

Colloque du Comité AISS Recherche

Recherche sur l'efficacité des mesures de prévention en milieu de travail



► Programme



15-16 octobre 2009
Institut Arbeit und
Gesundheit (BGAG),
Dresde, Allemagne



issa

INTERNATIONAL SOCIAL SECURITY ASSOCIATION

Section for Research on Prevention

Colloque du Comité AISS Recherche
Recherche sur l'efficacité des mesures de prévention en milieu
de travail

Programme

Ce colloque traitera des recherches visant à optimiser le transfert des résultats de la recherche axée sur les risques professionnels aux moyens d'action utilisés dans le domaine de la prévention et du suivi des entreprises.

Des études récentes montrent la nécessité d'associer à la recherche en sécurité et santé au travail une démarche d'analyse et d'optimisation des processus inhérents aux mesures de prévention. Les premiers résultats de cette approche élargie de la recherche seront présentés.

Traduction simultanée en allemand, anglais et français pour les communications en séance plénière. Langue de travail des sessions parallèles : anglais uniquement.

14 octobre 2009 – Arrivée des participants

13h00 à 20h00	Inscriptions
17h00 à 19h00	Présentations de posters, qui se poursuivront durant toutes les pauses café du colloque
19h00	Rencontre informelle entre les participants, suivie d'un dîner au restaurant de la BGAG

15 octobre 2009

Introduction

A partir de 07h30	Inscriptions
----------------------	--------------

09h00	<p>Allocution de bienvenue de Jean-Luc Marié, Président du Comité AISS Recherche</p> <p>L'importance de la recherche pour la prévention dans le monde Allocution de Hans-Horst Konkolewsky, Secrétaire général de l'AISS</p>
09h30	<p>1^{re} communication en séance plénière La recherche sur les risques professionnels et sa contribution à la prévention – Etat des lieux Jean-Luc Marié, INRS, France</p> <p>La recherche en prévention n'est efficace que si ses résultats contribuent à améliorer la qualité des postes et des processus de travail. Le transfert au terrain des résultats de la recherche, à travers les divers moyens d'action dont dispose la prévention, est donc un critère essentiel pour évaluer la qualité de la recherche en prévention. Certains indicateurs donnent aujourd'hui à penser que l'efficacité et l'efficience de ce transfert pourraient être améliorées.</p> <p>Des études de cas illustreront le transfert de la recherche au terrain.</p>

Session 1

Interactions entre les différents moyens d'action

Présidence : Hanna Zieschang, DGUV, Allemagne
Rapporteur : Rolf Marter, DGUV, Allemagne

Les contributions porteront sur les interactions entre la surveillance, l'assistance, l'information, la communication, les études (enquêtes après accident, par exemple), les essais et la certification d'équipements de travail, la formation, ou encore la recherche en prévention. Cette session portera en outre sur l'efficacité d'une combinaison de ces divers moyens d'action.

Cameron Mustard, IWH, Canada

Development of a performance measurement report for the prevention system in a Canadian province

Jens Jühling, BGETE, Allemagne

New challenges in the field of prevention in small enterprises

Catherine Montagnon, INRS, France

Research, assistance, training and consultancy in practical implementation: A virtuous circle

Hanna Zieschang, DGUV, Allemagne

The networking of competencies: Reciprocal action between prevention services

Session 2

Assistance et surveillance

Présidence : Ho Siong Hin, Ministère de la main-d'œuvre, Singapour
Rapporteur : Ruth Krausse, DGUV, Allemagne

Ces termes recouvrent les activités de conseil aux employeurs et aux salariés/assurés. L'assistance intervient en réponse à une demande, dans le cadre de stratégies de prévention ciblées, lors de visites d'entreprises, mais aussi à titre collectif, dans le cadre d'activités de normalisation nationale ou internationale, par exemple. Les activités d'assistance s'appuient notamment sur les résultats des actions de surveillance du terrain. La surveillance comprend les visites d'inspection et de contrôle en entreprise, les consignes relatives aux mesures de prévention à mettre en œuvre, et le contrôle des mesures prises.

Lors de cette session, on montrera à partir d'exemples comment la recherche peut contribuer à améliorer l'efficacité de la surveillance et de l'assistance aux entreprises.

Partie A Recherche sur l'efficacité des moyens de prévention

10h15	<p>2^e communication en séance plénière Indicateurs pour l'évaluation et l'amélioration du transfert de la recherche en prévention à la prévention de terrain Nilton Freitas, Sindicato dos Quimicos do ABC, Brésil</p> <p>Pour optimiser le transfert des résultats de la recherche en prévention à la prévention de terrain, il faut disposer de méthodes permettant d'évaluer, voire de mesurer l'efficacité et l'efficience des moyens mis en œuvre par les acteurs de la prévention. La recherche doit donc porter aussi sur l'amélioration de ces moyens. Des indicateurs sont nécessaires pour évaluer les facteurs qui ne sont pas directement mesurables. La communication traitera des indicateurs permettant d'évaluer les principaux moyens d'action et la qualité du transfert de la recherche au terrain.</p>
11h00	Pause café
11h30	<p>Séances parallèles consacrées aux différents moyens d'action ► Jusqu'à 8 communications par session (10 minutes par intervention)</p>

Lynda S. Robson, IWH, Canada
OHS management audits: The importance of their measurement properties

Martin Goder, VDSI, Allemagne
Key figures for occupational health and safety – Making occupational health and safety measurable and presentable

Yang Miang Goh, Université technique de Curtin, Australie
OSH monitoring: A review of current research

Eleni Douvi, ERGOSE S.A., Grèce
Research on the safety climate in ERGOSE's worksites

Christoph Preusse, BGM, Allemagne
Process observation at machine tools – Approach of prevention and reality

Session 3

Recherche en prévention

Présidence : Dietmar Reinert, DGUV, Allemagne
Rapporteur : Annetrin Wetzstein, DGUV, Allemagne

La recherche en prévention vise à établir des relations entre conditions de travail et effets sur la sécurité et la santé, et à influencer sur la conception, l'essai et la validation des mesures et des stratégies de prévention. La recherche en prévention est l'un des principaux moteurs d'amélioration des divers moyens d'action de la prévention. Elle doit donc faire elle-même l'objet d'un processus permanent d'amélioration. On verra dans cette session comment y parvenir.

Eva Flaspöler, DGUV, Allemagne
OSH research – Improvement of research and development

Ehsan Habibi, Université d'Esfahan, Iran
Application of a hazard and operability study to hazard evaluation of a chemical unit of the power station

Harald Sefrin, BGM, Allemagne
Fire and explosion protection at machine tools – Study of the effectiveness of new protection systems

Marika Lehtola, FIOH, Finlande
Interventions for preventing exposure to chemical substances known to cause health hazards in workers: A Cochrane systematic review protocol

Session 4

Alvian Tan, Ministry of Manpower, Singapour
Development of the Construction Safety Audit Scoring System (ConSASS) in Singapore

Francis Pierre, INRS, France
Biological or airborne monitoring in the aluminium industry?

Joachim Herrmann, DGUV, Allemagne
Requirements for funding procedures to support knowledge transfer to OSH practice

Etudes, essais et certification

Présidence : Daniel Podgórski, CIOP, Pologne
Rapporteur : Volker Didier, DGUV, Allemagne

Les études de terrain ont pour objet de déterminer les causes et les circonstances des accidents du travail, des maladies professionnelles et des risques pour la santé. L'analyse rétrospective débouche sur une démarche systématique d'amélioration des actions de prévention. Si les études ont pour cadre l'entreprise, les essais et la certification engagent le constructeur ou le fabricant et l'incitent à développer des produits sûrs. Cette session montrera comment les études de terrain, les essais et la certification contribuent à la sécurité par l'utilisation d'équipements et de procédés sûrs et favorisent le transfert des résultats de la recherche.

Roger Stamm/Markus Kohn, DGUV, Allemagne
The prevention service "investigation"

Rüdiger Reitz, DGUV, Allemagne
Product testing and certification: An efficient mean to exert influence on the safety of products

Dariusz Pleban, CIOP, Pologne
Development of test methods for PPE as a stimulation for innovative preventive solutions

Ralf Renninghoff/Albrecht H. Glöckle, BGD, Allemagne
The prevention network "inspection", "testing/certification" and "standardisation"

Matthias Umbreit, BGM, Allemagne
Hans-Jürgen Ottersbach, DGUV, Allemagne
Research regarding bio-mechanic stress factors of workplaces with collaborating robots

13h00	Pause déjeuner
14h00	Séance plénière Présentation des résultats des sessions 1 à 4

Partie B La prévention, un gage d'efficacité et d'efficience pour l'entreprise

14h45	<p>3^e communication en séance plénière La qualité en prévention : Résultats d'un projet de recherche du DGUV (Institution allemande d'assurance accident) Bodo Pfeiffer, DGUV, Allemagne</p> <p>Dans le cadre de leur mission de prévention, les organismes allemands d'assurance accident disposent d'un éventail de moyens liés pour une large part aux résultats de la recherche appliquée à la prévention :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Surveillance et assistance ▪ Publication et diffusion de supports d'information, communication ▪ Etudes, essais et certification ▪ Formation initiale et continue à la prévention ▪ Recherche et développement. <p>Ces moyens visent à protéger, améliorer et, si nécessaire, restaurer la sécurité, la qualité de vie, la mobilité et les performances des salariés, en agissant sur les entreprises.</p> <p>Tous les acteurs concernés, et particulièrement les organismes d'assurance accident, sont appelés à assurer un travail de prévention conforme à l'état de l'art et offrant un haut niveau de qualité. Pour cela, il faut sans cesse analyser, évaluer et, si nécessaire, améliorer l'efficacité et l'efficience des moyens mis en œuvre. Dans le cadre d'un projet de recherche, les organismes allemands d'assurance accident de l'industrie et de l'artisanat ont évalué ces divers moyens d'action. Les résultats de ce projet seront présentés en séance plénière.</p>
15h30	Pause café

Partie C Recherche sur les mesures destinées à faciliter et à favoriser la prévention de terrain

16h00	<p>4^e communication en séance plénière Qu'attendent les entreprises de la recherche en prévention ? Comment les inciter à faire de la prévention ? Sietse van der Woude, South African Chamber of Mines, Afrique du Sud</p> <p>Les entreprises ont souvent peu d'informations sur les résultats de la recherche en prévention. Toutes n'utilisent pas les services proposés pour améliorer la sécurité et la santé au travail. Quelles nouvelles stratégies mettre en œuvre pour inciter les entreprises à investir dans la prévention ?</p> <p>Les sessions parallèles seront consacrées aux divers outils répondant à cet objectif. La communication introductive en séance plénière traitera des mesures destinées à améliorer l'acceptation des mesures de prévention.</p>
18h00	Soirée du Colloque : Croisière sur l'Elbe jusqu'au Château de Pillnitz

08h00 Présentation de photos de la première journée (en plénum)

08h30 **Résultat de la première journée et introduction aux sessions parallèles**
Walter Eichendorf, DGUV, Allemagne

08h45 **4 sessions parallèles**
► Jusqu'à 8 communications par session (10 minutes par intervention)

Session 5 **Formation à la prévention**
Présidence : Didier Baptiste, INRS, France
Rapporteur : Güler Kici, DGUV, Allemagne

Tous les acteurs de la prévention doivent développer leurs savoirs et leurs compétences en matière d'identification et d'évaluation des risques, afin de convaincre les entreprises de prendre des mesures de prévention efficaces. Cette session traitera de la recherche visant à améliorer l'efficacité et l'efficience de la formation initiale et continue à la prévention.

Catherine Montagnon, INRS, France
A general strategy for training

Hans-Jochem Fuhrmann, BG BAU, Allemagne
Quality-cooperation qualification

Maria Wolff/Kati Masuhr/Annekatriin Wetzstein, DGUV, Allemagne
How to ensure transfer in qualification measures in the field of occupational health and safety (OHS)

Ulrike Bollmann, DGUV, Allemagne
Anna Koch, Université technique de Dresde, Allemagne
Standard of competence for instructors and trainers in health and safety in Europe: A research-based requirements profile

Max Masse, INTEFP, France
Training in prevention

Session 6

Rüdiger Trimpop, Université d'Iéna, Allemagne
Effectiveness in occupational health and safety: A longitudinal study of 2,000 industrial and public safety experts

André Plamondon/Denys Denis, IRSST, Canada
Development of a training program in manual material handling

Information et communication en prévention
Présidence : Marc de Greef, Prevent, Belgique
Rapporteur : Marlen Kaufmann, DGUV, Allemagne

Ce moyen d'action comprend notamment la participation à diverses instances, le travail en direction des médias, la communication externe ou encore la conduite de campagnes de prévention. Cette session devrait permettre de faire le point sur les méthodes actuelles d'évaluation et d'amélioration de la qualité dans le domaine de l'information et de la communication en prévention.

Hiltraut Paridon, DGUV, Allemagne
Information and communication: Do our messages get through?

Christian Davillerd, INRS, France
The company, final link and essential actor in the long chain of the communication in prevention

Katariina Röbbelen-Voigt/Ellen Schmitz-Felten, Kooperationsstelle Hamburg, Allemagne
Improvement of the quality of OSH information and communication

Esin Taskan-Karamürsel/Annekatriin Wetzstein, DGUV, Allemagne
Measuring the effectiveness of prevention campaigns

Tim Tregenza/Zinta Podniece, EU-OSHA, Espagne
Using case studies to raise awareness and disseminate solutions

Bernard Salengro, CFE-CGC, France
Health and stress at work: Different actions of communication used by a manager's trade union

Megan Gilliver, NAL, Australie
Hear no evil: Encouraging construction workers to reduce their noise exposure

Session 7

Systèmes d'incitation

Présidence : Christian Trontin, INRS, France
Thomas Kohstall, DGUV, Allemagne
Rapporteur : Katrin Boege, DGUV, Allemagne

Les systèmes d'incitation servent à compléter les prescriptions et règles et doivent motiver à faire des efforts particuliers de prévention. Dans cette série de rapports des systèmes d'incitation importants comme des primes pour des mesures de prévention ou des concours de sécurité et de bonnes pratiques seront présentés en se fondant sur des exemples pratiques.

Dietmar Elsler, EU-OSHA, Espagne
Exchange of economic incentives – Good practice at European level

Deborah Walker, Université de Loughborough, Royaume-Uni
Use of health and safety awards for internal and external marketing

Norbert Schulz, FBG, Allemagne
Cost benefit analysis of an economic incentive model

Maria Ottati, HSE, Royaume-Uni
Feasibility of using economic instruments to internalise the costs of health and safety

Sandra Dohm, BGW, Allemagne
The BGW health prize – An award for the image

Anna Richardson-Owen, HSE, Royaume-Uni
Research into behavioural economics in the context of workplace health and safety

Stephan Schwarzwälder, BAuA, Allemagne
INQA – Making good prevention visible to customers

Holger Imhoff, StBG, Allemagne
The award “Work – Safety – Health”: An open market place for new ideas

Session 8

Intérêt économique de la prévention

Présidence : John Mendeloff, RAND, Etats-Unis
Cameron Mustard, IWH, Canada
Rapporteur : Frauke Jahn, DGUV, Allemagne

La prévention des dysfonctionnements affectant les processus tant internes qu'externes est une retombée économique bénéfique des activités de prévention. Le « retour sur prévention » (sur le principe du retour sur investissement) est un argument convaincant pour investir dans la prévention. A l'aide des résultats de recherche actuels on présentera le bénéfice économique des activités de prévention.

Dietmar Bräunig/Katrin Mehnert, Université de Giessen, Allemagne
Accounting for costs and benefits of prevention work: Is it worth for companies to invest in occupational safety and health?

Norman Tan, ORC Worldwide, Singapour
Using financial metrics such as return on health, safety and environment investment (ROHSEI) to make HSE decisions

Wolfgang Bödeker/Ina Kramer, BKK-BV, Allemagne
The costs of work-related diseases for economies and companies – A rationale for investment

Emile Tompa, IWH, Canada
An economic evaluation methods initiative for occupational health and safety

Birgit Köper, BAuA, Allemagne
Strategic steering of occupational safety and health (OSH) – Examples on different organisational levels

Frank Thalau, BAuA, Allemagne
Cost effectiveness of cardiovascular disease prevention comparing worksite and community based programmes – A systematic review

Christian Trontin, INRS, France
Preventing the manual handling risk for healthcare workers: A cost-benefit analysis

Claudia Oldenburg, BAuA, Allemagne
Reducing sickness presenteeism: The neglected source of productivity increase

10h45	Pause café
11h00	Séance plénière Présentation des résultats des sessions 5 à 8

Partie D	Evaluation des institutions de prévention et instituts de recherche en prévention et de leurs moyens d'action
-----------------	--

11h45	5^e communication en séance plénière Evaluation des instituts de recherche et des organismes de prévention : Objectifs, stratégies, indicateurs Park Doo Yong, KOSHA, Corée du Sud Cette communication présentera à partir d'exemples des démarches d'évaluation des organismes de prévention publics ou privés.
12h30	Pause déjeuner
13h30	6^e communication en séance plénière Agilité stratégique – Oxyrane ou nécessité pour les organismes de prévention ? Harri Vainio, FIOH, Finlande Le maintien et le développement de cultures de travail pérennes pour l'avenir sont soumis à deux conditions préalables : tout d'abord, les organisations doivent améliorer leur productivité et faire des profits, même dans un contexte de concurrence mondiale croissante. Ensuite, la promotion d'une croissance économique durable doit aller de pair avec la création de formes de travail plus pérennes. Ces deux conditions préalables supposent de l'agilité stratégique, y compris de la part des organismes de prévention. Mais si elles sont remplies, les citoyens pourraient avoir de bonnes raisons de croire que le travail a de l'avenir, et que cet avenir vaut la peine de se battre.

Partie E	Recherche sur l'efficacité des mesures de prévention en milieu de travail
-----------------	--

14h15	7^e communication en séance plénière De la recherche au terrain John Henshaw, Ancien secrétaire d'Etat au travail et directeur de l'OSHA (Administration de la sécurité et de la santé au travail), Etats-Unis De la recherche au terrain (r2p : research to practice) est une initiative récente du NIOSH visant à favoriser la traduction des résultats de la recherche, des technologies et de l'information en mesures et produits de prévention haute performance. Cette démarche vise à réduire le nombre de maladies professionnelles et d'accidents du travail grâce à une meilleure utilisation des résultats d'études menées ou financées par le NIOSH. A cette fin, le NIOSH continuera à coopérer avec ses partenaires pour une recherche ciblée sur le développement de produits efficaces, un transfert des résultats de la recherche au terrain, une meilleure diffusion des connaissances et une évaluation de l'efficacité de ces mesures pour l'amélioration de la santé et de la sécurité au travail.
15h00	Synthèse, perspectives, clôture Olaf Petermann, Président de la Commission spéciale de prévention de l'AISS, Allemagne
15h15	Pause café
15h30	Communiqué et conférence de presse

Responsables du colloque

Bureau du Comité AISS Recherche

Président

Jean-Luc Marié (Directeur général, INRS, France)

Secrétaire générale

Marie-Thérèse Brondeau (INRS, France)

Vice-présidents

Walter Eichendorf (Directeur général adjoint, DGUV, Allemagne)

Cameron Mustard (Président, IWH, Canada)

Peter Vavken (Directeur général, AUVA, Autriche)

Membres du Comité scientifique

Didier Baptiste, INRS, France

Marie-Thérèse Brondeau, Comité AISS Recherche, France

Walter Eichendorf, DGUV, Allemagne

Nilton Freitas, Sindicato dos Químicos do ABC, Brésil

Ho Siong Hin, Ministère de la main-d'œuvre, Singapour

John McEndoo, Anglo-Gold Ashanti Ltd., Afrique du Sud

Cameron Mustard, IWH Toronto, Canada

Bodo Pfeiffer, DGUV, Allemagne (organisation sur le lieu du colloque)

Dietmar Reinert, DGUV, Allemagne

Lieu de la manifestation, organisation

Institut Arbeit und Gesundheit (BGAG)

Königsbrücker Landstrasse 2

D-01109 Dresde | Allemagne

Téléphone : +49 (0) 351 457-0

Télécopie : +49 (0) 351 457-1015

E-Mail : bgag@dguv.de

Internet : www.dguv.de/bgag

Informations sur l'organisation

Pour nous contacter, une seule adresse :

Institut Arbeit und Gesundheit (BGAG)

Königsbrücker Landstrasse 2

D-01109 Dresde

Allemagne

Personne à contacter : Sabine Fischer

Téléphone : +49 (0) 351 457 1320

Télécopie : +49 (0) 351 457 201777

E-mail : issa.colloc@dguv.de

Inscription

Pour l'inscription au colloque, merci de remplir le formulaire joint et de l'adresser par télécopie au numéro suivant : +49 (0) 351 457 201777.

Toutes les autres informations ou demandes seront traitées par mail.

Frais d'inscription

Le montant de l'inscription est de 200 € pour les participants, 100 € pour les auteurs dont la communication aura été retenue pour une session.

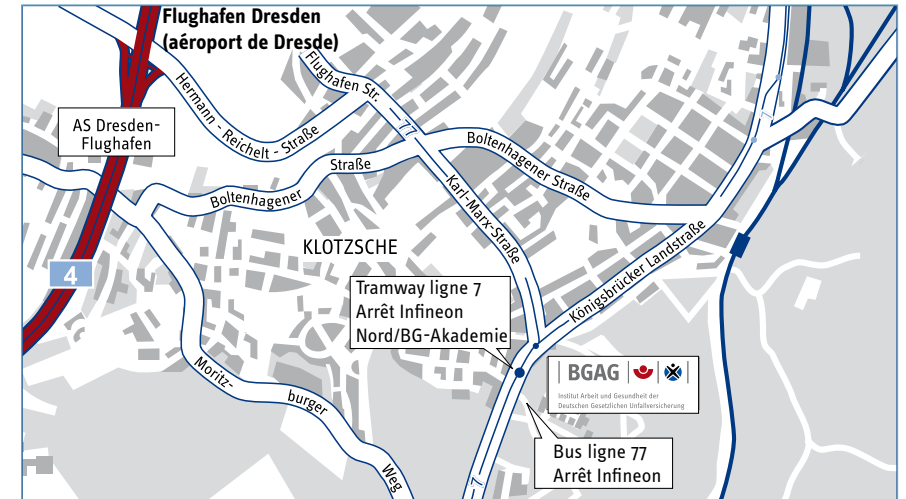
Hébergement

Pour l'hébergement, voir la dernière page de cette brochure.

Le week-end après le congrès, vous bénéficiez à l'hôtel de la BGAG d'un tarif spécial de 60 € par personne et par nuit.



Plan d'accès à la BG-Akademie et à l'Institut Arbeit und Gesundheit (BGAG), Dresde



Par bus ou tramway

De la gare ICE Dresde Hauptbahnhof (gare centrale)

Prendre le tramway, ligne 7 (direction Weixdorf) jusqu'à l'arrêt Infineon Nord/BG-Akademie. Durée du trajet : 27 minutes.

De la gare ICE Dresde Neustadt

Prendre le tramway, ligne 3 (direction Coschütz) ou se rendre à pied (7 minutes) jusqu'à l'arrêt Albertplatz et prendre le tramway, ligne 7 (direction Weixdorf) jusqu'à l'arrêt Infineon Nord/BG-Akademie. Durée du trajet : 17 minutes.

De l'aéroport de Dresde

Prendre le bus, ligne 77, jusqu'à l'arrêt Infineon.

En voiture

Quitter l'autoroute A 4 pour suivre Dresden Flughafen (aéroport de Dresde). Tourner à droite dans la rue Hermann-Reichelt. Après 1,3 km environ, tourner à droite au feu (Flughafen-Strasse/Karl-Marx-Strasse) puis encore à droite après 1,3 km environ (Königsbrücker Landstrasse). Après 300 m environ, tourner à gauche au feu.

www.issa.int

4 route des Morillons
Case postale 1
CH-1211 Genève 22