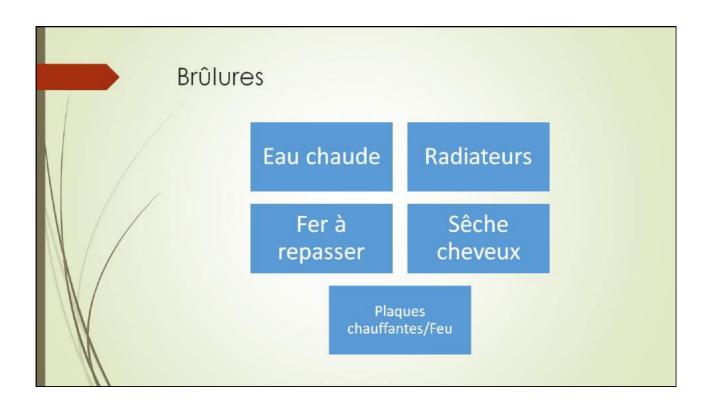


80 E. C. WIRRELL TABLE 1. Reported accidental injury rates in patients with epilepsy Number of patients Study type and population Injury rate At 12 months: injury in 17% of cases and 12% of controls At 24 months: injury in 27% of cases and 17% of controls (p < 0.0001) 32.3% sustained a seizure-related injury in a 13-month Beghi 2002 (6) Prospective, case-control, children ≥5 years and adults, 951 cases general hospital and university centers 909 con Nakken 1993 (8) Neufeld 1999 (9) (9) (9) (10) Retrospective survey of adults with epilepsy regarding past injuries during seizures, epilepsy clinic Retrospective, population-based survey of injuries sustained in past year in adults with active epilepsy but without severe physical or learning disabilities Lawn 2004 (34) (34) (34) (35) Retrospective chart review of patients diagnosed with epilepsy over a 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined during the course of medical care First page 10-year period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined with a period to determine injuries severe enough to seek medical attention or to be determined with a period period 30% reported prior trauma associated with seizures 35% sustained injury in the preceding year as the result of a seizure 62 seizure-related injuries identified in 39 patients over 2,714 patient-years—one injury every 44 person-years 14% injury rate with seizures that present to an ER 12.6% experienced a seizure-related injury before the diagnosis of epilepsy was established Median injury rate was 1 over the past year, and 3 even for both cases and controls 1–16 yr attending one of seven U.K. hospitals Retrospective case-control study of cognitively normal children 5–16 yr attending a pediatric neurology clinic and their "best friends" Population-based, retrospective study of childhood and juvenile absence epilepsy and juvenile myoclonic epilepsy Retrospective study of children with epilepsy without modor or mental bandiene Kirsch 2001 (12) Wirrell 1996 27% had sustained at least one injury during an absence (13)Six injuries over 11 year follow-up period Ziegler 1994 (45) motor or mental handicap Epilepsia, vol 47 suppl 1 2006



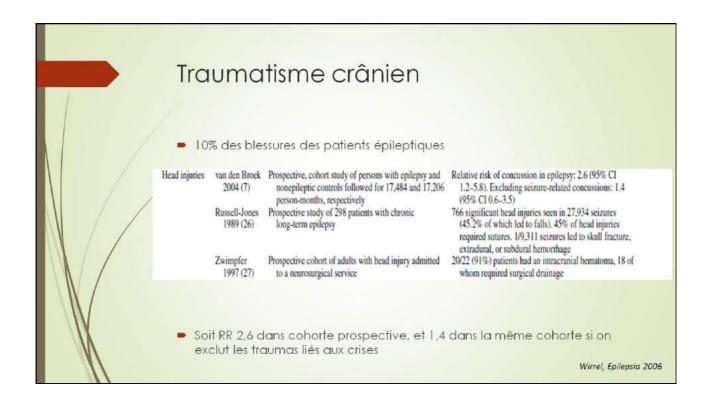


Données contradictoires quant au risque PE / population générale Enquêtes chez l'adulte montre 3,7 à 13,9% de PE rapportant une brûlure au cours d'une crise Données rétrospectives montrent que 1,6 à 3,7% des admissions dans un centre de grands brûlés concerne des patients épileptiques Plus fréquentes chez les patients avec crises « mineures »

Puelles limites du point de vue de l'autonomie: Eviter si possible les manipulations à risque en cas d'épilepsie déséquilibrée Eviter les douches sans un minimum de surveillance Attention à certains types de robinets Mesures: Diminution thermostat de l'eau chaude au domicile En cas de brûlure, rincer abondamment à l'eau tiède (eau courante)







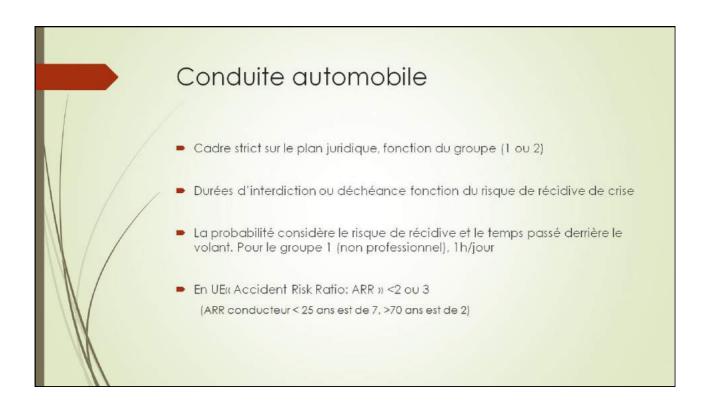


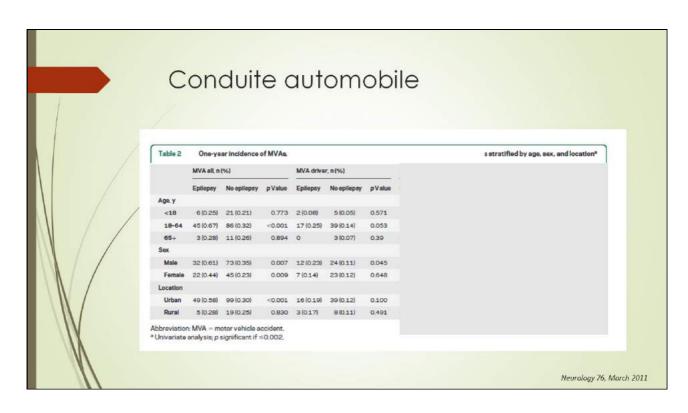


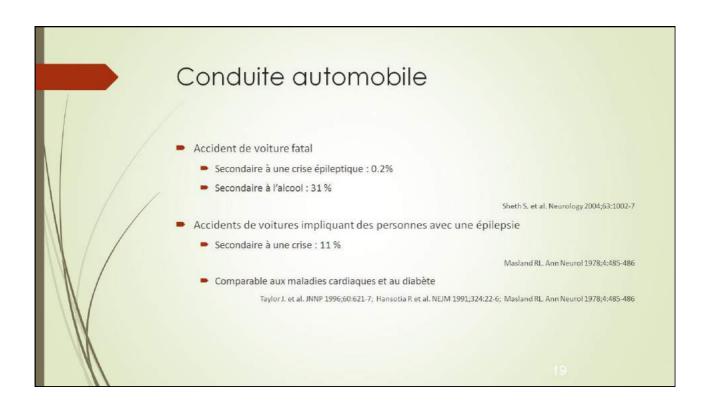
Le surfeur Nelva Lee victime d'une crise d'épilepsie dans l'eau Erit par Surf Prevention.com / Dans ACTUALITES, Negade / Julin 25, 2011. « Sa mort est une perte pour le monde du surf » a déclaré Pascal Luciani, le président de la Fédération Tahitienne de Surf. « C'est triste à dire, mais il est mort par passion. Il aimait vraiment le surf », « c'était un gentil garçon, il ne méritait vraiment pas cela. Mais malheureusement, il n'aurait peut-être pas dû se mettre à l'eau », « il aurait dû prévenir ceux qui surfaient à côté qu'il souffrait d'épilepsie » ont rapporté des proches et des surfeurs. Note de Surf Prevention : le surf chez un sujet épileptique ne se conçoit qu'avec un maximum de précaution (épilepsie équilibrée par le traitement, gilet de sauvetage, accompagnement rapproché dans l'eau...) comme on peut le lire dans la fiche « surf et épilepsie« .

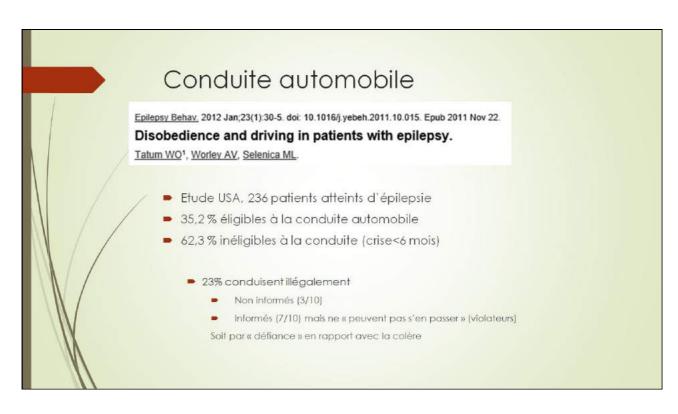


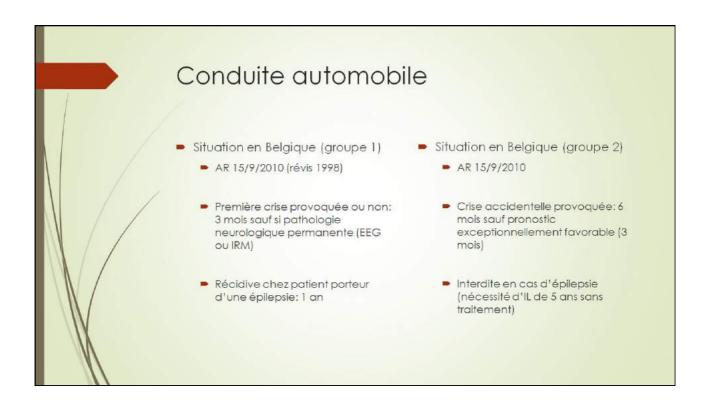


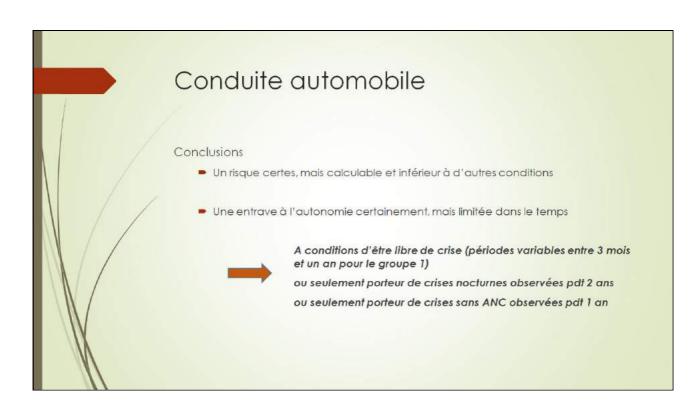


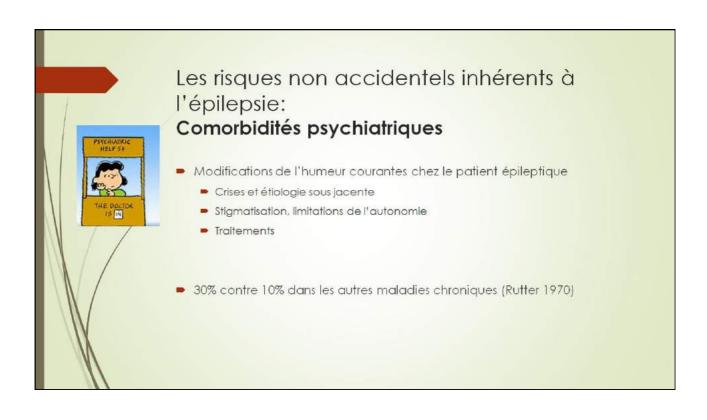




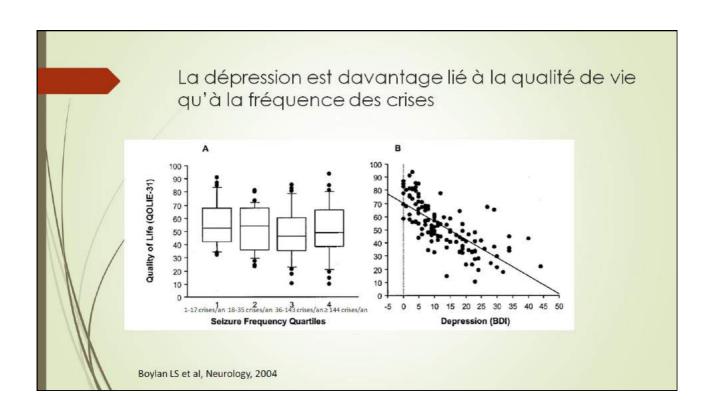




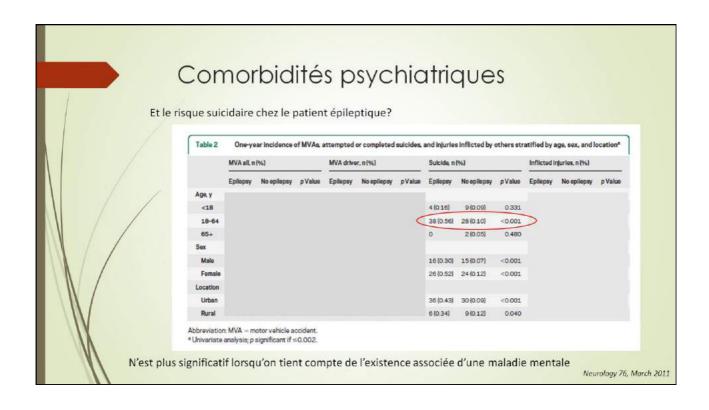


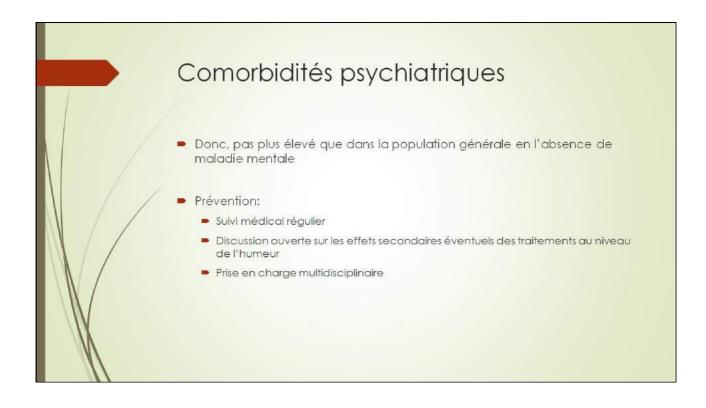


Comorbidités psychiatriques Prévalence de certaines maladies psychiatriques Personne avec épilepsie Population générale 11-60% 3,3-17% Dépression **Psychose** 2-9% 0,2-1% 12-37% 4-12% 15-25% 5-7% Troubles anxieux généralisés Phobies sociales 15-20% 10-12% Troubles paniques 5-21% 0,5-3% de Boer et al. Epilepsy & Behav 2008;12:540-546









Peut-on mourir d'une crise d'épilepsie? Epilepsies actives Épilepsies convulsives (crises généralisées convulsives) Epilepsies sous traitées et non équilibrées Epilepsies pharmacorésistantes

Pourquoi en parler?

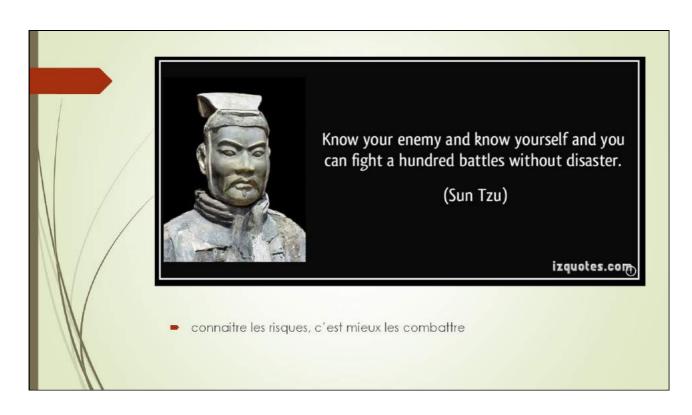
Characteristics of epilepsy patients and caregivers who either have or have not heard of SUDEP

*Barbara L. Kroner, †Cyndi Wright, ‡Daniel Friedman, †Kim Macher, *Liliana Preiss, §Jade Misajon, and ‡Orrin Devinsky

> Epilepsia, 55(10):1486–1494, 2014 doi: 10.1111/epi.12799

- 1392 patients épileptiques et 611 soignants
- 71 % des répondeurs en ont entendu parler (> population clinique 38%)
- · La toute grande majorité des patients souhaitent en parler en détail avec leur médecin
- 2 à 3% auraient préféré ne pas en entendre parler
- 50% patients et des soignants estiment que la connaissance du risque influe sur la prise en charge





■ «Mort subite inattendue, avec ou sans témoin - non traumatique et en dehors d'une noyade - d'un épileptique ayant présenté ou non une crise - à l'exclusion de l'état de mal, chez lequel l'examen postmortem ne révèle ni cause toxique ou anatomique»¹ ■ «Décès brutal et inattendu d'un épileptique connu, qu'aucune cause évidente apportée par l'anamnèse - traumatique, noyade, état de mal, broncho-aspiration, suffocation - et qu'aucune donnée anatomique ou toxicologique post- mortem ne peut clairement expliquen»²







