

# Épidémiologie des accidents de montagne chez la femme

Dans le département de la Haute  
Savoie saison 2004 -2005 - 2006

# Étude rétrospective

A partir des fiches d'interventions du centre  
départemental de secours hélicoptère

D'Annecy ( SDIS 74)

Du Docteur David Fragnière

- Sur 1299 sorties hélicoptérées :

668 secours en montagnes

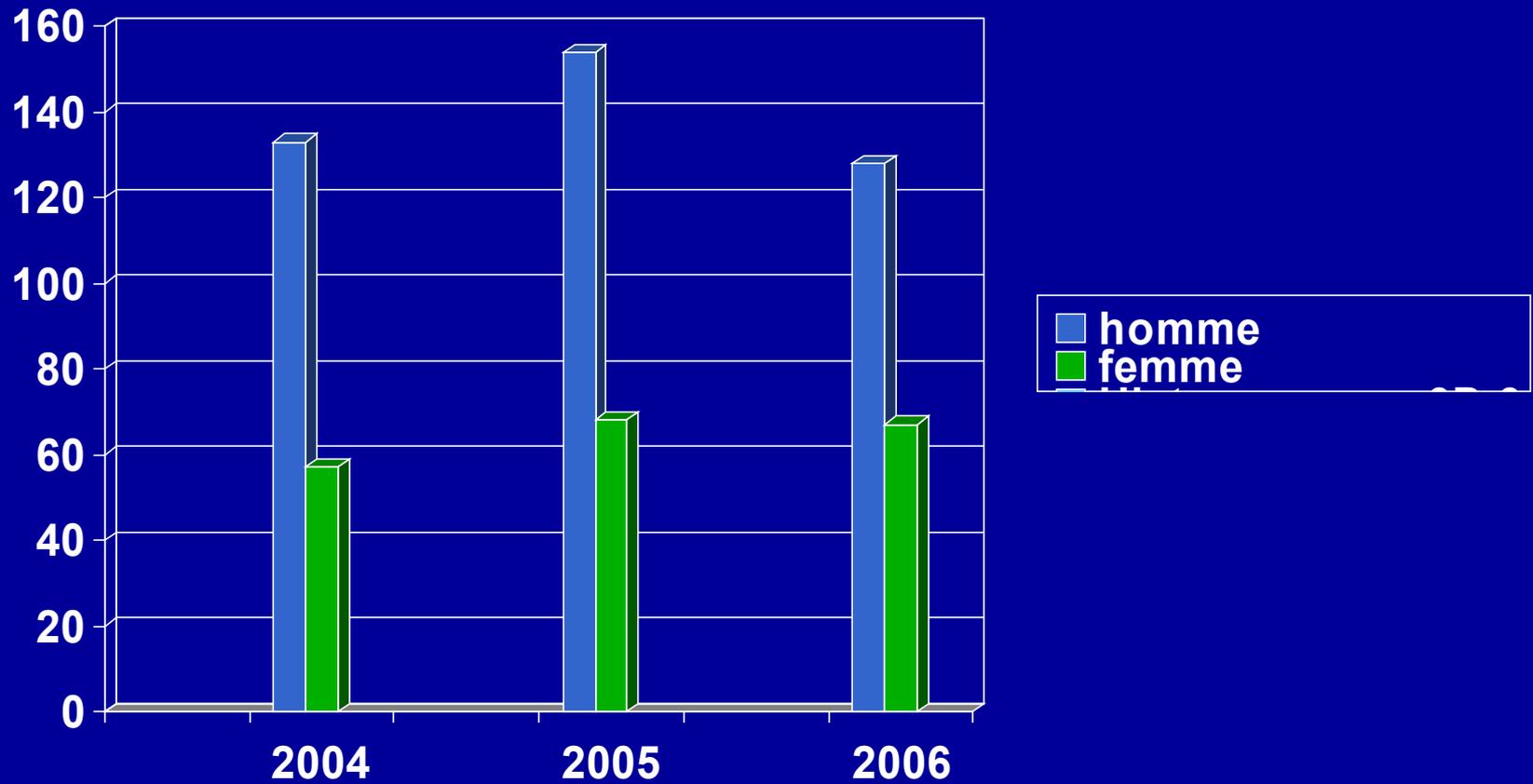
192 femmes

415 hommes

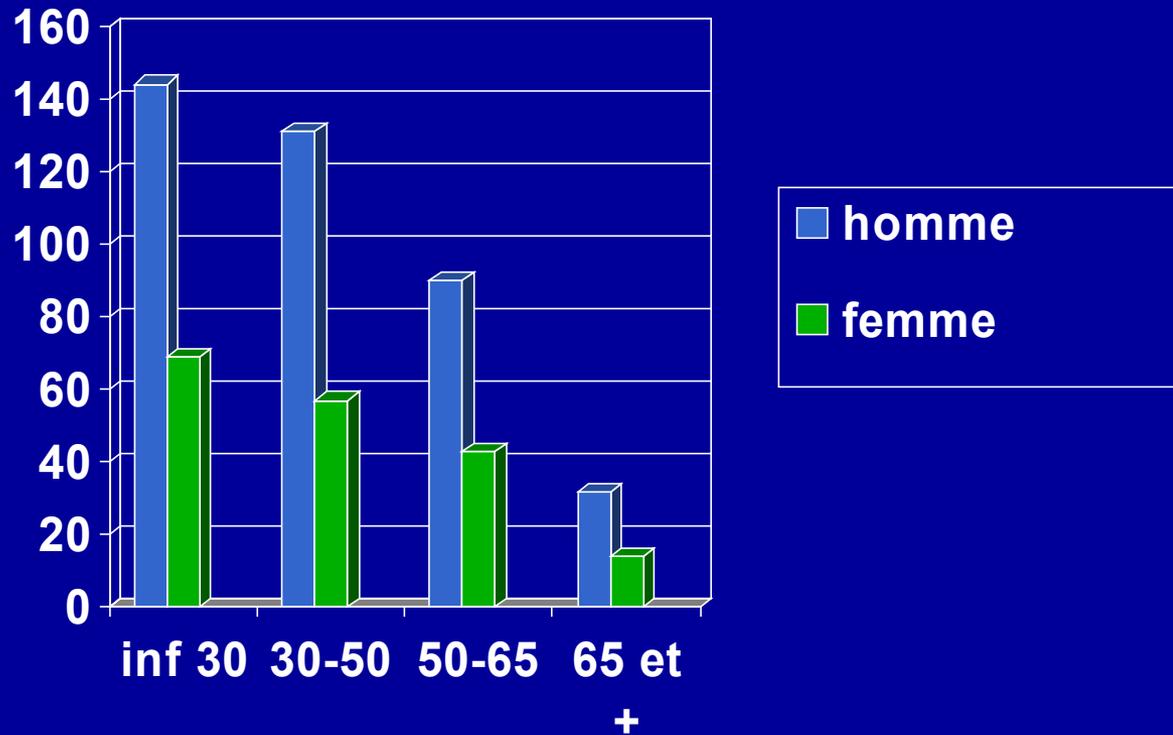
61 non précisés

- ce qui représente :
  - 28% de femmes
  - 62% d'hommes
  - 10% non précisés
- Soit un sexe ratio d'une femme pour 2,16 hommes

# Répartition par année



# Répartition en fonction de l'âge



# Répartition en fonction de l'âge

- Quelque soit la décennie la répartition des secours entre les deux sexes reste la même:
  - » 30% chez les femmes
  - » 70% chez les hommes

# Répartition en fonction de l'âge

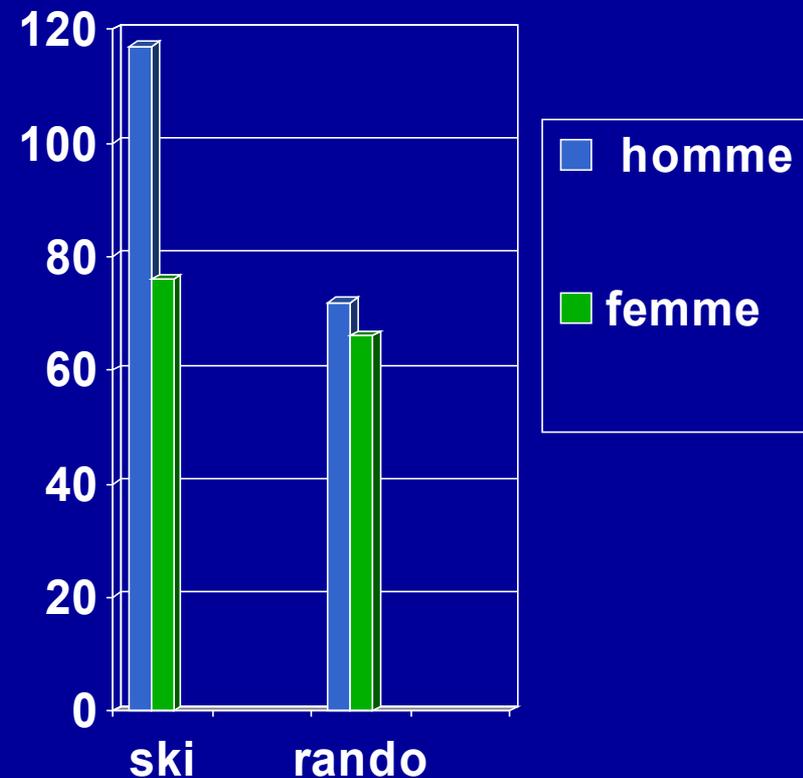
- Le nombre de secours diminue au cours
- des décennies dans les 2 sexes mais de façon un peu différente:

# Répartition en fonction de l'âge

- Elle est plus importante chez les femmes entre 30 et 50 ans :
  - ( 17% )chez les femmes versus( 9%)chez les hommes
- Elle est par contre plus importante chez les hommes entre 50 et 60ans:
  - ( 31% )chez les hommes versus( 25%)chez les femmes
- Elle est importante et équivalente au delà de 65 ans : 65% dans les 2 sexes

# Répartition en fonction de l'activité sportive

- Ski :
  - 76 femmes dont 3 en ski de rando
  - 117 hommes dont 10 en ski de rando
- Randonnées .
  - 66 femmes dont 3 en raquettes
  - 72 hommes dont 2 en raquettes

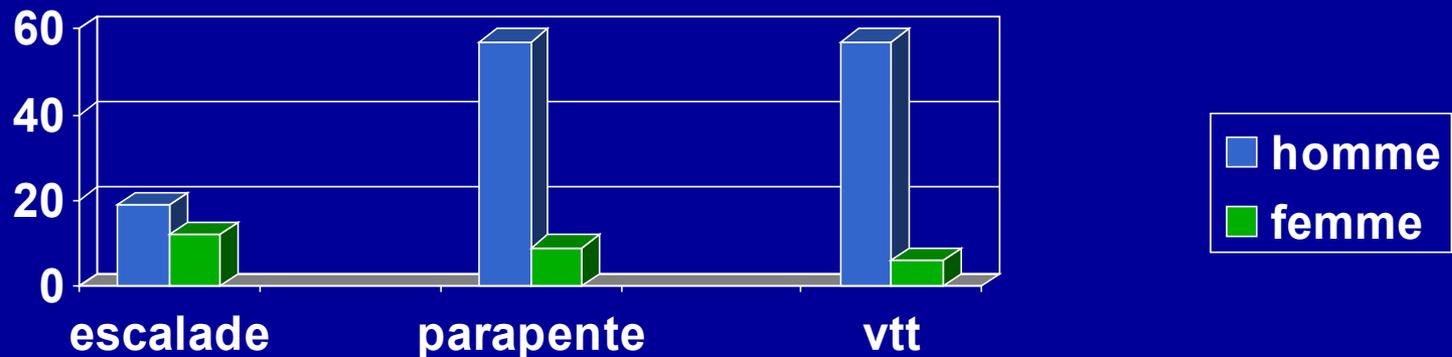


# Répartition en fonction de l'activité sportive

- Le secours hélicoptéré pour le ski alpin se répartit entre :
  - » 40% de femmes
  - » 60% d'hommes
  - » Soit un sexe ratio de 1/1.5
- Pour la randonnée entre:
  - » 48 % de femmes
  - » 52% d'hommes
  - » Soit un sexe ratio de 1/1.1

# Répartition en fonction de l'activité sportive

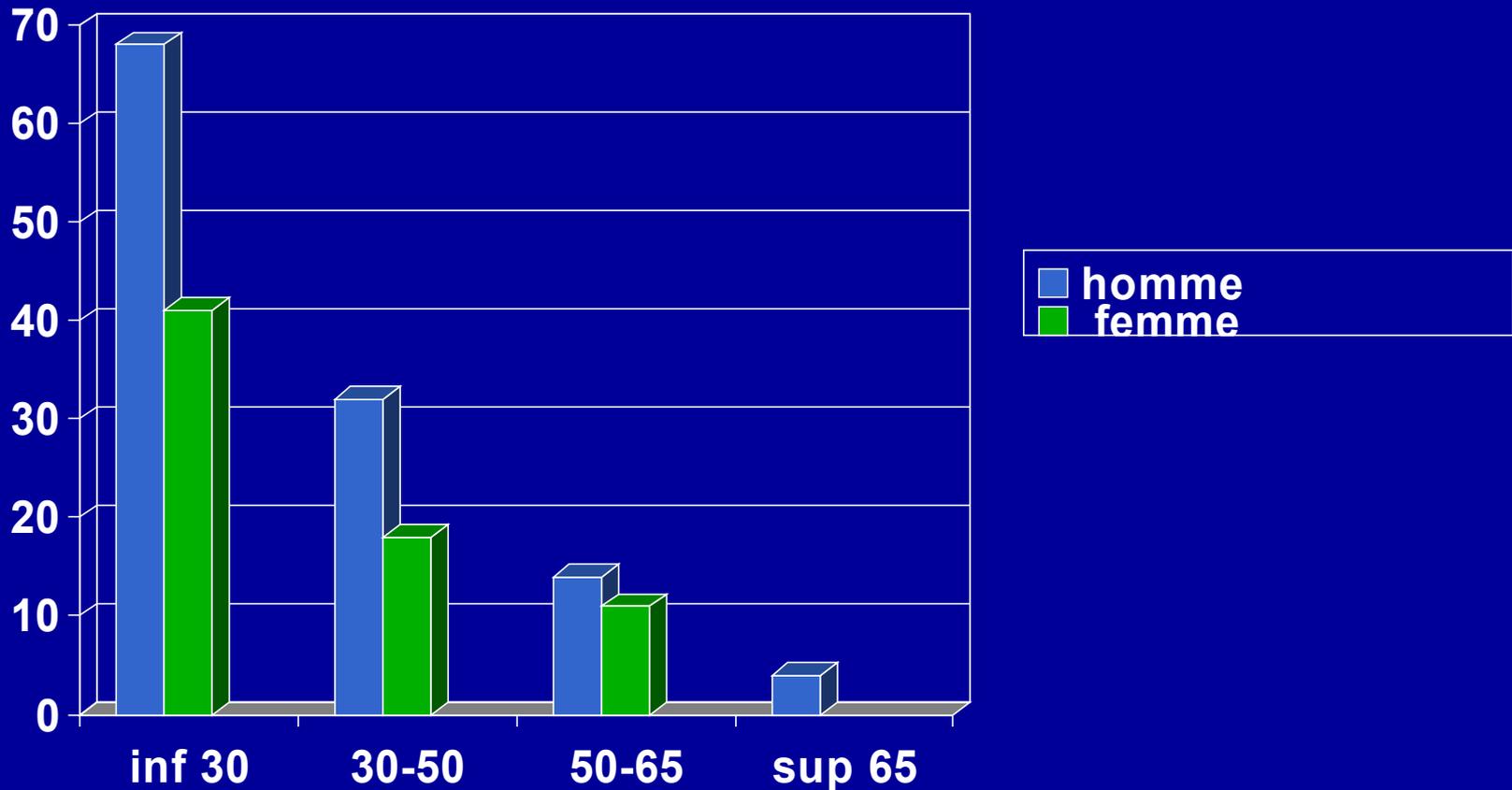
- Pour les sports plus engagés et plus dangereux l'écart se creuse nettement:



# Répartition en fonction de l'activité sportive

- Certains secours ne concernent pas les femmes:
  - Les accidents sur engins motorisés:
    - 4x4-quad-scooter:
    - 3 hommes
  - Les accidents de chasse:
    - 1 homme
  - Les accidents du travail:
    - 9 hommes
    - Essentiellement le bûcheronnage

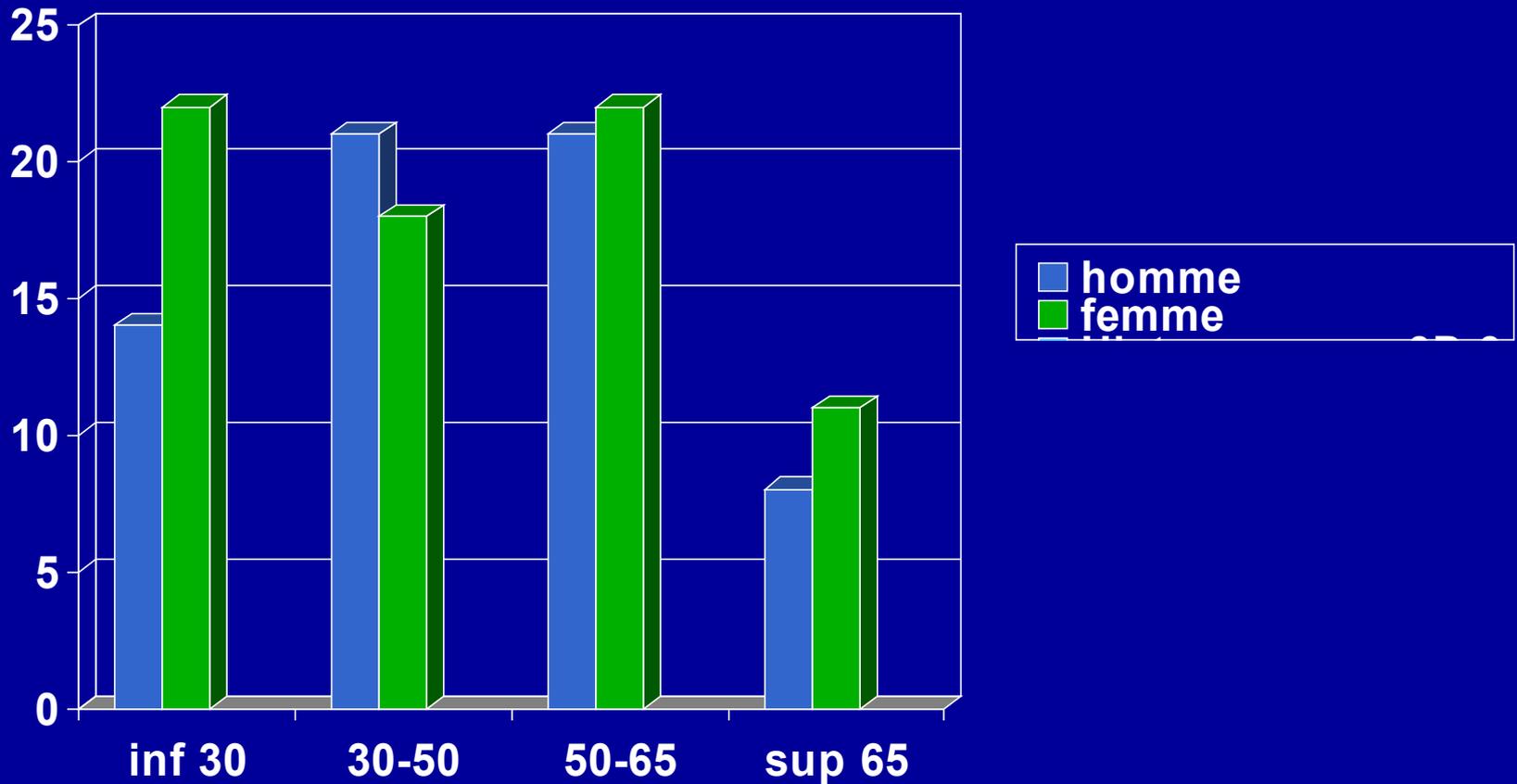
# Répartition en fonction de l'age pour le ski



# Répartition en fonction de l'âge pour le ski

- Avec les décennies l'écart se réduit entre les femmes et les hommes

# Répartition en fonction de l'age pour la randonnée

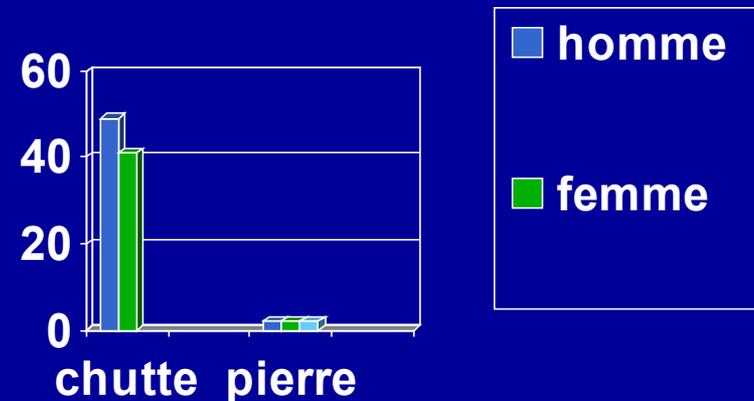
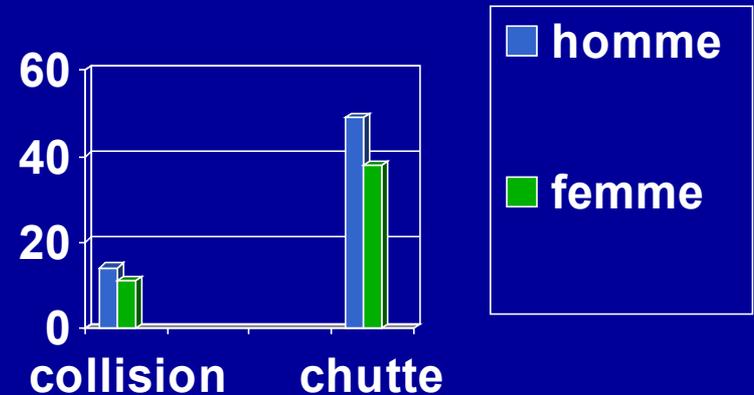


# Répartition en fonction de l'âge pour la randonnée

- De 30 à 50 ans, la répartition des secours entre les 2 sexes est la même
- Cette activité persiste au-delà de 65 ans chez les seniors avec la même répartition des secours dans les deux sexes

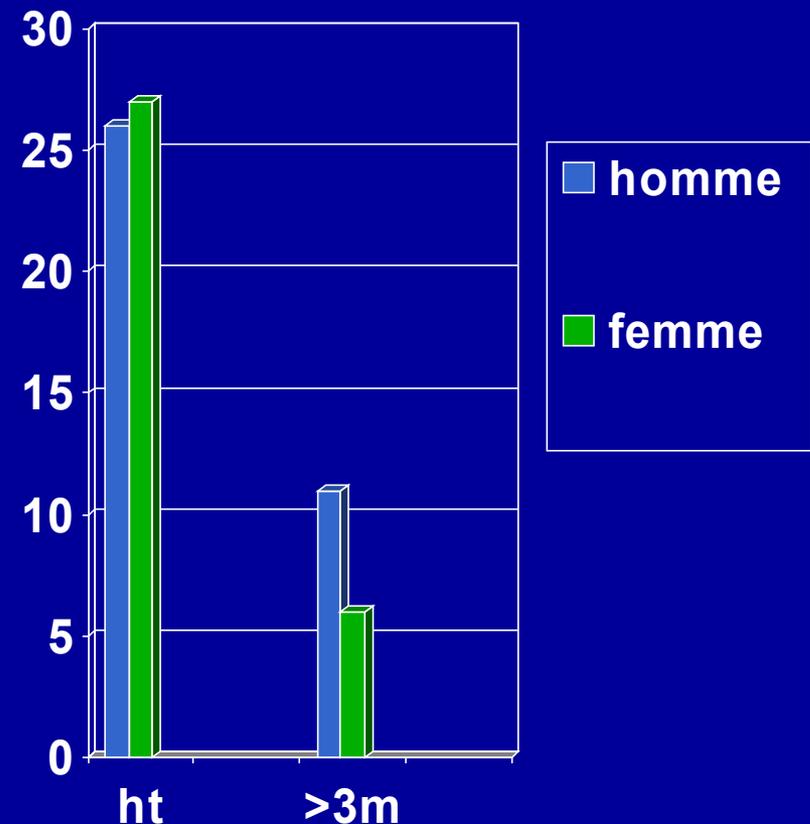
# Circonstances de l'accident

- Pour le ski la chute prédomine dans les 2 sexes devant les collisions
- Pour la randonnée la première cause d'accident est la chute



# Répartition en fonction du type de chute

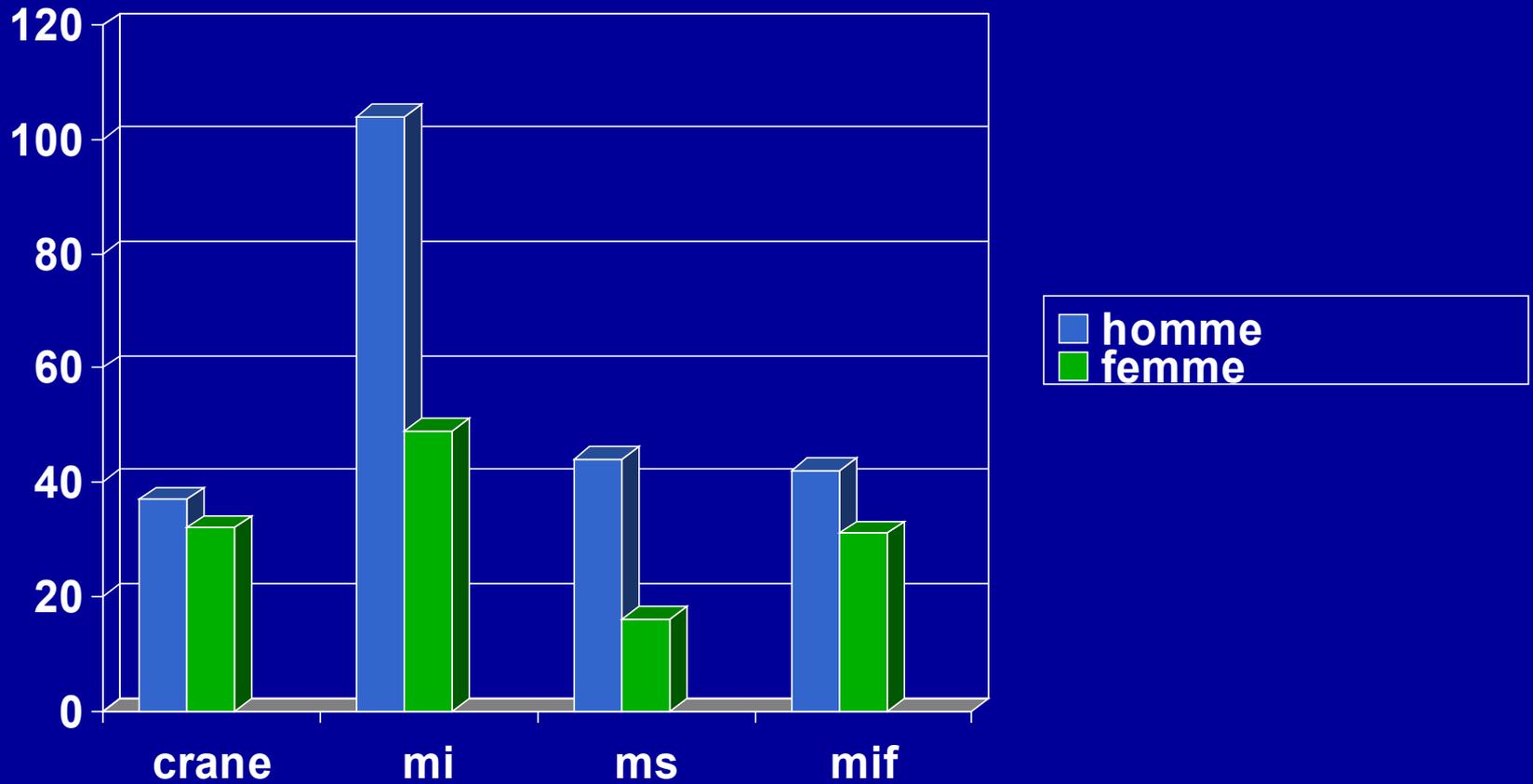
- Les chutes de plus de 3 mètres sont plus fréquentes chez l'homme
- Les chutes de sa hauteur ont la même répartition



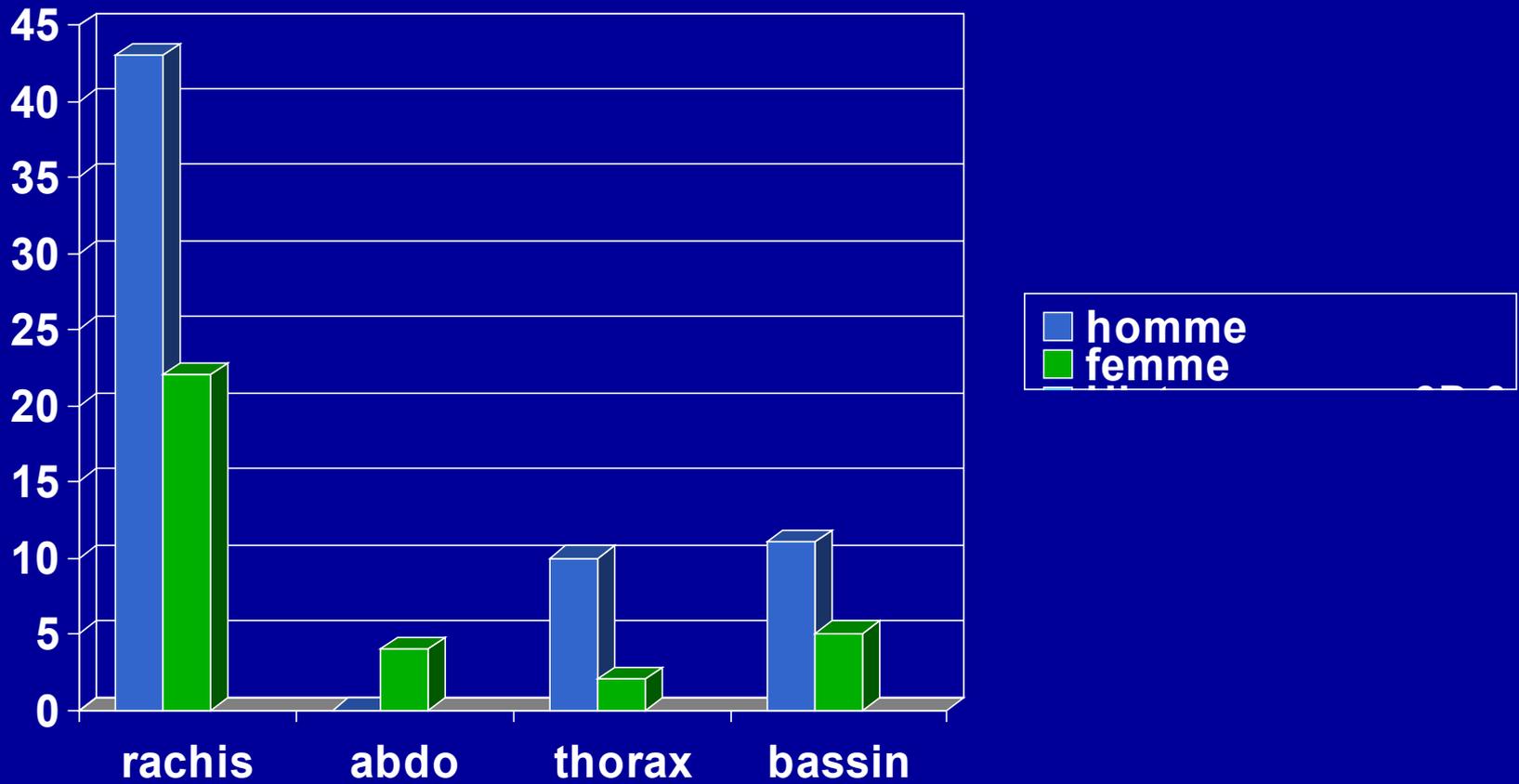
# Répartition en fonction des pathologies

- En traumatologie:
  - » 176 femmes
  - » 350 hommes
  - » Sexe ratio :1/2
- en pathologie médicale:
  - » 16 femmes
  - » 68 hommes
  - » Sexe ratio.1/4

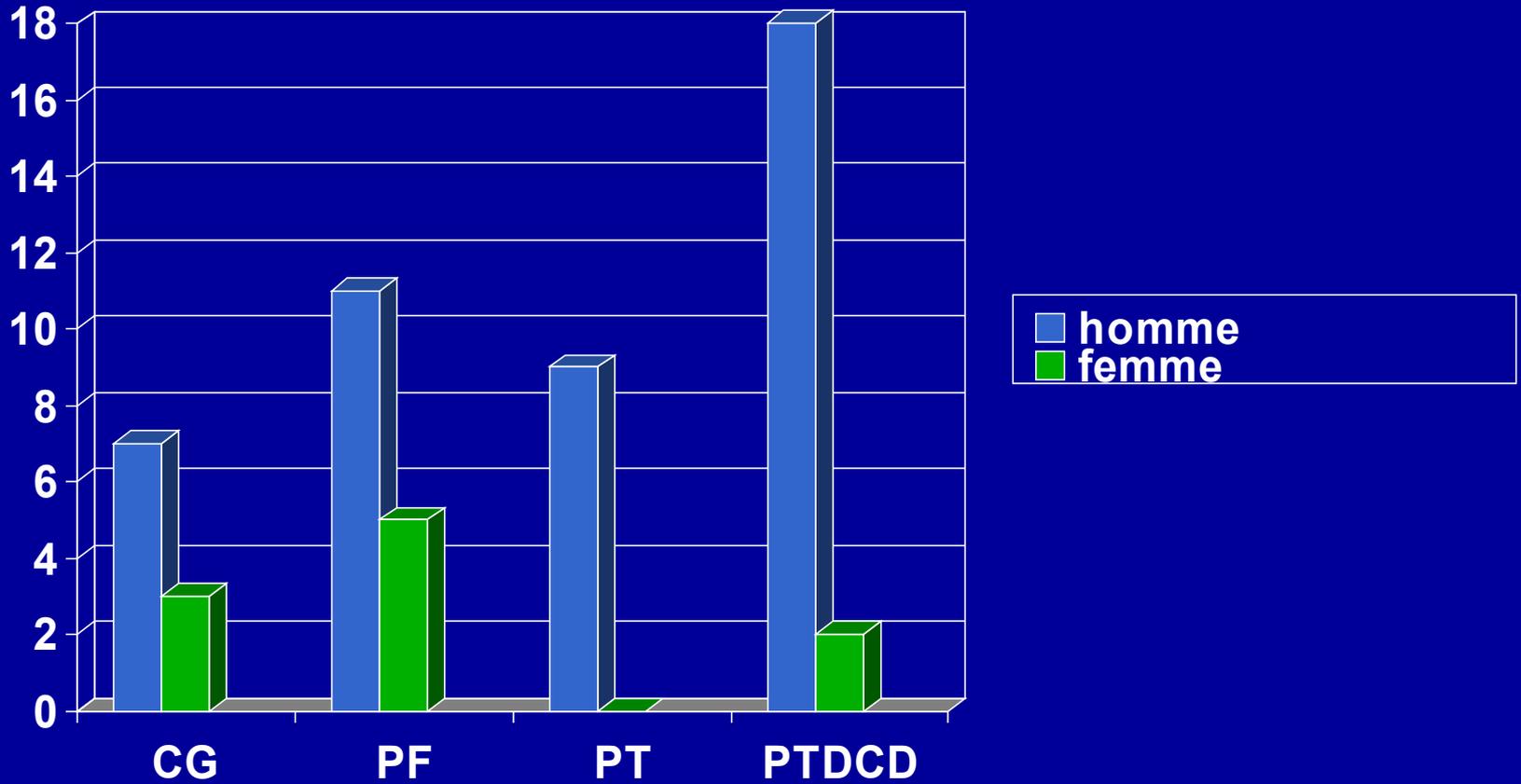
# traumatologie



# traumatologie



# traumatologie



# traumatologie

- Les accidents graves prédominent chez l'homme
- Les femmes :
  - pratiquent des sports moins engagés
  - Ont la responsabilités des enfants ce qui limite le temps consacré aux activités de montagne et les prises de risques
  - ont des comportements plus prudents dans la pratique des sports à risque

# Pathologie médicale

- La pathologie cardiovasculaire prédomine
  - ACR:
    - 1 femme
    - 10 hommes
    - Sur ces 10 hommes on compte 5 ACR pendant l'activité sportive dont 2 récupérés
  - Pathologie coronarienne (IDM+SCA+DTH)
    - 2 femmes
    - 20 hommes

# Pathologie médicale

- neurologie:AVC+HM+Epilepsie:
  - 2 femmes
  - 9 hommes
- « malaise »:
  - 7 femmes
  - 16 hommes

