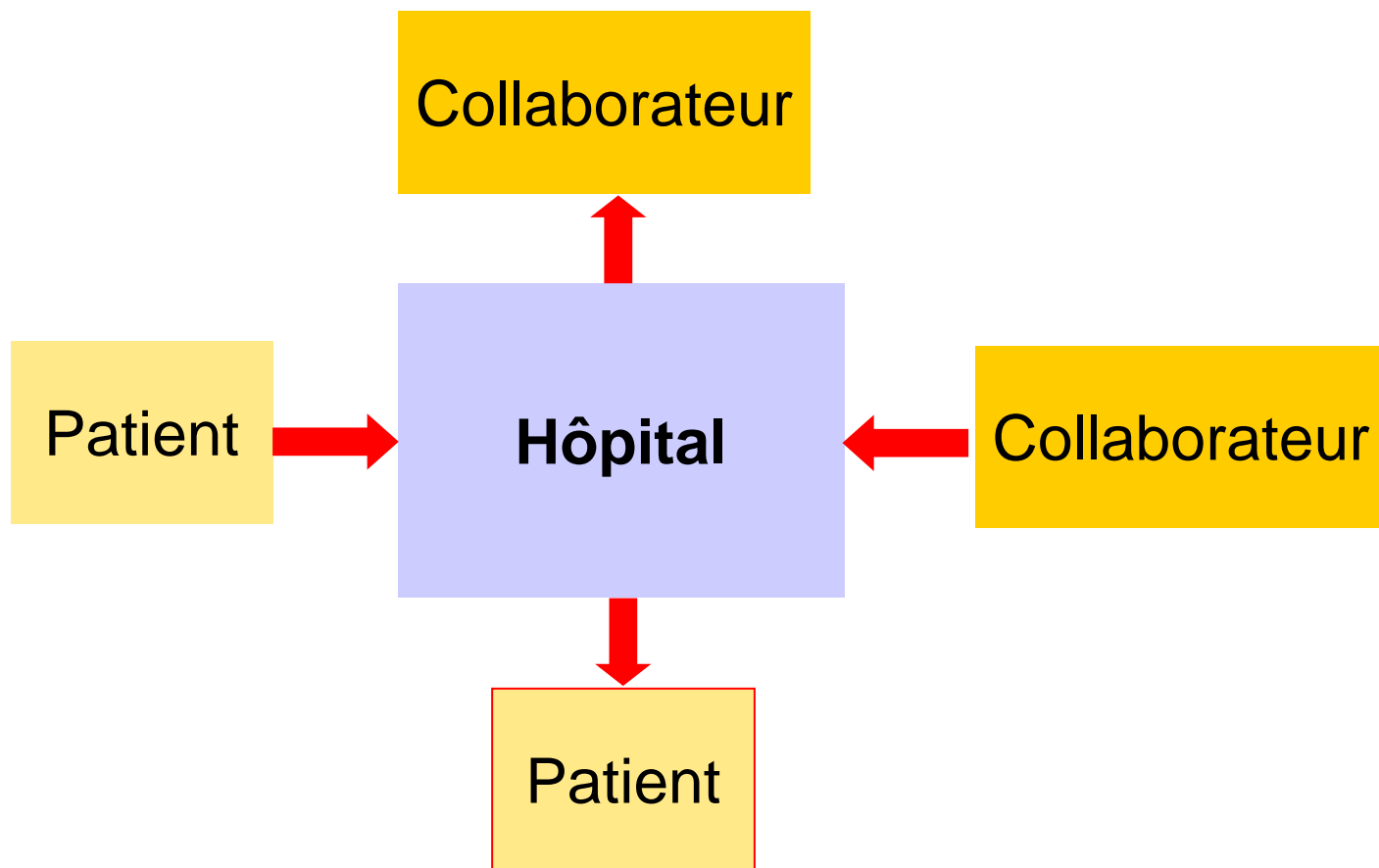




Protection de la santé et sécurité au travail

Andreas Martens







Il s'agit d'éviter ce type de situations!

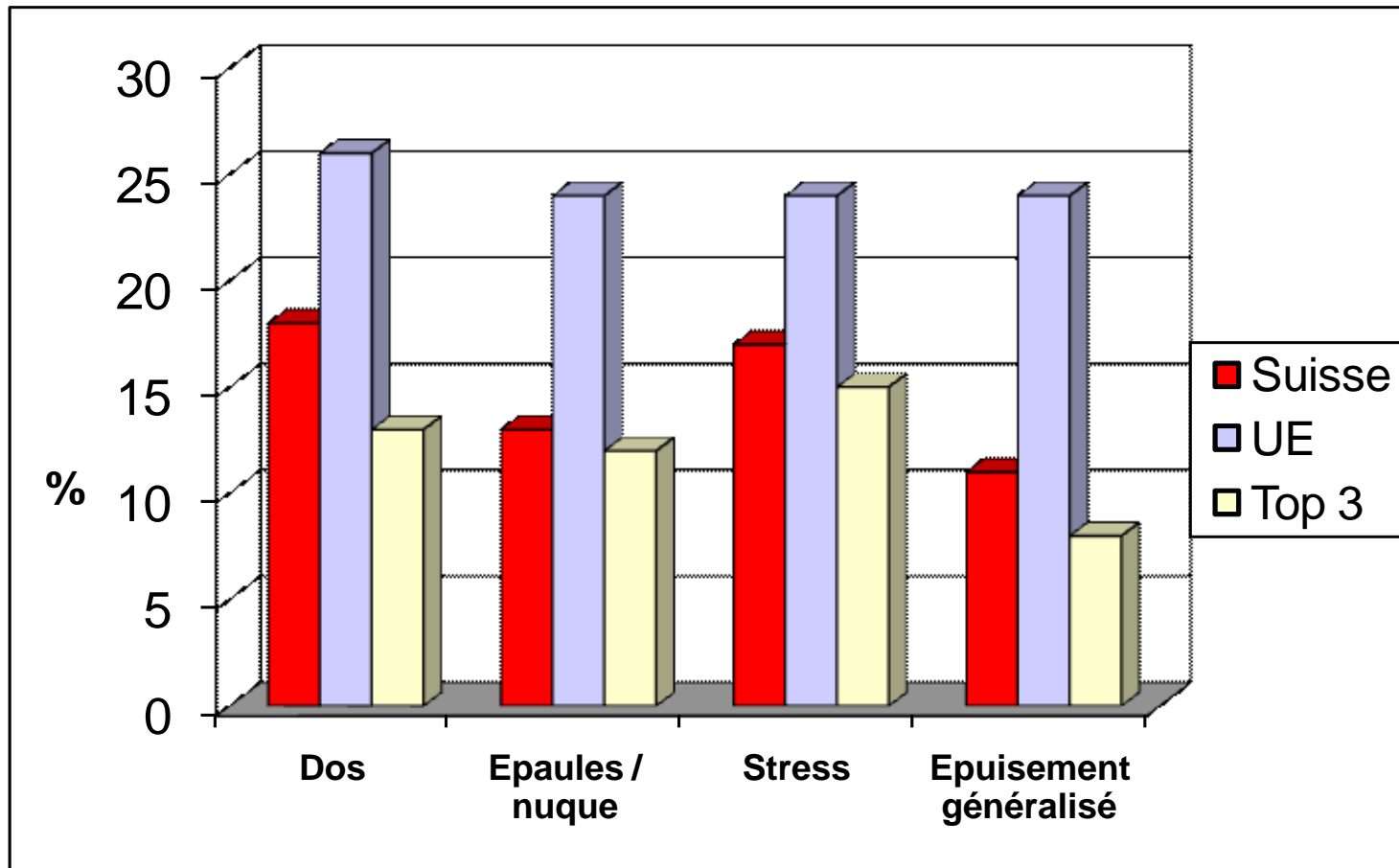
Qu'en est-il dans la pratique?



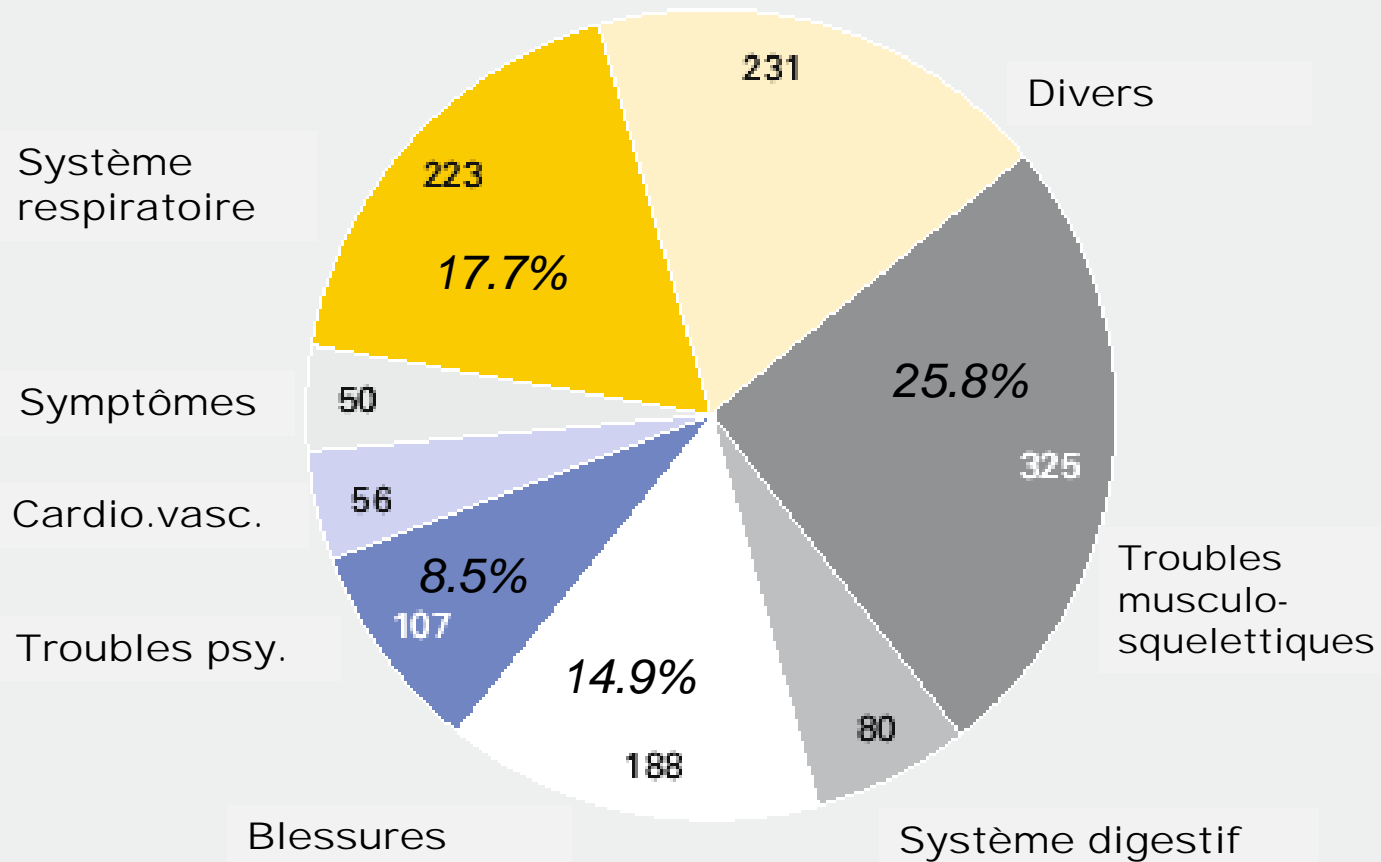
Pourriez-vous nous faire une petite place... ?



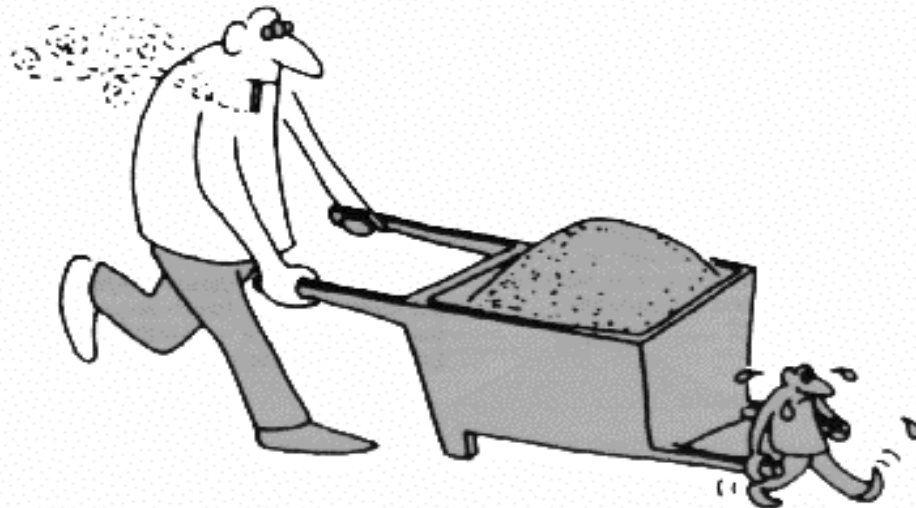
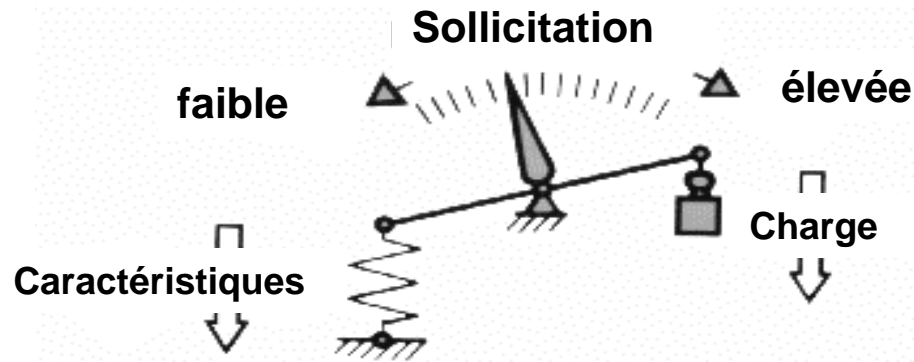
- 31% des employés estiment que leur travail porte atteinte à leur santé



Journées d'absence dues à:



Par 100 employés obligatoirement assurés - 2005



- **Dans l'optique de prévenir les maladies et accidents professionnels, les employeurs sont tenus de prendre toutes les mesures**
 - **dont on sait d'expérience qu'elles sont nécessaires,**
 - **qui sont applicables conformément à l'état de la technique, et**
 - **qui sont adaptées aux conditions données.**

- **L'employé est tenu**
 - **de suivre les directives de l'employeur,**
 - **de respecter les consignes de sécurité,**
 - **d'utiliser les équipements de protection individuelle prescrits,**
 - **d'utiliser correctement les dispositifs de sécurité,**
 - **d'annoncer les déficiences.**

Entreprises **avec**
dangers particuliers

3.1

10 collaborateurs et plus

3.2

moins de 10 collaborateurs

Entreprises **sans**
dangers particuliers

3.3

50 collaborateurs et plus

3.4

moins de 50 collaborateurs

Les employeurs

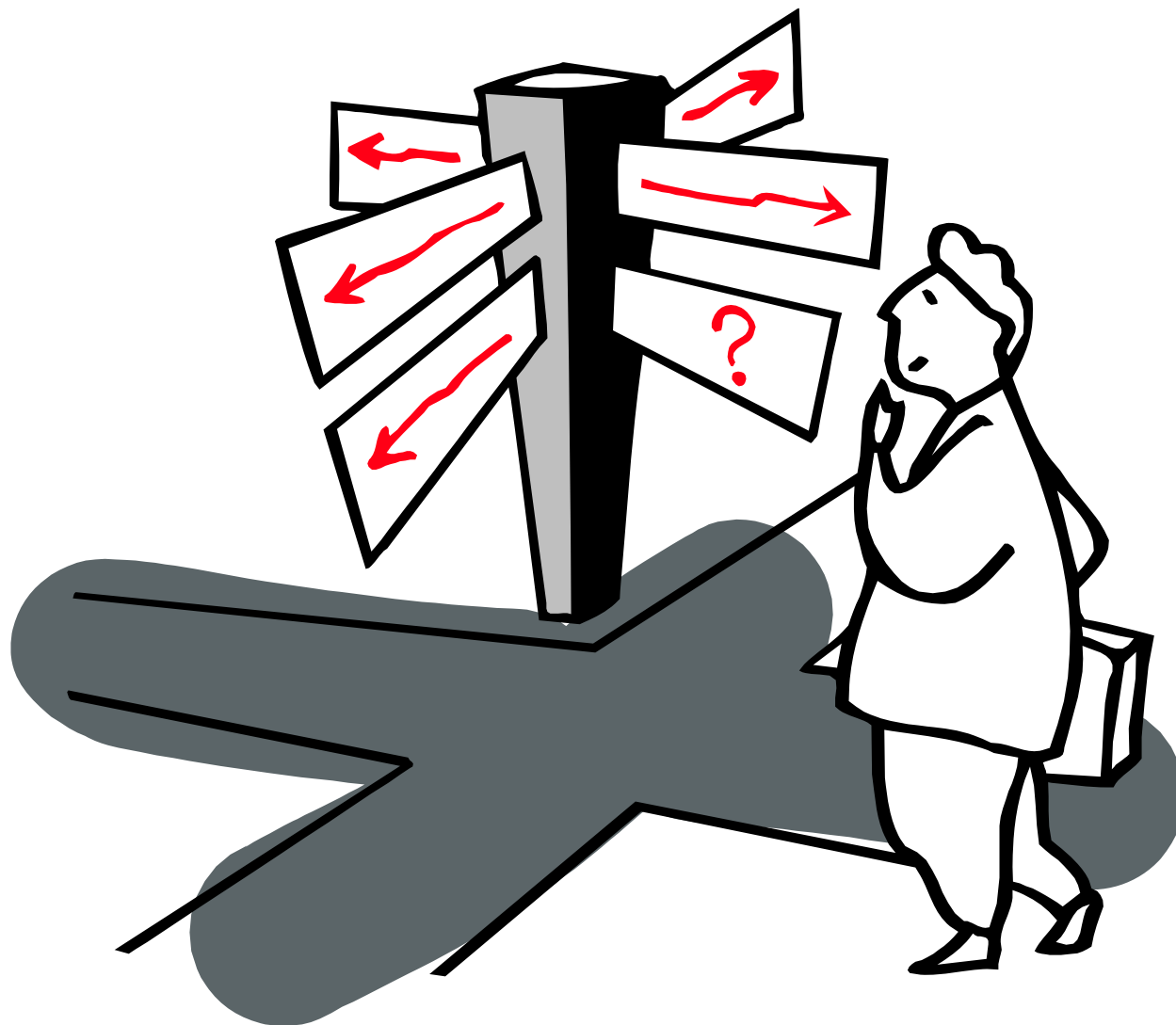
- **déterminent régulièrement les risques d'atteinte à la santé et à la sécurité des employés;**
- **prennent des mesures de protection et des dispositions conformes aux règles techniques reconnues;**
- **instruisent les collaborateurs;**
- **contrôlent régulièrement les mesures de protection prises ainsi que les dispositifs de sécurité.**

Que faire ?

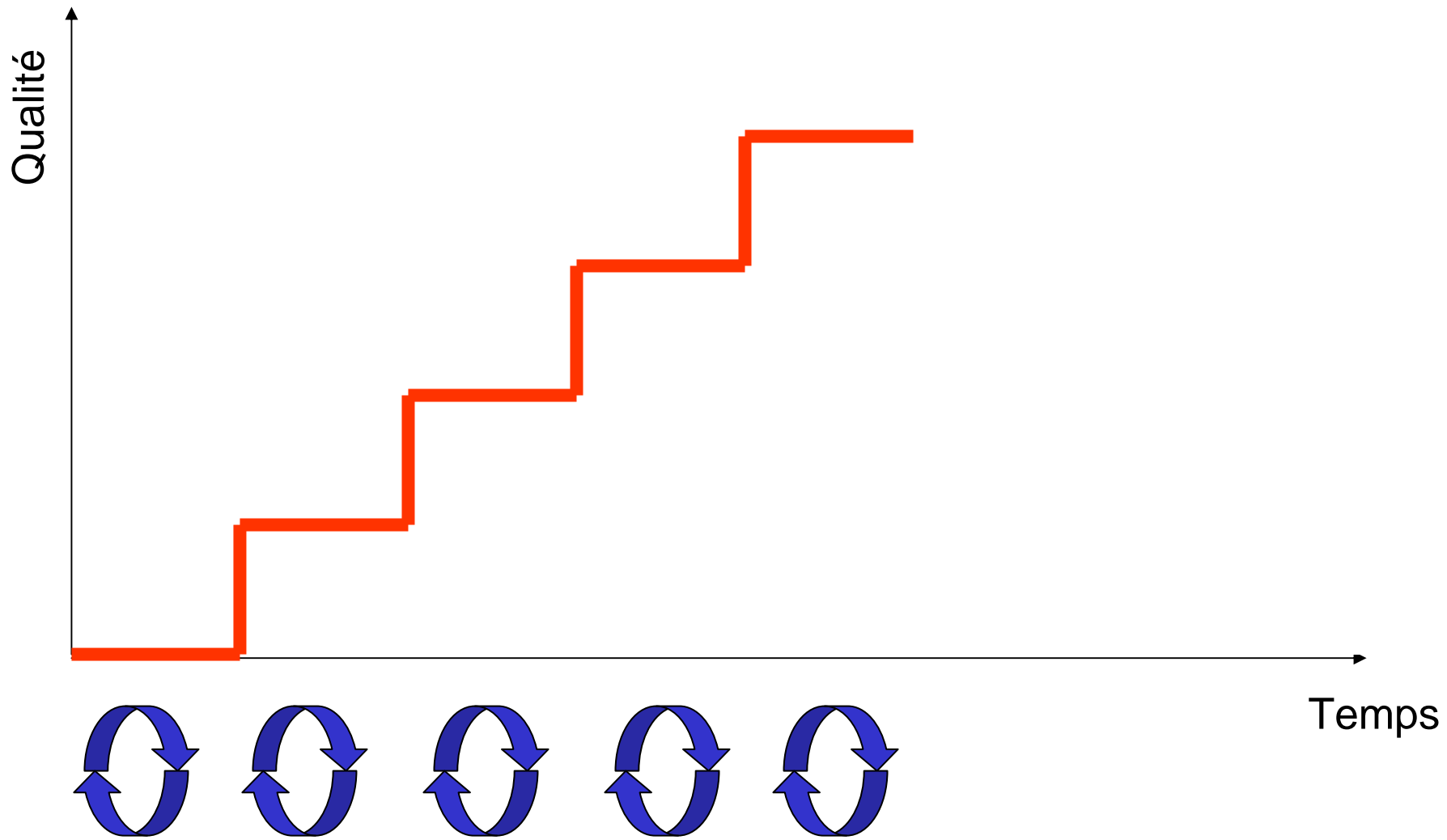
A

E

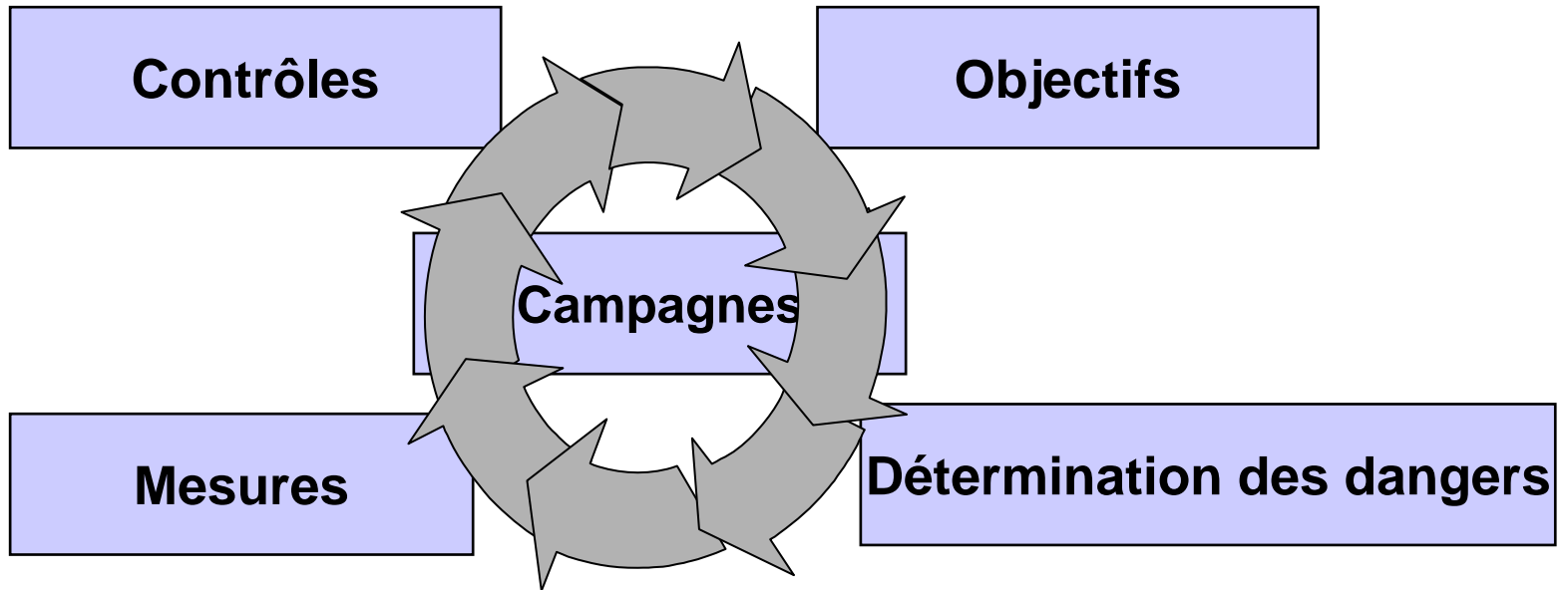
H



Que doit faire l'entreprise ?



Organisation de la sécurité au travail



- **Contact avec des fluides corporels**
- **Stérilisation à basse température: manipulation de substances dangereuses**
 - oxyde d'éthylène
 - formaldéhyde
- **Logistique:**
 - déplacement manuel de charges
 - sollicitations répétitives

Oxyde d'éthylène



Hinweise auf die besonderen Gefahren (R-Sätze):

- R45 Kann Krebs erzeugen
- R46 Kann vererbare Schäden verursachen
- R12 Hochentzündlich
- R23 Giftig beim Einatmen

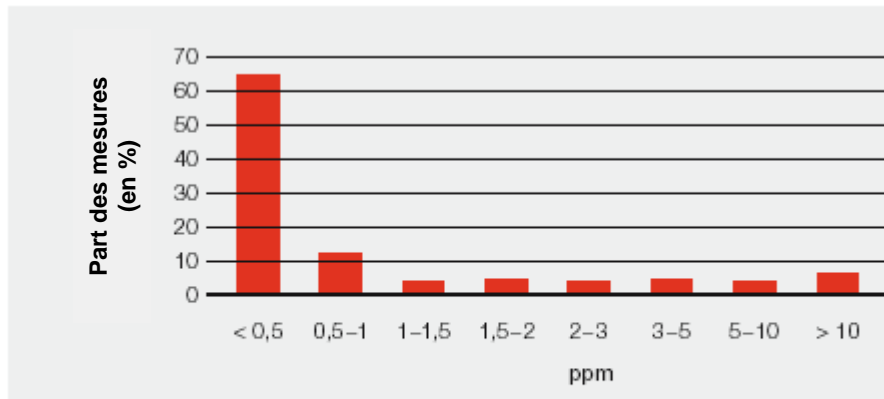
Formaldéhyde



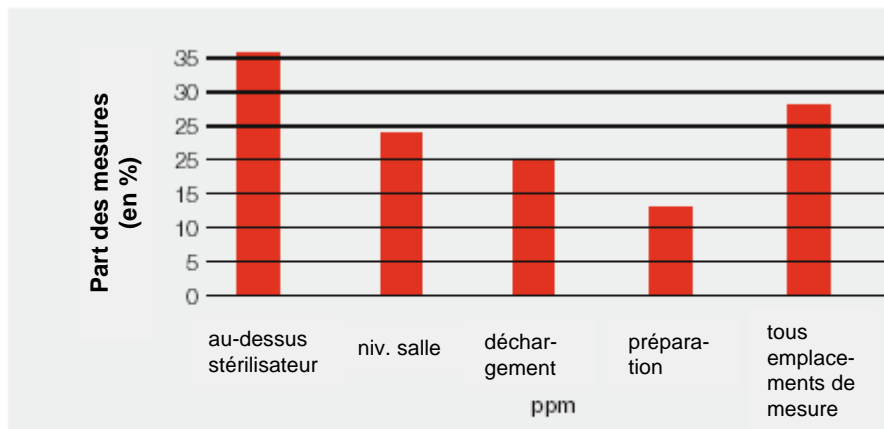
Hinweise auf besondere Gefahren (R-Sätze):

- R23/24/25 Giftig beim Einatmen, Verschlucken und Berührung mit der Haut
- R34 Verursacht Verätzungen
- R40 Verdacht auf krebserzeugende Wirkung
- R43 Sensibilisierung durch Hautkontakt möglich

- **Résultats des mesures (566 mesures dans 128 établissements)**



26% dépassent la valeur maximale...

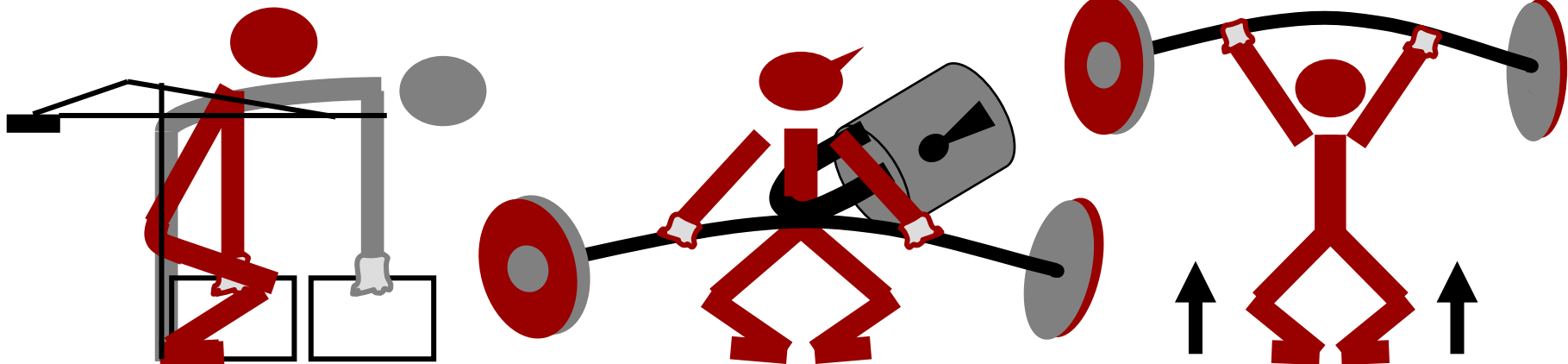


... et pas seulement au-dessus du stérilisateur!

- **Substitution** => stérilisation aux vapeurs de peroxyde d'hydrogène
- **Mesures techniques**
 - Systèmes fermés
 - Ventilation (renouvellement d'air 3 à 5 fois) avec sortie directe à l'extérieur
 - Développement de solutions actives sous hotte à flux laminaire
- **Solutions organisationnelles**
 - Salles spéciales
 - Procédure opératoire écrite, y compris avaries (désorption aussi longue que possible dans le stérilisateur, 8h. pendant la nuit!)
 - Instruction des collaborateurs, y compris protection des femmes enceintes
 - Examens par le médecin du personnel
 - Contrôles réguliers du respect des valeurs maximales
- **Mesures de protection personnelle**
 - P. ex. pour changer les fûts: gants de protection, masque (AX), lunettes



- **Facteurs de risque de troubles musculo-squelettiques** Source: IST, Marc Arial
 - **Facteurs ergonomiques**
 - Levage / port de charges / personnes (p=0.025)
 - Activités répétitives n.s.
 - Postures défavorables (p=0.002)
 - **Conditions psychosociales de travail**
 - Soutien n.s.
 - Marge de manœuvre n.s.
 - Satisfaction (p=0.027)
 - Perception de la sécurité (p<0.001)
 - **Facteurs individuels (sexe, âge, mode de vie)**



Organisation du travail

Optimiser l'organisation du travail:

- Systèmes de transport afin de réduire le levage manuel des charges
- Aménagement ergonomique des tables d'emballage
- Caisses d'instruments de maximum 15 kg
- Disposition des caisses: les plus lourdes +/- à la hauteur du nombril

Comportement

Instruire un comportement préservant la santé:

- connaissances des charges et des ressources
- enseignement des techniques
- exercices en équipe
- motivation régulière de l'équipe



Déterminer les dangers potentiels:

- Sécurité des appareils / processus
- Ergonomie postes de travail
- Niveau connaissances des collaborateurs
- Equipement de protection individuelle
- Protection de la peau

Prendre des mesures:

- Procédures sûres
- Ergonomie postes de travail
- Instruction des collaborateurs
- EPI adéquat

Fixer des objectifs

Evaluer la réalisation des objectifs

