

# Les troubles musculosquelettiques professionnels du membre supérieur:

## déclaration et réparation

H.ESCARRAT, A.GAGNY,  
J.CHIARONI, JL.FUMERY,  
M.SIGNOURET.

Inspection médicale  
DRTEFP PACA

5 novembre 2002



# DEFINITIONS - GENERALITES



**Troubles musculosquelettiques**

=

**Affections périarticulaires**

=

**Pathologies d'hypersollicitation**



# Troubles musculo-squelettiques: définitions

Affections survenant au niveau des  
**ARTICULATIONS**  
engendrées par des  
**MOUVEMENTS REPETITIFS**

Ensemble de symptômes ou de lésions  
au niveau de tous les éléments  
qui permettent à l'homme de  
se mouvoir ou de travailler



# Troubles musculo-squelettiques: les nuisances (1)

Répétition  
de gestes  
(chronicité)

Hypersollicitation  
des articulations dans  
l'amplitude et la force



# Troubles musculo-squelettiques: nuisances (2)

Gestes répétitifs  
Appui prolongé  
Phénomènes vibratoires  
Chocs répétés



# Troubles musculo-squelettiques: Les lésions

- TENDINITES / TENOSYNOVITES
- HYGROMAS
- SYNDROMES CANALAIRES
  
- ATTEINTES MUSCULAIRES
- ARTHROSE et OSTEONECROSE



# Troubles musculo-squelettiques du membre supérieur:

## Les tableaux du régime général

- Le tableau 57  
(MEMBRES SUPERIEURS ET INFERIEURS)
- Le tableau 69  
(COUDE, CARPE)



# Le tableau 57 du régime général: Affections périarticulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (1)

## ■ A : EPAULE

Épaule douloureuse simple (tendinopathie de la coiffe des rotateurs)

Épaule enraidie

## ■ B: COUDE

Epicondylite

Epitrochléite

Hygromas aigu ou chronique

Syndrome de la gouttière épitrochléo-olécrânienne (N.cubital)



# Le tableau 57 du régime général: Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (2)

- C : POIGNET-MAIN-DOIGT

Tendinite

Ténosynovite

Syndrome du canal carpien

Syndrome de la loge de Guyon

- D: GENOU

- E: CHEVILLE ET PIED



# Le tableau 57 du régime général: Affections péri articulaires provoquées par certains gestes et postures de travail (3)

- Liste limitative de travaux:  
décrivant des gestes de travail
- Délai de prise en charge:  
de 7 à 90 jours



# Le tableau 57 du régime général (3) :

## Exemple: Le syndrome du canal carpien

- Liste limitative de travaux susceptibles de provoquer ces maladies:

Travaux comportant de façon habituelle soit des mouvements répétés ou prolongés d'extension du poignet ou de préhension de la main, soit un appui carpien, soit une pression prolongée ou répétée sur le talon de la main.

- Délai de prise en charge: 30 jours.



# Le tableau 69 du régime général: Affections provoquées par les vibrations et chocs transmis par certaines machines outils, outils et objets et par les chocs itératifs du talon de la main sur des éléments fixes

- Affections articulaires:  
arthrose du coude  
ostéonécrose du semi-lunaire  
(M. de Kienböck)  
ostéonécrose du scaphoïde carpien  
(M. de Köhler)
- Troubles angioneurotiques de la main
- Atteinte vasculaire cubito-palmaire

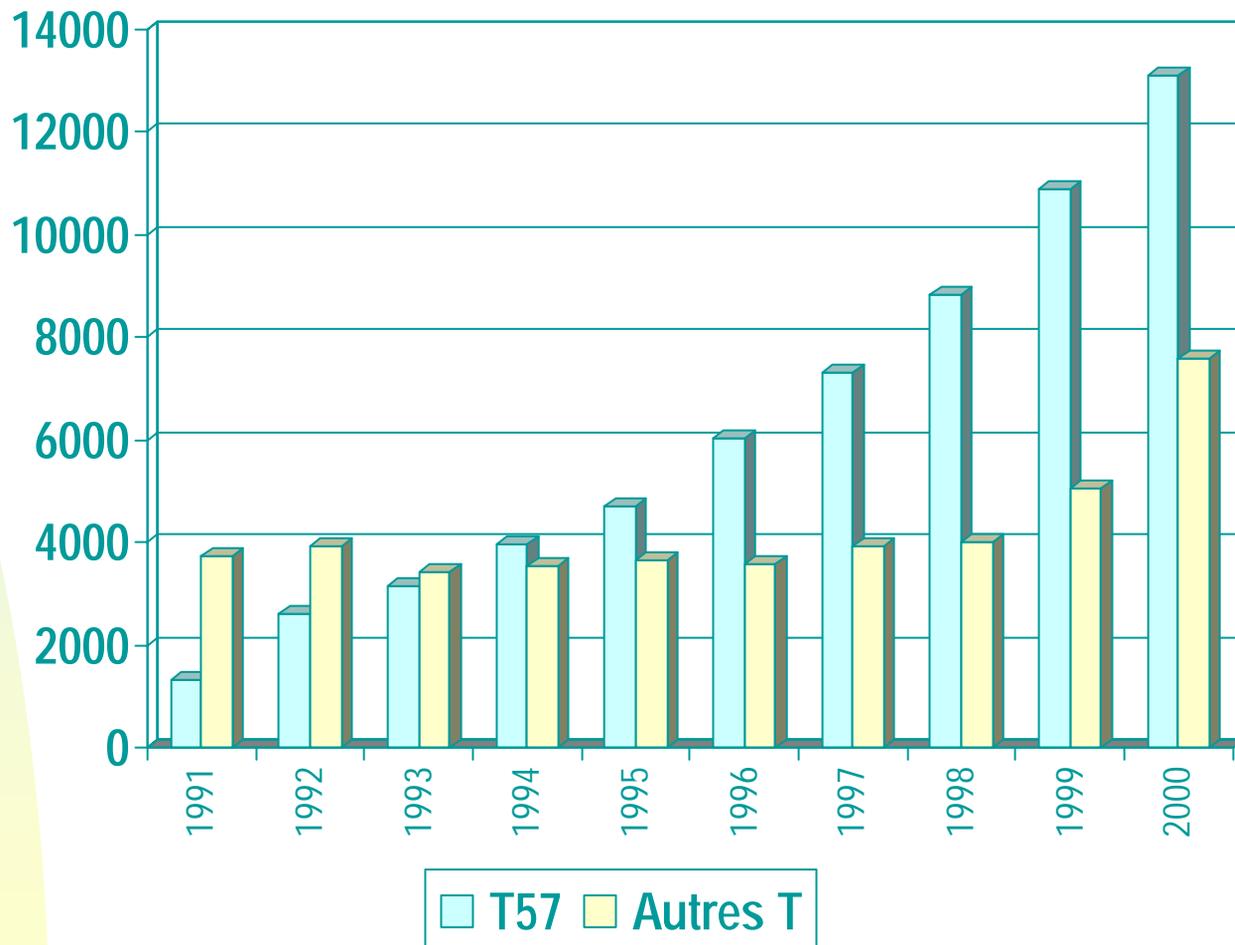


# LES STATISTIQUES DE LA CNAMTS

## année 2000



# Évolution du tableau 57 et des autres MPI réparées au niveau national (Statistiques CNAMTS 2000)



# Coût social des TMS du membre supérieur réparés au niveau national

(Statistiques CNAMTS 2000)

Nombre total de journées perdues

## Tableau 57 membre supérieur

2 113 347 jours pour 12 461 dossiers  
(170 j en moyenne)

## Canal carpien

688 281 jours pour 5 063 dossiers  
(136 j en moyenne)

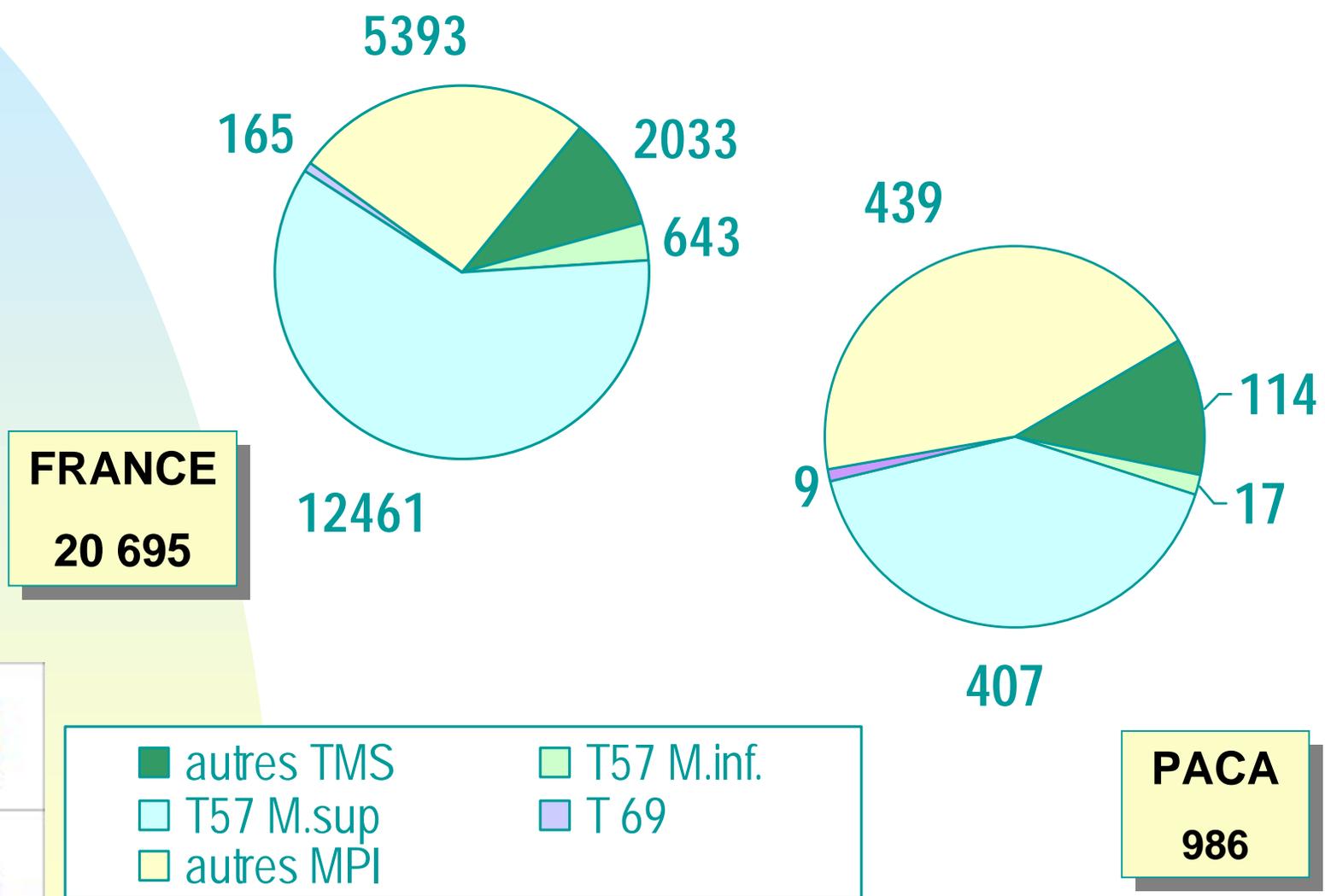
## Tableau 69

34 875 jours pour 165 dossiers  
(211 j en moyenne)

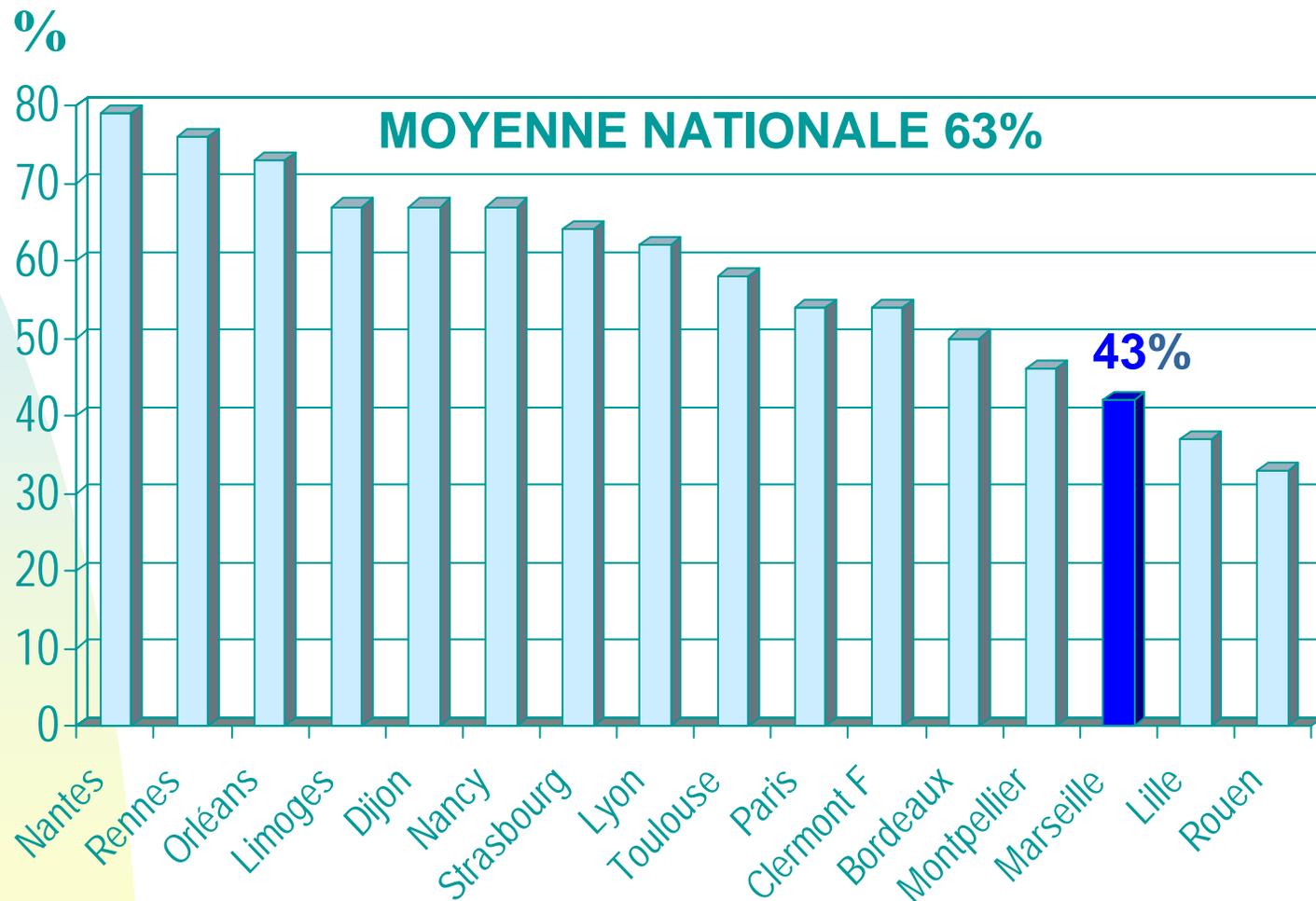


# Les troubles musculosquelettiques réparés

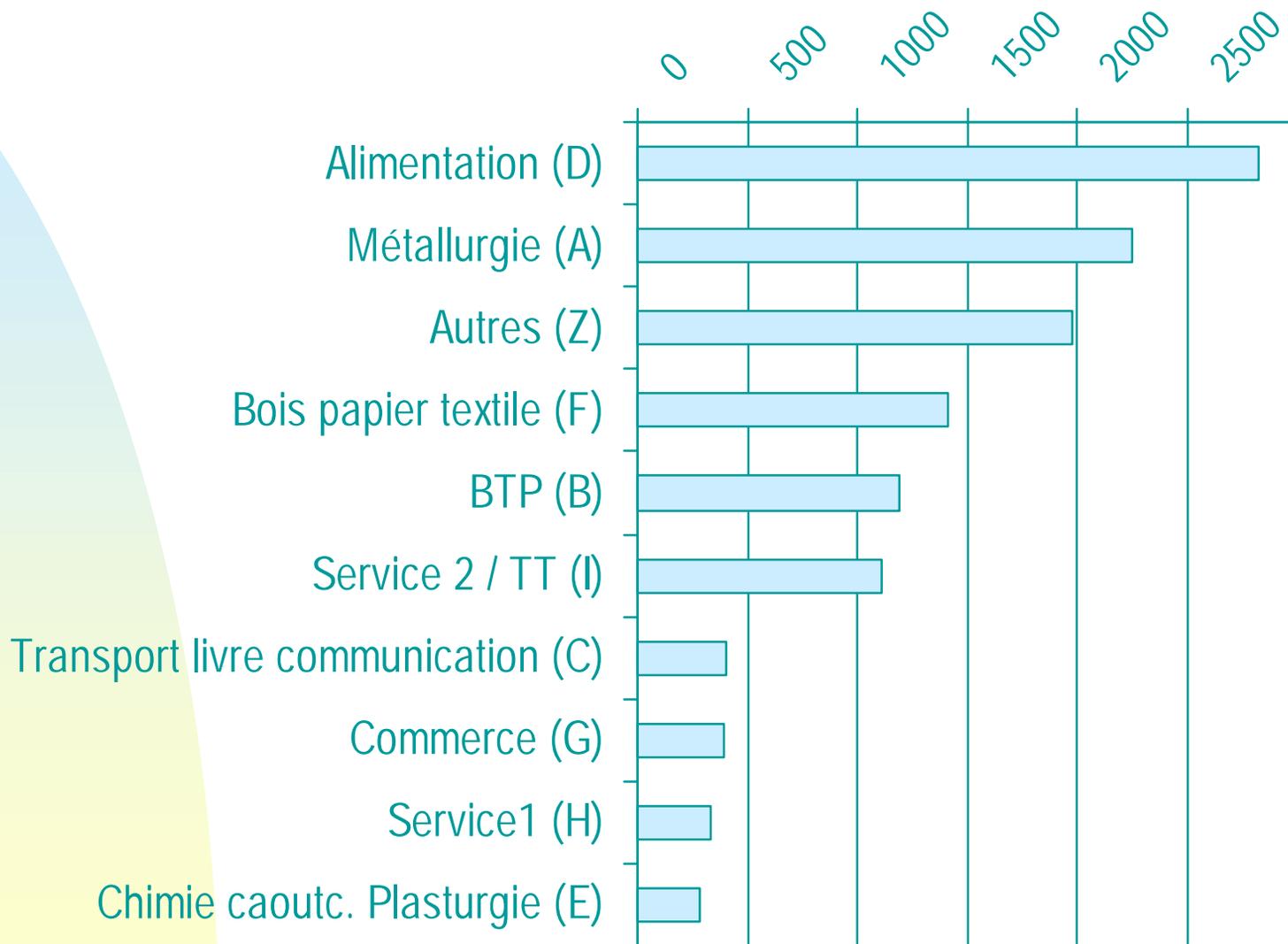
(Statistiques CNAMTS 2000)



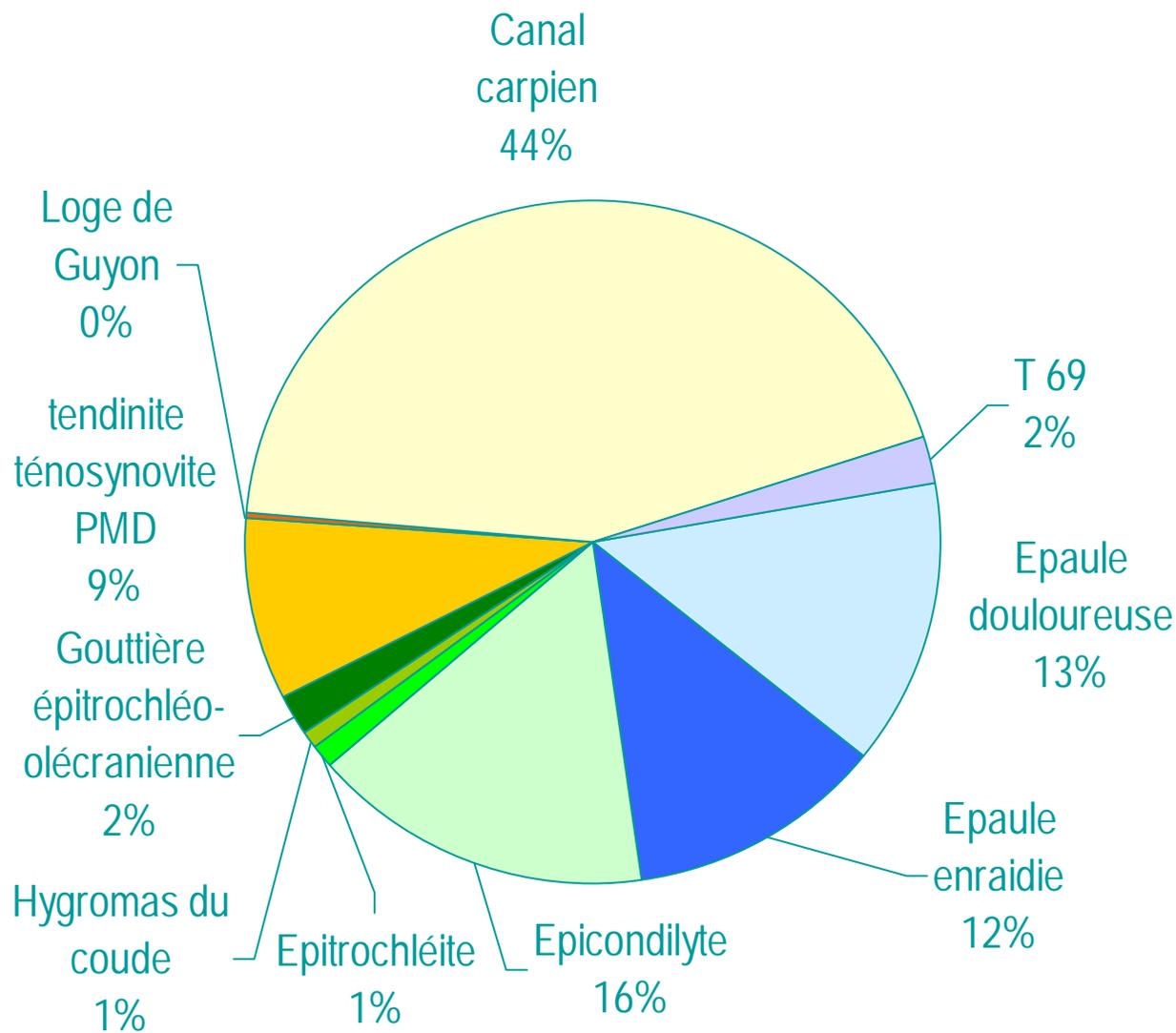
# Le tableau 57 par rapport à l'ensemble des MPI réparées par région (Statistiques CNAMTS 2000)



# TMS du membre supérieur réparés: secteurs d'activité (Statistiques CNAMTS 2000)



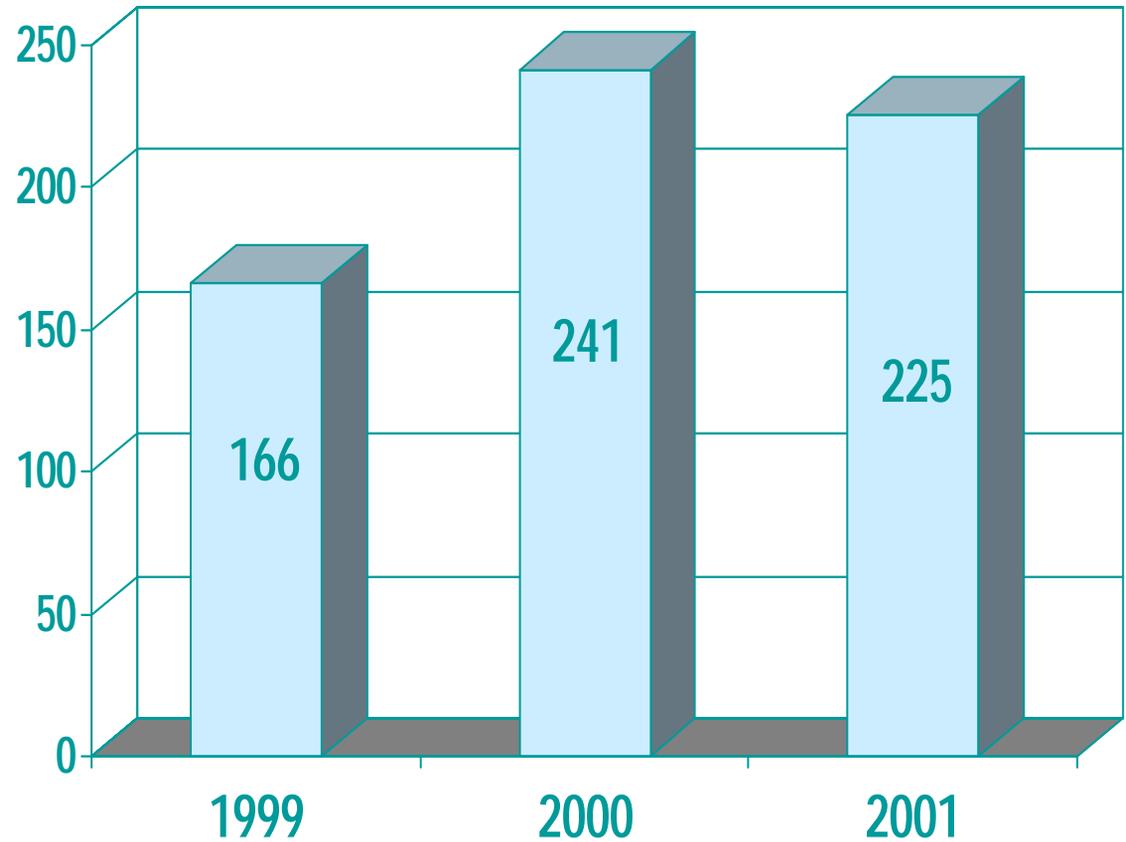
# Les différents TMS du membre supérieurs réparés en PACA (Statistiques CNAMTS 2000)



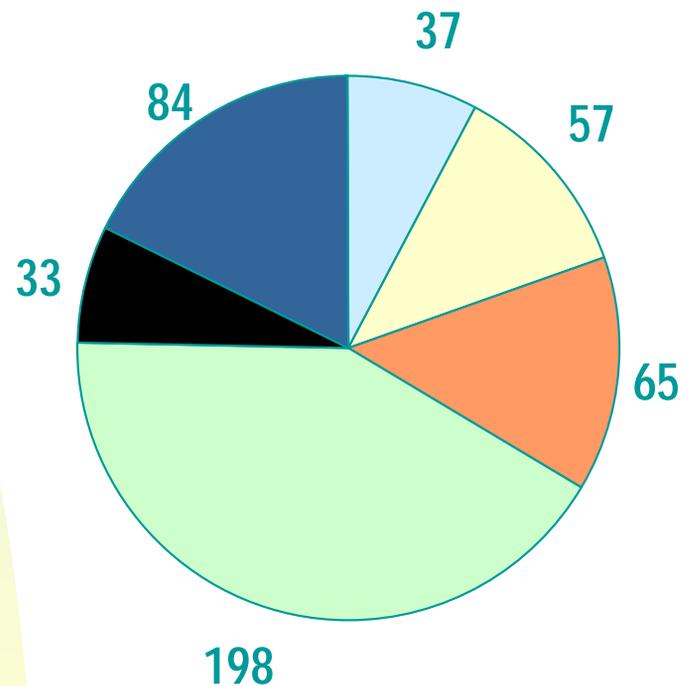
# LES DECLARATIONS DES TMS PROFESSIONNELLS A LA DRTE PACA années 2000 et 2001



# Les TMS du membre supérieur déclarés en PACA



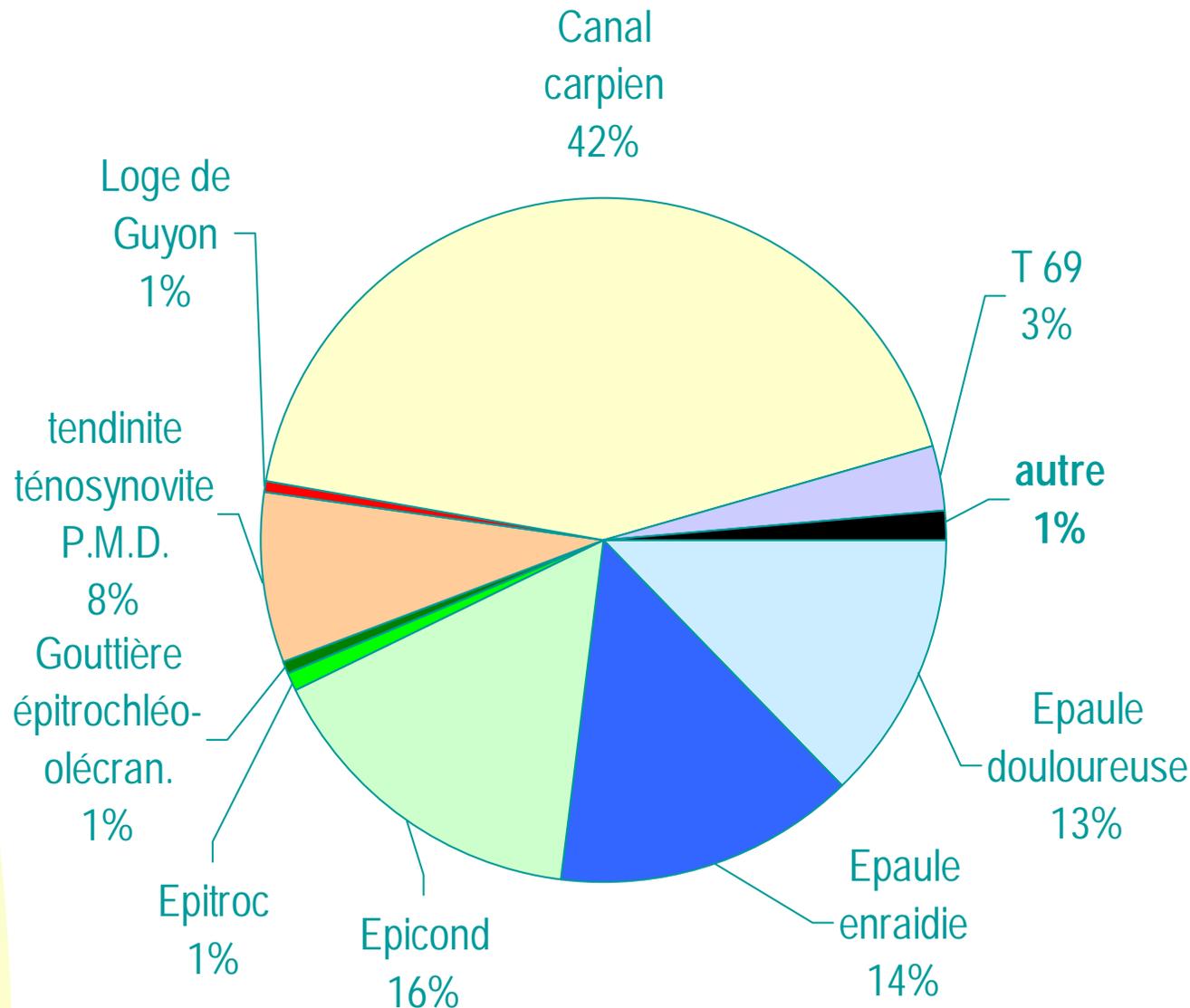
# Les déclarations au titre du tableau 57 en 2000 et 2001: répartition par département



- Alpes de haute Provence
- Hautes Alpes
- Alpes maritimes
- Bouches du Rhône
- Var
- Vaucluse



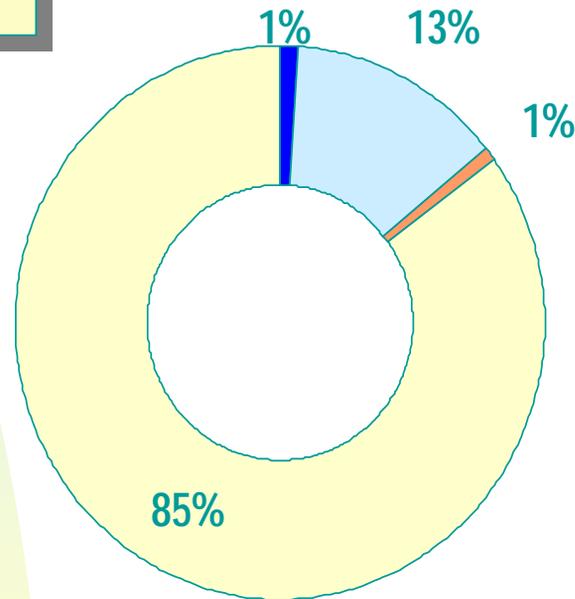
# Les différents TMS du membre supérieur déclarés en 2000 et 2001



# Les TMS déclarées du membre supérieur selon le sexe (1) 2000 et 2001

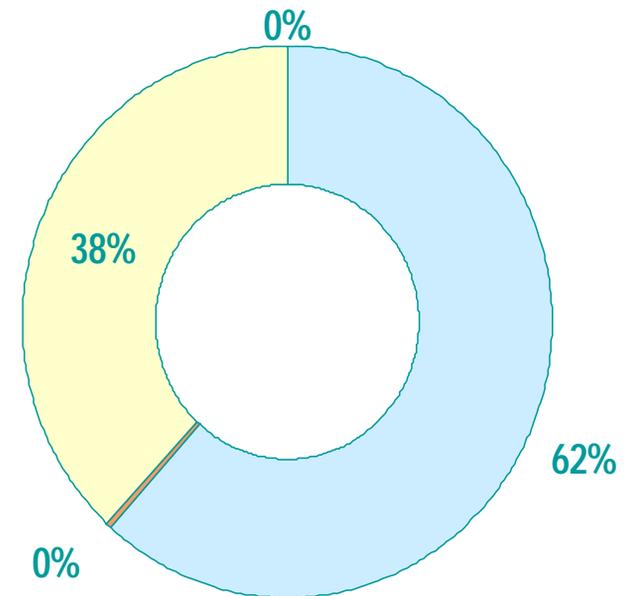
**HOMMES**

**1775**



**FEMMES**

**384**

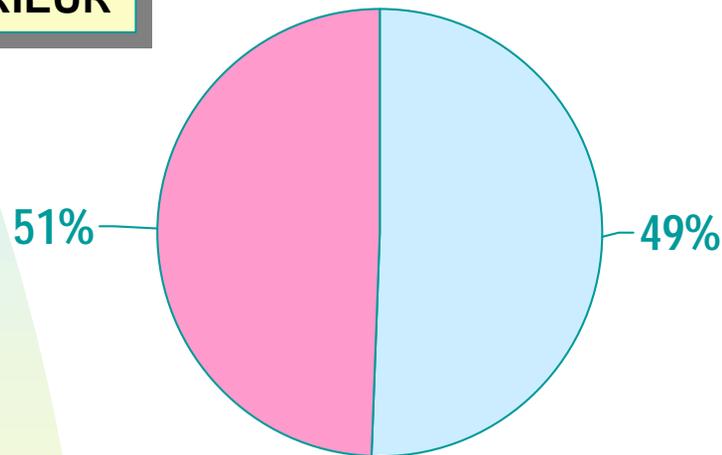


■ T57 M inf ■ T 57 Msup ■ T69 ■ les autres MPI

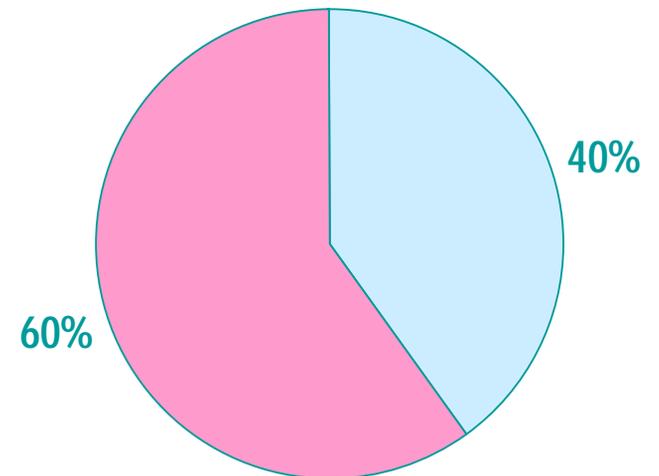


# Les TMS du membre supérieur selon le sexe par rapport au déclarations des TMS(2)

**TMS**  
**MEMBRE SUPERIEUR**



**CANAL**  
**CARPIEN**

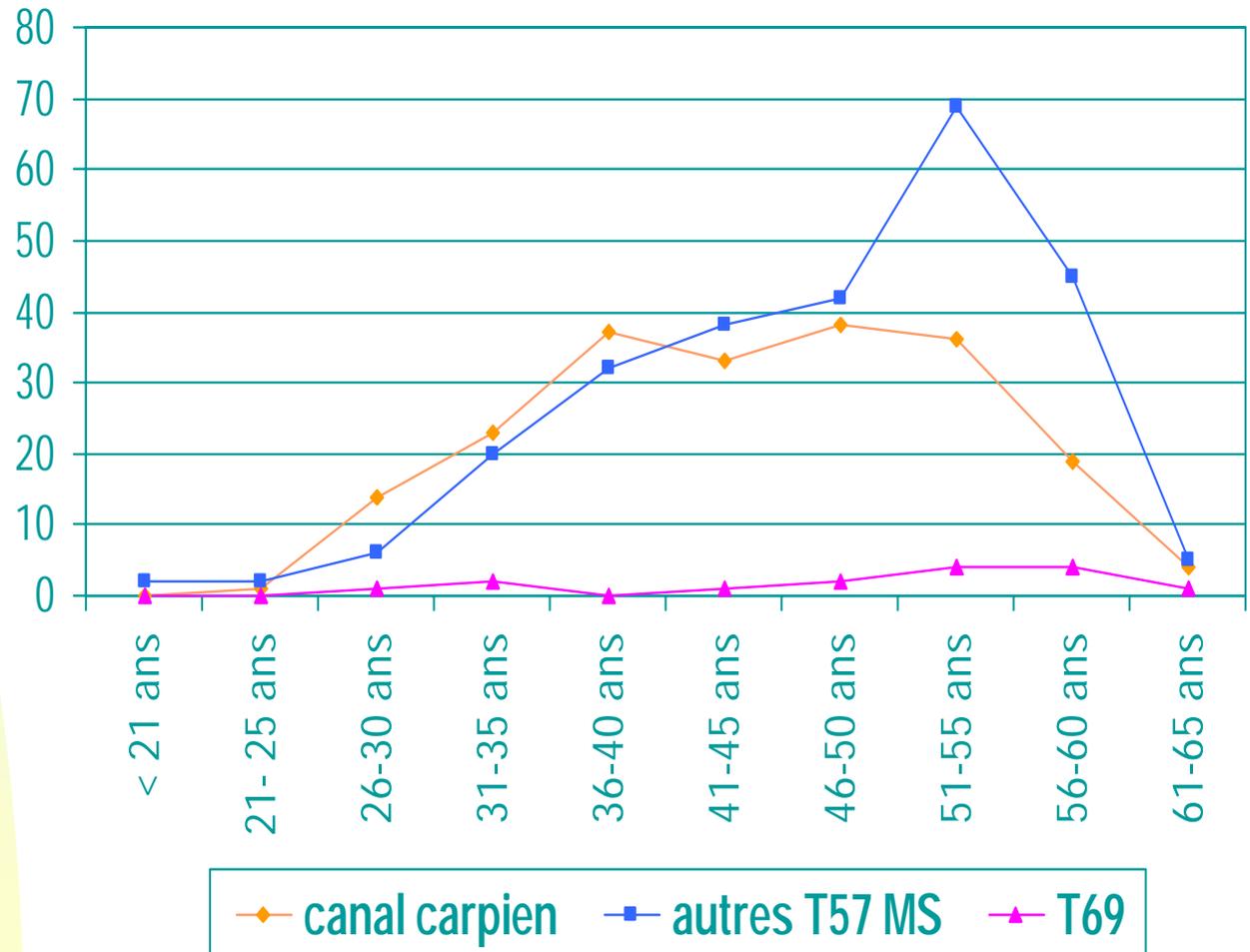


■ hommes ■ femmes



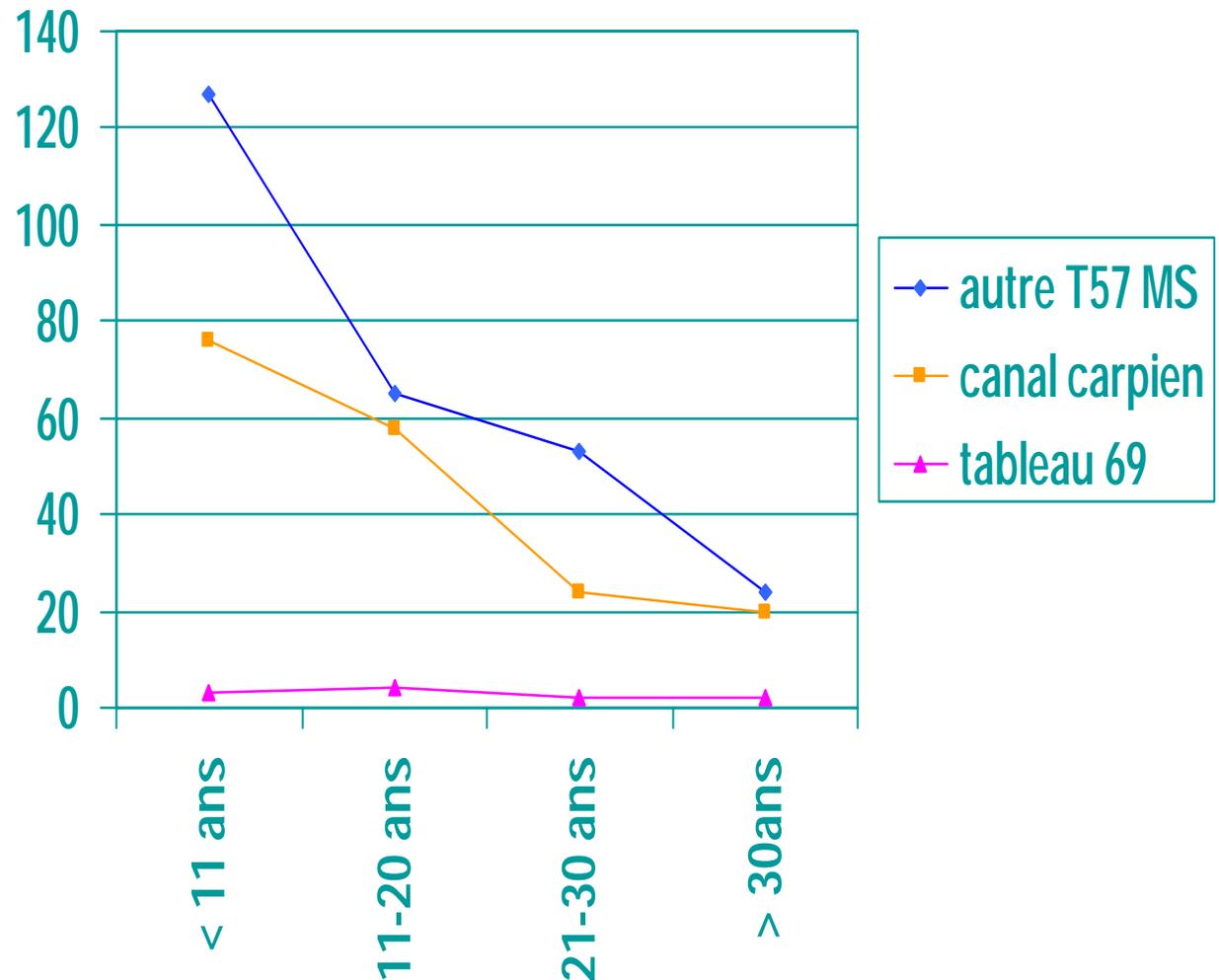
# Age de déclaration des TMS du membre supérieur (2000 et 2001)

Nombre de cas

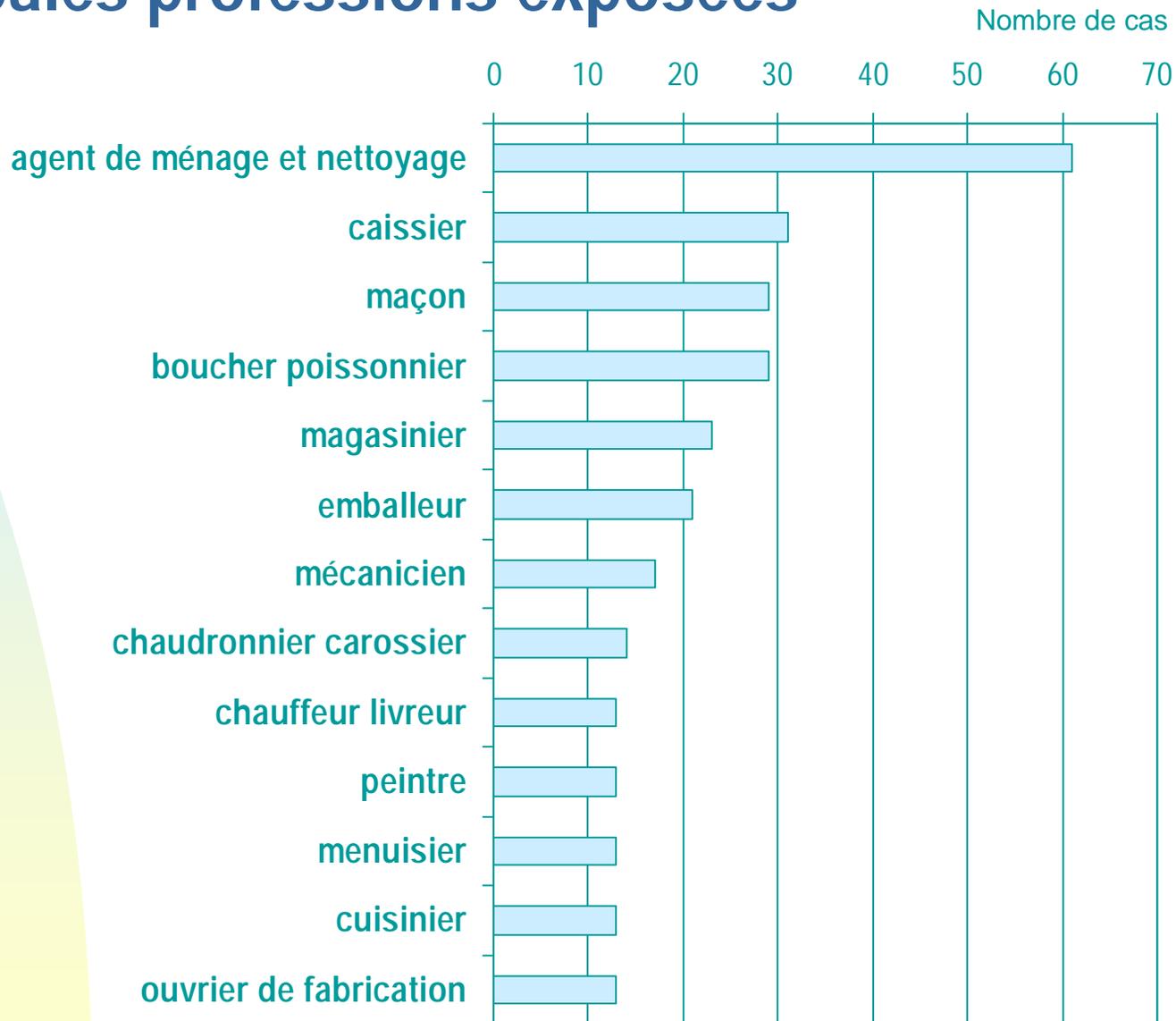


# Durée d'exposition avant déclaration des TMS du membre supérieur

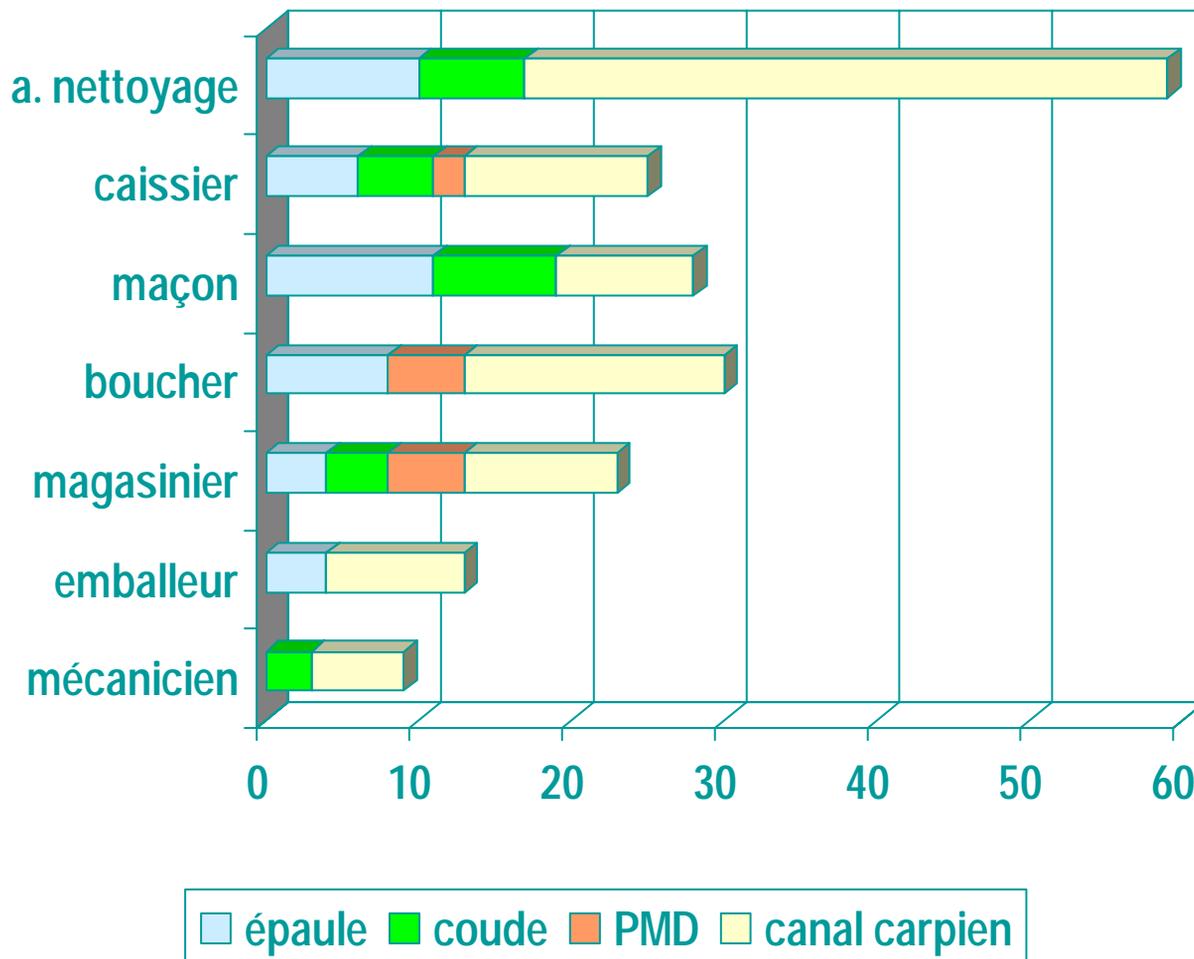
Nombre de cas



# TMS du membre supérieur déclarées en 2000 et 2001: Principales professions exposées



# Localisation anatomique des lésions dans les principales professions exposées



# Troubles musculo-squelettiques déclarés comme Maladies à caractère professionnel en 2001 en PACA

- 2 tendinites de l'épaule  
(ne respectant pas les critères du tableau)
- 2 maladies de Dupuytren  
(attribuées à des vibrations chez un  
conducteur d'engin et des chocs répétés  
chez un carrossier)
- 1 rhizarthrose  
(chez un ouvrier de fabrication de cagettes)
- 1 névralgie cervico-brachiale  
(chez un maçon)



# Conclusion

Les TMS du membre supérieur représentent la **1ère cause de maladie professionnelle** en France. Ils sont en constante augmentation.

Il en est de même en région PACA. Mais le nombre de réparation est proportionnellement moindre, par rapport aux autres MPI



## En région PACA

- les TMS concernent des salariés de plus de 40 ans après 10 à 15 ans d'exposition
- c'est la principale MPI déclarée chez la femme
- mais elle touche autant d'hommes que de femmes

