfique, cet essai comprend un groupe placebo. Il y a un ratio de 3 :1 (médicament : placebo). Ainsi les participants ont 75% de chance de recevoir le médicament actif.
- Qui décide si un participant reçoit le médicament actif ou le placebo ? Un système informatique distribue « au hasard » quel participant reçoit le traitement actif ou le placebo.
- Quelle est la durée de l'essai ? La première partie de l'essai est prévu pour 24 mois et peut être étendue si elle est couronnée de succès.
- Que se passe-t-il avec mon travail pour les visites ? Il y a des infirmières spécialement formées qui peuvent venir à votre domicile ou autre lieu, y compris en dehors des heures de travail.
- Où et comment avoir plus d'informations au sujet des essais et études DIAN-TU ? Si vous voulez plus d'information, vous pouvez contacter l'équipe référente de votre CHU (adresses sur www.alzheimer-genetique.fr) ou l'équipe du CNR-MAJ responsable de ce protocole pour la France :

Pr Didier Hannequin et Dr David Wallon

e-mail : dian-tu@alzheimer-genetique.fr

Tél : 06 23 65 12 49

courrier : Service de Neurologie, Centre National de Référence Malades Alzheimer Jeunes, CHU de Rouen, 76031, Rouen Cedex

Que se passe t-il ensuite ?

Si vous êtes intéressé(e)s pour participer à cet essai thérapeutique et si vous remplissez les critères, une personne qui coordonne cet essai prendra contact avec vous et discutera du schéma de l'essai et vous donnera les informations nécessaires. Elle vous enverra un formulaire avec tous les détails nécessaires et verra si vous souhaitez ou non participer à cet essai

Pour votre information, ci dessous, un bref résumé du schéma d'étude

- Sélection initiale (3-4 heures)
- Tous les ans (au début, 1an, 2 ans) 4-5 jours de visite incluant, examen physique, prises de sang, imagerie cérébrale (PET et IRM), des tests cognitifs, une ponction lombaire, dosage des médicaments
- Tous les mois : traitement par perfusion ou injection sous-cutanée (selon la molécule testée)
- Tous les 3 mois : Une IRM de sécurité
- Tous les 6 mois : Evaluation de test cognitif sur un iPad

Si vous souhaitez en savoir plus, contactez nous. Nous répondrons à vos questions et vous serez ensuite dirigé vers un des 5 centres DIAN-TU pour la France le plus proche de chez vous :

