

19-20 septembre 2016 - Bordeaux



Bienvenue aux Journées d'Etude du Vieillissement cognitif 2016!

Les journées d'étude du vieillissement cognitif visent à réunir les chercheurs s'intéressant aux effets du vieillissement sur les processus cognitifs pour faire un point sur l'état des connaissances autour de conférences, de communications orales et affichées. Ces journées ont aussi pour objectif de favoriser les collaborations aussi bien nationales qu'internationales. Enfin, au travers de ces journées, l'objectif est également de donner aux étudiants, de master, doctorants ou post-doctorants, l'opportunité de partager leurs travaux avec la communauté scientifique et favoriser les contacts.

Le comité d'organisation :

Hélène Amieva, Valérie Bergua, Gwenaëlle Catheline, Lucile Dupuy, Caroline Giulioli, Magali G. Colaço, Corinne Lacour, Willy Mayo, Céline Meillon, Camille Ouvrard, Amandine Pelletier, Nadine Raoux, Laetitia Rullier, Marie-Hélène Sage, Hélène Sauzéon

Le comité scientifique :

Philippe Allain (Angers, France), Hélène Amieva (Bordeaux, France), Pilar Andrés (Palma de Majorque, Espagne), Michel Audiffren (Poitiers, France), Sylvie Belleville (Montréal, Canada), Louis Bherer (Montréal, Canada), Christian Chicherio (Genève, Suisse), David Clarys (Poitiers, France), Fabienne Collette (Liège, Belgique), Béatrice Desgranges (Caen, France), Radouane El Yagoubi (Toulouse, France), Anne-Marie Ergis (Paris, France), Roger Fontaine (Tours, France), Marie-Christine Gély-Nargeot (Montpellier, France), Pascal Hot (Chambéry, France), Michel Isingrini (Tours, France), Didier Le Gall (Angers, France), Patrick Lemaire (Marseille, France), Jean-Claude Marquié (Toulouse, France), Pascale Piolino (Paris, France), Hélène Sauzéon (Bordeaux, France), Céline Souchay (Grenoble, France), Laurence Taconnat (Tours, France), Raphaël Trouillet (Montpellier, France), Martial Van der Linden (Genève, Suisse)

http://jev2016.wix.com/jev2016

PROGRAMME

LUNDI 19 SEPTEMBRE

8h30 – 9h30 Accueil des participants et café d'accueil

9h30 – 9h45 Allocution de bienvenue

9h45 – 10h45 Conférence invitée :

Déficit et adaptation dans le vieillissement de la mémoire : une hypothèse exécutive

Michel Isingrini (Tours (France))

Modérateur : Hélène Amieva (Bordeaux (France))

10h45 – 11h45 Communications affichées (session 1) et

pause café

11h45 – 12h30 Communications orales

Modérateur : Gwenaëlle Catheline (Bordeaux

(France))

Effet de transfert du bénéfice associé à un entraînement des fonctions exécutives sur les performances en mémoire épisodique et l'utilisation de stratégies d'encodage chez des adultes âgés

Burger, L., Fay, S., Plusquellec, P. & Taconnat, L. (Poitiers, Tours (France), Montréal (Canada))

Détection de la démence et données normatives chez les «oldest old» : le test de mémoire du TNI-93 dans les cohortes PAQUID et AMI

Giulioli, C., Maillet, D., Matharan, F., Belin, C., Pérès, K. & Amieva, H. (Bordeaux (France))

Erreurs de mémoire et vieillissement : des souvenirs en basse résolution ?

Vallet, G.T., Rouleau, I., Macoir, J. & Joubert, S. (Montréal, Laval (Canada))

12h30 – 14h00 Pause déjeuner

14h00 – 15h00 Conférence invitée :

Psychological research to guide technology design that supports successful aging

Wendy Rogers (Atlanta (USA))

Modérateur : Hélène Sauzéon (Bordeaux

(France))

15h00 – 15h30 Communications orales

Modérateur : Hélène Sauzéon (Bordeaux

(France))

Aging and sequential modulations of cognitive control processes during strategy execution: a MEG study in arithmetic

Roquet, A., Hinault, T. & Lemaire, P. (Marseille (France))

Do healthy elders, like young adults, remember animates better than inanimates? An adaptive view

Bugaiska, A., Méot, A. & Bonin, P. (Dijon, Clermont-Ferrand (France))

15h30 - 16h30 Communications affichées (session 2) et pause café

16h30 – 17h15 Communications orales

Modérateur : Patrick Lemaire (Aix en Provence, Marseille (France))

Evaluation d'une plateforme d'assistance domiciliaire pour la personne âgée : impact sur les composantes de l'autodétermination et liens avec l'acceptabilité des technologies

Dupuy, L., Consel, C. & Sauzéon, H. (Bordeaux (France))

Action et mécanisme d'intégration chez l'adulte jeune et âgé

Macri, A. & Versace, R. (Lyon (France))

Rythmes veille/sommeil et intégrité de la substance blanche au cours du vieillissement

Baillet, M., Dilharreguy, B., Pérès, K., Dartigues, J.F., Mayo, W. & Catheline, G. (Bordeaux (France))

17h30 – 22h30 Soirée de Gala au Château Bouscaut Départ / retour en bus

MARDI 20 SEPTEMBRE

08h30 - 09h00 Café d'accueil

09h00 – 10h00 Conférence invitée :

Fragilité et cognition

José Alberto Ávila-Funes (Mexico City (Mexique)) *Modérateur : Valérie Bergua (Bordeaux (France))*

10h00 - 10h30 Communications orales

Modérateur : Valérie Bergua (Bordeaux (France))

Effet protecteur de la pratique d'une activité physique sur le vieillissement de la mémoire épisodique : rôle des fonctions exécutives

Brunet, F., Angel, L., Bouazzaoui, B., Isingrini, M. & Fay, S. (Tours (France))

Vieillissement et stratégies compensatoires : approches comportementale et électrophysiologique

Afrani-Jones, A. & El Massioui, F. (Paris (France))

10h30 – 11h30 Communications affichées (session 3)

et pause café

11h30 - 12h30 Communications orales

Modérateur : Béatrice Desgranges (Caen

(France))

Investigation de l'activation du cortex préfrontal et du coût attentionnel durant le paradigme de tâche concurrente : effets de l'âge et du niveau de condition physique

Agbangla, N.F., Audiffren, M., Pylouster, J. & Albinet, C. (Poitiers, Toulouse, Albi (France))

Impact des entrainements physiques et/ou cognitifs sur les marqueurs de santé des aînés : résultats de trois études canadiennes

Pothier, K. & Bherer, L. (Montréal (Canada))

Je suis vieux et cela me stresse de réaliser votre test... ou pas ! Effet du vieillissement et de la sollicitation des ressources cognitives sur le stress induit par une tâche Guerdoux-Ninot, E. & Trouillet, R. (Montpellier (France))

Rôle des facteurs non-cognitifs dans le vieillissement cognitif : l'exemple de l'effet de réussite à une tâche préalable

Lemaire, P. & Brun, F. (Aix, Marseille (France))

12h30 – 14h00 Pause déjeuner

14h00 – 15h00 Conférence invitée :

Plasticité - compensation naturelle vs. induite par des interventions dans le MCI et la maladie d'Alzheimer

Sylvie Belleville (Montréal (Canada))

Modérateur : Hélène Amieva (Bordeaux (France))

15h00 – 15h30 Communications orales

Modérateur : Hélène Amieva (Bordeaux (France))

Étude des fausses croyances, de la tromperie et de la coopération dans le vieillissement cognitif normal

Calso, C., Besnard, J. & Allain, P. (Angers (France))

Théorie de l'esprit cognitive et affective au cours du vieillissement normal

Laillier, R., Viard, A., Duclos, H., Caillaud, M., Allain, P., Eustache, F., Desgranges, B. & Laisney, M. (Caen (France))

15H30 – 16h00 Pause café

16h00 – 16h45 Communications orales

Modérateur : Hélène Sauzéon (Bordeaux (France))

LAPA: Left Anterior-Posterior Asymmetry Effect in Aging for lexical production. Functional MRI assessment

Hoyau, E., Cousin, E., Pichat, C., Jaillard, A. & Baciu, M. (Grenoble (France))

Langage et vieillissement : présentation d'un outil de dépistage des troubles du langage (DTLA)

Tran, T.M., Lefebvre, L., Renard, A., Fossard, M., Monetta, L., Wilson, M.A., Macoir, J. (Lille (France), Mons (Belgique), Lausanne, Neuchâtel (Suisse), Laval (Québec))

La rupture de fluence motrice comme indice de mémoire prospective favorable aux personnes âgées

Brouillet, D., Delostal, M. & Léger, C. (Montpellier (France))

16h45 – 17h00 Conclusion et clôture du congrès

Communications affichées – session 1

S1-01- Impact of emotional content and age relevance on story recall in young and older adults

Tournier, I., Jordan, O. & Ferring, D. (Luxembourg (Luxembourg))

S1-02- The ultimate role of the perirhinal cortex in familiarity : a novel hypothesis

Besson, G. & Bastin, C. (Liège (Belgique))

S1-03- Déclin cognitif au cours du vieillissement chez des personnes présentant des affections psychiatriques chroniques au sein de la cohorte AMI

Villeneuve, R., Matharan F., Blanchard, C, Rullier, L., Gonzalez, M., Raoux, N., Pérès, K. & Amieva, H. (Bordeaux (France))

S1-04- Réactions spontanées d'approche et d'évitement aux expressions faciales et posturales de joie et de colère : une approche comparative jeunes/âgés

Vieillard, S. & Grühn, D. (Paris (France), Raleigh (USA))

S1-05- Vieillissement langagier normal et pathologique : analyse linguistique comparée des productions verbales dirigées et spontanées de 10 sujets

Tran, T. M. (Lille (France))

S1-06- Épaisseur des fibres nerveuses rétiniennes et l'évolution cognitive chez des sujets âgés non déments

Méndez-Gómez, J.L., Rougier, M.-B., Tellouck, L., Korobelnik, J.F., Schweitzer, C., Delyfer, M.N., Amieva, H., Dartigues, J.F., Delcourt, C. & Helmer, C. (Bordeaux (France))

S1-07-Les effets de l'âge sur les capacités de production de la parole : une étude acoustique de l'évolution du Voice Onset Time entre 50 et 80 ans

Verhaegen, C., Delvaux, V., Huet, K., Fagniart, S., Piccaluga, M. & Harmegnies, B. (Mons (Belgique))

S1-08- Etude du lien entre expérience émotionnelle subjective et réactions corporelles : vers l'élaboration de cartes corporelles des émotions chez les adultes jeunes et âgés

Vieillard, S., Dru, V., Urdapilleta, I., Lemaître, G., Mendes, W. & Brouillet, T. (Paris (France), San Francisco (USA))

S1-09- Impact du nombre d'alternatives lors d'une tâche de reconnaissance à choix-forcé sur les processus de reconnaissance dans le vieillissement normal

Simon, J., Gilsoul J. & Bastin C. (Liège (Belgique))

S1-10- Les faux souvenirs au cours du vieillissement normal : l'implication de la mémoire de la source et des fonctions exécutives

Tessoulin, M., Colombel, F. & Corson, Y. (Nantes (France))

S1-11- La pulsatilité cérébrale : un indicateur du vieillissement neurocognitif ?

Bouazzaoui, B., Angel, L., Isingrini, M., Fay, S., Taconnat, L., Vanneste, S., Ledoux, M., Patat, F., Camus, V., Barantin, L., Andersson, F., Remenieras, J.P. (Poitiers, Tours (France))

S1-12- Troubles cognitifs du sujet âgé : facteurs de risques cliniques et radiologiques

Kouassi, K.L., Assi, B., Doumbia-Ouattara, M. & Sonan, D.T. (Abidjan (Côte d'Ivoire))

S1-13- Patterns d'atrophie associés à un déclin en mémoire épisodique et sémantique au cours du vieillissement : étude longitudinale sur 12 ans

Pelletier, A., Bernard, C., Dilharreguy, B., Helmer, C., Le Goff, M., Chanraud, S., Dartigues, J.F., Allard, M., Amieva, H. & Catheline, G. (Bordeaux (France))

S1-14- Précarité individuelle, précarité géographique : quel impact sur le risque de démence ?

Ouvrard, C., Meillon, C., Dartigues, J.F., Avila-Funes, J.A. & Amieva, H. (Bordeaux (France), Mexico City (Mexique))

S1-15- Activation or not Activation : telle est la question ! Ou pourquoi les patients Alzheimer ne produisent-ils pas plus de faux souvenirs ?

Colombel, F., Gilet, A.-L., Evrard, C. & Corson, Y. (Nantes (France))

S1-16- Impact de l'éducation sur les changements neurofonctionnels associés à un entraînement cognitif chez des individus avec un déclin cognitif subjectif

Boller, B., Ouellet, E., Mellah, S., Gauthier, S. & Belleville, S. (Montréal (Canada))

Communications affichées — session 2

S2-01- Utiliser la réalité virtuelle pour évaluer les effets de transfert suite à un entraînement du contrôle attentionnel chez la personne âgée

Bier, B. & Belleville, S. (Montréal (Canada))

S2-02- Interdépendance du fonctionnement cognitif au sein de 1723 couples âgés

Rullier, L., Meillon, C., Bergua, V. & Amieva, H. (Bordeaux (France))

S2-03- Le jugement d'oubli dans la maladie d'Alzheimer

Bertrand, J., Moulin, C., Rouaud, O., Guillemin, S., Souchay, C. & Béjot, Y. (Bourgogne, Grenoble, Dijon (France))

S2-04- Vieillissement normal et représentations spatiales d'itinéraires : quels facteurs cognitifs mis en jeu ?

Beau, C., Gras, D. & Gyselinck, V. (Paris, Boulogne-Billancourt, Versailles (France))

S2-05- Apport des fluences non verbales chez les patients APPBasaglia-Pappas, S., Borg, C., Laurent, B. & Lefebvre, L. (Saint Etienne, Lyon (France))

- S2-06- Déterminants des fluences catégorielle, littérale et d'action : analyse différentielle dans le vieillissement normal Auzou N. & Mathey S. (Bordeaux (France))
- S2-07- Corrélats électrophysiologiques de la mémoire épisodique tout au long de la vie : implication du fonctionnement exécutif

Alibran E., Angel, L., Bouazzaoui, B., Gomot, M., Froger, C. & Isingrini, M. (Tours, Bordeaux (France))

S2-08- Effet d'un entraînement physique et cognitif combiné sur la vitesse de marche spontanée chez des aînés sains

Desjardins-Crépeau, L., Lussier, M. Pothier, K., Berryman, N., Fraser, S., Li, K.Z.H., Bosquet, L., Kergoat, M.J., Thien T.M. Vu, T.T.M. & Bherer L. (Montréal, Sherbrooke, Ottawa (Canada))

S2-09- La présence d'un lien sémantique au sein d'une association empêche les personnes âgées de bénéficier de l'unification

Delhaye, E., Tibon, R., Gronau, N., Levy, D. & Bastin, C. (Liège (Belgique), Cambridge (Royaume Uni), Herzliya (Israël))

S2-10- Influence de la santé subjective sur l'évolution de la variabilité intraindividuelle avec le vieillissement

Mella, N., Pedro, T., Kliegel, M. & de Ribaupierre, A. (Genève (Suisse))

S2-11- Apports d'un atelier cognitif ludique chez des personnes présentant des troubles neurocognitifs majeurs dus à la maladie d'Alzheimer

Corveleyn, X., Mouquet, C., Delevoye-Turrell, Y. & Di Pastena, A. (Nice, Lille, Faches-Thumesnil (France))

S2-12- What kind of ability is required to encode information in an episodic manner? An age-group comparison

Boujut, A. & Clarys, D. (Poitiers (France))

S2-13- The orthographic Stroop effect in young and older adults Mathey, S., Robert, C. & Camblats, A.M. (Bordeaux (France))

S2-14- Utilisation novatrice des environnements intelligents pour détecter les difficultés rencontrées dans la vie quotidienne : caractérisation cognitive des participants

Lussier, M., Giroux, S., Pigot, H., Guay, M., Lorrain, D., Talbot, L., Hudon, C., Macoir, J., Adam, S., Consel, C., Gilbert, B., Langlois, F., Imbeault, H. & Bier, N. (Montréal, Sherbrooke, Laval (Canada), Liège (Belgique), Bordeaux (France))

S2-15- Un modèle cognitif de l'utilisation d'outils dans le vieillissement normal

Lesourd, M., Baumard, J., Jarry, C., Le Gall, D. & Osiurak, F. (Lyon, Nantes (France))

S2-16- From the Rift Valley to a virtual district: do visual cues help spatial navigation and memory in young and elderly humans?

Vasa, L., Cogne, M., Taillade, M., Larrue, F., Sauzeon, H., N'Kaoua, B. & Pierre-Alain Joseph, P.A. (Bordeaux (France))

Communications affichées — session 3

S3-01- Mémoire épisodique et vieillissement : maintien des stratégies de mémoire acquises au cours du temps

Guerrero-Sastoque, L., Bouazzaoui, B., Boutin, C. & Taconnat, L. (Poitiers, Tours (France))

S3-02- Effet du niveau d'études sur les performances en mémoire épisodique chez des adultes âgés : rôle médiateur de la métamémoire

Guerrero-Sastoque, L., Bouazzaoui, B., Burger, L. & Taconnat, L (Poitiers, Tours (France))

S3-03- What do we know about the accident risk factors related to cognitive impairment? A literature review

Hay, M., Etienne, V., Gabaude, C. & Paire-Ficout, L. (Lyon (France))

S3-04- Vieillissement et raisonnement : effet protecteur des connaissances et du contrôle exécutif

Gombart, S., Fay, S., Bouazzaoui, B. & Isingrini, M. (Poitiers, Tours (France))

S3-05- Sentiment d'identité et réminiscence autobiographique par l'écoute de chansons connues chez des patients à des stades modérés à sévères de la Maladie d'Alzheimer

Eustache, M.L., Desgranges, B. Eustache, F. & Platel, H. (Caen (France))

S3-06- Les effets d'un programme de danse thérapie sur la mobilité et les fonctions exécutives des personnes âgées : une étude randomisée contrôlée

Esmail, A., Pothier, K., Predovan, D., Karelis, A., Grenier, S., Thien Thuong Minh Vu, Villalpando, J.M. & Bherer, L. (Montréal (Canada))

S3-07- Etat de la connectivité fonctionnelle de repos après une tâche d'apprentissage associative chez le sujet âgé

Edde, M., Di Scala, G., Dilharreguy, B., Catheline, G. & Chanraud, S. (Bordeaux (France))

S3-08- Effet de contexte de phrase fortement prédictible sur la reconnaissance de mots émotionnels chez des adultes jeunes et des adultes âgés

Dupart, M. & Mathey, S. (Bordeaux (France))

S3-09- Comparative study of the effects of music on the body language memory in aging "normal"

Sebiane, B., Melan, C. & Brouillet, D. (Montpellier, Toulouse (France))

S3-10- Modes différentiés de catégorisation dans la maladie d'Alzheimer : quand le « Thématique » prend le pas

Duarte, L.R. & Megalakaki, O. (Toulouse, Amiens (France))

S3-11- An evaluation of the relationship between multiple estimates of cardiorespiratory fitness and executive functions and divided attention at baseline in the healthy sedentary elderly

Predovan, D., Lussier, M., Berryman, N., Brouillard, P., Vu, T.T.M., Villalpando, J.M. & Bherer, L. (Montréal (Canada))

- **S3-12- Vieillissement cognitif et processus d'interculturation** Oulahal, R., Denoux, P. & Teyssier, J. (Toulouse (France))
- S3-13- Activité professionnelle et santé des retraités : le rôle de la stimulation sociale et mentale

Grotz, C., Adam, S., Meillon, C., Amieva, H. & Letenneur, L. (Liège (Belgique), Bordeaux (France))

S3-14- Les faux souvenirs au cours du vieillissement normal : l'implication de la mémoire de la source et des fonctions exécutives

Tessoulin, M., Colombel, F. & Corson, Y. (Nantes (France))

- S3-15- Le mini QCS: 12 questions pour investiguer la détérioration sémantique dans la maladie d'Alzheimer Simoes Loureiro, I., & Lefebvre, L. (Mons (Belgique))
- S3-16- La plainte mnésique influence-t-elle les performances en mémoire verbale ? Etude longitudinale durant neuf ans de participation à un programme d'entretien cognitif Plumet, J. & Clarys, D. (Poitiers (France))
- S3-17- Dissociation des voies ventrales et dorsales en analyse de diffusion dans l'atrophie corticale postérieure et la démence sémantique

Vallet, G.T., Rouleau, I., Boré, A., Bier, N., Doyon, J., Gosselin, N., Joubert, S. & Brambati, S. (Montréal (Canada))

Lieu du congrès

Conseil départemental de la Gironde Immeuble Gironde Amphithéâtre Robert Badinter 1 Rue Corps Franc Pommies 33074 Bordeaux

Le comité d'organisation tient à remercier ses partenaires :















