



**DARES**

Département Conditions de  
Travail et Santé

**DGT**

Inspection Médicale  
du Travail

Ministère du Travail,  
des Relations  
sociales,  
de la Famille et  
de la Solidarité

# L'enquête SUMER,

une source d'indicateurs

Journées CISME-ICOH

# L'enquête SUMER

---

- Une enquête transversale renouvelée périodiquement (1994 – 2003 -2009)
- Données recueillies par des médecins du travail volontaires auprès de plus de 50000 salariés tirés au sort
- Après redressement, l'enquête est représentative de l'ensemble des salariés en France métropolitaine

# Les questionnaires

---

- Un **questionnaire** avec :
  - Caractéristiques du salarié et de l'entreprise
  - Expositions :
    - Aux contraintes organisationnelles
    - Aux contraintes physiques
    - Aux produits chimiques
    - Aux agents biologiques
- Un **autoquestionnaire** :
  - Questionnaire de Karasek
  - Ressenti du lien entre travail et santé
  - Violence au travail

# Des résultats retenus comme indicateurs

---

- Dans la loi de santé publique d'août 2004
  
- Dans le plan santé travail
  - Bruit
  - Mouvements répétitifs
  - Produits cancérogènes
  
- Références dans le débat social (négociation sur la pénibilité)

# Des résultats retenus comme indicateurs

---

- SUMER fournit aussi des indicateurs ciblés pour une utilisation quotidienne :
  - Fiches par secteur d'activité
  - Fiches par nuisance
  - Fiches par famille professionnelle
  
- Fiches disponibles sur internet : [www.travail.gouv.fr](http://www.travail.gouv.fr)

# Exemple de fiche par secteur

## Industrie chimique

### Description du secteur

### Profil des salariés

### Expositions

<i>Grands types de contraintes physiques</i>	Proportion de salariés exposés	
	dans le secteur	ensemble des secteurs
Situations avec contraintes visuelles	78.7	55.3
Contraintes posturales et articulaires	67.0	71.8
Nuisances sonores	43.1	31.9
Travail en air et espace contrôlés	39.7	17.5
Manutention manuelle de charges	35.9	42.8
Conduite	32.2	33.3
Nuisances thermiques	22.1	20.7
Travail avec machines et outils vibrants	5.9	12.0
Radiations, rayonnements	4.3	4.1

## Exemple de fiche par nuisance

### Position à genoux 2 heures ou plus par semaine

---

- Proportion d'exposés parmi l'ensemble des salariés

<i>Effectifs</i>	<i>%</i>
1 222 700	7.0

- Exposition selon le groupe de catégories socioprofessionnelles
- Exposition selon le sexe
- Exposition selon la tranche d'âge du salarié
- Exposition selon la taille de l'établissement employeur

## Exemple de fiche par nuisance

### ➤ Les activités ayant la plus grande proportion de salariés exposés

<i>Secteur d'activité économique</i>	<i>Effectifs exposés</i>	<i>Proportion de salariés exposés</i>
Construction.....	396 700	33.3
Agriculture, chasse, sylviculture.....	47 800	15.6
Etc...		

### ➤ Les activités exposant le plus grand nombre de salariés

<i>Secteur d'activité économique</i>	<i>Effectifs exposés</i>	<i>Proportion de salariés exposés</i>
Construction.....	396 700	33.3
Commerce,réparations auto et articles domest...	248 400	8.7
Etc...		

# Mesurer des évolutions

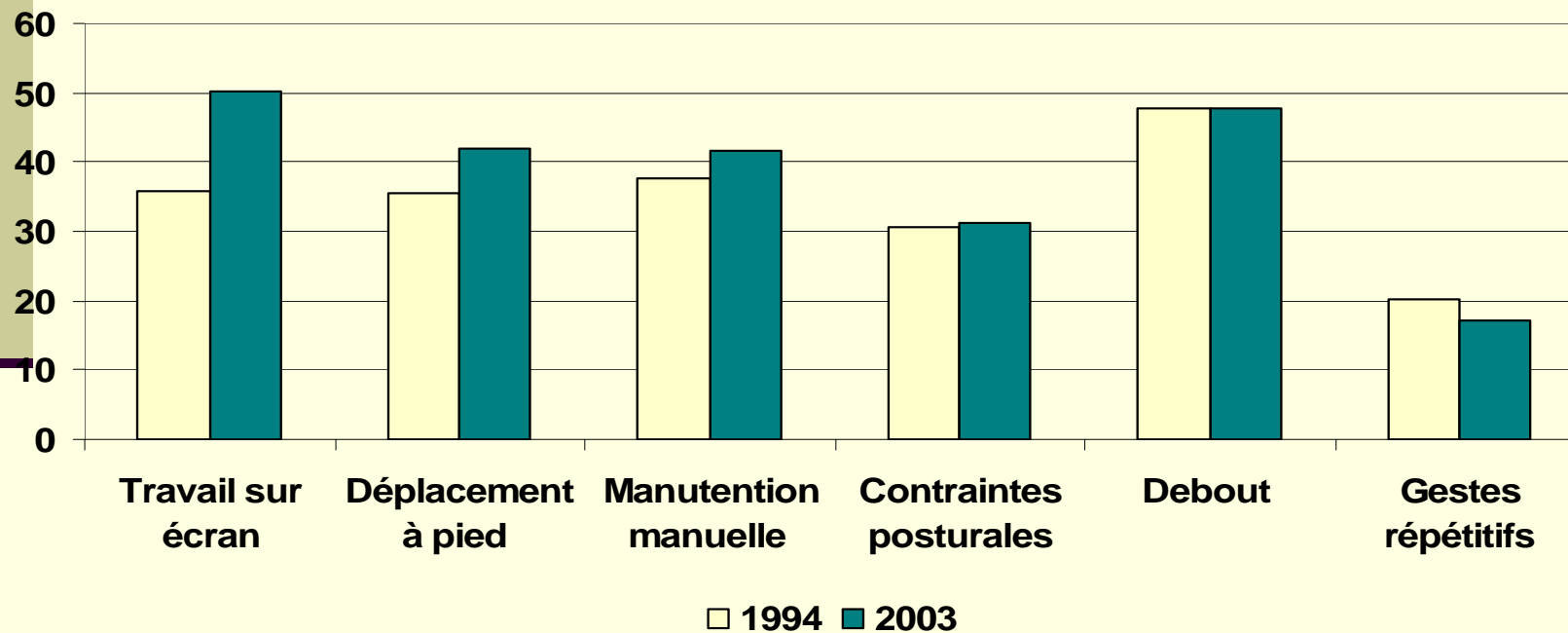
---

- SUMER fournit aussi des indicateurs d'évolution dans le temps des expositions (1994 – 2003)
- Exemple : les contraintes physiques

# Les contraintes physiques

Généralement en hausse **sauf**  
contraintes posturales et station debout (stable)  
gestes répétitifs (en baisse)

% de salariés exposés au cours de la semaine précédant l'enquête



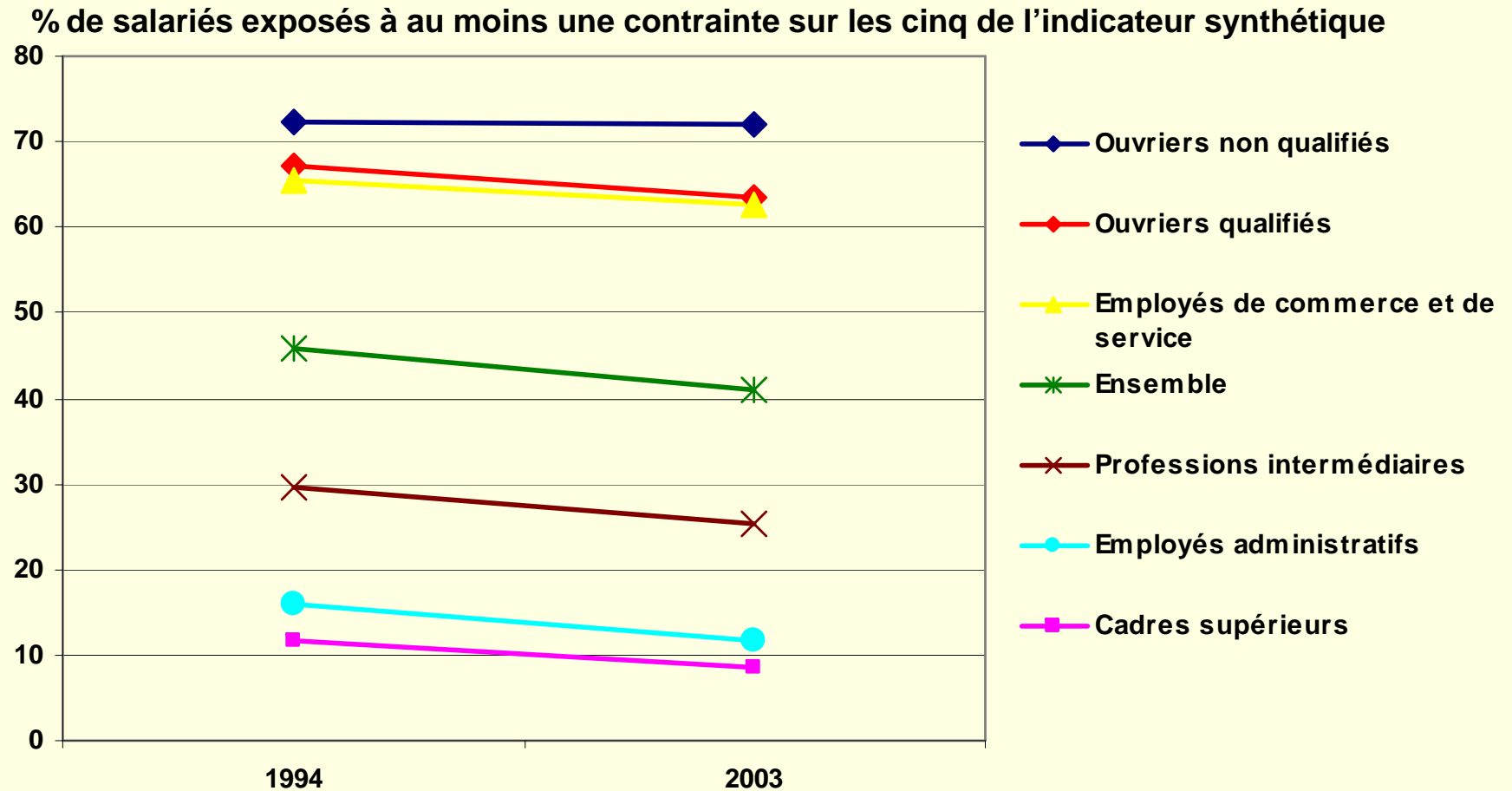
# Un indicateur global

---

**Indicateur synthétique de pénibilité physique - être exposé à au moins une des 5 contraintes suivantes :**

- Position debout ou piétinement 20 h ou plus par semaine
- Manutention manuelle de charges 20 h ou plus par semaine
- Gestes répétitifs 10 h ou plus par semaine
- Vibrations transmises aux membres supérieurs 10h ou plus par semaine
- Contraintes posturales 2 h ou plus par semaine

# L'indicateur synthétique de pénibilité physique est en baisse dans toutes les catégories



# Conclusion

---

- SUMER est une source potentielle d'indicateurs fins ou globaux permettant de se repérer :
  - Au niveau national
  - Au niveau secteur d'activité
  - Au niveau profession