

Alzheimer
Septembre 2011

Dates clés

17 au 21 juillet 2011 s'est tenue la Conférence Internationale de l'Alzheimer's Association (AAIC) à Paris

21 septembre 2011 se tiendra la Journée Mondiale de la maladie d'Alzheimer

22 septembre 2011 : sur France 2 à 23h10 diffusion dans l'émission **Infrarouge** d'un reportage présentant le quotidien d'une équipe de recherche de l'Inserm (équipe de Bruno Dubois - Unité Inserm UMRS 975) et le déroulement d'un essai clinique visant à tester l'efficacité de la molécule Donopezil dans la maladie d'Alzheimer.

Dossier d'information « Alzheimer »

The screenshot shows the Inserm website interface. At the top, there's a search bar and navigation links. The main content area is titled 'Alzheimer' and includes a video player. The text on the page discusses the disease's prevalence, risk factors, and the impact of aging. A sidebar on the left lists various research areas.

Le site web de l'Inserm propose un dossier d'information sur la thématique. Il développe plusieurs notions dont les facteurs de risque de la maladie, le dépistage, et vivre avec la maladie d'Alzheimer. Vous y trouverez de nombreux documents et liens (Expertises collectives/communiqués de presse/site web) :

<http://www.inserm.fr/thematiques/neurosciences-sciences-cognitives-neurologie-psychiatrie/dossiers-d-information/alzheimer>

Contacts

Un combat européen contre les maladies neurodégénératives

Contact chercheur

Philippe Amouyel

Directeur de l'unité mixte Inserm 744 - Institut Pasteur de Lille-Université de Lille 2 « Santé publique et épidémiologie moléculaire des maladies liées au vieillissement »

Tél : 06 86 43 23 34

philippe.amouyel@pasteur-lille.fr

Au cours de la 8ème réunion du comité de pilotage de la Programmation conjointe européenne sur les maladies neurodégénératives (JPND) qui s'est tenue à Istanbul en Turquie, le Professeur Philippe Amouyel, a annoncé le lancement de la première action majeure du JPND : un appel à projets multinational pour soutenir l'optimisation des bios marqueurs utilisés dans les maladies neurodégénératives et harmoniser leur utilisation en Europe. Cette annonce offre aux chercheurs travaillant dans le domaine des maladies dégénératives une nouvelle occasion d'améliorer, à un niveau sans précédent, la coordination européenne au cœur de la lutte contre ces maladies, en particulier la maladie d'Alzheimer et de Parkinson.

Communiqué de presse « [Un combat européen contre les maladies neurodégénératives](#) »

Identification de cinq nouveaux facteurs de susceptibilité génétique de la maladie d'Alzheimer

Avec l'augmentation de la longévité des populations humaines, le nombre de patients atteints de maladie d'Alzheimer tend à augmenter en France et dans le monde. Pour lutter plus vite et plus efficacement contre cette maladie, les chercheurs européens unissent leurs forces. Ainsi, un consortium de 108 laboratoires européens animé par une équipe française, dirigée par Philippe Amouyel et une équipe britannique viennent d'identifier cinq nouveaux facteurs de prédisposition génétique impliqués dans le développement de la maladie.

Communiqué de presse « [Identification de cinq nouveaux facteurs de susceptibilité génétique de la maladie d'Alzheimer](#) »

Alzheimer et syndromes apparentés : la protéine Tau impliquée dans la dégénérescence neuronale serait capable de protéger l'ADN.

Contact chercheur

Luc Buée

Directeur Unité Inserm UMR 837 – JPArc

Alzheimer & Tauopathies

Tél : 03 20 29 88 66 / 06 31 51 69 86

luc.buee@inserm.fr

L'équipe « Alzheimer & Tauopathies » dirigée par Luc Buée, vient d'identifier un nouveau rôle de la famille des protéines Tau. Elle serait impliquée dans la

protection de l'ADN dans des conditions de stress cellulaire. Ces travaux ouvrent la voie à de nouvelles pistes thérapeutiques permettant de progresser plus rapidement dans la lutte contre la maladie d'Alzheimer et les pathologies apparentées.

Communiqué de presse « [Alzheimer et syndromes apparentés : la protéine Tau impliquée dans la dégénérescence neuronale serait capable de protéger l'ADN](#) »

Une nouvelle définition de la maladie d'Alzheimer pourrait aider à sélectionner les patients pour les essais thérapeutiques affectant la maladie

Contact chercheur

Bruno Dubois

UMRS 975 Centre de recherche de l'institut du cerveau et de la moelle,
Inserm, UPMC, APHP

Cognition, neuro-imagerie et maladies du cerveau.

Tél. 01 42 16 75 01

bruno.dubois@psl.aphp.fr

Un groupe d'experts internationaux de la maladie d'Alzheimer (MA) ont proposé un nouveau lexique qui révisé et uniformise la définition de la maladie d'Alzheimer pour y intégrer les avancées récentes dans ce domaine, et notamment les biomarqueurs qui sont la clé de son diagnostic. Bruno Dubois et ses collaborateurs, montrent qu'une large gamme diagnostique permet d'identifier la MA à un stade très précoce. Cela pourrait permettre de sélectionner des patients pour les essais thérapeutiques affectant la maladie adaptés à la phase spécifique de la maladie dans laquelle ils se situent.

Communiqué de presse « [Une nouvelle définition de la maladie d'Alzheimer pourrait aider à sélectionner les patients pour les essais thérapeutiques affectant la maladie](#) »

Maladie d'Alzheimer : un suivi global standardisé n'est pas suffisant pour réduire le niveau de dépendance

Contact chercheur

Fati Nourhashémi

Médecin et chercheur

Unité Inserm 558 « Epidémiologie et analyses en santé publique »

Tél : 05 61 77 23 95

nourhashemi.f@chu-toulouse.fr

La maladie d'Alzheimer est une maladie chronique et évolutive. Cependant, contrairement à d'autres pathologies chroniques, aucun consensus sur les modalités et le contenu du suivi n'a encore été défini. Les résultats d'une étude menée par Bruno Vellas, Fati Nourhashémi et leur équipe sur plus de 1000 patients atteints de maladie d'Alzheimer, apportent des éléments de réponse. Ces premières données, montrent qu'un suivi global standardisé et

systematique dans les centres memoires ne suffit pas a ralentir la progression du declin des patients par rapport a un suivi usuel. Les auteurs estiment qu'il est probablement essentiel d'articuler davantage le travail des medecins de famille, avec celui des cliniciens et des intervenants medico-sociaux pour une prise en charge adaptee a chaque cas.

Communiqué de presse « [Maladie d'Alzheimer : un suivi global standardisé n'est pas suffisant pour réduire le niveau de dépendance](#) »

Images / Vidéos

Vous trouverez sur Serimedis, la banque d'images scientifiques de l'Inserm, un lot d'images avec le mot clé « Alzheimer ».

<http://www.serimedis.inserm.fr/index.cgi>

N'hésitez pas à vous rapprocher du pôle image de l'Inserm pour plus d'information :

image@inserm.fr

01.44.23.61.32