



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

«Return on Prevention»

**Résultats d'un projet de recherche
international**

Thomas Kohstall



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung



Institut für Arbeit und Gesundheit (IAG, Institut pour le travail et la santé, Allemagne)



Thomas Kohstall

Priorités des activités de recherche et de conseil de l'IAG

Processus de
changement
dans l'entreprise



Mutation
démographique



Travail en
équipes
interculturelles



Contraintes
psychiques
au travail



Priorités de l'IAG en matière de «qualification» et d'activités «congrès & conférences»

Qualification



Groupes cibles:

- experts en sécurité au travail
- animateurs et enseignants en sécurité au travail

Congrès & conférences



Domaines de compétence:

- évaluation des dangers
- sécurité des transports
- prévention et réadaptation
- efficacité et efficience des mesures de prévention



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

«Return on Prevention»

Prévention

Thomas Kohstall

En quoi consiste la prévention?

...empêcher par tous moyens adéquats les accidents du travail et les maladies professionnelles ainsi que les risques pour la santé inhérents au travail ...

Prévention:

- des accidents du travail (événements soudains et imprévisibles)
- des maladies professionnelles (définition légale; temps de latence parfois prolongés)
- des risques pour la santé liés au travail

Economie dans la prévention?

A quoi bon faire intervenir des considérations d'utilité économique dans la prévention puisque nous assumons une responsabilité sociale et avons des lois!?



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

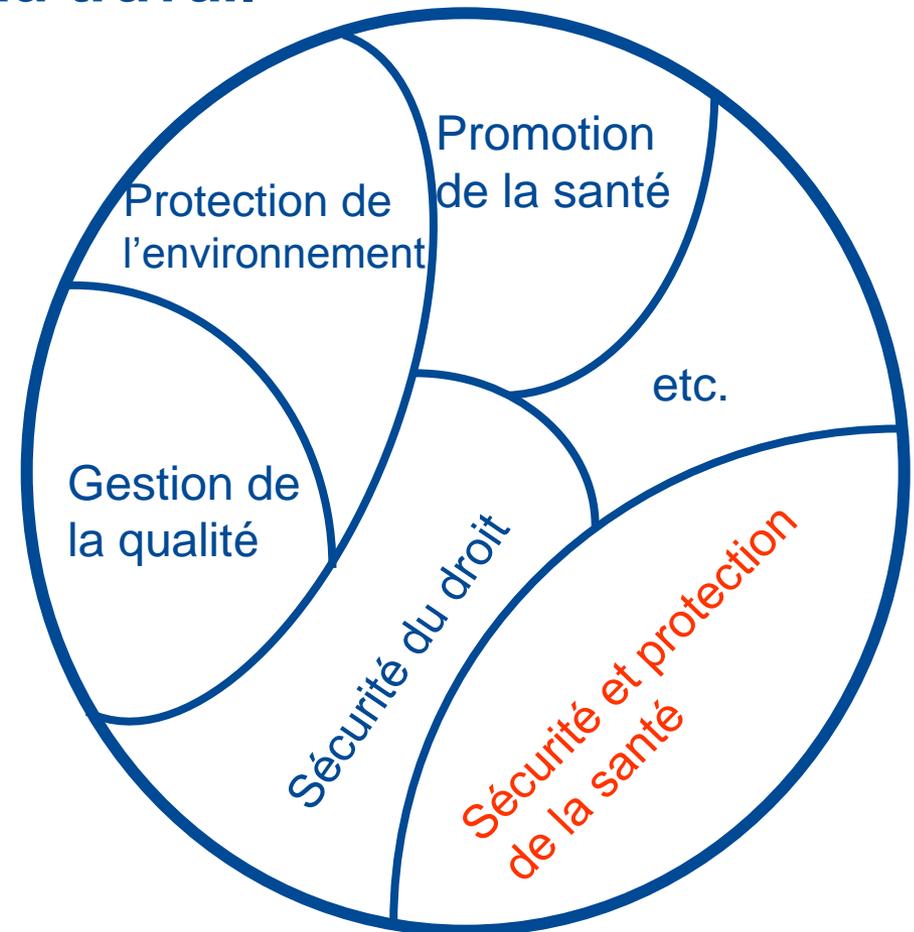
«Return on Prevention»

**Limites à la mesurabilité des prestations
de prévention**

Thomas Kohstall

Restrictions à la mesurabilité et à la délimitation du coût et de l'utilité de la sécurité au travail

- activités identiques mais classification différente
- mesures identiques mais mobiles différents





IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

«Return on Prevention»

Le projet de recherche

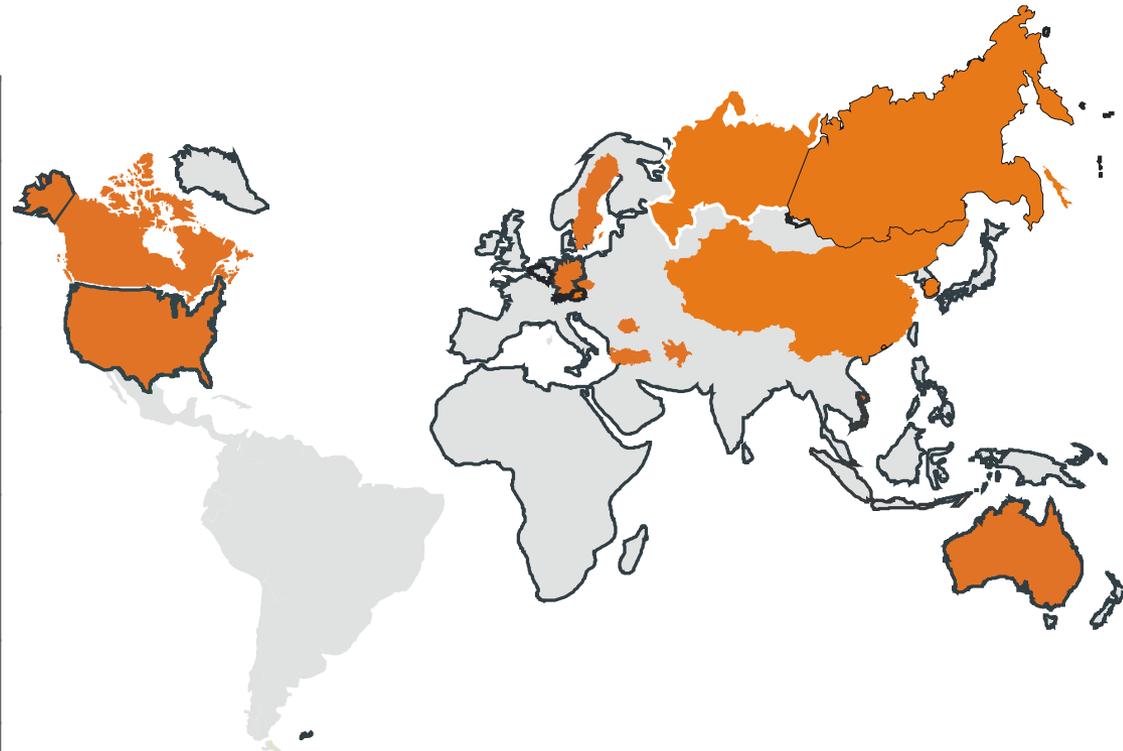
Thomas Kohstall



issa

Pays participants (situation en février 2012)

Azerbaïdjan	Australie
Allemagne	Hong Kong
Canada	Autriche
Roumanie	Russie
Suède	Suisse
Singapour	Corée du Sud
Rép. tchèque	Turquie
Etats-Unis	Vietnam



Lignes de force de la recherche

Sécurité au travail et protection de la santé

- avantages sociaux et économiques ✓
- avantages en termes d'économie d'entreprise?

Return on Prevention (RoP)

- Dépenses consacrées par les entreprises à la sécurité au travail et à la protection de la santé: des coûts irréversibles ou un investissement gratifiant?
- Quelles sont l'orientation et l'impact des investissements?



Amorce théorique

- Etude qualitative
 - évaluation (subjective) des résultats de la prévention
- Etude quantitative
 - estimation (subjective) de l'utilité monétaire et des coûts de la prévention
- Bilan de la prévention à titre d'analyse coûts-efficacité
 - Le modèle économique repose sur des hypothèses
 - Le RoP indique le potentiel de profit économique

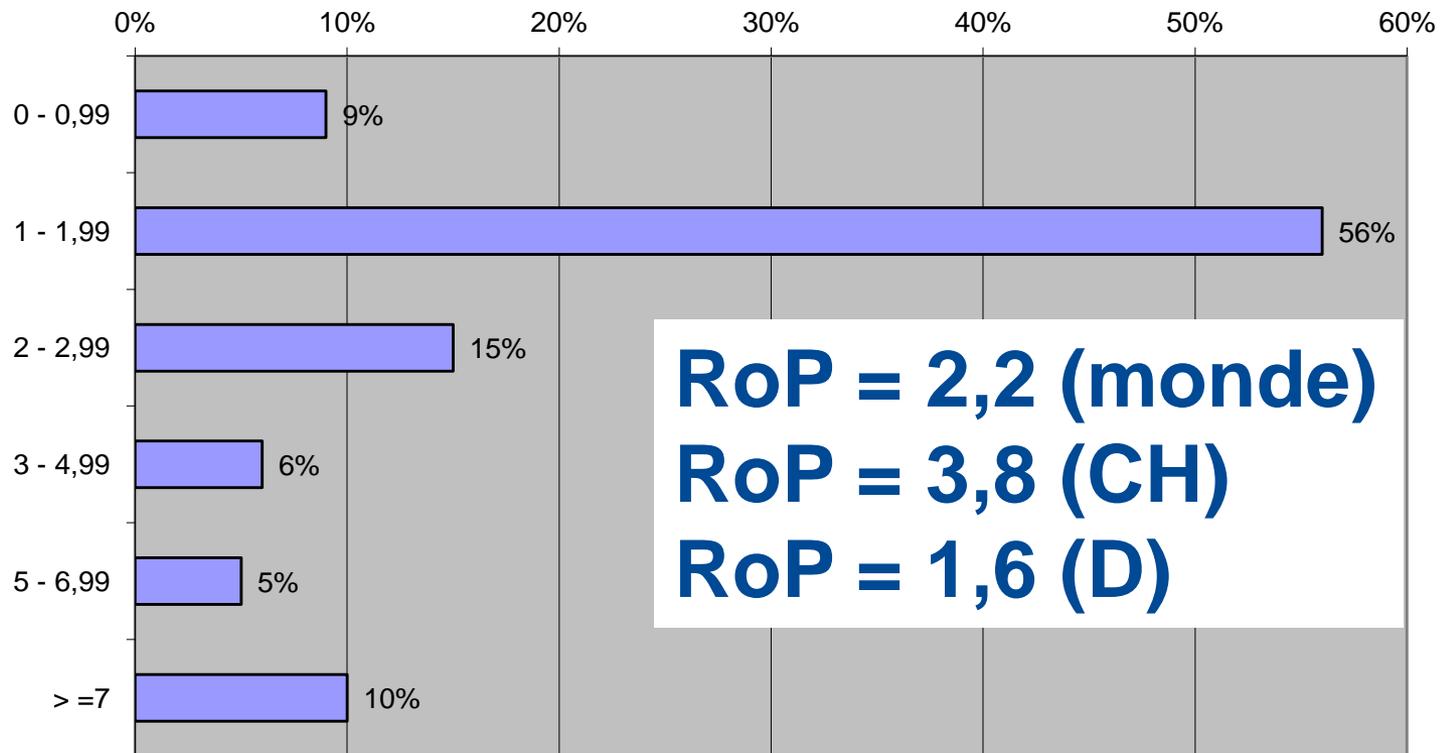
Méthode empirique

- Interviews standardisées avec des experts en entreprise
 - Interviews collectives / sélection positive des entreprises
- Analyse statistique
 - statistique descriptive (moyennes ...)
 - statistique inductive (analyse de corrélation et de variance)

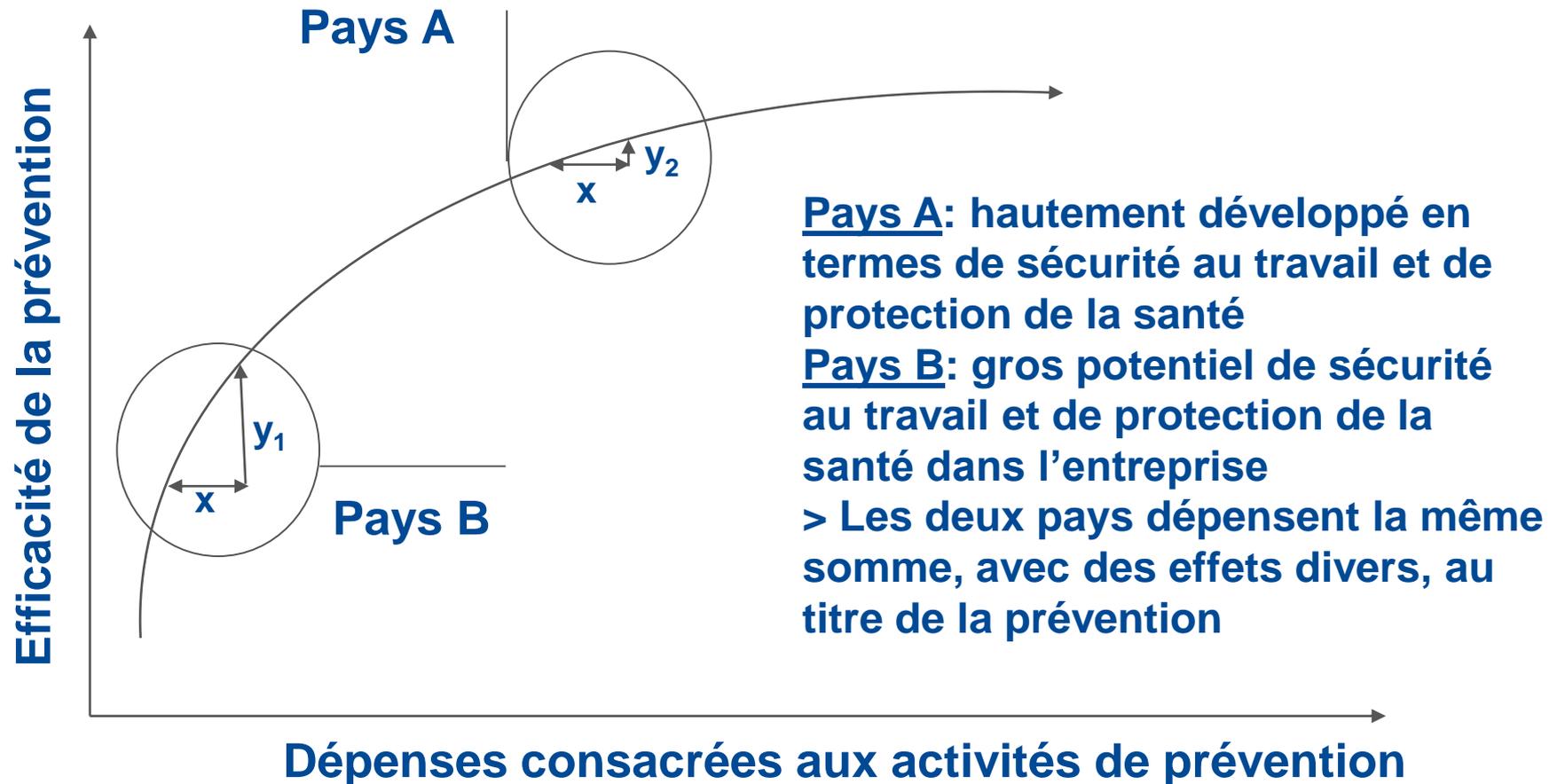
Banque de données

- 16 pays participants (première série)
- Collecte de données de la mi-2010 à début 2011
- Une interview par million de salariés (soit 10 au minimum, 40 au maximum)
- Nombre total: les interviews ont porté sur 300 entreprises de 16 pays

Return on Prevention



Utilité marginale décroissante de la prévention



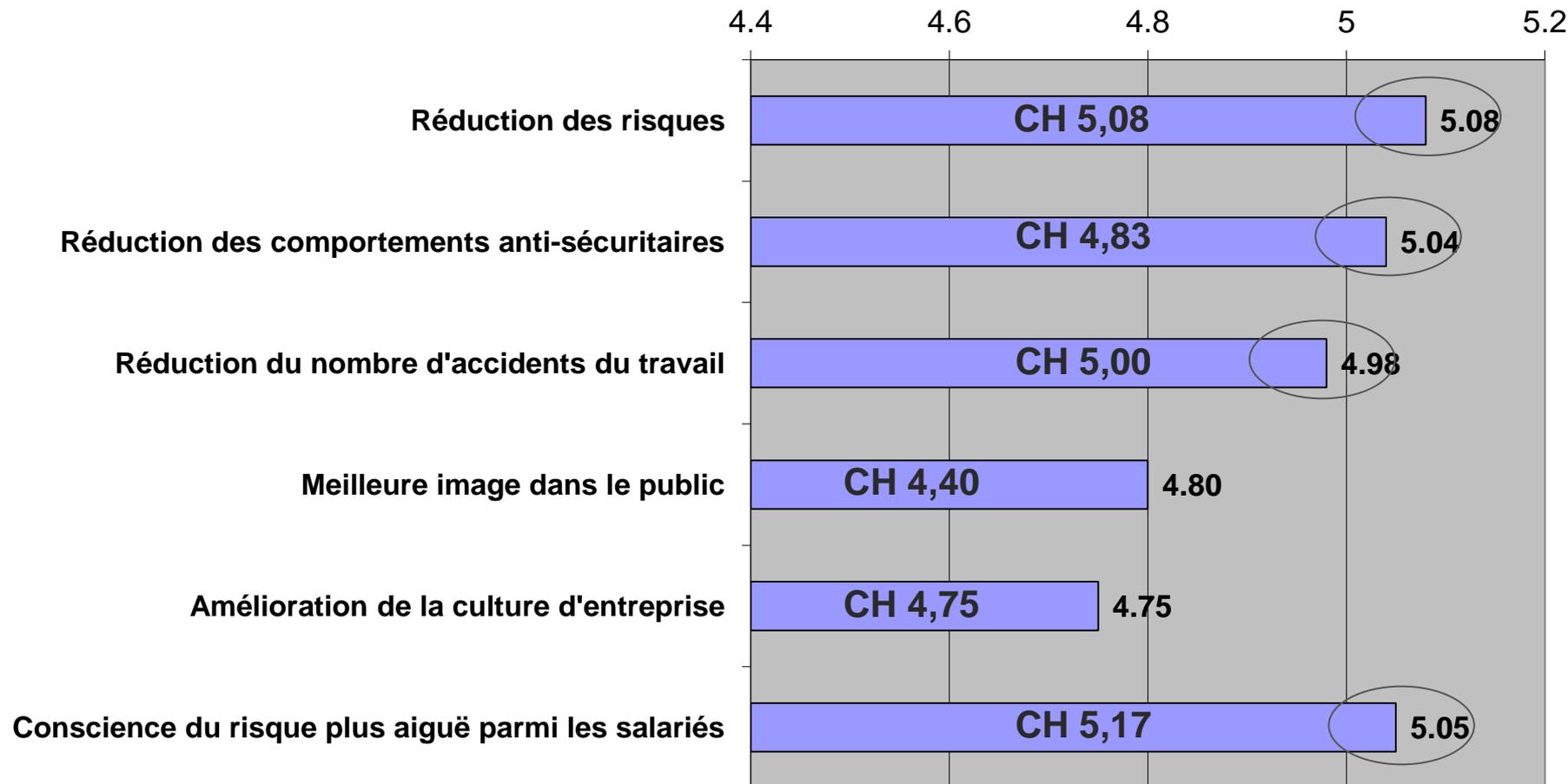
Benchmarking dans la sécurité au travail?

- Pas de transposition possible des ratins RoP à d'autres pays
 - ➔ pas de possibilité de benchmarking entre les pays
 - diversité des cultures en matière de sécurité au travail
 - diversité en termes de qualité de saisie des données (interview; entreprises sélectionnées...)
 - diversité des lois et ordonnances

Les mesures de prévention et leur coût

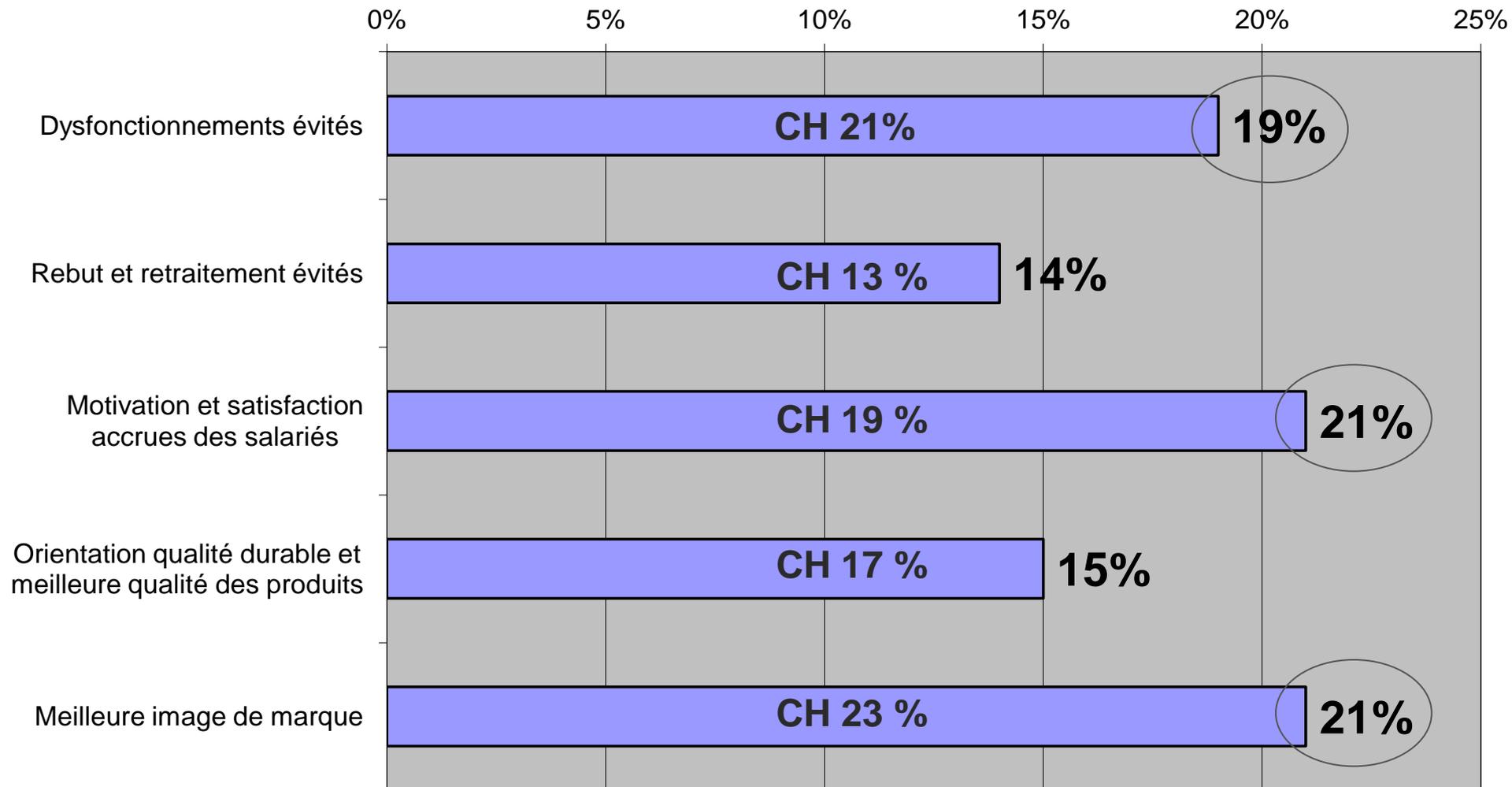


Efficacité des mesures de sécurité au travail et de protection de la santé dans l'entreprise



1 = aucune influence 6 = extrême influence

Degré d'utilité avérée



Résultats des pays participants

Sélection de résultats

- Coïncidences significatives
 - corrélation positive entre l'efficacité des mesures de sécurité au travail et de protection de la santé en entreprise et l'efficacité du marché de l'emploi
- Différences significatives
 - Asie / Europe et Amérique du Nord
 - grandes entreprises / PME



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

«Contrôle de l'efficacité dans la prévention?»

Résumé

Thomas Kohstall

Résumé

- L'utilité de la prévention ne peut être établie en général que de façon indirecte.
- Pour des raisons sociales mais aussi en termes de macro- et de micro-économie, la prévention se solde par un RoP de 2,2!



IAG

Institut für Arbeit und Gesundheit der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

«Contrôle de l'efficacité dans la prévention?»



Contact:
thomas.kohstall@dguv.de

Thomas Kohstall