



Programme scientifique

MARDI 22 MAI 2012

09h30 **Accueil** *Salle des Colonnnes*

10h00 **Introduction** *Salle des Colonnnes*

- **Pr Bruno VELLAS**, Responsable du Gérontopôle et du CMRR de Toulouse Midi-Pyrénées
- **Pr Philippe ROBERT**, Président de la Fédération des CMRR
- **Pr Michel CLANET**, Past-Président de la Société Française de Neurologie
- **Jean-Jacques ROMATET**, Directeur Général du CHU
- **Mike WEINER**, ADNI Principal Investigator, University of California (San Francisco)
- **Marie-Odile Desana**, Présidente déléguée France Alzheimer

10h30 **Symposium 1** *Salle des Colonnnes*

Qu'est-ce que l'étude guidage nous a appris dans la prévention de la démence de type Alzheimer ?

Modérateurs : J. TOUCHON (Montpellier), S. ANDRIEU (Toulouse)

- Comment interpréter les résultats de l'étude GuidAge ?
B. VELLAS (Toulouse)
- Méthodes d'analyses statistiques - nouvelles approches ?
B. SCHERRER (St Arnoult en Y.)
- Qu'a-t-on appris des tests cognitifs ?
B. DUBOIS (Paris)

10h30 **Symposium 2** *La Chapelle*

Génétique MA et DFT

Modérateurs : D. HANNEQUIN (Rouen), D. CAMPION (Rouen)

- Nouveaux gènes majeurs dans les formes précoces et réévaluation du rôle de l'APOE
D. CAMPION (Rouen)
- Recherche de facteurs de risque: Le point sur les GWAS
JC.LAMBERT (Lille)
- Actualité sur les gènes de DFT
I. LEBER (Paris)

11h30 **Symposium 3** *Salle des Colonnes*

Perspectives thérapeutiques dans la maladie d'Alzheimer : la piste amyloïde, seule voie possible ?

Réseau Alzheimer CeNGEPS

Modérateurs : S. BELLIARD (Rennes), P.J. OUSSET (Toulouse)

Introduction : Nécessité et moyens de la recherche, le Réseau Alzheimer CeNGEPS - **P.J. OUSSET (Toulouse)**

- Les voies de recherche actuellement en cours d'investigation
J. DELRIEU (Toulouse)
- La place des thérapies anti-amyloïdes
H. PICARD (Suresnes)
- Y-a-t'il une place pour les thérapies alternatives
L. BUÉE (Lille)

Conclusion : Le point de vue de l'investigateur et du clinicien - **S. BELLIARD (Rennes)**

11h30 **Symposium 4** *La Chapelle*

Beta amyloïde et Tau : de la cellule au comportement

Modérateur : P. DUTAR (Paris)

- Rôle des oligomères du peptide beta amyloïde dans les perturbations fonctionnelles de la synapse excitatrice
A. BUISSON (Grenoble)
- Atteintes fonctionnelles dans un modèle de la maladie d'Alzheimer : une vulnérabilité des neurones gabaergiques
V. VILLETTE (Paris)
- Quelle influence de l'environnement sur la pathologie tau ?
D. BLUM (Lille)

12h30 **COMMUNICATIONS AFFICHEES P1 – Déjeuner sur l'exposition**

14h15 **Conférence Plénière 1** *Salle des Colonnes*

Apport de l'étude ADNI dans la connaissance de l'imagerie et des biomarqueurs

M. WEINER (San Francisco)

14h45 **Communications Orales 1** *Salle des Colonnes*

Clinique: neuropsychologie et comportement

Modérateurs : P.J. OUSSET (Toulouse), M. PUEL (Toulouse)

- 14h45 **O1-1** Mesurer l'oubli à long terme pour améliorer la sensibilité du test de Grober et Buschke aux lésions hippocampiques d'origine épileptique et dégénérative.
Nathalie EHRLÉ, Alice MENU, Marisa DENOS, Séverine SAMSON, Sophie DUPONT, Serge BAKCHINE.

- 14h55 **O1-2** L'effet de la référence à soi sur la mémoire épisodique au stade précoce de la maladie d'Alzheimer.
Virginie LAMIDEY, Gael CHETELAT, Nicolas VILLAIN, Nathalie DALUZEAU, Vincent DE LA SAYETTE, Francis EUSTACHE, Béatrice DESGRANGES, Pascale PIOLINO
- 15h05 **O1-3** Le test des gobelets : normes et propriétés de détection de la démence en population générale chez des sujets issus de la cohorte ami.
Hind MOKRI, Fanny MATHARAN, Karine PÉRÈS, Marion AMIRAUT, Jean-François DARTIGUES, Hélène AMIEVA, Bruno DUBOIS
- 15h15 **O1-4** Quels déficits mnésiques inauguraux chez les patients avec maladie d'Alzheimer biologique.
Floriane DELPHIN-COMBE, Pierre KROLAK-SALMON, Aline DOREY, Armand PERRET-LIAUDET, Bernadette MERCIER, Isabelle ROULLET-SOLIGNAC, Alain VIGHETTO
- 15h25 **O1-5** Contrôle attentionnel dans le vieillissement normal et la maladie d'Alzheimer: des tests neuropsychologiques aux temps de réaction.
Olivier A. COUBARD, Lena FERRUFINO, Marine BOURA, Alice GRIPON, Mélanie RENAUD, Louis BHERER
- 15h35 **O1-6** Maladies neuro-dégénératives avec troubles du langage : est-il possible de prédire la physiopathologie sous-jacente ?
Catherine SAGOT, Laure SAINT AUBERT, Catherine BÉZY, Pierre PAYOUX, Hervé DUMAS, Christian VINCENT, Patrice PERAN, Emmanuel BARBEAU, Michèle PUEL, François CHOLLET, Jérémie PARIENTE

14h45 **Symposium 5** *La Chapelle*

Recherche fondamentale : Agrégation et toxicité du peptide beta amyloïde

Modérateurs : S. DOS REIS (Toulouse), M.L. MADDELEIN (Toulouse)

- Sphingolipides et mort neuronale
O. CUVILLIER (Toulouse)
- Protéines de stress et agrégation du peptide beta amyloïde de la maladie d'Alzheimer
M-L. MADDELEIN (Toulouse)
- Utilisation du modèle levure pour étudier la toxicité des peptides amyloïdes.
C. CULLIN (Bordeaux)

15h45 **Pause**

16h15 **Communications Orales 1 - Suite** *Salle des Colonnes*

Clinique: neuropsychologie et comportement

Modérateurs : T. VOISIN (Toulouse), J. PARIENTE (Toulouse), C. ARBUS (Toulouse)

- 16h15 **O1-7** Prise de décision et fonctions exécutives dans la maladie d'Alzheimer et le trouble léger de la cognition.
Jean-Pierre JACUS, Sophie BAYARD, Stéphane RAFFARD, Marie-Christine GÉLY-NARGEOT
- 16h25 **O1-8** Utilisation d'une échelle de Meta mémoire multidimensionnelle pour caractériser la détérioration cognitive subjective.
Nathalie SAMBUCHI, Véronique PABAN, Isabelle MURACCIOLI, Bernard François MICHEL

16h35 O1-9 Intérêt d'une cuisine virtuelle pour évaluer des activités de la vie quotidienne dans la maladie d'Alzheimer.
Philippe ALLAIN, Jérémy BESNARD, Deborah FOLOPPE, Lisa MASSENOT, Frédérique ETCHARRY-BOUYX, Didier LE GALL, Paul Richard

16h15 Communications Orales 2

La Chapelle

Epidémiologie

Modérateurs : A. GRAND (Toulouse), O. RASCOL (Toulouse)

16h15 O2-1 Prédiction de la démence à 10 ans à partir de tests neuropsychologiques.

Emilie CHARY, Paul BLANCHE, Jean-François DARTIGUES, Hélène JACQMIN-GADDA

16h25 O2-2 L'étude Baltazar (biomarker of amyloid peptide and Alzheimer disease risk), design et état des lieux.

Olivier HANON, Jean-Sébastien VIDAL, Stéphanie BOMBOIS, Sylvain LEHMANN, Audrey GABELLE, Bernadette ALLINQUANT, Frédéric BLANC, Susanna SCHRAEN

16h35 O2-3 L'âge et le niveau d'étude modifient l'influence de la testostérone biodisponible sur le risque de démence chez les hommes: résultats de l'étude des trois-cités.

Laure CARCAILLON, Anne GUIOCHON-MANTEL, Sylvie BRAILLY-TABARD, Christophe TZOURIO, Karen RITCHIE, Jean-François DARTIGUES, Pierre-Yves SCARABIN

16h45 O2-4 Caroténoïdes plasmatiques et déclin cognitif dans une population âgée française : étude 3-cités.

Catherine FEART, Luc LETENNEUR, Claudine BERR, Cécile DELCOURT, Pascale BARBERGER-GATEAU

16h55 O2-5 Prédiction de la survie dans la démence : un score utilisable en pratique clinique.

Fleur DELVA, Clément PIMOUGUET, Catherine HELMER, Karine PÉRÈS, Hélène AMIEVA, Jean-Marc ORGOGOZO, Sophie AURIACOMBE, Claudine BERR, Christophe TZOURIO, Pascale BARBERGER-GATEAU, Jean-François DARTIGUES

17h05 O2-6 Validation d'un questionnaire téléphonique pour l'évaluation des capacités cognitives et fonctionnelles.

Claudine BERR, Laure-Anne GUTIERREZ, Mélanie LE GOFF, Isabelle CARRIÈRE, Catherine HELMER,

17h15 O2-7 Démences et troubles cognitifs en Afrique centrale : suivi à deux ans (étude EDAC).

Maëllenn GUERCHET, Zhou ZHOU, Bébène BANDZOUZI, Pascal MBELESSO, Alain MOUANGA, Jean-François DARTIGUES, Pierre-Marie PREUX

17h25 O2-8 Analyse méthodologique des études estimant les coûts de la maladie d'Alzheimer.

Nadège COSTA, Hélène DERUMEAUX, Thomas RAPP, Valerie GARNAULT, Laura FERLICOQ, Sophie GILLETTE, Sandrine ANDRIEU, Bruno VELLAS, Michel LAMURE, Alain GRAND, Laurent MOLINIER

17h35 O2-9 Des taux plasmatiques élevés de peptides amyloïdes sont associés à une augmentation de la mortalité chez les sujets âgés: une étude « cas-cohorte ».

Audrey GABELLE, Florence RICHARD, Laure-Anne GUTIERREZ, Luc BUÉE, Jean-François DARTIGUES, Christophe TZOURIO, Jacques TOUCHON, Jean-Charles LAMBERT, Claudine BERR

16h45 Symposium 6

Salle des Colonnes

Fondation Plan Alzheimer

17h45

COMMUNICATIONS AFFICHEES P1

8h30

Conférences Plénières 2

Salle des Colonnes

La neuropsychologie à l'ère des biomarqueurs.

J.F. DEMONET (Lausanne, Suisse)

9H00

Conférence 1 :

Salle des Colonnes

Clinique de la maladie d'Alzheimer

Modérateurs : *L. SCHMITT (Toulouse), S. OUSTRIC (Toulouse)*

- Cognition sociale, maladie d'Alzheimer et maladies apparentées
P. KROLAK-SALMON (Lyon)
- Étude IDEM
Y. ROLLAND (Toulouse)
- Musique et Démences
J. TOUCHON (Montpellier)
- Dépression et maladie d'Alzheimer
C.RACHEZ (Clermont-Ferrand)
- Maladie d'Alzheimer : une maladie de système ?
M. CECCALDI (Marseille)
- Les antidépresseurs dans la maladie d'Alzheimer : quelles sont les attentes ?
C. ARBUS (Toulouse)

9H00

Conférences 2

La Chapelle

Biomarqueurs et maladie d'Alzheimer

Modérateurs : *F. BONNEVILLE (Toulouse), F. CHOLLET (Toulouse)*

- Le LCS, témoin et acteur de la maladie d'Alzheimer à début tardif
J.M. SEROT (Amiens)
- Biomarqueurs et imageries précliniques des lésions de la maladie d'Alzheimer
M. DHENAIN (Fontenay aux Roses)
- Marqueurs de la MA dans le LCR
J. HUGON (Paris)
- Marqueurs plasmatiques de la MA.
J.M. ORGOGOZO (Bordeaux)
- Imagerie moléculaire TEP de la neuroinflammation : du préclinique à la clinique
S. CHALON (Tours)
- La démence à corps de Lewy : des connaissances à affiner ?
M.VERNY (Paris)

10h30

COMMUNICATIONS AFFICHEES P2 – Pause

11h00

Symposium 7

Salle des Colonnes

Maladie d'Alzheimer et Vie Professionnelle

Modérateur : F. FORETTE (Paris)

- Le concept de Réserve Cognitive
M. PONCET (Marseille)
- La retraite affecte-t-elle le fonctionnement cognitif de la personne âgée? Analyse Comparée des enquêtes SHARE et HRS
S. ADAM (Liège)
- Résultats de l'étude ORLANDO « Is Older age Retirement related to delayed clinical Dementia Onset? »
C. DUFOUIL (Bordeaux)

11h00

Symposium 8

La Chapelle

Symposium Actualités et Actions GRECO

- Grethic : le cadre de réalisation du bilan neuropsychologique
C. THOMAS-ANTÉRION (St Etienne)
- Batterie Gremots évaluation des troubles du langage au cours des maladies neurodégénératives
C. BEZY (Toulouse)
- Évaluation fonctionnelle dans la M.A, quels outils ?
L. HUGONOT-DIENER (Paris)
- Pertinence de la dad-6 pour l'évaluation de l'autonomie fonctionnelle
J. DE ROTROU(Paris)

12h00

Symposium 9

Salle des Colonnes

Méthodes pour la validation des biomarqueurs de la Maladie d'Alzheimer

Modérateurs : G. CHÊNE (Bordeaux), C. DUFOUIL (Bordeaux)

- Approche méthodologique de la validation d'un biomarqueur
S. ANDRIEU (Toulouse)
- Exemples de biomarqueurs utilisés dans le domaine des maladies cardiovasculaires
V.BONGARD (Toulouse)
- Biomarqueurs du VIH/sida : échecs et succès
G. CHENE (Bordeaux)
- Schéma d'étude pour valider les biomarqueurs selon les critères de Maladie d'Alzheimer prodromale
B. DUBOIS (Paris)

12h00

Symposium 10

La Chapelle

Lipides (Sphingolipides, cholestérol) et maladie d'Alzheimer

Modérateurs : C. DUYCKAERTS (Paris), M-B. DELISLE (Toulouse)

- Molécules du biostat sphingolipidique et lésions cérébrales des patients atteints de maladie d'Alzheimer
M.B. DELISLE (Toulouse)

- Cholestérol, radeaux lipidiques et sécrétion de peptide Abêta
C. MARQUER (Paris)
- Le cholestérol dans la maladie d'Alzheimer : une nouvelle piste thérapeutique
N. CARTIER-LACAVE (Paris)

13h00

Déjeuner sur l'exposition

14h00

Conférence

Salle des Colonnnes

Interaction Tau-FKBP52 : une nouvelle approche thérapeutique et préventive de la maladie d'Alzheimer et d'autres démences séniles.

E. BAULIEU (Le Kremlin-Bicêtre)

14h15

Conférence Plénière 3

Salle des Colonnnes

Perspectives sur les essais thérapeutiques dans la maladie d'Alzheimer

B. VELLAS (Toulouse)

14h45

Symposium 11

Salle des Colonnnes

Partage des données scientifiques sur la maladie d'Alzheimer– datasharing Alzheimer (DSA)

- L'expérience de la cohorte ADNI
M. WEINER (USA)
- La mise en place de la plateforme de data-sharing Alzheimer
S. ANDRIEU (Toulouse)
- The BRIF (Bioresource research Impact Factor) Initiative
A.CAMBON-THOMSEN (Toulouse)

14h45

Symposium 12

La Chapelle

Familiarité et recollection dans la maladie d'Alzheimer : approches en neuroimagerie

Modérateur : **M. DIDIC (Marseille)**

- Dissociation entre recollection et familiarité dans la maladie d'Alzheimer : étude des bases cérébrales en imagerie par résonance magnétique fonctionnelle
C. BASTIN (Liège, Belgique)
- Substrats neuronaux de la mémoire associative et de la mémoire d'item dans les troubles cognitifs légers
B. HANSEEUW (Louvain, Belgique)
- Corrélats neuronaux de la familiarité et de la recollection dans la maladie d'Alzheimer au stade prodromal
E. BARBEAU (Toulouse)

15h45

Pause

Génétique moléculaire – Modèles Animaux – Neurobiologie

Modérateurs : M.L. MADDELEIN (Toulouse), M.B. DELISLE (Toulouse)

- 16h15 O3-1 TAU : un nouveau rôle dans la protection de l'ADN neuronal.
Marie-Christine GALAS, Marie VIOLET, Lucie DELATTRE, Audrey SULTAN, Zeyni MANSUROGLU, Meryem TARDIVEL, Sandrine HUMEZ, Fabrice NESSLANY, Morvane COLIN, Eliette BONNEFOY, Luc BUÉE
- 16h25 O3-2 Détection spécifique de peptides ABETA N-tronqués en modèles cellulaires et LCR humains.
Sébastien RANALDI, Celine CAILLAVA, Sylvie PROMÉ, Laetitia RUBRECHT, Sandra COBO, Pascale GALEA, Gudrun ALDRIAN, Dung LENGUYEN, Pierre KROLAK-SALMON, Frédéric CHECLER, Jeannette FAREH, Jean-Daniel ABRAHAM
- 16h35 O3-3 Le fragment cytosolique de la protéine APP (AICD) dans la maladie d'Alzheimer : importance physiopathologique et modèles de souris transgéniques.
Raphaëlle PARDOSSI-PIQUARD, Inger LAURITZEN, Brice FLAMMANG, Frédéric CHECLER
- 16h45 O3-4 Des oligomères aux fibrilles d'ABETA : une réorganisation essentielle des feuillettes β .
Rabia SARROUKH, Régis GASPER, Emilie CERF, Jean-Marie RUYSSCHAERT, Erik GOORMAGHTIGH, Vincent RAUSSENS
- 16h55 O3-5 A-beta forty-two inducers (AFTINS), a class of low molecular weight compounds triggering massive production of a-beta 42 and down-regulation of a-beta 38 in cell cultures.
Laurent MEIJER, Arnaud HOCHARD, Marc FLAJOLET, Karima BETTAYEB, Nassima OUMATA, Hervé GALONS
- 17h05 O3-6 Implication de la phospholipase A2 cytosolique dans les processus neurodégénératifs et les altérations mnésiques induites par le peptide ABETA oligomérique.
Catherine MALAPLATE-ARMAND, Cédric DESBENE, Mathilde SAUVÉE, Frances YEN-POTIN, Thierry OSTER, Jean-luc OLIVIER
- 17h15 O3-7 Induction et propagation de la pathologie de la protéine tau chez un modèle murin de la maladie d'Alzheimer.
Florence CLAVAGUERA
- 17h25 O3-8 Utilisation d'un modèle levure pour comprendre le rôle de PICALM dans la toxicité de l'amyloïde beta.
Christophe CULLIN, Fabien D'ANGELO, Hélène VIGNAUD, Christelle MARCHAL
- 17h35 O3-9 Les cellules t régulatrices contrôlent l'amplitude des réponses T CD4+ anti-a β et modulent la progression de la maladie dans un modèle murin de maladie d'Alzheimer.
Cécile TOLY-NDOUR, Dylla AIT-AHMED, Saba AÏD, Thomas CHAIGNEAU, Catherine ROVIRA, Jean MARIANI, Martin HOLZENBERGER, Pierre AUCOUTURIER, Guillaume DOROTHÉE
- 17h45 O3-10 Comment les protéines de choc thermique (HSP) s'associent pour remodeler et neutraliser les oligomères de peptide amyloïde beta ?
Virginie RAMILLON, Marie-Lise MADDELEIN, Suzana DOS REIS

Imagerie

Modérateurs : C. COGNARD (Toulouse), I. BERRY (Toulouse)

- 16h15 **O4-1** Hétérogénéité des profils amyloïdes chez des patients Alzheimer prodromaux hautement sélectionnés
Laure SAINT-AUBERT, Céline VERVUEREN, Patrice PÉRAN, Pierre PAYOUX, Michèle PUEL, Emmanuel BARBEAU, Jérémie PARIENTE
- 16h25 **O4-2** Vers un nouveau test diagnostique moléculaire de la maladie d'Alzheimer.
Myriam TAVERNA, Romain VERPILLOT, Hans KLAFKI, Markus OTTO
- 16h35 **O4-3** Effet des émotions sur la mémoire visuelle au cours de la maladie d'Alzheimer et lien avec l'atrophie médiotemporale.
Lionel LANDRÉ, Alexandra SAVA, Alexandre KRAINIK, George MICHAEL, Rémy VERSACE, Pierre KROLAK-SALMON, Hanna CHAINAY
- 16h45 **O4-4** Relations entre les modifications de connectivité fonctionnelle au sein du default mode network et les déficits de mémoire épisodique dans la maladie d'Alzheimer.
Hélène MIRABEL, Brigitte LANDEAU, Katell MEVEL, Vincent DE LA SAYETTE, Stéphanie EGRET, Audrey PERROTIN, Francis EUSTACHE, Béatrice DESGRANGES, Gaël CHÉTELAT
- 16h55 **O4-5** Altération de la voie efférente de l'hippocampe au cours du vieillissement chez des sujets âgés sans troubles mnésiques (cohorte amimage)
Amandine PELLETIER, Bixente DILHARREGUY, Michèle ALLARD, Olivier PERIOT, Martine BORDESSOULES, Karine PÉRÈS, Hélène AMIEVA, Jean-François DARTIGUES, Gwénaëlle CATHELINÉ
- 17h05 **O4-6** Atrophie méso-temporale dans la maladie d'Alzheimer : détection 8 ans avant le diagnostic dans la cohorte des 3cités.
Charlotte BERNARD, Hélène AMIEVA, Bixente DILHARREGUY, Catherine HELMER, Jean-François DARTIGUES, Michèle ALLARD, Gwénaëlle CATHELINÉ

17h45

COMMUNICATIONS AFFICHEES P2

JEUDI 24 MAI

9H00

Conférence 3

Salle des Colonnes

Maladie d'Alzheimer : suivi médical

Modérateurs : F. NOURHASHEMI (Toulouse), M. CESARI (Toulouse)

- La Base Nationale Alzheimer - Mesure 34 du Plan national Alzheimer
F. LE DUFF (Nice)
- Maladie d'Alzheimer et fragilité
S. GILLETTE (Toulouse)
- Interventions non médicamenteuses à domicile des patients Alzheimer
F. PITTERI (Paris)
- Place des Hôpitaux de Jour pour personnes âgées dans la filière de soins Alzheimer
J.M. MICHEL (Colmar)
- Suivi du patient atteint de maladie d'Alzheimer
F. NOURHASHEMI (Toulouse)
- Maladie d'Alzheimer et urgences graves
J. BODDAERT (Paris)

9h00

Symposium AMPA

La Chapelle

Ethique et Recherche sur la maladie d'Alzheimer

Modérateurs : C. PASTOR (Monaco), F. PALERMITI (Monaco), M. PONCET (Marseille)

- Recherche sur la maladie d'Alzheimer : nouveaux moyens d'investigation, nouveaux enjeux éthiques.
F. GZIL (Paris)
- Bonnes pratiques et essais thérapeutiques : favoriser la participation des personnes atteintes de maladie. d'Alzheimer.
J-L NOVELLA (Reims)
- Réutilisation des données scientifiques et droits des participants.
E. RIAL-SEBBAG (Toulouse)
- Les nouvelles recommandations Ethique et Recherche de l'Association Alzheimer Europe.
D. GOVE (Luxembourg)

10h30

COMMUNICATIONS AFFICHEES P2 - Pause

11h00

Symposium 13

Salle des Colonnnes

Apport de l'imagerie dans les essais de prévention.

Exemple de l'étude MAPT (Multidomain Alzheimer Preventive Trial) chez les personnes âgées pré-fragiles.

Modérateur : B. VELLAS (Toulouse)

- Prévention de déclin cognitif : impact d'une stimulation multidomaine
T. VOISIN (Toulouse)
- Impact de l'intervention multidomaine sur le métabolisme cérébral : étude ancillaire MAPT-IRM
C. DUFOUIL (Bordeaux), S. LEHÉRICY
- Imagerie amyloïde dans l'étude MAPT : étude ancillaire MAPT-AV45
P. PAYOUX (Toulouse)

11h00

Symposium 14

La Chapelle

Hypertension artérielle et démences » : où en sommes-nous ?

- Hypertension artérielle et troubles cognitifs : où en sommes-nous ?
F. FORETTE (Paris)
- Hypersignaux de la substance et troubles cognitifs : quelles leçons ?
C. TZOURIO (Bordeaux)
- Prévention des hypersignaux de la substance blanche : l'étude ALBA
O. HANON (Paris)

12h00

Communications Orales 5

Salle des Colonnnes

Thérapeutique – Pharmacologie

Modérateurs : B. MEUNIER (Rennes)

- 12h00 **O5-1** Complexes de cuivre pour le traitement de la maladie d'Alzheimer. Etude de leur transport à travers la barrière hémato-encéphalique.
Catherine LAMBERT, Hayette MENIF, Heloisa BERALDO, Pierre DORLET, Nicole LIÈVRE, Fabienne GLACIAL, Pierre-Olivier COURAUD, Arlette GARNIER-SUILLEROT, Milena SALERNO
- 12h10 **O5-2** Une nouvelle cible d'intérêt thérapeutique pour promouvoir le clivage non-amyloïdogenique de l'APP : le récepteur 5-HT4.
Sylvie CLAEYSEN, Maud COCHET, Romain DONNEGER, Elisabeth CASSIER, Florence GAVEN, Stefan F LICHTENTHALER, Philippe MARIN, Joel BOCKAERT, Aline DUMUIS,
- 12h20 **O5-3** La perte de mémoire épisodique créée chez des souris non-transgéniques par injection ICV d'amyloïde 1-42 est totalement inhibée par un traitement par voie orale de trois semaines à l'aide d'un chelateur spécifique du cuivre (PA1637)
Bernard MEUNIER, Jean-Michel LASSALLE, Frédéric COSLÉDAN, Bernard FRANCÈS, Hélène HALLEY, Johnatan CECCOM
- 12h30 **O5-4** Leucettines, a family of pharmacological inhibitors of DYRK5 and CLK5 derived from the marine sponge natural product leucettamine B
Laurent MEIJER, Tania TAHTOUH
- 12h40 **O5-5** Association antagoniste anticholinergiques-anticholinesterasiques : étude sur 1367 prescriptions en EHPAD
Georgeta DOSA-TOADER, Philippe BALARD

12h00 **Symposium 15** *La Chapelle*

Biomarqueurs : de la phase préclinique à la phase prodromale de la maladie d'Alzheimer

Modérateurs : J. PARIENTE (Toulouse), P. PAYOUX (Toulouse)

- Imagerie topographique (IRM, PET FDG) dans la maladie d'Alzheimer
J. PARIENTE (Toulouse)
- Imagerie amyloïde dans la maladie d'Alzheimer
G. CHETELAT (Caen)
- Biomarqueurs plasmatique et liquide cébrospinal dans la maladie d'Alzheimer
S. BOMBOIS (Lille)

13h00 **COMMUNICATIONS AFFICHEES P2 – Pause**

14h30 **Conférences Plénières 4** *Salle des Colonnes*

Comment les centres mémoires doivent s'adapter à l'arrivée des traitements visant à modifier l'évolution de la maladie.

S. GAUTHIER (Montréal, Canada)

15h00 **Communications Orales 6** *Salle des Colonnes*

Prise en charge globale, Gériatrie

Modérateurs : Y. ROLLAND (Toulouse), A.M. DUGUET (Toulouse)

- 15h00 **O6-1** Intérêt d'un auto-questionnaire (TYM test) pour le repérage des troubles cognitifs, chez les patients présentant une plainte mnésique adressés en « consultation mémoire ».
Nicolas POSTEL-VINAY
- 15h10 **O6-2** Mobiquial Alzheimer : un support au développement de la qualité en EHPAD et établissements de santé
Genevieve Anne Marie RUAULT, Sébastien DOUTRELIGNE
- 15h20 **O6-3** Diagnostic précoce de maladie d'Alzheimer ou maladies apparentées (MAMA) et filière de soins : la recherche action EVATEM
Christiane VANNIER NITENBERG, Olivier BEAUCHET, Pierre KROLAK-SALMON, Bruno FANTINO
- 15h30 **O6-4** IADL : Apport de l'évaluation écologique utilisant la vidéo
Guillaume SACCO, Véronique JOUMIER, Alexandre DERREUMAUX, Ji Hyun LEE, Julier PIANO, Nathalie BORDONE, Alexandra KONIG, Emanuel MULIN, Renaud DAVID, Olivier GUERIN, François BREMOND, Philippe ROBERT
- 15h40 **O6-5** Recueil de consentement dans la recherche sur la maladie d'Alzheimer : étude pilote d'un questionnaire d'évaluation en France
Nathalie PHILIPPI, Chloé CHAULET-DALARD, Isabelle MIGEON-DUBALLET, Olga USPENSKAYA, Hélène MOLLION, Karim BENNYS, Lynda TOUATI, Audrey GABELLE, Benjamin CRETIN, Marc PACCALIN, Frédéric BLANC, Jean-Christophe WEBER
- 15h50 **O6-6** Facteurs de risque de déclin fonctionnel dans la maladie d'Alzheimer
Mathieu HOULES
- 16h00 **O6-7** Intérêt du ratio ABETA42/ABETA40 dans l'interprétation du bilan biologique de la maladie d'Alzheimer chez 122 patients recrutés dans les centres mémoire Lorrains
Catherine MALAPLATE-ARMAND, Mathilde SAUVÉE, Gueric DIDIERLAURENT, Marie-Christine ESCANYÉ, Jean-Luc OLIVIER
- 16h10 **O6-8** Exploring the Relationship Between Alzheimer's Disease Severity and Longitudinal Costs
Thomas RAPP

15h00

Symposium 16

La Chapelle

Apport des biomarqueurs dans la maladie d'Alzheimer et syndromes apparentés

- Imagerie fonctionnelle de la mémoire épisodique dans la maladie d'Alzheimer : hypoactivations et hyperactivations
B. DESGRANGES (Caen)
- Biomarqueurs cognitifs et validation par les méthodes de Neuro-imagerie (IRM morphologique, SPECTRO-IRM, SPECT...)
M. DIDIC (Marseille)
- Apport des potentiels évoqués cognitifs au stade précoce de la maladie d'Alzheimer
K. BENNYS (Montpellier)
- Apport de l'imagerie amyloïde : le point de vue du clinicien
J. DELRIEU (Toulouse)
- Biomarqueurs du Liquide cébrospinal : recommandations pré-analytiques et harmonisation des procédures
A. GABELLE-DELOUSTAL (Montpellier)
- Place des biomarqueurs dans les stratégies d'évaluation des nouvelles thérapeutiques
J. TOUCHON (Montpellier)

16h30

Symposium 17

Salle des Colonnes

Fondation Plan Alzheimer