



Ministère du travail, de la
cohésion sociale et du
logement

DARES-DRT

Enquête SUMER

Présentation et principaux résultats

Enquête SUMER

- Lancée par le ministère du travail, copilotée par la DARES et l'Inspection médicale du travail
- Soutenue par un conseil scientifique pluridisciplinaire
- Menée par une équipe de pilotage restreinte
- Gérée en région par les DRTEFP - Inspection médicale
- Réalisée auprès des salariés par les médecins du travail
- 1994.....2002-2003.....et 2008-2009

Enquête SUMER

- Champ : salariés du régime général et de la MSA

En 2003, le champ de l'enquête a été étendu aux salariés d'Air France, d'EDF-GDF, de La Poste, de la SNCF et des hôpitaux publics

Les médecins du travail tirent aléatoirement des salariés parmi les visites systématiques

Enquêtes SUMER

En 1994

1200 médecins enquêteurs

49 000 salariés sont interrogés

En 2002-2003

1800 médecins du travail enquêteurs

50 000 salariés sont interrogés

représentant 17,5 millions salariés

parmi 21,5 millions

Les informations recueillies

- Description de l'entreprise et du salarié (anonymes)

- Les contraintes organisationnelles

 - Horaires, rythmes, marges de manœuvre,
contact avec le public

- Les ambiances et contraintes physiques

 - Bruit, températures, postures, rayonnements, vibrations,
conduite etc.

- Les expositions aux agents biologiques

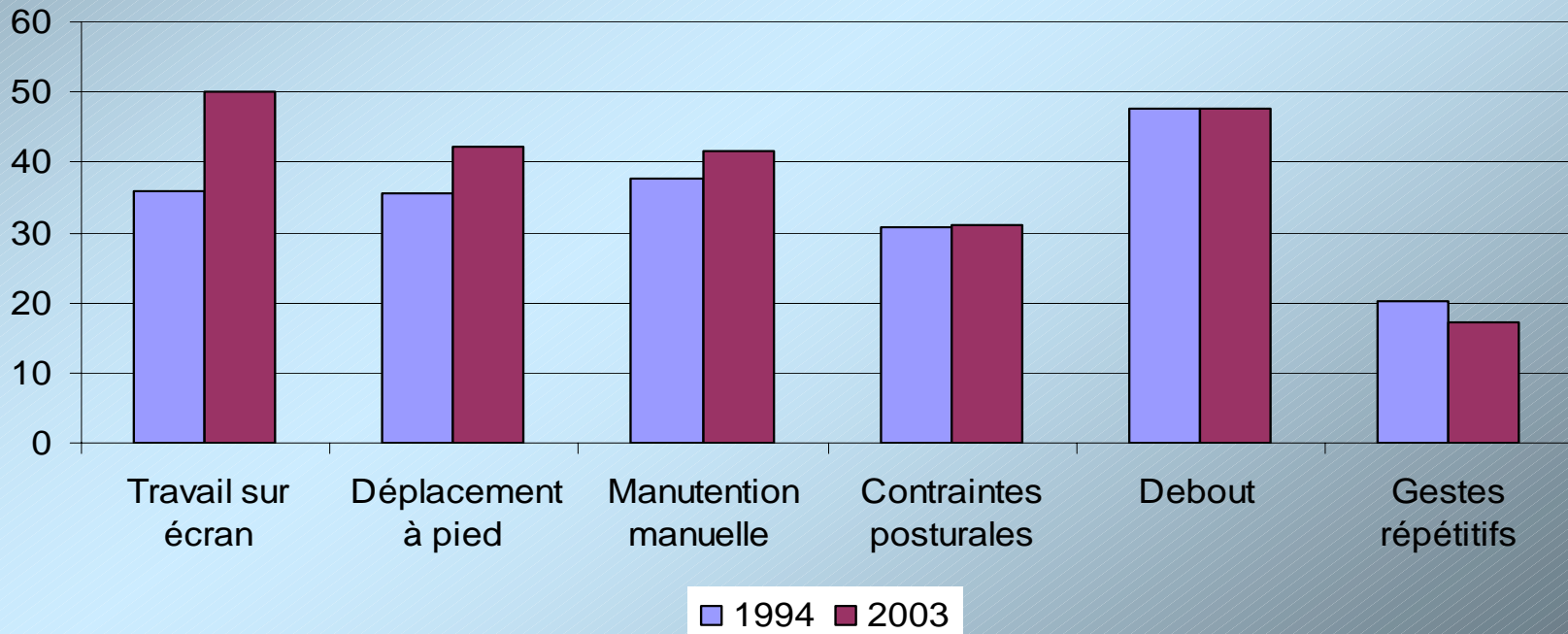
- Les expositions aux produits chimiques

- Un autoquestionnaire sur le vécu du travail

Les contraintes physiques

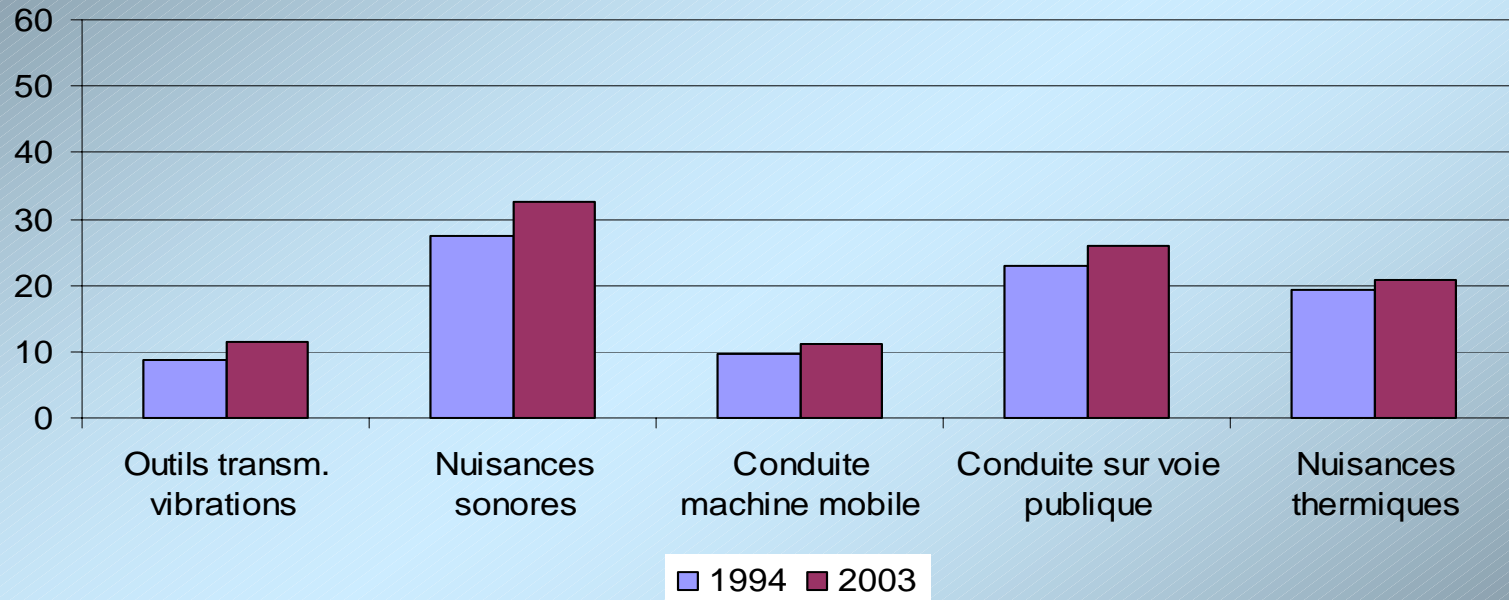
Généralement en hausse **sauf**
contraintes posturales et station debout (stable)
gestes répétitifs (en baisse)

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



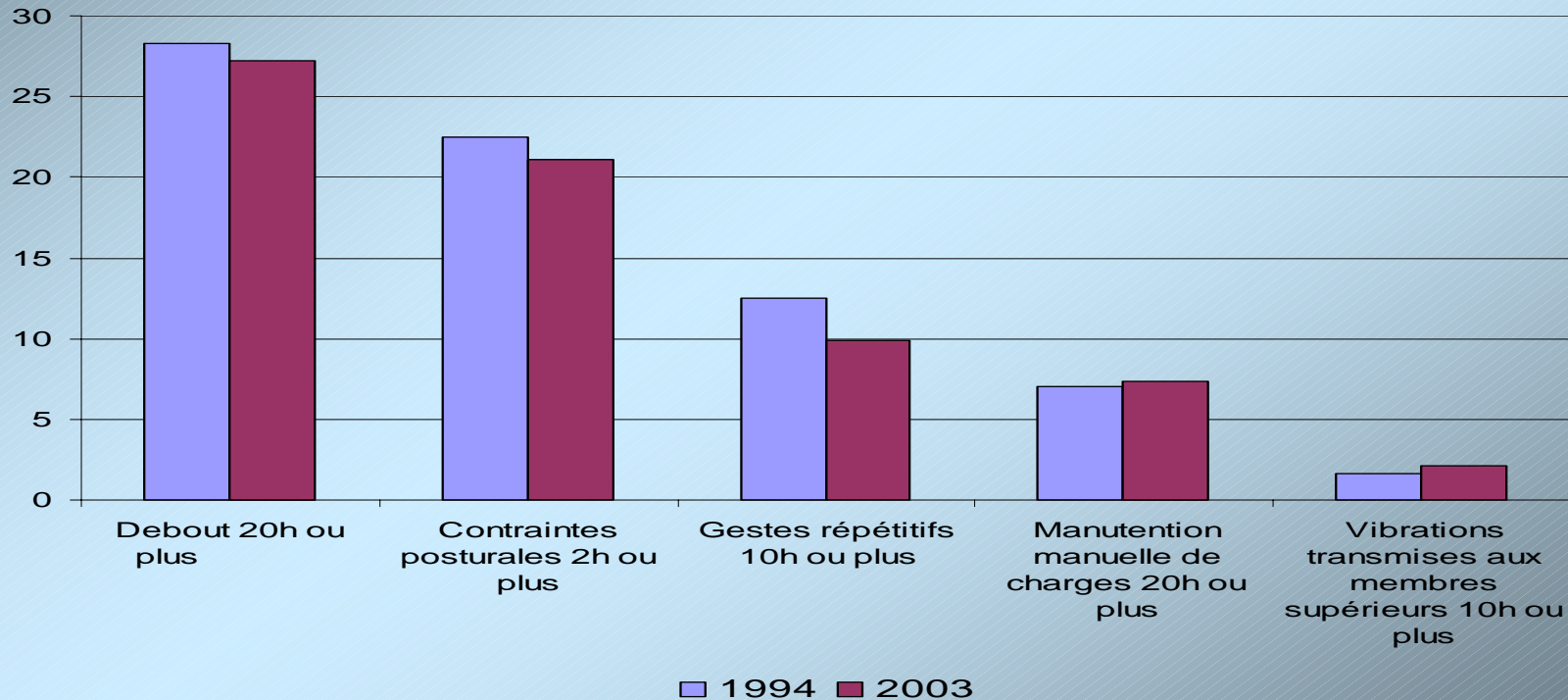
Les contraintes physiques

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



Les expositions de longue durée évoluent plus favorablement

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



Globalement, qu'en est-il de la pénibilité physique?

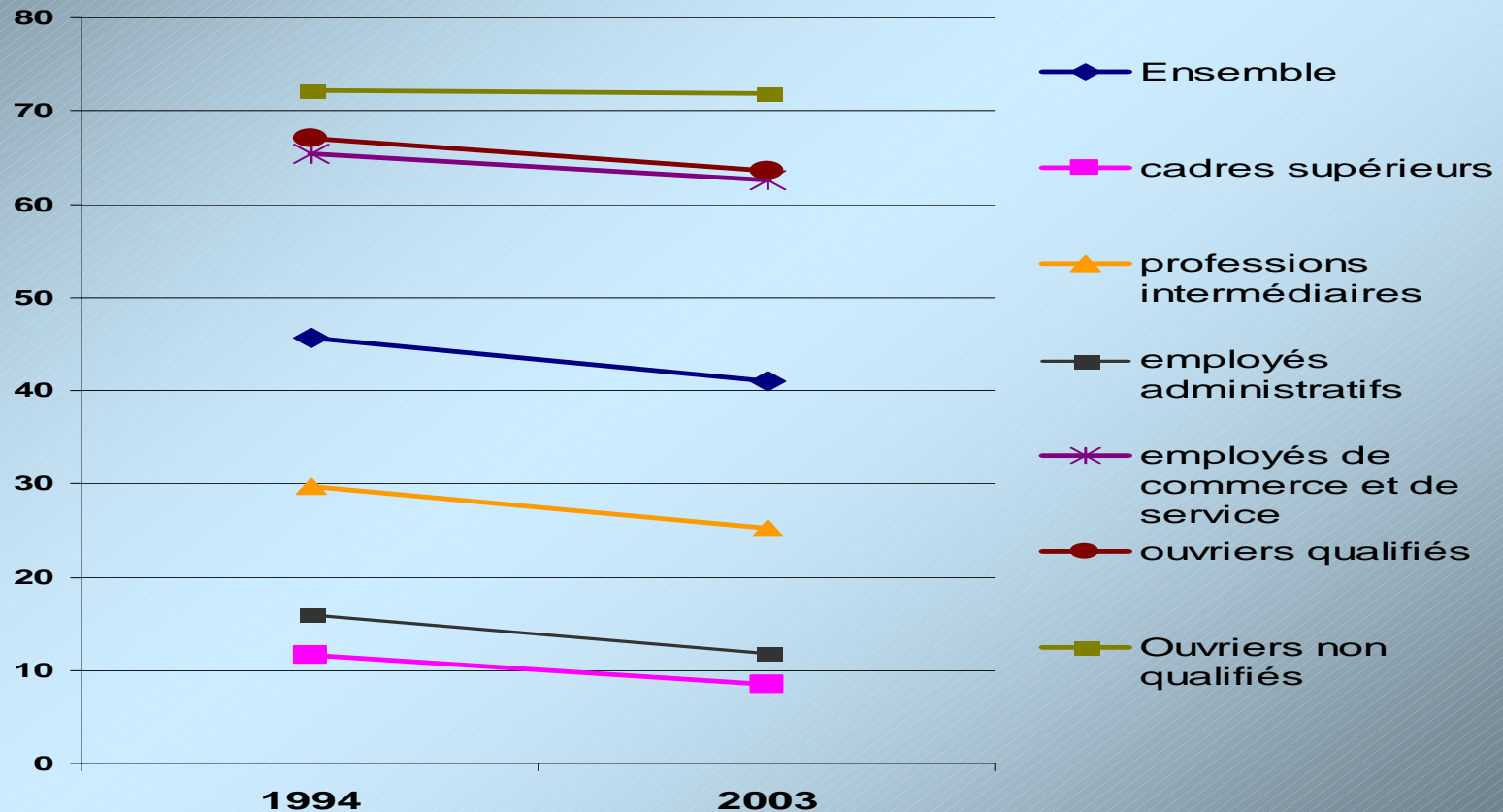
Indicateur synthétique de pénibilité physique :

« 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
- Gestes répétitifs 10 h ou plus
- Vibrations transmises aux membres supérieurs 10h ou plus
- Contraintes posturales 2 h ou plus

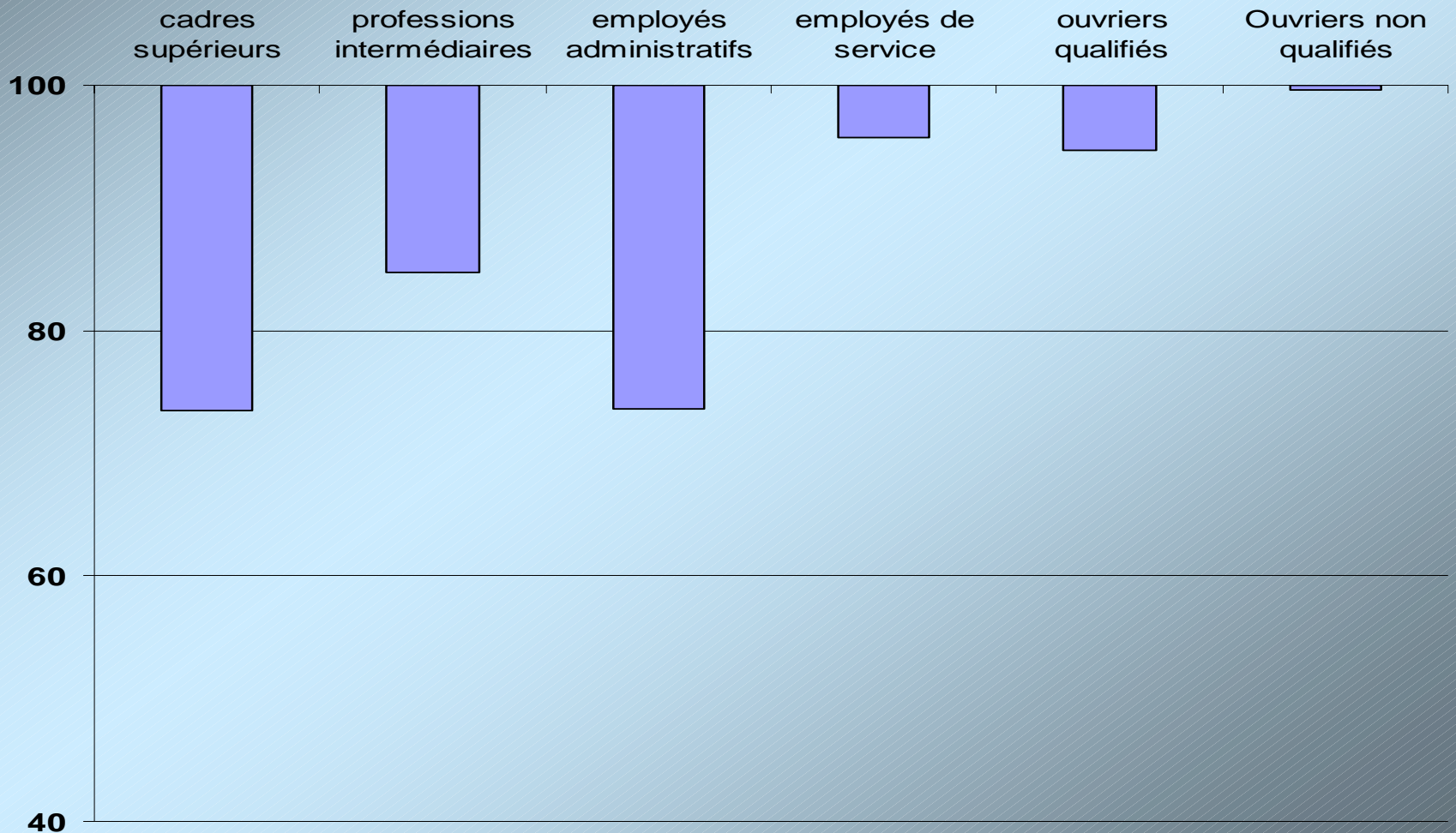
L'indicateur synthétique de pénibilité physique est en baisse dans toutes les catégories.....

% de salariés exposés à au moins une contrainte sur cinq



.....mais la baisse de la pénibilité est moins nette pour les employés de commerce et de service et les ouvriers

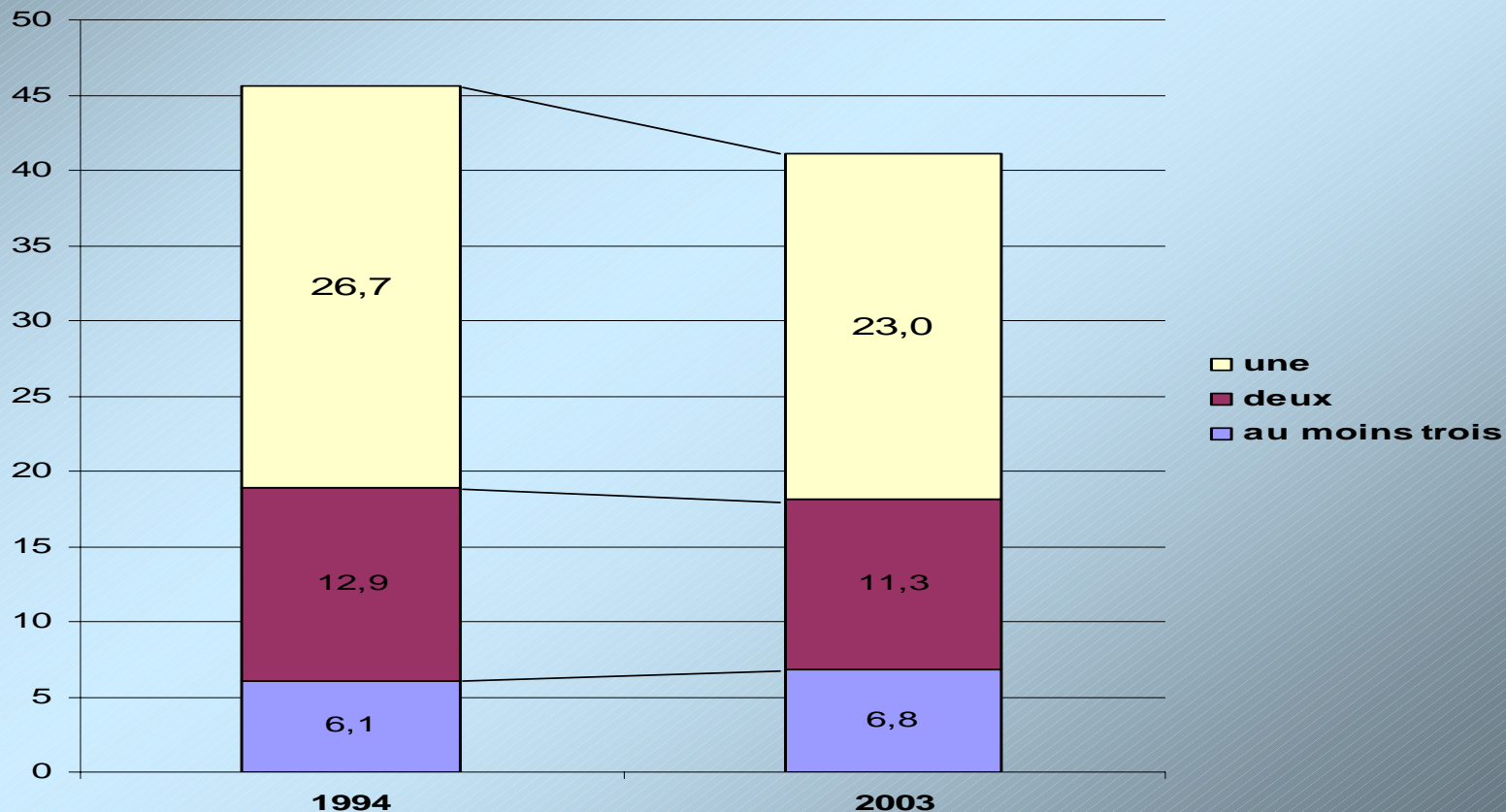
Variation de l'indicateur synthétique de pénibilité de 1994 à 2003 (base 100 en 1994)



....et la proportion de salariés ayant au moins 3 contraintes physiques n'a pas baissé

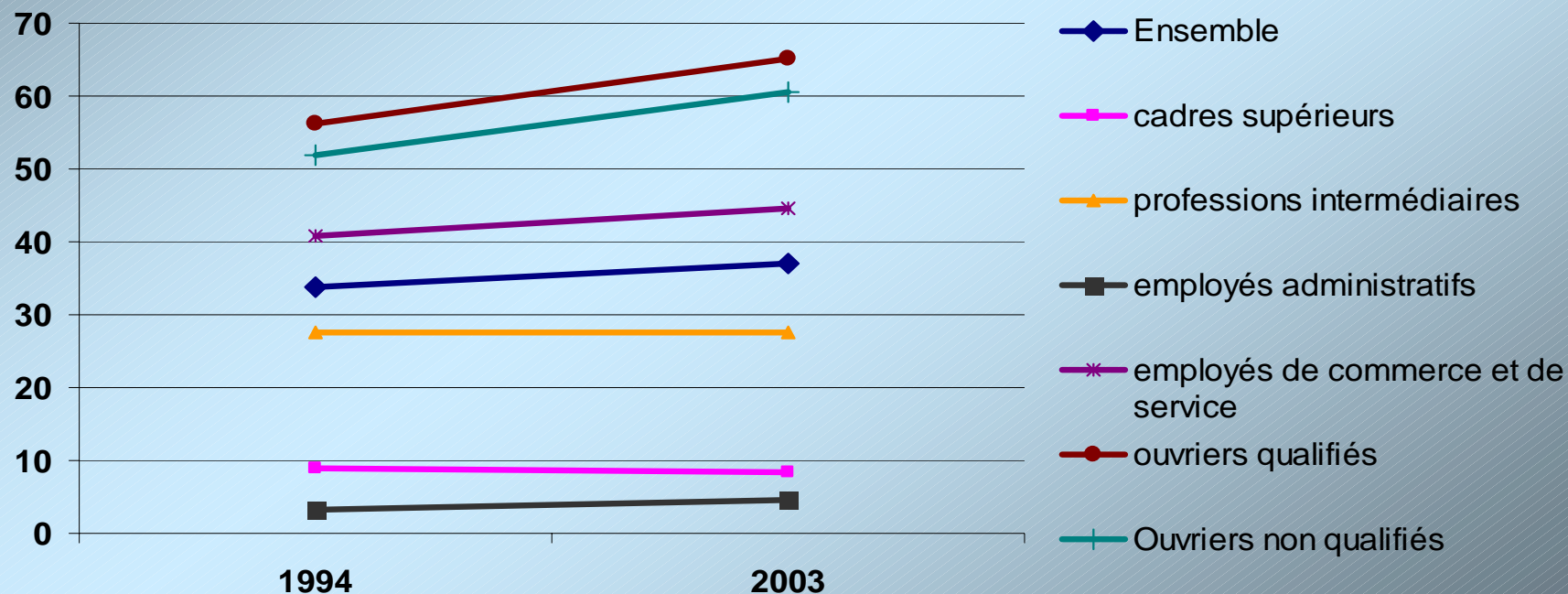
(plus de 90% sont ouvriers ou employés de commerce et de service)

% de salariés exposés à au moins une contrainte sur cinq



Les expositions aux produits chimiques augmentent surtout pour les ouvriers

% de salariés exposés à au moins un produit chimique au cours de la semaine précédant l'enquête



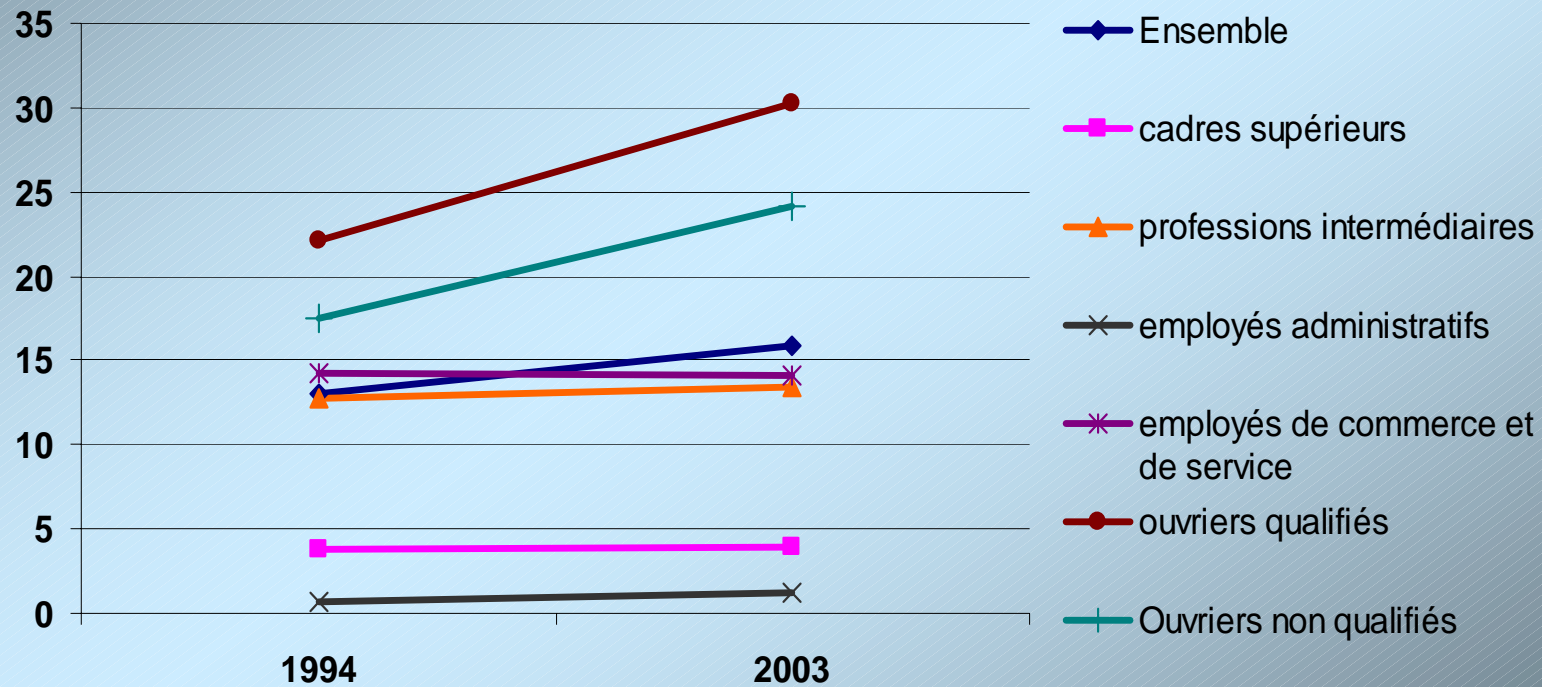
Les expositions longues aux produits chimiques augmentent un peu moins

% de salariés exposés à au moins un produit chimique pendant 2 heures ou plus au cours de la semaine précédant l' enquête

	1994	2003	Evolution
Ensemble	23,2	24,9	+ 1,7
Cadres supérieurs	4,2	3,1	- 1,1
Professions intermédiaires	16,0	15,0	- 1,0
Employés administratifs	1,4	2,0	+ 0,6
Employés de commerce et de service	27,8	27,6	- 0,2
Ouvriers qualifiés	40,7	47,6	+ 6,9
Ouvriers non qualifiés	38,4	45,6	+ 7,2

Les poly-expositions augmentent fortement

% de salariés exposés à au moins trois produits chimiques au cours de la semaine précédant l'enquête



Définition retenue pour les produits cancérogènes

- Produits, famille de produits, etc...

Classé 1 (que l'on sait être cancérogène)

ou 2 (forte présomption d'être cancérogène)

par l' Union Européenne

OU

Classé 1 (produit cancérogène)

ou 2 A (probablement cancérogène)

par le CIRC

Les résultats ne correspondent pas à la réglementation mais plutôt à l'esprit du principe de précaution

- Si intitulé 1 et 2 de l'Union Européenne uniquement
 - 1,1 millions de salariés
 - soit 6,3 %
- Si intitulé 1 et 2A du CIRC uniquement
 - 2,3 millions de salariés
 - soit 13,3 %
- Si les deux intitulés 1 et 2A du CIRC et 1 et 2 de UE
 - 2,4 millions de salariés
 - soit 13,35%

Liste des produits cancérogènes (familles de produits) retenus en 2003

Classement		Produit	Nbre de salariés exposés
C A N C E R O G E N E			
U E	C I R C		
	2 A	Gaz d'échappement diesel	727 500
	1	Huiles entières minérales	669 100
1	1	Poussières de bois	379 900
	1	Silice cristaline	269 000
2	2 A	Trichloréthylène	153 600
3	1	Formaldéhydes	153 600
1	1	Goudrons de houille et dérivés	117 100

Liste des produits cancérogènes (famille de produits) retenus en 2003

Classement		Produit	Nbre de salariés exposés
U.E	CIRC		
1	1	Chrome et dérivés	108 000
1	1	Amiante	106 600
2	2B	Hydrocarbures halogénés et/ou nitrés	104 100
2	2B	Fibres céramiques	104 000
1	1	Nickel et dérivés	97 700
	1	Fumées dégagées par les procédés dans la métallurgie (HAP)	92 900
1/2	1 à 3	Amines aromatiques	70 800

Exposition aux cancérogènes

Principalement des ouvriers qualifiés

- de type industriel : 37 % sont exposés
- de type artisanal : 34 %
- de type agricole : 26 %

mais aussi

- les ouvriers non qualifiés : 22 %
- les contremaîtres et agents de maîtrise: 25 %
- les techniciens : 17 %
- les professions intermédiaires de santé: 13 %

Exposition aux cancérogènes

Les secteurs économiques

(% de salariés exposés)

- Le commerce et la réparation automobile : 49 %
- La métallurgie et la transformation des métaux : 41 %
- L'industrie des produits minéraux : 39 %
- La construction : 34 %
- L'industrie du bois et du papier : 34%
- L'industrie des équipements du foyer : 30 %
- Chimie caoutchouc plastique : 25 %
- L'industrie des équipements mécaniques : 23 %

Exposition aux cancérogènes

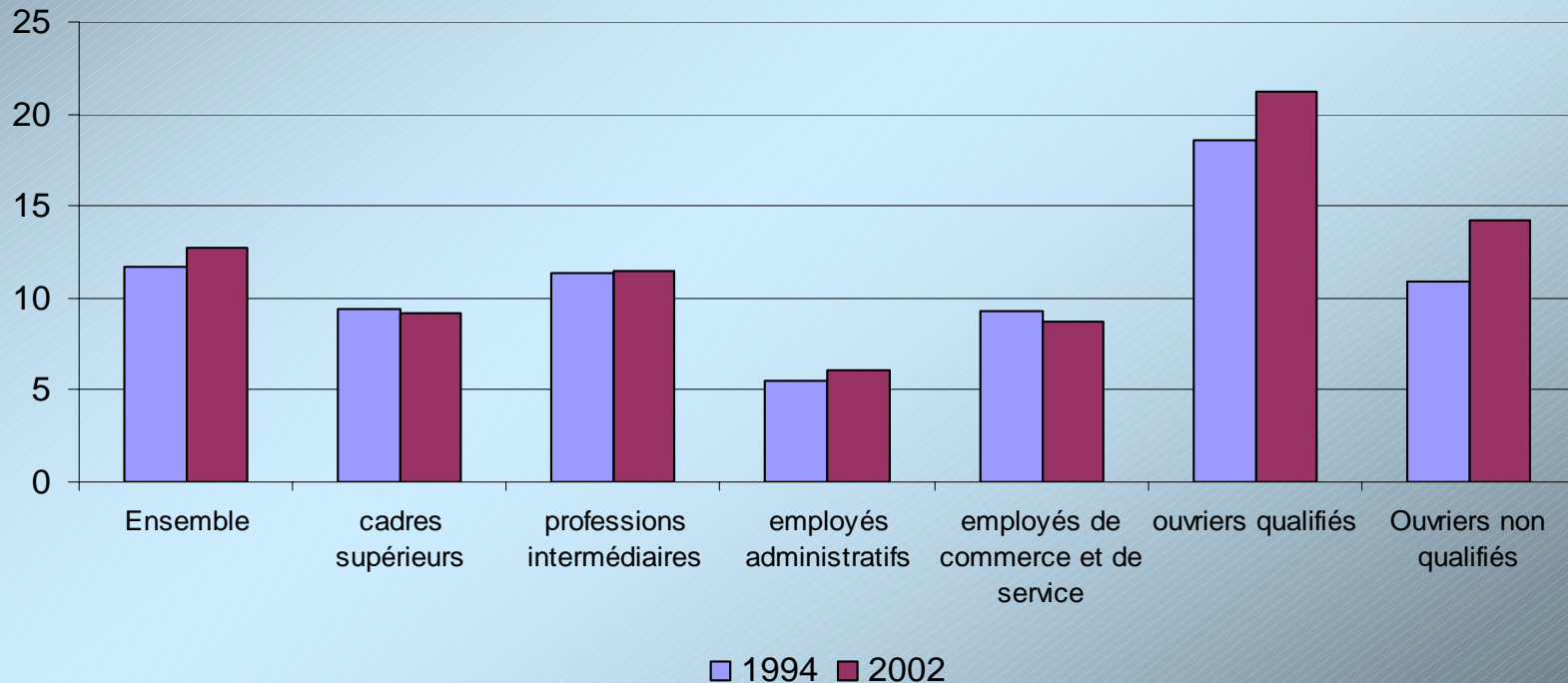
Les fonctions les plus exposantes

- Installation, entretien, réglage, réparation: 43 %
- Production, fabrication, chantier: 28 %
- Manutention, magasinage, transport: 11 %
- Santé: 8 %

La durée du travail a baissé, mais

Le travail de nuit est en hausse pour les ouvriers

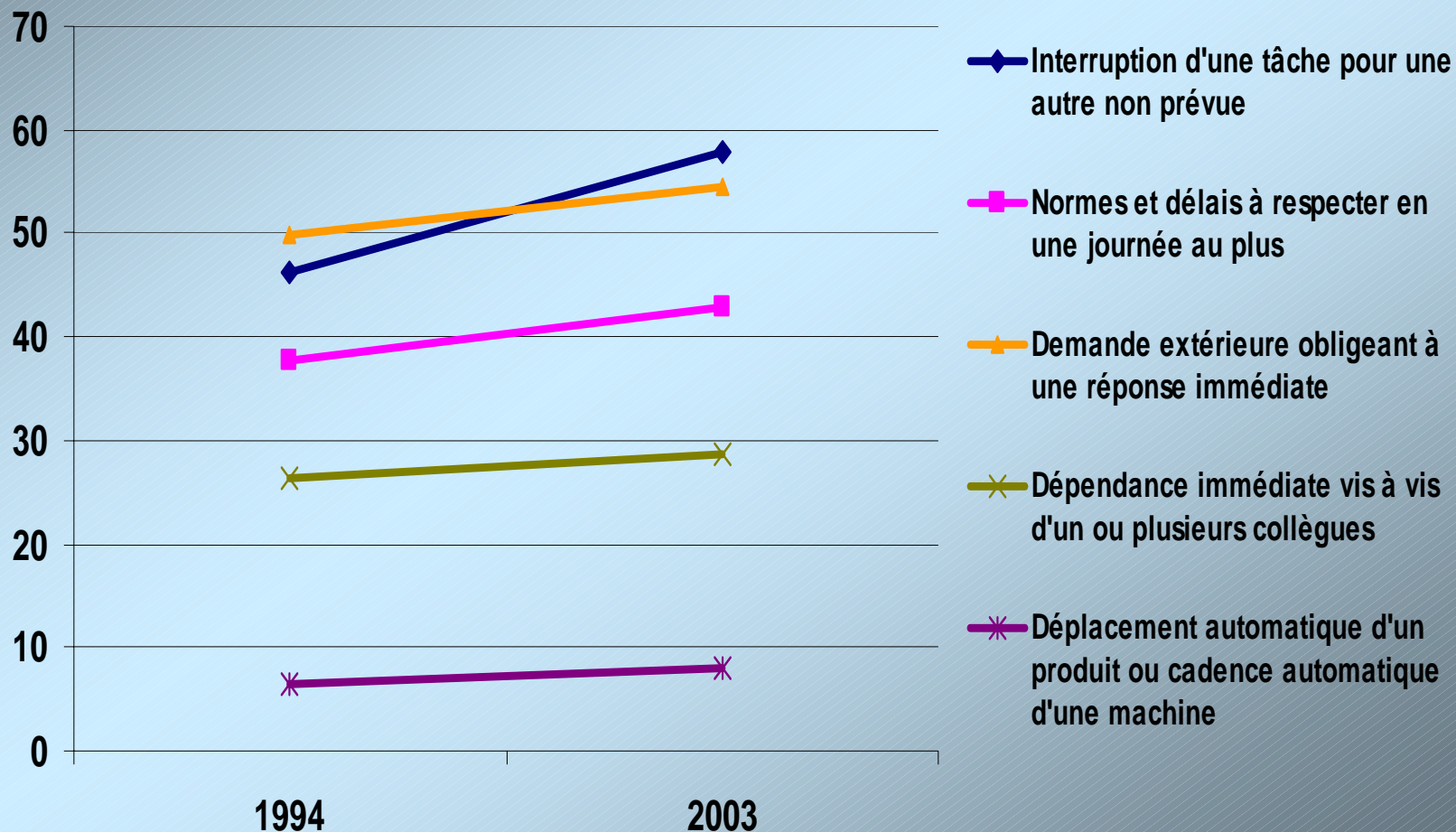
% de salariés travaillant la nuit (0-5 h) habituellement ou occasionnellement



(source : enquête emploi)

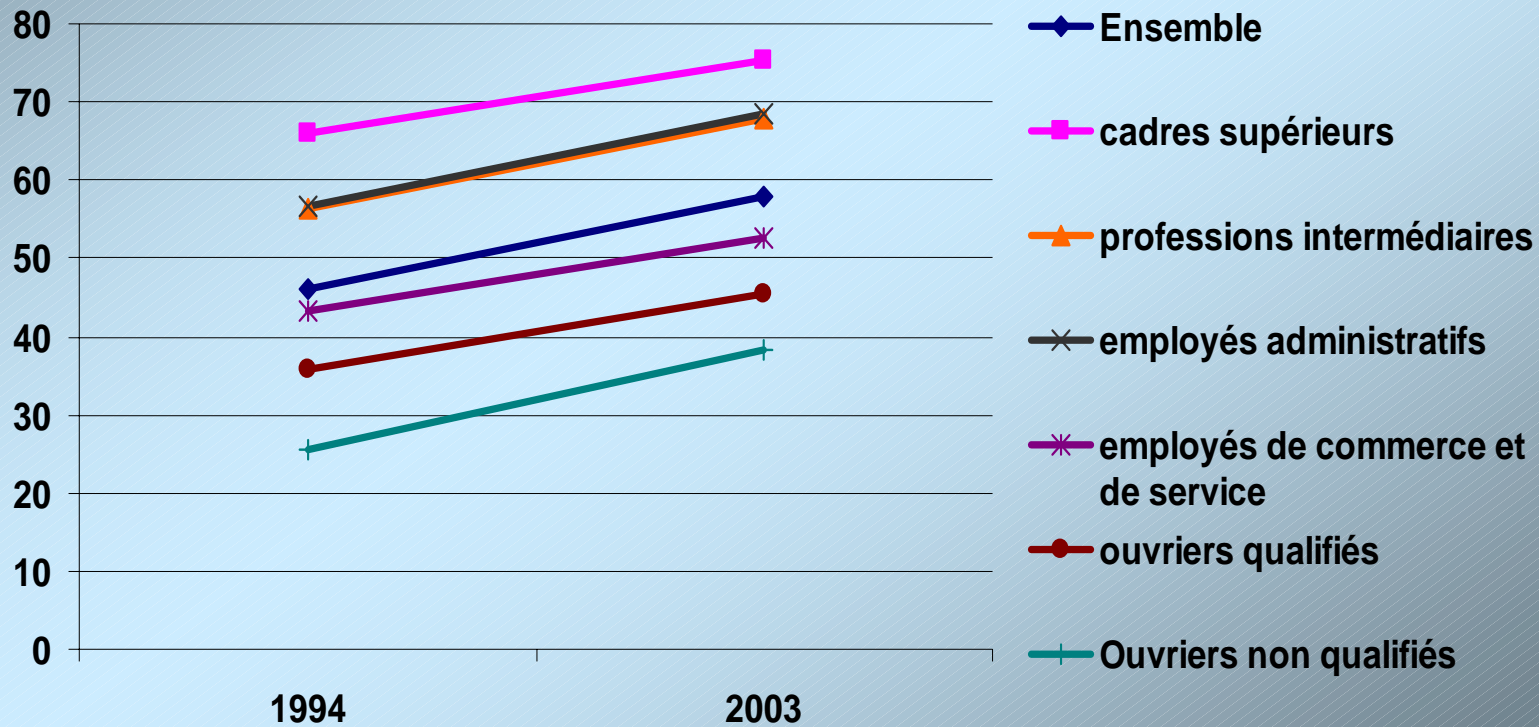
Le renforcement des contraintes de rythme reflète une intensification du travail

% de salariés exposés à chacune des contraintes de rythme de travail



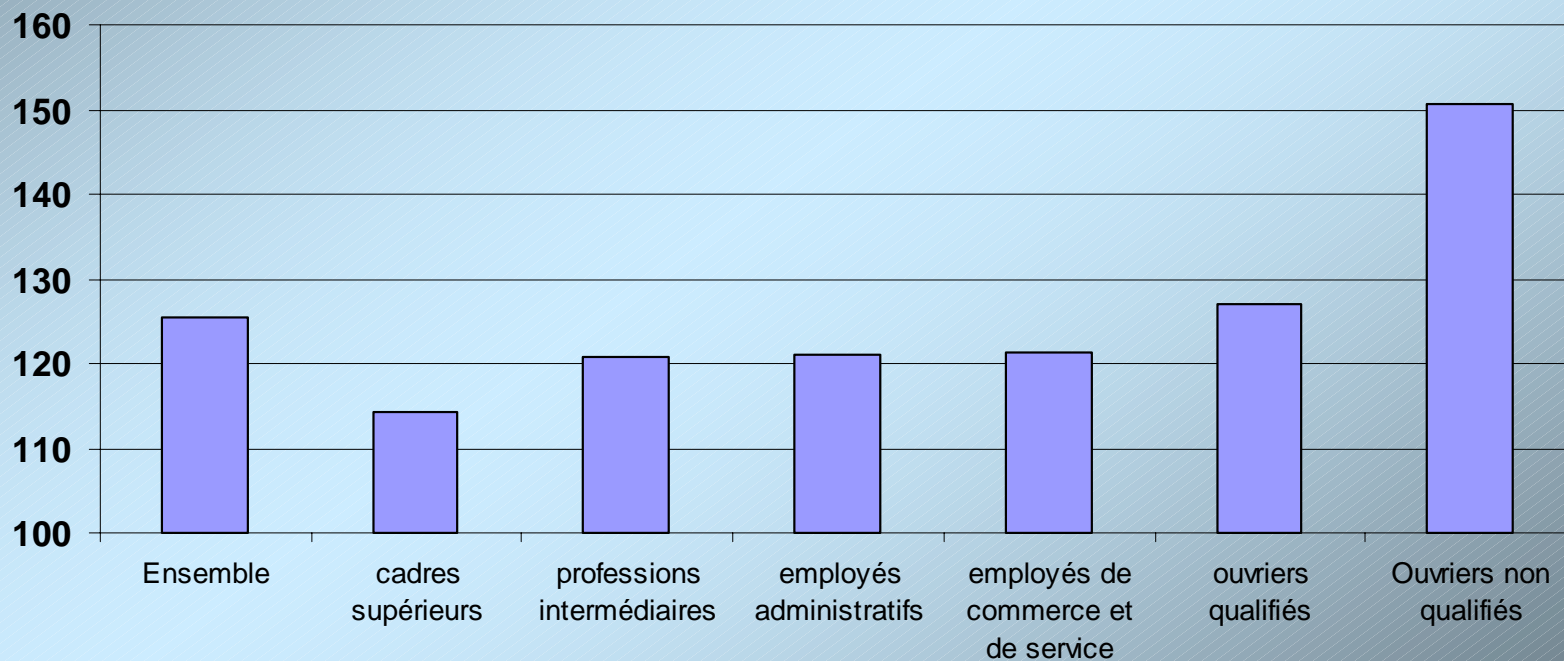
Un travail de plus en plus haché

% de salariés devant fréquemment interrompre une tâche pour en effectuer une autre non prévue



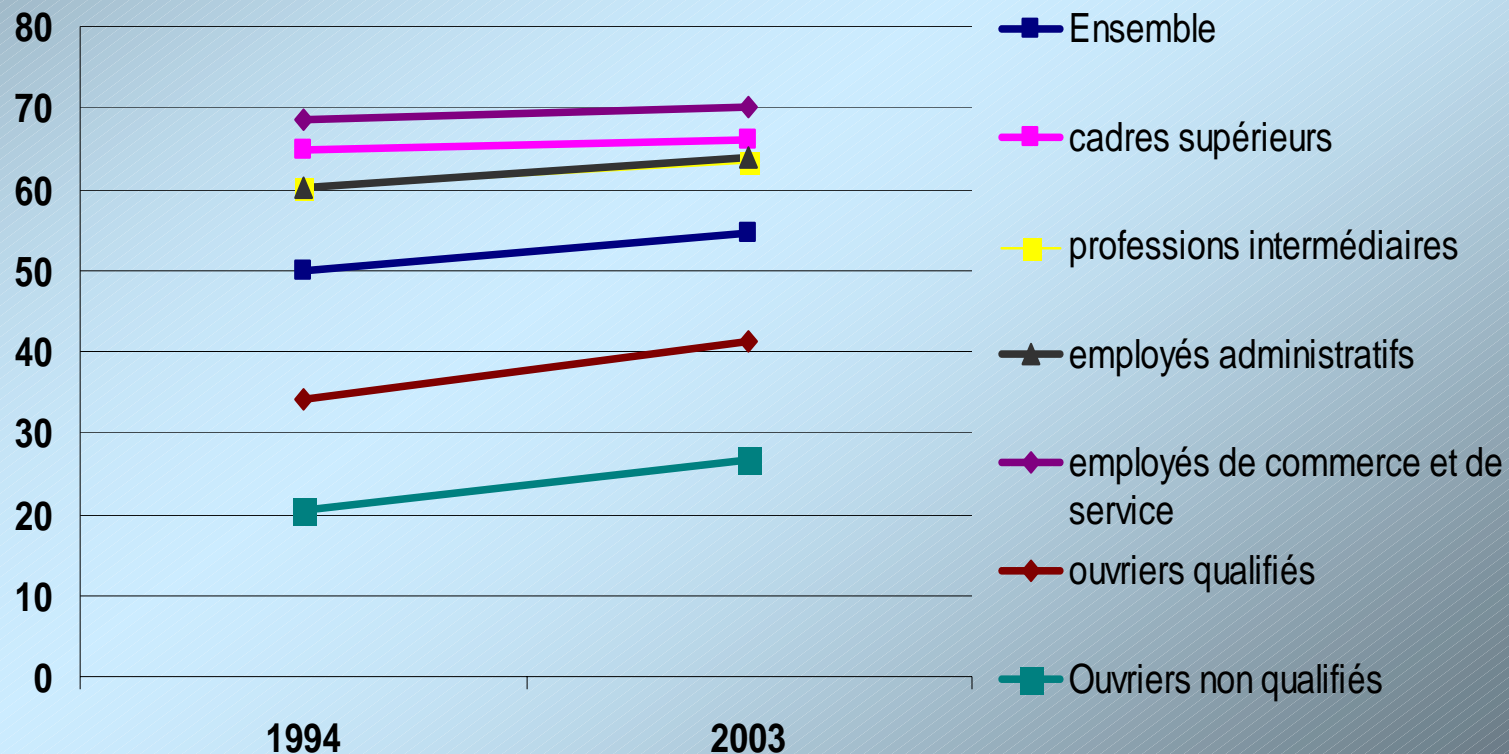
..... en particulier pour les ouvriers non qualifiés

Variation du % de salariés devant fréquemment interrompre une tâche pour une autre non prévue
(base 100 en 1994)



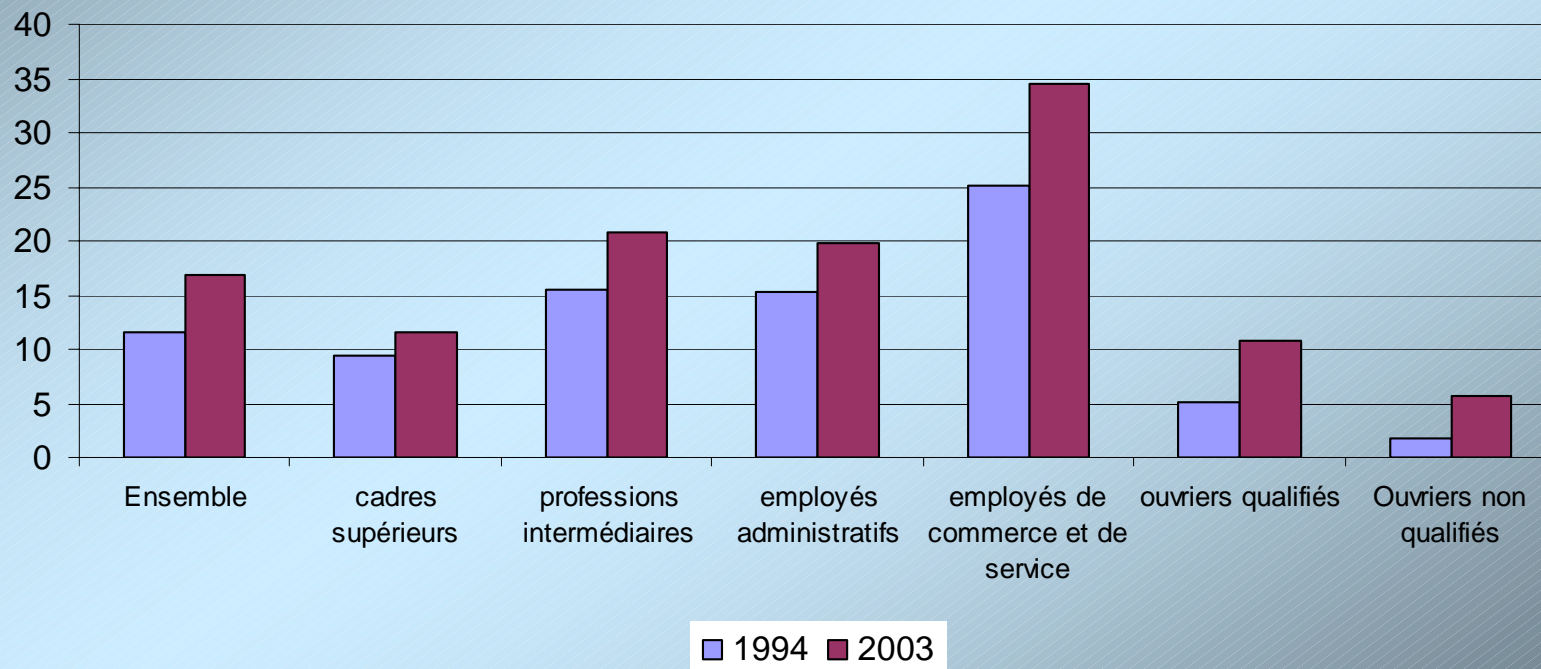
La pression du client se renforce en particulier pour les ouvriers

% de salariés soumis à une demande extérieure (public, clients, donneurs d'ordre) obligeant à une réponse immédiate



Des rapports de plus en plus tendus avec le public

% de salariés déclarant être exposés à un risque d'agression physique de la part du public



En résumé

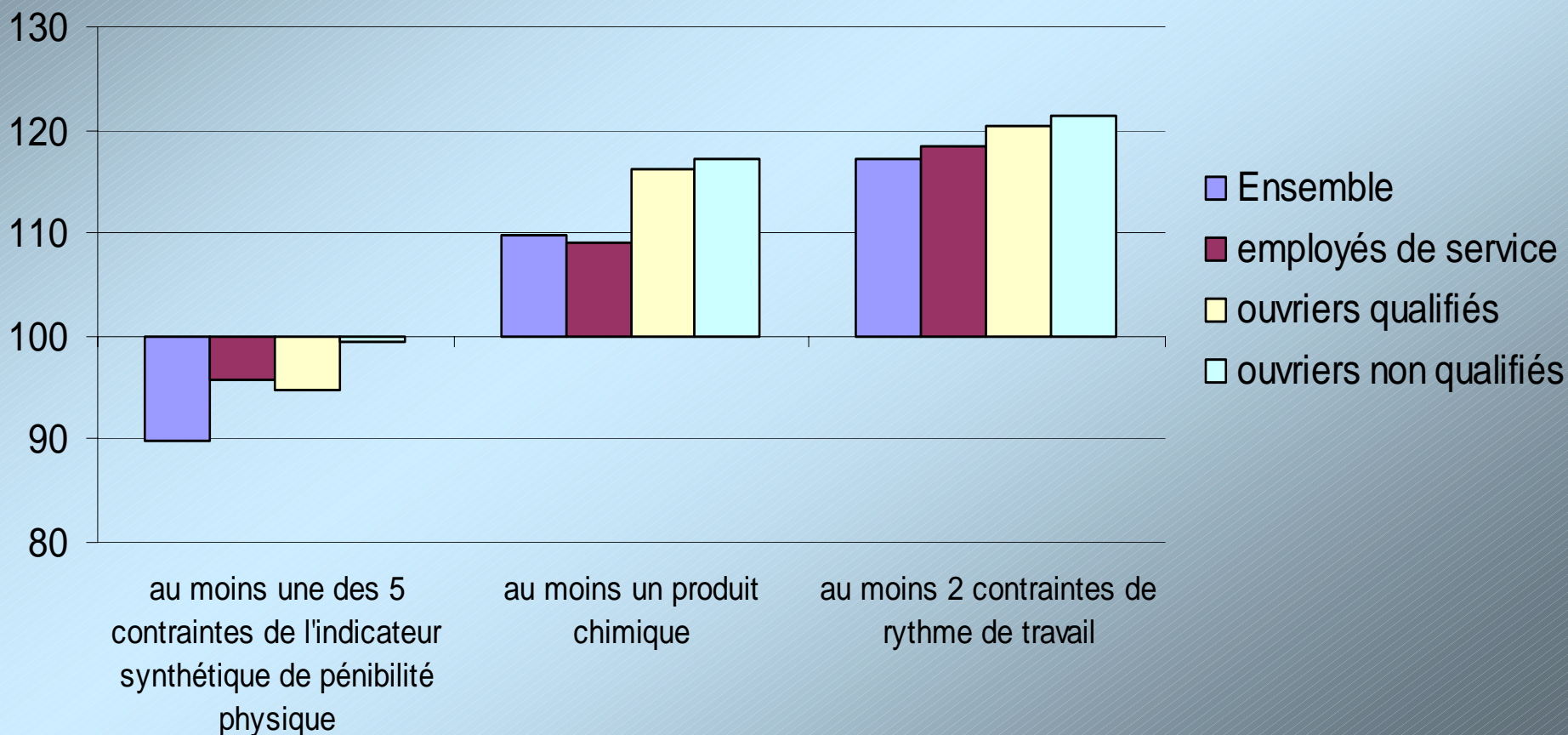
- Une pénibilité physique globalement en recul

mais

- La pénibilité physique baisse peu pour les catégories les plus exposées
- L' exposition aux produits chimiques augmente globalement pour les catégories les plus exposées
- Les contraintes organisationnelles se renforcent

Au total, les inégalités d'exposition aux risques professionnels tendent à se renforcer

Variation (base 100 en 1994) du % de salariés exposés à



Résultats : les études

- Etudes publiées dans les « Premières Synthèses »
 - Résultats généraux - décembre 2004
 - le bruit au travail
 - Les expositions aux produits cancérogènes
 - Les expositions aux produits mutagènes et reprotoxiques
 - Les conditions de travail après la réduction du temps de travail
 - La manutention manuelle de charges
 - les contraintes posturales et articulaires au travail
 - Les expositions aux agents biologiques dans le milieu de travail
- En préparation
 - Le BTP, les accidents du travail, les facteurs psycho-sociaux,
le secteur de la santé

Résultats : des fiches selon différents points de vue

- Les fiches par secteur

- Les fiches par nuisance

 - Ambiances physiques,

 - produits chimiques

 - contraintes organisationnelles et relationnelles

- Les fiches par famille professionnelle

Où trouver les résultats ?

Le papier

- Les Premières Synthèses sont publiées par la DARES
- Elles sont rééditées dans les DMT (documents pour le médecin du travail - INRS)

Le support électronique : www.travail.gouv.fr

- Les Premières Synthèses peuvent être appelés
à partir de la page « **publications** » ou
à partir de la page « **santé au travail** »
- Les fiches sont disponibles dans la série « Documents d'études » : n° 89, 109, 115, 118 et 120