

SOMMAIRE

Première partie

RÉSUMÉS DES RECHERCHES SUBVENTIONNÉES PAR L'IREB

1. Sciences biologiques

- P. COZZONE, F. NICOLI, A. VIOLA, S. CONFORT-GOUNY, J.P. RANJEVA et Y. LE FUR
Alcool et métabolisme cérébral : spectrométrie et imagerie du cerveau par résonance magnétique dans les pathologies alcooliques 12
Alcohol and brain metabolism: magnetic resonance imaging and spectroscopy in alcohol-related pathologies
- M.C. DELMAS-BEAUVIEUX, P. COUZIGOU, P. TISSIER, H. GIN, P. CANIONI et J.L. GALLIS
Étude par résonance magnétique nucléaire de l'action conjointe de l'éthanol et des acides gras sur le métabolisme énergétique hépatique 14
Nuclear magnetic resonance study of the simultaneous effect of ethanol and fatty acids on energetic metabolism of the liver
- H. ROUACH, F. BEAUGE, E. ANDRAUD, M. GENTIL et S. W. FRENCH
Effets des alcoolisations expérimentales sur les protéines oxydées : rôle du protéasome 17
Role of proteasome in the proteolysis of oxidized proteins in experimental chronic alcoholizations
- O. SERGENT, T. JEGOU, I. MOREL, P. CILLARD et J. CILLARD
Influence du monoxyde d'azote sur le stress oxydatif induit par l'éthanol lors d'une administration à doses répétées dans des hépatocytes de rat en culture primaire 19
Effect of nitric oxide on ethanol-induced oxidative stress in rat hepatocytes after multiple exposure
- R. ANDRIANTSITOHAINA, S. MARTIN, N. CALIZOT, E. ANDRIAMBELOSON et M. DIEBOLT
Effets de l'alcool sur la vasomotricité : rôle du monoxyde d'azote (NO) 21
Effect of ethanol on vasomotricity: role of nitric oxide (NO)
- B. FROMENTY
Toxicité hépatique de l'alcool. Altérations oxydatives du génome mitochondrial 24
Alcohol toxicity in the liver. Oxidative damage to the mitochondrial genome
- F. LAMARCHE, N. SIGNORINI, B. GONTHIER, H. EYSSERIC et L. BARRET
Cytotoxicité et dommages de l'ADN induits par l'éthanol sur des astrocytes et des neurones en culture primaire 26
Cytotoxicity and DNA damages induced by ethanol in astrocytes and neurons in primary culture

B. PIVER, F. BERTHOU et D. LUCAS Inhibition par le resvératrol et les composés non volatils du vin rouge des activités enzymatiques catalysées par les cytochromes P450 <i>Inhibition by resveratrol and red wine solids of enzymatic activities catalyzed by cytochromes P450</i>	28
D. DELMAS, B. JANNIN, M. CHERKAOUI-MALKI et N. LATRUFFE Propriétés antiprolifératives du resvératrol (un polyphénol du vin) - Influence de l'alcool <i>Antiproliferative activities of resveratrol, a wine polyphenol - Ethanol effect</i>	30
M. MAITRE, V. KEMMEL, C. SCHLEEF et S. GOBAILLE Similitudes des effets neurochimiques de l'alcool et du gamma-hydroxy- butyrate (GHB) : explication du mécanisme de suppléance induit par le GHB vis-à-vis de la consommation d'alcool <i>Similarities between the neurochemical effects of alcohol and gamma- hydroxybutyrate (GHB): a mechanism for the substitution effect of GHB for alcohol consumption</i>	32
A. CELERIER et D. BERACOCHEA Récupération fonctionnelle après sevrage alcoolique chez la souris : détermination des réseaux neuronaux cérébraux impliqués dans les opérations mnésiques par le marquage neuronal <i>Functional recovery following withdrawal from alcohol in mice: neural networks involved in memory processes visualised by C-Fos labelling</i>	34
L. LANFUMEY, F. AÏSSI, S. KELAI, C. COHEN-SALMON, P. GORWOOD, C. BONI et M. HAMON Implications des systèmes cannabinoïdes et sérotoninergiques dans la prise d'alcool. Aspects pharmacologiques et génétiques <i>Involvement of cannabinoid and serotonergic systems in alcohol intake. Pharmacological and genetic aspects</i>	37
S. ALFOS, A. KRAZEM, V. ENDERLIN, V. PALLET, P. HIGUERET et R. JAFFARD Étude expérimentale des effets d'une consommation modérée d'alcool sur l'action cellulaire de la vitamine A et de l'hormone thyroïdienne (T3) et sur les déficits cognitifs associés au vieillissement <i>Effects of a moderate ethanol consumption on vitamin A and thyroid hormone (T3) cellular action, and on memory deficits associated with ageing: an experimental study</i>	40
E. QUERTEMONT et P. DE WITTE Étude des effets comportementaux et neurochimiques de stimuli associés à la consommation d'éthanol : implications pour les compor- tements d'alcoolisation <i>Neurochemical and behavioral effects of ethanol-conditioned stimuli: implication for alcohol consumption</i>	43
P. ROUBERTOUX, C. OUTREVILLE et I. LE ROY Dissection génétique d'un syndrome de susceptibilité à l'alcoolisme, la souris comme modèle <i>Genetic dissection of alcoholism susceptibility syndrom: the mouse as a prototype</i>	45

28	P. LEROUX, C. ARQUIE et S. MARRET Effet d'une alcoolisation chronique sur la sensibilité corticale à une excitotoxine chez le hamster nouveau-né <i>Sensitization by chronic alcohol exposition to ibotenic acid excitotoxicity in the cortex of newborn hamster</i>	48
30	X. MARCHANDISE, C. RUBI, B. GILQUIN et T. DANIEL Caractérisation du syndrome d'alcoolisation fœtale antérieure. Analyse de la composition corporelle : étude de faisabilité <i>Characterisation of anterior foetal alcoholization syndrome</i>	50
32	T. DANIEL, C. LIBERSA, R. LOGIER, A. DUHAMEL et Y. TOUITOU Étude de trois rythmes marqueurs lors d'une alcoolisation de 24 heures chez le volontaire sain <i>Effects of a 24-hour ethanol consumption on biological rhythms</i>	53
	N. TAILLEFER, M.H. HUMBERT, D. CALOONE, T. DANIEL et A. KLEIN Étude des variations de la glycosylation de la transferrine lors de l'alcoolisation <i>Transferrin glycosylation modifications after chronic alcohol intake</i>	56
	M.A. LORIOT, P. BEAUNE et C. GIRRE Modifications de l'activité du cytochrome CYP 2D6 par l'éthanol <i>Alterations of CYP2D6 activity due to ethanol</i>	59
34	A. BAGREL, A. MERLIN, P. PIROLLET, F. MOREAU-PERREIN, F. PAILLE, F. BELLEVILLE-NABET et P. NABET Mise en évidence par résonance paramagnétique électronique (RPE) de l'augmentation du taux de radicaux hydroxyles entre le début et la fin d'un sevrage alcoolique de 29 jours <i>Displaying the increase of hydroxyl radicals before and after a 29-day alcohol withdrawal using electron spin resonance (ESR)</i>	61
37	2. Sciences humaines	
	J.P. GOUBERT La " dive bouteille ". Voyages, alcools et remèdes dans les deux hémisphères : du XVIème au XXème siècle <i>"The holy bottle". Trips, alcohols and remedies in both hemispheres from the 16th to the 20th century</i>	64
40	B. HERBETH, S. FOHRER-BEN BELGACEM, R. GUEGUEN et G. SIEST La consommation d'alcool des consultants du Centre de Médecine Préventive <i>Alcohol consumption in the population attending the Centre for Preventive Medicine</i>	66
43	P. WALLEZ et F. PARÉE Pratique médicale et représentations de l'alcool <i>Images of alcohol in medical practice</i>	69
	F. GOUPY et A. GIRES Utilisation de la technique ALPHI dans la réalisation de diagrammes de vie, chez des patients alcooliques abstinentes <i>The use of ALPHI technique in life-charts of recovered alcoholic patients</i>	72
45	A. PELISSOLO, B. DE BRETTESS et J.P. LÉPINE Étude des troubles liés à l'alcool chez des patients souffrant de phobie sociale <i>Alcohol use disorders in patients with social phobia</i>	74

S. LE GARREC et M. PERVANÇON Oubli et dédoublement dans l'alcoolisation : analyse de l'alcool-défoncé des 12-20 ans à Toulouse <i>Forgetting and splitting up through alcohol consumption: analysis of alcohol trips among the 12-20 years old in Toulouse</i>	76
C. BAZIN La construction d'un problème de santé publique : la consommation d'alcool chez les jeunes en Ile-de-France <i>The construction of a public health problem: alcohol consumption in the case of young people in Ile-de-France</i>	79
C. MOREAU et G. GAULTIER Jeunes et insécurité routière en Bretagne <i>Youth, alcohol and road security: cultural approach of risk taking</i>	81

Deuxième partie

REVUES GÉNÉRALES

H. EYSSERIC, B. GONTHIER, A. SOUBEYRAN, N. SIGNORINI, F. LAMARCHE et L. BARRET Approches expérimentales de la toxicité de l'éthanol sur la cellule nerveuse : exemple de l'astrocyte <i>Experimental approach of ethanol toxicity on neurons: the example of the astrocytes</i>	85
L. LANFUMEY, F. AÏSSI, S. KELAI, C. COHEN-SALMON, P. GORWOOD, C. BONI et M. HAMON Prise d'alcool et systèmes cannabinoïdes et sérotoninergiques centraux. Aspects pharmacologiques et génétiques <i>Alcohol intake and central cannabinoid and serotonergic systems. Pharmacological and genetic aspects</i>	97
N. BORDE, A. CELERIER et D. BÉRACOCHEA Recupération fonctionnelle après sevrage alcoolique chez la souris : détermination des réseaux neuronaux cérébraux impliqués dans la restitution mnésique <i>Functional recovery following withdrawal from alcohol in mice: neural networks involved in memory restitution</i>	111
E. QUERTEMONT et P. DE WITTE Effets comportementaux et neurochimiques de stimuli associés à l'administration d'éthanol : implications pour les comportements d'alcoolisation <i>Behavioral and neurochemical effects of ethanol-conditioned stimuli: implications in alcohol consumption</i>	125
S. LE GARREC et M. PERVANÇON Les significations des alcoolisations, les notions d'oubli et de dédoublement dans l'alcoolisation chez les 15-25 ans et le rapport à la conduite de véhicules motorisés <i>The meaning of alcoholization, forgetting and splitting up in alcohol in the 15-25 years old and the relationship to driving motorized vehicles</i>	145
C. MOREAU, G. GAULTIER et S. CHEVRIER Jeunes, alcool et route : approche culturelle des risques <i>Youth, alcohol and road security : cultural approach of risk taking</i>	165