

France / Europe / États-Unis

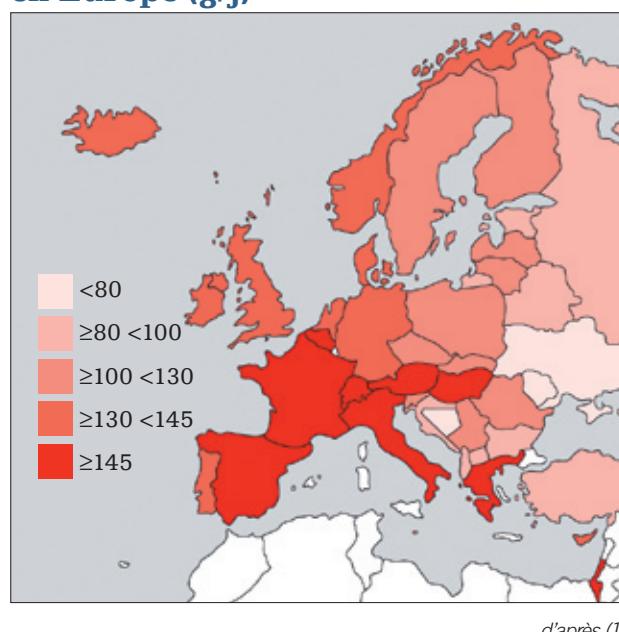
Des chiffres et des cartes

Lipides, Saturés, Maladies cardiovasculaires, Surpoids, Obésité...

Les Français mangent plus gras et plus saturés que la plupart de leurs voisins européens et que les Américains... Et pourtant, en France, les taux de mortalité cardiovasculaire et d'obésité sont parmi les plus bas du monde chez les hommes comme chez les femmes... Parce que parfois quelques schémas valent mieux qu'un long discours, Cholé-doc vous propose un numéro tout en images.

Données de Consommation

Consommation lipidique en Europe (g/j)



Consommation lipidique aux États-Unis

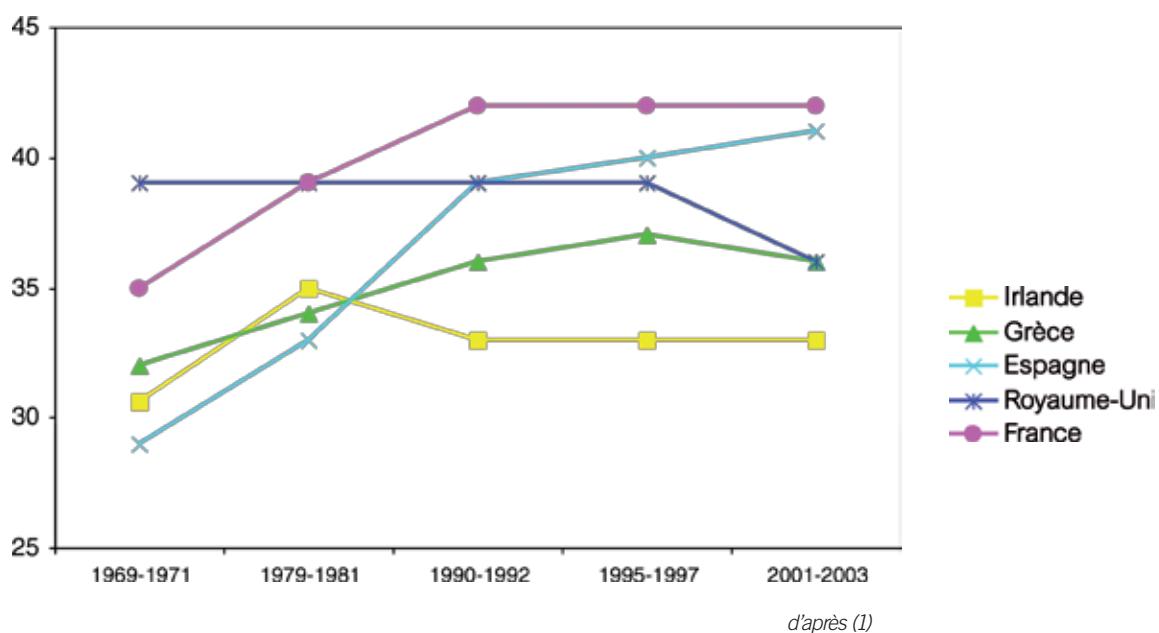
79g/j soit 33% de l'AET avec 10,8 % de saturés

Consommation de saturés en Europe (%AET)

France	15,5
Allemagne	13,7
Royaume Uni	13,5
Grèce	11,1

d'après (1 et 2)

Évolution de la consommation de lipides en Europe (% AET)



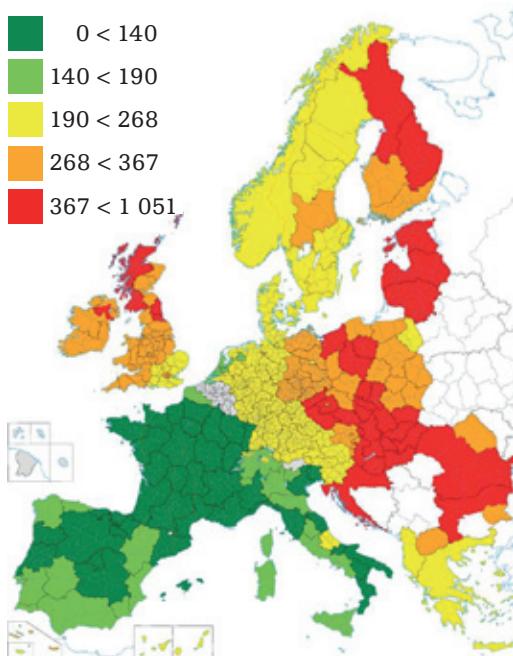
Mortalité cardiovasculaire en France et en Europe

Mortalité par cardiopathies ischémiques ajustée sur l'âge

Homme (45–74 ans) année 2000

Taux/10⁵:

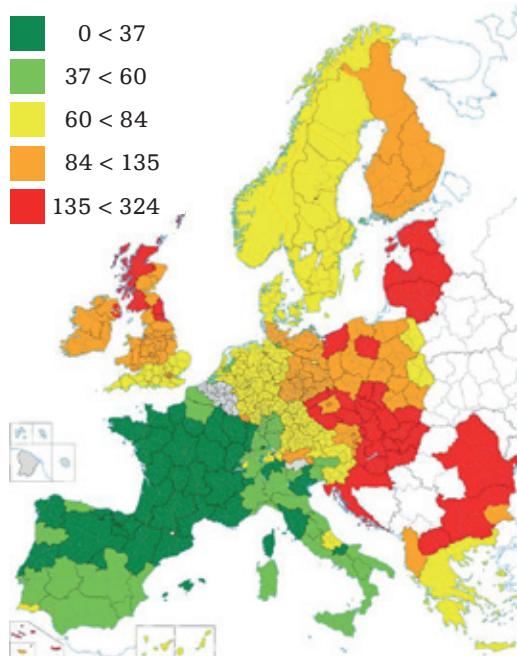
- [Dark Green] 0 < 140
- [Medium Green] 140 < 190
- [Yellow] 190 < 268
- [Orange] 268 < 367
- [Red] 367 < 1 051



Femme (45–74 ans) année 2000

Taux/10⁵:

- [Dark Green] 0 < 37
- [Medium Green] 37 < 60
- [Yellow] 60 < 84
- [Orange] 84 < 135
- [Red] 135 < 324

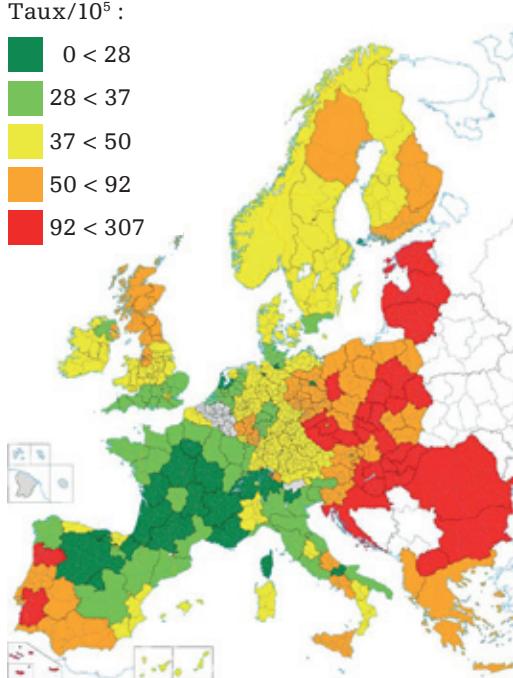


Mortalité par AVC ajustée sur l'âge

Homme (45–74 ans) année 2000

Taux/10⁵:

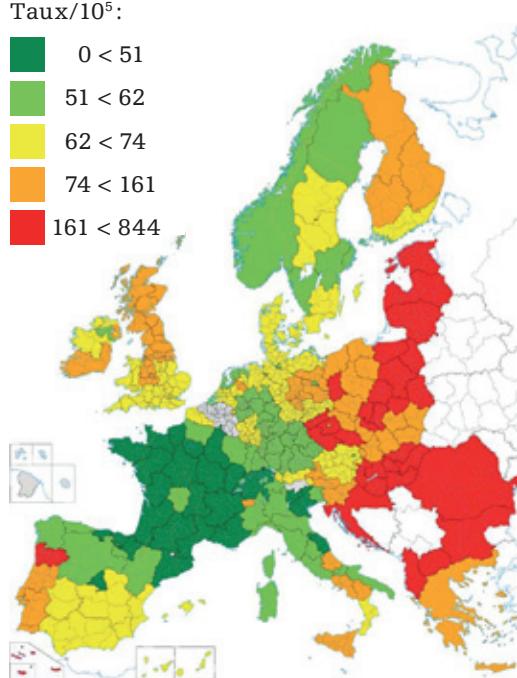
- [Dark Green] 0 < 28
- [Medium Green] 28 < 37
- [Yellow] 37 < 50
- [Orange] 50 < 92
- [Red] 92 < 307



Femme (45–74 ans) année 2000

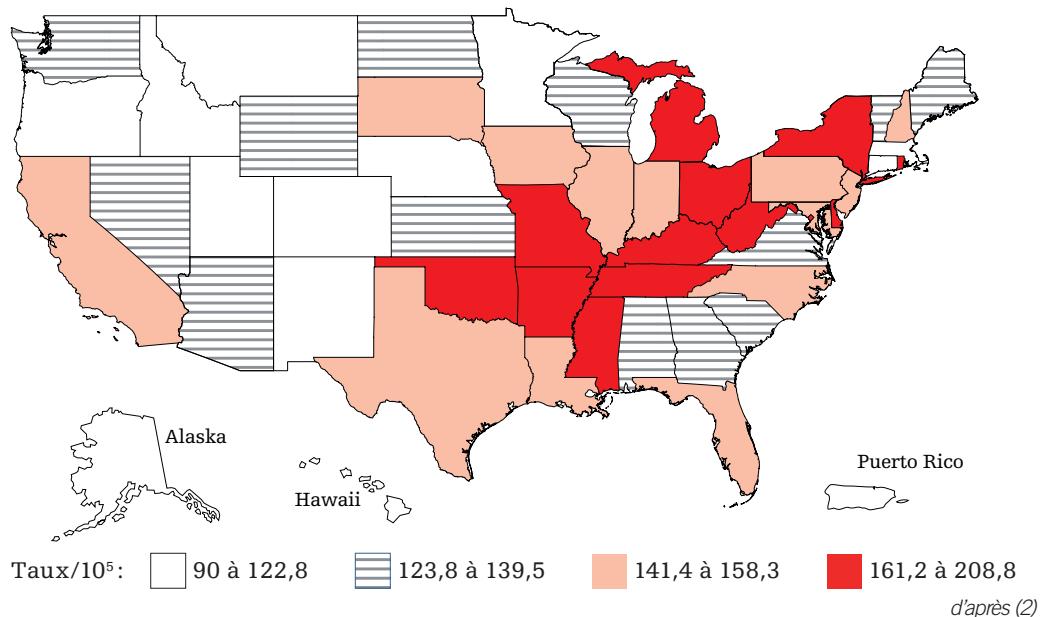
Taux/10⁵:

- [Dark Green] 0 < 51
- [Medium Green] 51 < 62
- [Yellow] 62 < 74
- [Orange] 74 < 161
- [Red] 161 < 844

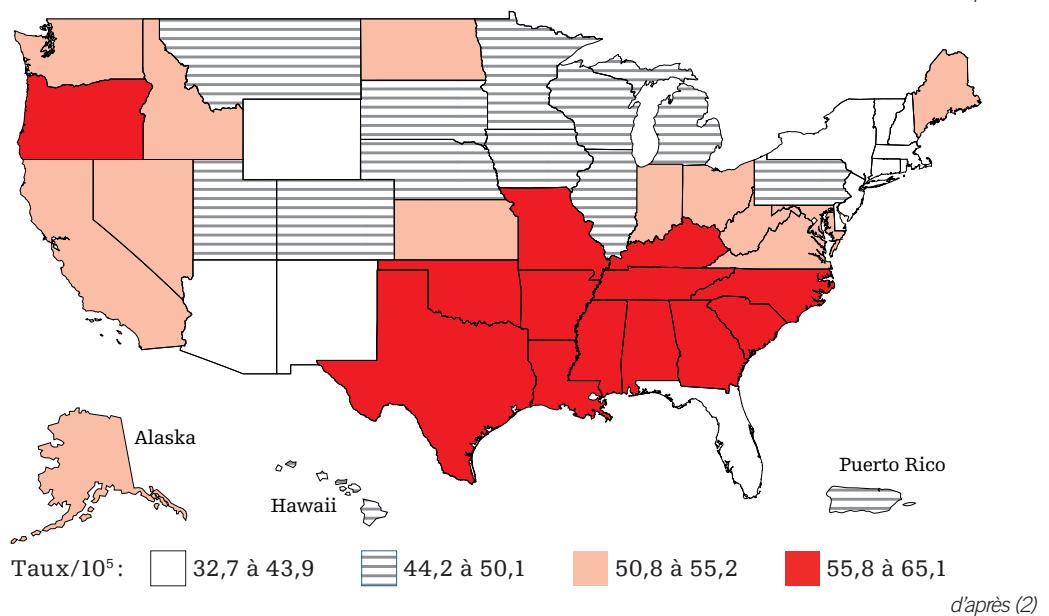


**Mortalité
par cardiopathies
ischémiques
ajustée sur l'âge**

Mortalité cardiovasculaire aux États-Unis

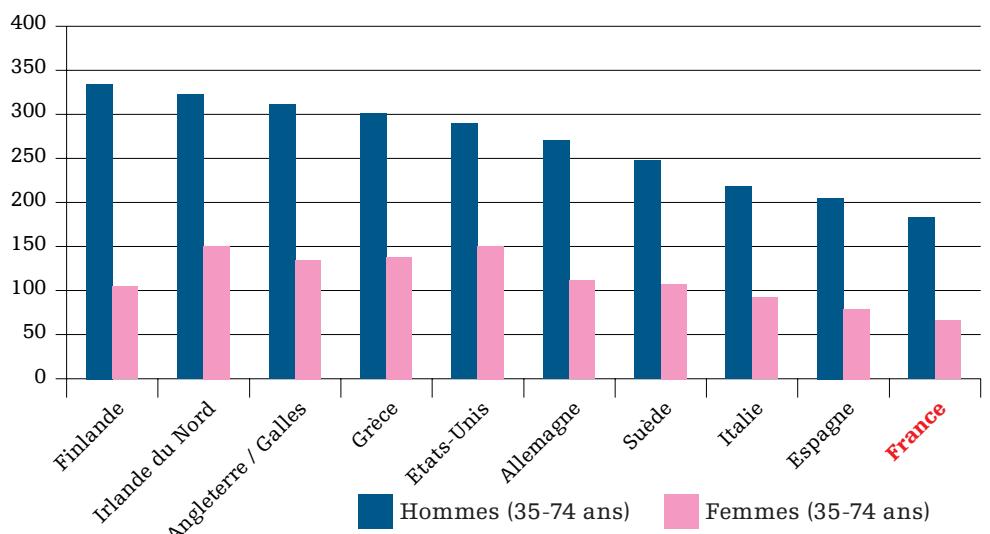


**Mortalité
par AVC
ajustée sur l'âge**



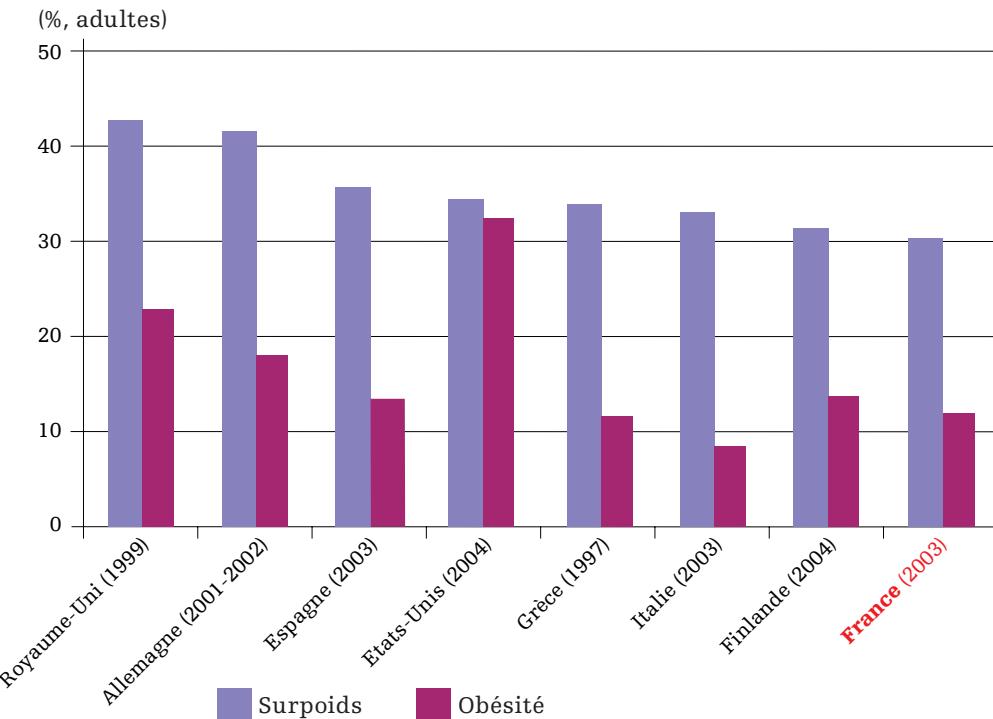
Mortalité cardiovasculaire totale en Europe et aux États-Unis

taux /10⁵



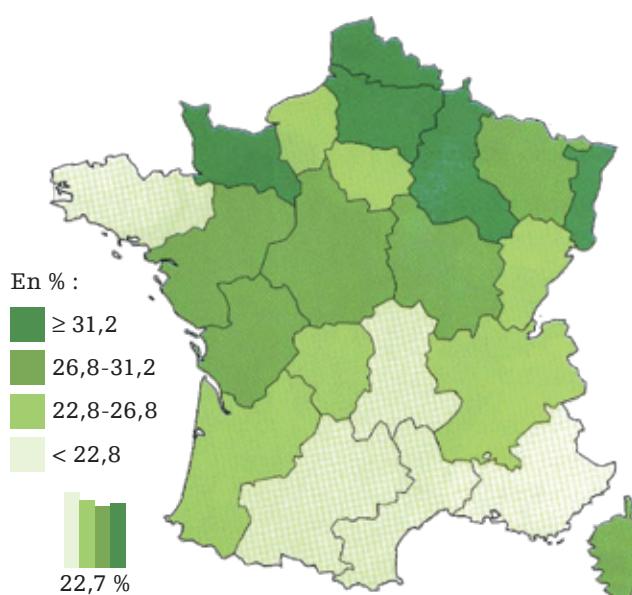
source: American Heart Association 2008 Statistical update

Surpoids et obésité en France, en Europe et aux États-Unis

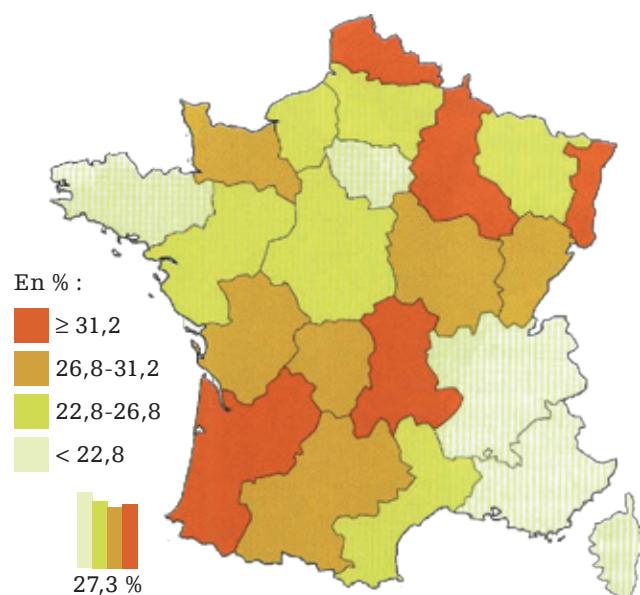


Source OMS: <http://www.who.int/bmi/index.jsp>

Surpoids (%) chez les femmes (20-75 ans)



Surpoids (%) chez les hommes (20-75 ans)

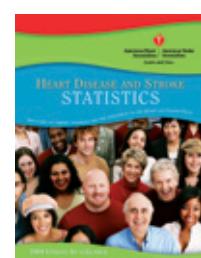


d'après (3)

Pour en savoir plus



(1) 2008



(2) 2008



(3) 2006

Nutrition et maladie d'Alzheimer

Kivipelto M Solomon A.

Alzheimer's disease - the ways of prevention
J Nutr Health Aging 2008 ; 12(1) : 89S-94S.

Dartigues JF Helmer C Peres K et al.

Early prevention at public health issue
J Nutr Health Aging 2008 ; 12(1) : 84S-5S.

Burgener SC Buettner L Coen Buckwalter K

Evidence supporting nutritional interventions for persons in early stage Alzheimer's disease (AD)

J Nutr Health Aging 2008 ; 12(1) : 18-21.

Clarke R.

B-vitamins and prevention of dementia

Proc Nutr Soc 2008 ; 67(1) : 75-81.

Nocent C Faure M.

Expérience d'une évaluation des pratiques professionnelles dans la prise en charge de la dénutrition chez les patients déments en USLD

Information Diététique 2007 ; (4) : 24-31.

Cortes F Barberger-Gateau P Berr C et al.

Oméga 3, déclin cognitif et maladie d'Alzheimer

Age Nutrition 2007 ; 18(3) : 137-46.

Kergoat MJ Presse N.

Problèmes nutritionnels chez les personnes âgées atteintes d'une démence de type Alzheimer: manifestations et stratégies thérapeutiques

Réalités Nutrition 2007 ; (4) : 21-6.

Shatenstein B Kergoat MJ Reid I.

Poor nutrient intakes during 1-year follow-up with community-dwelling older adults with early-stage Alzheimer dementia compared to cognitively intact matched controls

J Am Diet Assoc 2007 ; 107(12) : 2091-9.

Cunnane SC Plourde M Vandal Met al.

Linking low docosahexaenoic acid intake to Alzheimer's disease: caution recommended
OCL 2007 ; 14(3-4) : 177-81.

Hartmann T Fassbender K Ow Grimm M.

Alzheimer's disease prevention - The emerging role of lipids and diet
OCL 2007 ; 14(3-4) : 182-5.

Barberger-Gateau P.

PUFAs and risk of cognitive decline or dementia: epidemiological data
OCL 2007 ; 14(3-4) : 198-201.

Gillette-Guyonnet S Abellan Van Kan G Alix E et al.

IANA (International Academy on Nutrition and Aging) Groupe d'Experts : Perte de poids et maladie d'Alzheimer

Age Nutrition 2007 ; 18(1) : 33-46.

Belmin J.

Recommandations pratiques pour le diagnostic et la prise en charge de la perte du poids dans la maladie d'Alzheimer : un consensus formalisé à partir de la cotation d'un large panel d'experts

Age Nutrition 2007 ; 18(1) : 27-32.

Connor WE Connor SL.

The importance of fish and docosahexaenoic acid in Alzheimer disease (Editorial)

Am J Clin Nutr 2007 ; 85(4) : 929-30.

Haan MN Miller JW Aiello AE et al.

Homocysteine, B vitamins, and the incidence of dementia and cognitive impairment: results from the Sacramento Area Latino Study on Aging

Am J Clin Nutr 2007 ; 85(2) : 511-7

Clarke R.

Homocysteine, B vitamins, and the risk of dementia (Editorial)

Am J Clin Nutr 2007 ; 85(2) : 329-30.

Kivipelto M Solomon A.

Cholesterol as a risk factor for Alzheimer's disease - epidemiological evidence

Acta Neurol Scand 2006 ; (Suppl 185) : 50-7.

Barbeger Gateau P Layé S Pallet V.

Lipides et vieillissement cérébral

Diététique Médecine 2006 ; (2005-2006) : 45-9.

Luchinger JA Mayeux R.

Facteurs diététiques et maladie d'Alzheimer: revue de la littérature

Age Nutrition 2006 ; 17(2) : 93-6.

Laitinen MH Ngandu T Rovio S et al.

Fat intake at midlife and risk of dementia and Alzheimer's disease: a population-base study

Dement Geriatr Cogn Disord 2006 ; 22(1) : 99-107.

Ramos MI Allen LH Mungas DM et al.

Low folate status is associated with impaired cognitive function and dementia in the Sacramento Area Latino Study on Aging

Am J Clin Nutr 2005 ; 82(6) : 1346-52.

Bourre JM.

Les acides gras oméga-3 en psychiatrie : humeur, comportement, stress, dépression, démence et vieillissement

Age Nutrition 2005 ; 16(2) : 70-8.

Staehelin HB.

Micronutrients and Alzheimer's disease

Proc Nutr Soc 2005 ; 64(4) : 565-70.

Dufouil C Alperovitch A.

Epidémiologie de la maladie d'Alzheimer

Rev Prat 2005 ; 55(17) : 1869-78.

Joseph JA Shukitt-Hale B Casadesus et al.

Reversing the deleterious effects of aging on neuronal communication and behavior : beneficial properties of fruit polyphenolic compounds

Am J Clin Nutr 2005 ; 82(3) : 636-43.

Tucker KL Qiao N Scott T Rosenberg I Spiro A.

High homocysteine and low B vitamins predict cognitive decline in aging men : the Veterans Affairs Normative Aging Study

Am J Clin Nutr 2005 ; 82(3) : 627-35.

Bottiglieri T Diaz-Arrastia R.

Hyperhomocysteinemia and cognitive function : more than just a casual link? (Editorial)

Am J Clin Nutr 2005 ; 82(3) : 493-4.

Petersen RC Thomas RG Grundman M et al.

Vitamin E and donepezil for the treatment of mild cognitive impairment

N Engl J Med 2005 ; 352(23) : 2379-88.

Morris MC Evans DA Tangney CC et al.

Relation of the tocopherol forms to incident Alzheimer disease and to cognitive change

Am J Clin Nutr 2005 ; 81(2) : 508-14.

Barbeger-Gateau P Berr C.

Nutrition et risque de démence : données des études épidémiologiques PAQUID et EVA

Age Nutrition 2004 ; 15(3) : 133-8.

Legrain S Chansiaux C Girard L et al.

La nutrition dans les unités de soins Alzheimer

Age Nutrition 2004 ; 15(2) : 97-101.

McKeith B.

Nutrition, cognition, and Alzheimer's

Nutr Bull 2004 ; 29(4) : 359-61.

Luchsinger JA Mayeux R.

Dietary factors and Alzheimer's disease

Lancet Neurol 2004 ; 3(10) : 579-87.

Panza F Solfrizzi V Colacicco AM et al.

Mediterranean diet and cognitive decline

Public Health Nutr 2004 ; 7(7) : 959-63.

Alessandri JM Guesnet P Vancassel S et al.

Fonctions biologiques des acides gras polyinsaturés dans les membranes nerveuses : une évolution des concepts

Cah Nutr Diet 2004 ; 39(4) : 270-9.

Larrieu S Letenneur L Helmer C et al.

Nutritional factors and risk of incident dementia in the PAQUID longitudinal cohort

J Nutr Health Aging 2004 ; 8(3) : 150-4.

Quadri P Fragiacomo C Pezzati R et al.

Homocysteine, folate, and vitamin B-12 in mild cognitive impairment, Alzheimer disease, and vascular dementia

Am J Clin Nutr 2004 ; 80(1) : 114-22.

sur l'actualité

Abellan Van Kan A Rolland Y Bergman H et al.

The I.A.N.A Task Force on frailty assessment of older people in clinical practice

J Nutr Health Aging 2008 ; 12(1) : 29-37.

American Dietetic Association.

Position of the American Dietetic Association: Nutrition and Lifestyle for a Healthy Pregnancy Outcome

J Am Diet Assoc 2008 ; 108(3) : 553-61.

Bonjour JP Brandolini-Bunlon M Boirie Y et al.

Inhibition of bone turnover by milk intake in postmenopausal women

Br J Nutr 2008 ; Epub ahead of print : 9p.

Brink E Coxam V Robins S et al.

Long-term consumption of isoflavone-enriched foods does not affect bone mineral density, bone metabolism, or hormonal status in early postmenopausal women: a randomized, double-blind, placebo controlled study

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 761-70.

Chardigny JM Destaillats F Malpuech-Brugère C et al.

Do trans fatty acids from industrially produced sources and from natural sources have the same effect on cardiovascular disease risk factors in healthy subjects? Results of the trans Fatty Acids Collaboration (TRANSFACT) study

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 558-66.

Cornelisse-Vermaat JR Voordouw J Yiakoumaki V et al.

Food-allergic consumers' labelling preferences: a cross-cultural comparison

Eur J Public Health 2008 ; 18(2) : 115-20.

Daly RM Petras N Bass S et al.

The skeletal benefits of calcium- and vitamin D3-fortified milk are sustained in older men after withdrawal of supplementation: an 18-mo follow-up study

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 771-7.

Dos Santos LC de Pádua Cintra I Fisberg M et al.

Calcium intake and its relationship with adiposity and insulin resistance in post-pubertal adolescents

J Hum Nutr Diet 2008 ; 21(2) : 109-16.

EFSA.

Consumption of food and beverages with added plant sterols in the European Union

EFSA Journal 2008 ; 133 : 1-21.

Fabian E Elmadafa I.

Nutritional Situation of the Elderly in the European Union: Data of the European Nutrition and Health Report (2004)

Ann Nutr Metab 2008 ; 52(Suppl1) : 57-61.

Feagan BG Sandborn WJ Mittmann U et al.

Omega-3 free fatty acids for the maintenance of remission in Crohn disease: the EPIC Randomized Controlled Trials

JAMA 2008 ; 299(14) : 1690-7.

Innis SM Friesen RW.

Essential n-3 fatty acids in pregnant women and early visual acuity maturation in term infants

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 548-57.

Juillet B Fouillet H Bos C et al.

Increasing habitual protein intake results in reduced postprandial efficiency of peripheral, anabolic wheat protein nitrogen use in humans

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 666-78.

Kajantie E Barker DJ Osmond C et al.

Growth before 2 years of age and serum lipids 60 years later: the Helsinki Birth Cohort Study

Int J Epidemiol 2008 ; 37(2) : 280-9.

Kalliomäki M Collado MC Salminen S et al.

Early differences in fecal microbiota composition in children may predict overweight

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 534-8.

Koehler J Leonhaeuser IU.

Changes in Food Preferences during Aging

Ann Nutr Metab 2008 ; 52(Suppl1) : 15-9.

Lambert HL Eastell R Karnik K et al.

Calcium supplementation and bone mineral accretion in adolescent girls: an 18-mo randomized controlled trial with 2-y follow-up

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(2) : 455-62.

Lands B.

A critique of paradoxes in current advice on dietary lipids

Prog Lipid Res 2008 ; 47(2) : 77-106.

Laplace JP.

L'Homme, victime de son cerveau ?

Cah Nutr Diet 2008 ; 43(1) : 37-44.

Major GC Chaput JP Ledoux M et al.

Recent developments in calcium-related obesity research

Obes Rev 2008 ; Epub ahead of print : 18p.

Mardon J Habauzit V Trzeciakiewicz A et al.

Long-term intake of a high-protein diet with or without potassium citrate modulates acid-base metabolism, but not bone status, in male rats

J Nutr 2008 ; 138(4) : 718-24.

Masseboeuf N Gagnaire R Baudot M et al.

Intérêts et limites du Programme National Nutrition Santé (PNNS) en faveur de l'éducation nutritionnelle. Enquête d'opinion auprès de patients diabétiques de type 2 et de type 1

Cah Nutr Diet 2008 ; 43(1) : 23-30.

Messerer M Hakansson N Wolk A et al.

Dietary supplement use and mortality in a cohort of Swedish men

Br J Nutr 2008 ; 99(3) : 626-31.

Moneret-Vautrin DA.

Épidémiologie de l'allergie alimentaire

Rev Fr Allergol Immunol Clin 2008 ; 48(3) : 171-8.

Motard-Bélanger A Charest A Grenier G et al.

Study of the effect of trans fatty acids from ruminants on blood lipids and other risk factors for cardiovascular disease

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 593-9.

Paradis S Cabanac M.

Dieting and food choice in grocery shopping

Physiol Behav 2008 ; 93(4-5) : 1030-2.

Pérez AV Picotto G Carpentier AR et al.

Minireview on regulation of intestinal calcium absorption. Emphasis on molecular mechanisms of transcellular pathway

Digestion 2008 ; 77(1) : 22-34.

Pettinger C Holdsworth M Gerber M.

«All under one roof?» differences in food availability and shopping patterns in Southern France and Central England

Eur J Public Health 2008 ; 18(2) : 109-14.

Rambeloson ZJ Darmon N Ferguson EL.

Linear programming can help identify practical solutions to improve the nutritional quality of food aid

Public Health Nutr 2008 ; 11(4) : 395-404.

Renehan AG Tyson M Egger M et al.

Body-mass index and incidence of cancer: a systematic review and meta-analysis of prospective observational studies

Lancet 2008 ; 391(9612) : 569-78.

Schaafsma G.

Lactose and lactose derivatives as bioactive ingredients in human nutrition

Int Dairy J 2008 ; 18(5) : 458-65.

Smith AD Kim YI Refsum H.

Is folic acid good for everyone?

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(3) : 517-33.

Te Velde SJ Brug J Wind M et al.

Effects of a comprehensive fruit- and vegetable-promoting school-based intervention in three European countries: the Pro Children Study

Br J Nutr 2008 ; 99(4) : 893-903.

Timlin MT Pereira MA Story M et al.

Breakfast eating and weight change in a 5-year prospective analysis of adolescents: Project EAT (Eating Among Teens)

Pediatrics 2008 ; 121(3) : e638-e45.

Wardle J Carnell S Haworth CM et al.

Evidence for a strong genetic influence on childhood adiposity despite the force of the obesogenic environment

Am J Clin Nutr 2008 ; 87(2) : 398-404.

Yanetz R Carroll RJ Dodd KW et al.

Using Biomarker Data to Adjust Estimates of the Distribution of Usual Intakes for Misreporting: Application to Energy Intake in the US Population.

J Am Diet Assoc 2008 ; 108(3) : 455-64.

Zipitis CS Akobeng AK.

Vitamin D Supplementation in Early Childhood and Risk of Type 1 Diabetes: a Systematic Review and Meta-analysis

Arch Dis Child 2008 ; Epub ahead of print : 1-16.