

Accidents vasculaires cérébraux et travail : points sur les connaissances épidémiologiques

Yves Roquelaure^{1,2} et Alexis d'Escatha²

1. Service de pathologie professionnelle et santé au travail, CHU Angers;

2. Inserm U1085 – Equipe ESTER, IRSET, Université d'Angers -

yvroquelaure@chu-angers.fr

Site Web : <http://www.univ-angers.fr/ester/>



Accidents vasculaires cérébraux (HAS)

- « **Déficit brutal d'une fonction cérébrale focale sans autre cause apparente qu'une cause vasculaire** ».
- **Le diagnostic est clinique et radiologique.** Tout AVC comporte une lésion cérébrale et vasculaire cause immédiate de l'AVC. A cette définition correspond trois types d'AVC:
 - **Accidents vasculaires cérébraux constitués visible à l'imagerie :**
 - Infarctus cérébraux (80%),
 - Hémorragies cérébrales non traumatiques (20%).
 - **Pathologies neuro-vasculaires Aigues**
 - **AIT** : « épisode bref de dysfonction neurologique dû à une ischémie focale cérébrale ou rétinienne. Les symptômes durent moins 1 heure, sans preuve d'infarctus aigu à l'imagerie
- **La prise en charge de l'AIT doit être superposable à celle de l'AVC.**

Lien avec le travail?

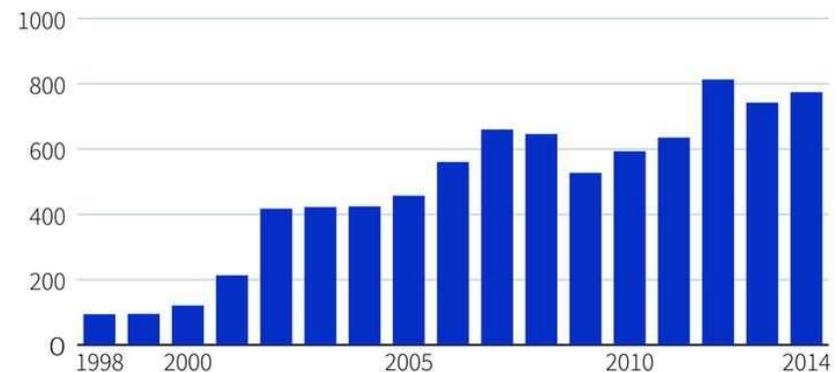
- **Karoshi** (Japon, Corée):
- « **mort par dépassement du travail** »)
 - mort subite de cadres ou d'employés de bureau
 - par arrêt cardiaque, **AVC** ou suicide
 - à la suite d'une surcharge de travail, d'un surmenage et/ou d'un stress trop important
- Reconnaissance possible (Japon)
 - Durée de travail
 - > 24 h la veille
 - > 16 h/j la semaine précédente
- **Contexte mondial?**



Japan's Karoshi disputes

Death from overworking is termed as Karoshi in Japan. Compensation for Karoshi cases has increased since the 1990s.

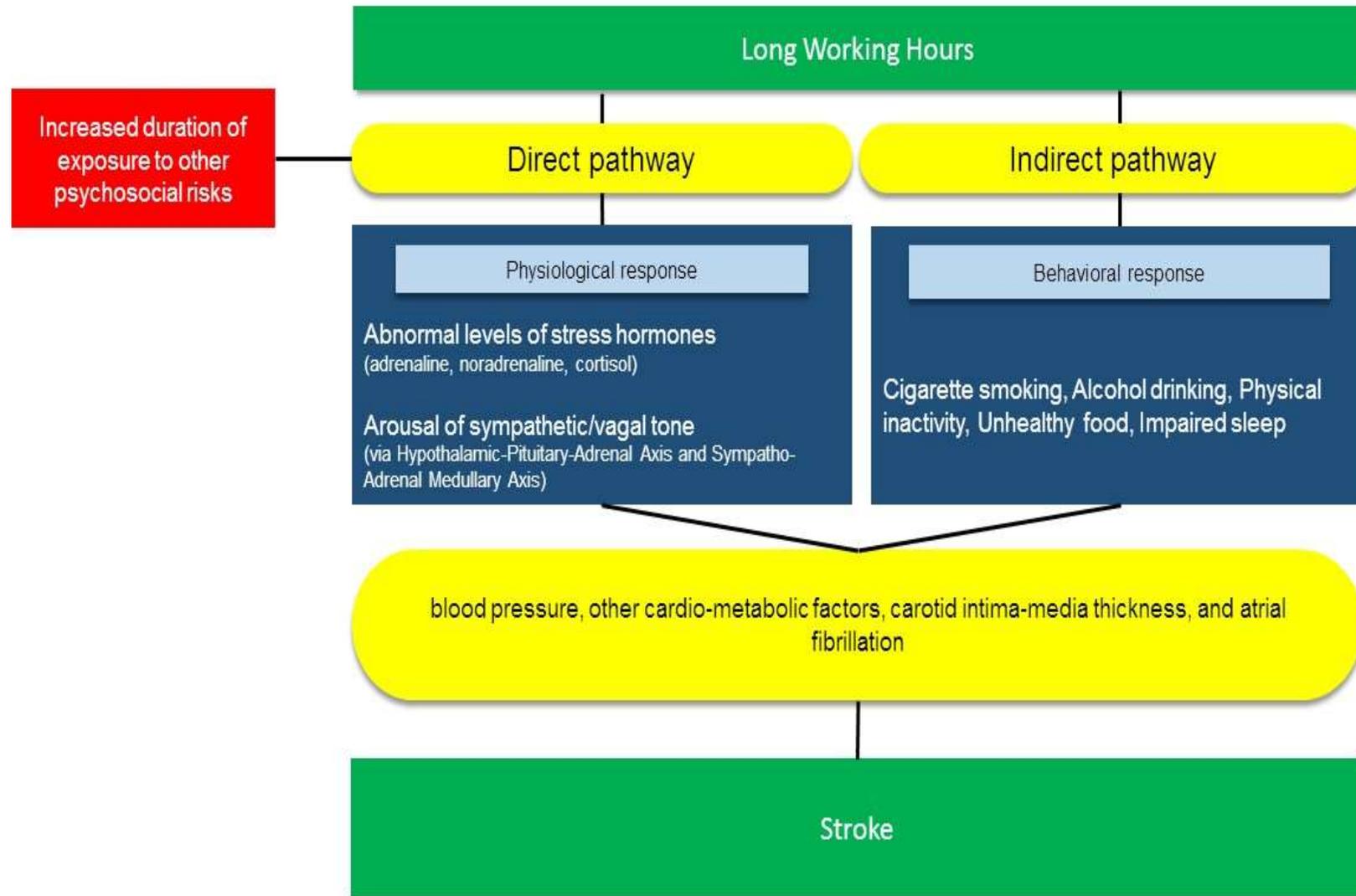
NUMBER OF CASES WHERE COMPENSATION RECEIVED



Source: Labour Ministry (Japan)

J. Wang, 25/03/2016

Lien avec le travail?



Lien avec le travail

Long working hours and risk of coronary heart disease and stroke: a systematic review and meta-analysis of published and unpublished data for 603 838 individuals



Mika Kivimäki, Markus Jokela, Solja T Nyberg, Archana Singh-Manoux, Eleonor I Fransson, Lars Alfredsson, Jakob B Bjorner, Marianne Borritz, Hermann Burr, Annalisa Casini, Els Clays, Dirk De Bacquer, Nico Dragano, Raimund Erbel, Goedele A Geuskens, Mark Hamer, Wendela E Hooftman, Irene L Houtman, Karl-Heinz Jöckel, France Kittel, Anders Knutsson, Markku Koskenvuo, Thorsten Lunau, Ida E H Madsen, Martin L Nielsen, Maria Nordin, Tuula Oksanen, Jan H Pejtersen, Jaana Pentti, Reiner Rugulies, Paula Salo, Martin J Shipley, Johannes Siegrist, Andrew Steptoe, Sakari B Suominen, Töres Theorell, Jussi Vahtera, Peter J M Westerholm, Hugo Westerlund, Dermot O'Reilly, Meena Kumari, G David Batty, Jane E Ferrie, Marianna Virtanen, for the IPD-Work Consortium

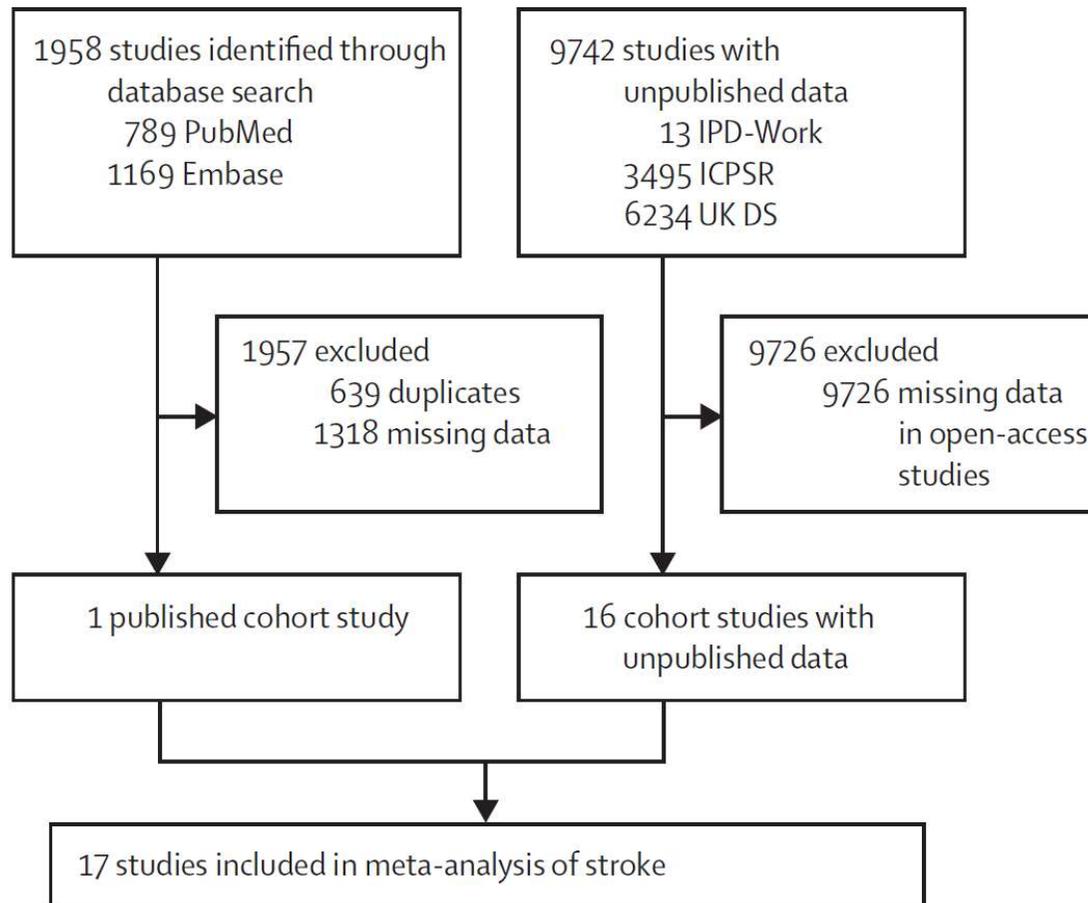


Summary

Background Long working hours might increase the risk of cardiovascular disease, but prospective evidence is scarce,

Lancet 2015; 386: 1739-46

Lien avec le travail



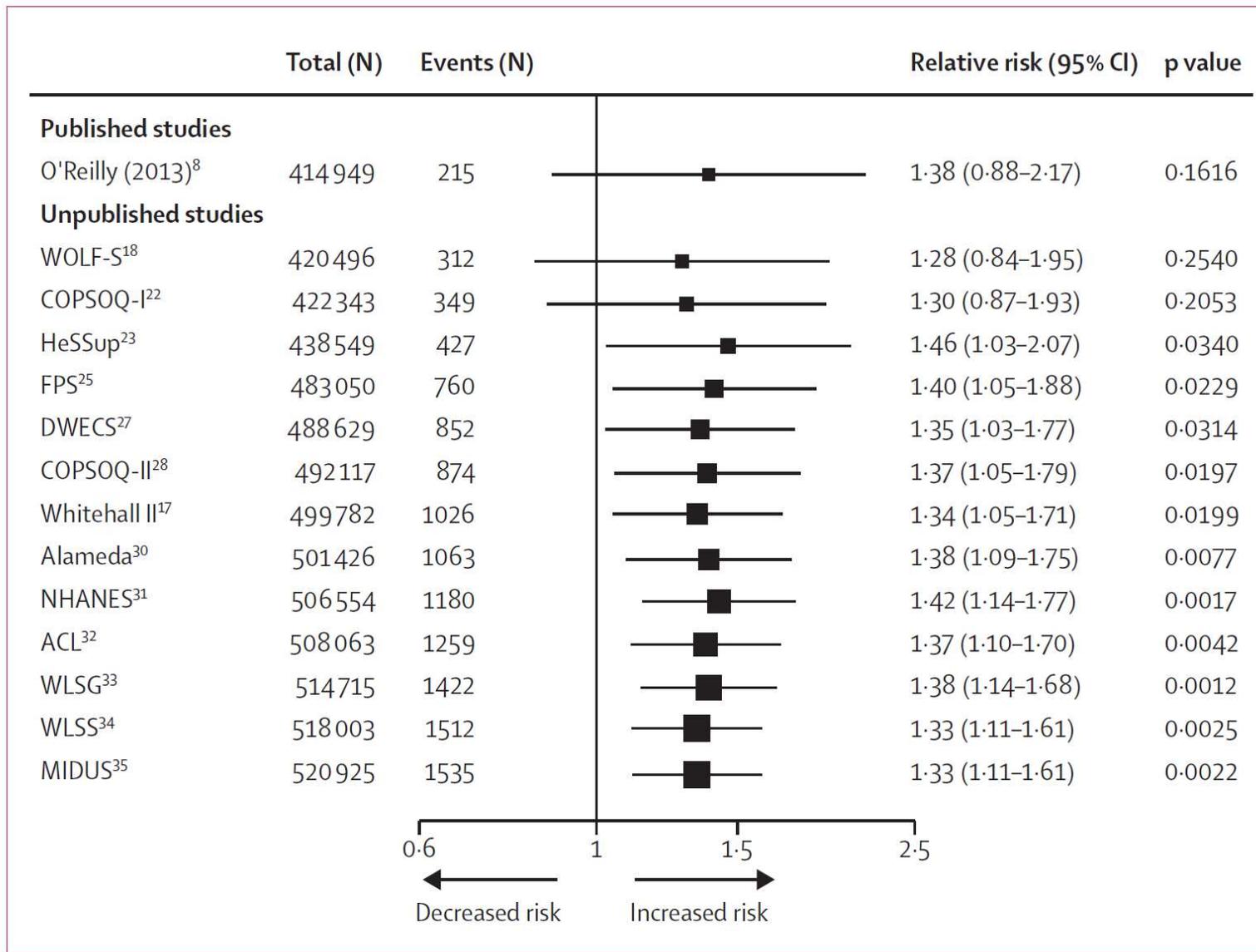


Figure 3: Cumulative meta-analysis of published and unpublished data of the association between long working hours and incident stroke

Estimates adjusted for age, sex, and socioeconomic status.

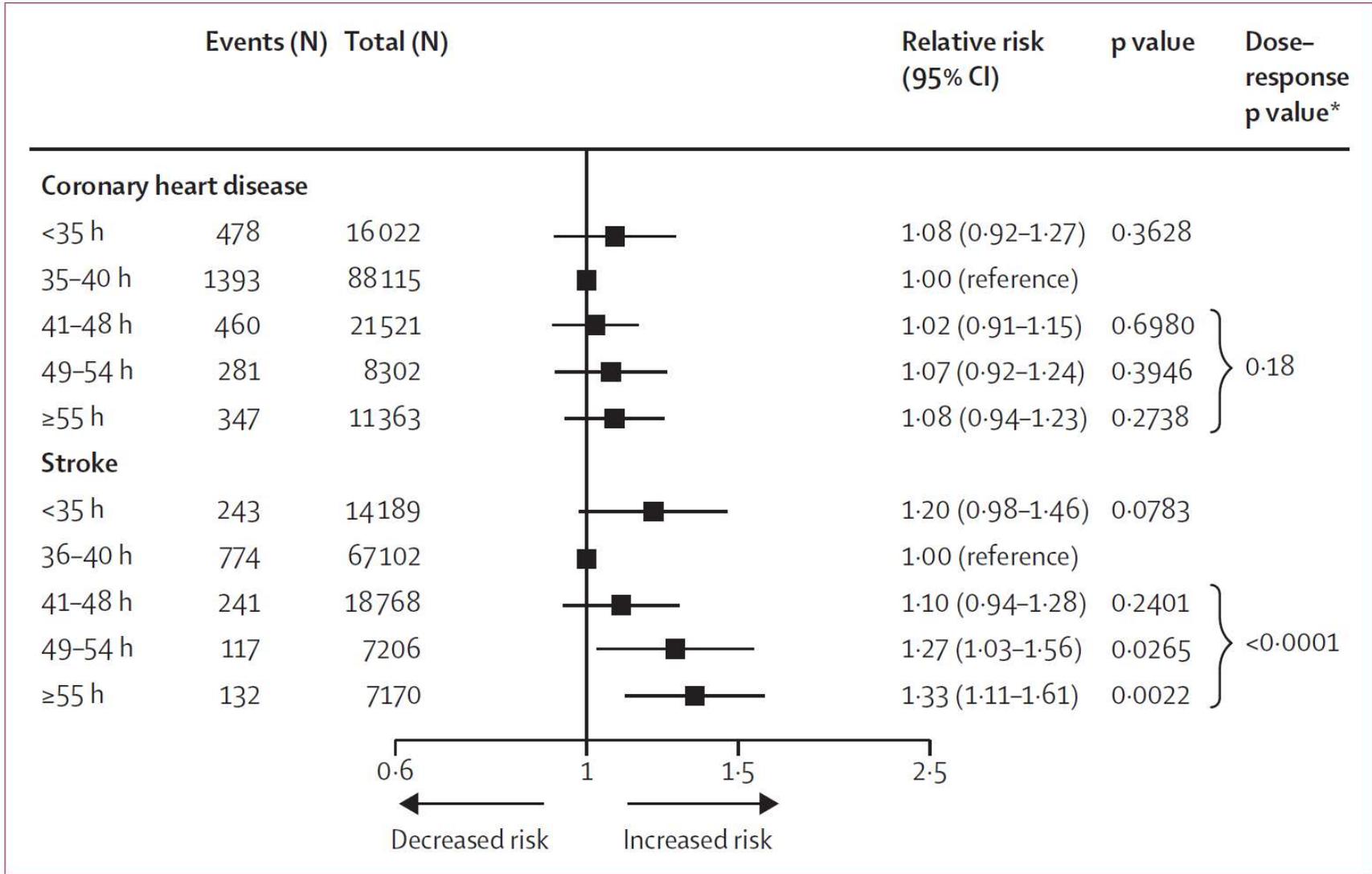


Figure 4: Association of categories of weekly working hours with incident coronary heart disease and stroke
 Estimates adjusted for age, sex, and socioeconomic status. *For trend from standard to long working hours.

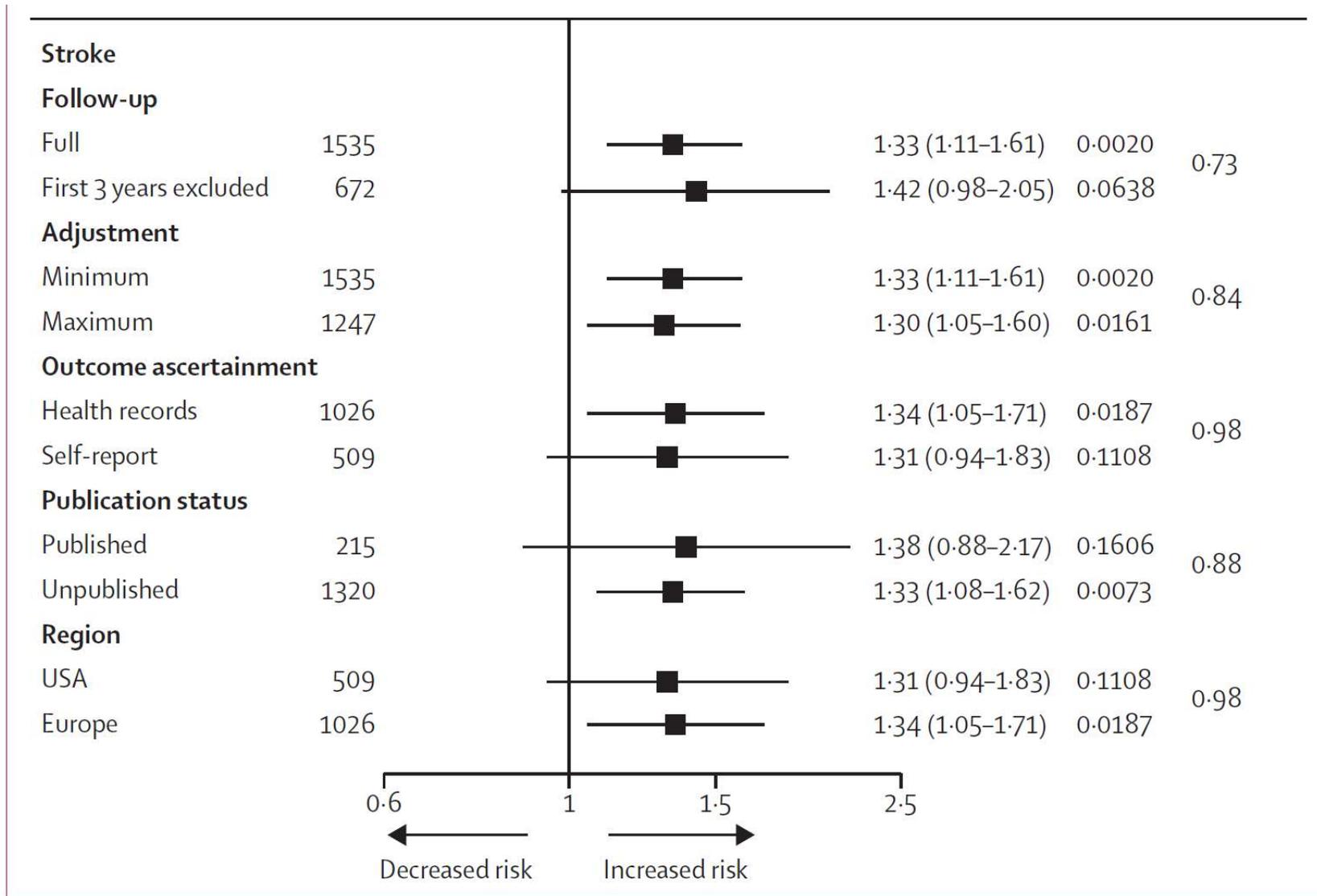


Figure 5: Association of long working hours with incident coronary heart disease and stroke in relation to study follow-up, adjustments, outcome ascertainment, publication status, and region

(A) Coronary heart disease. (B) Stroke. Estimates adjusted, when appropriate, for age, sex, and socioeconomic status.

To be continued

Les devises Shadok



- AVC
 - Prise en charge initiale
 - Prévention tertiaire
- Lien avec le travail
 - Physique: non documenté
 - RPS possible et notamment la durée hebdomadaire de travail importante

Exposition: Sénat 16 mars – 14 juillet

n sécurisé | etres-au-travail.fr



ÊtreS au Travail

Centenaire de l'OIT

L'exposition

Le colloque au Sénat

L'ouvrage

Équipe & Partenaires

Concours Photo

Contact & Espace Presse



ÊtreS au Travail

Une exposition proposée par l'Association Lumières sur le Travail et les étudiants du Master professionnel de Psychologie du Travail et Ergonomie de l'Université Paris Nanterre à l'occasion du centenaire de l'Organisation Internationale du Travail.

80 photographies de Magnum Photos et de photographes indépendants pour remettre l'humain au centre de la réflexion sur le travail et son avenir.

Lieu

Grilles du
Jardin du
Luxembourg
Rue Médicis –
75006 Paris

Dates

Du 16 mars au
14 juillet 2019



©Steve McCurry/Magnum Photos

Accès gratuit au public



Un hymne à un travail décent, plus juste et plus sûr.