

# Le syndrome de désadaptation posturale: clinique, rééducation

F.Mourey, P.Pfitzenmeyer

Centre Gériatrique de Champmaillot

Dijon

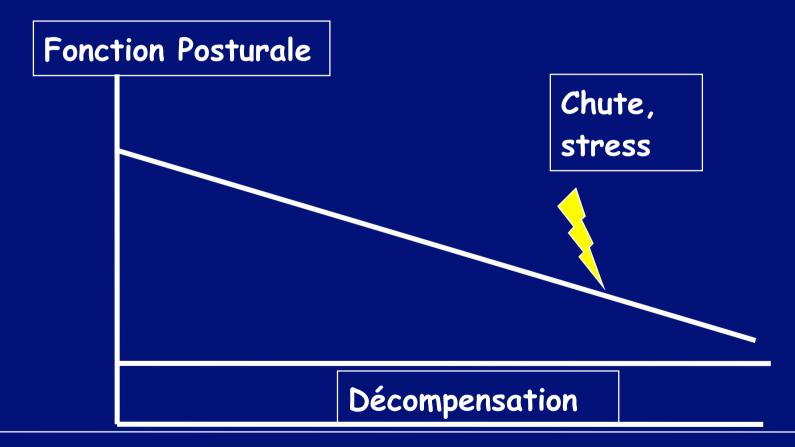


#### Généralités

- ► Entité sémiologique décrite en 1985 par le Pr Gaudet et son équipe
- ► En 15 ans
- ① Evolution des populations prises en charge: Vieillard fragile
- ② Evolution du concept physiopathologique



#### Fragilité et décompensation





#### Clinique (1)

✓ Position assise: Rétropulsion

✓ Passage assis debout: difficultés à l'antéflexion du tronc, anomalies de positionnement des pieds







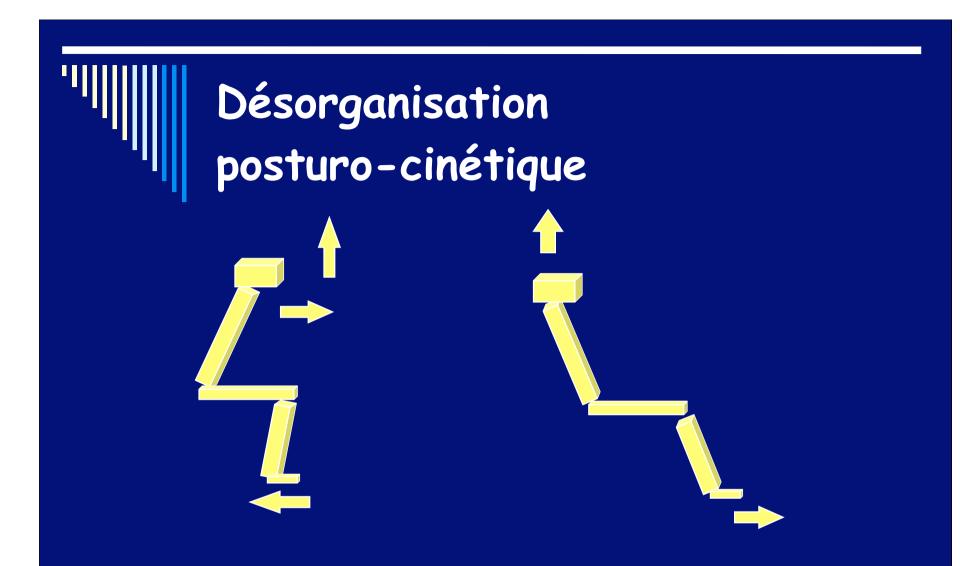


## Analyse de la décompensation posturale

► Aspect statique et dynamique

Projection post du CM (rétropulsion)

► Anomalies du contrôle du CP et du CM

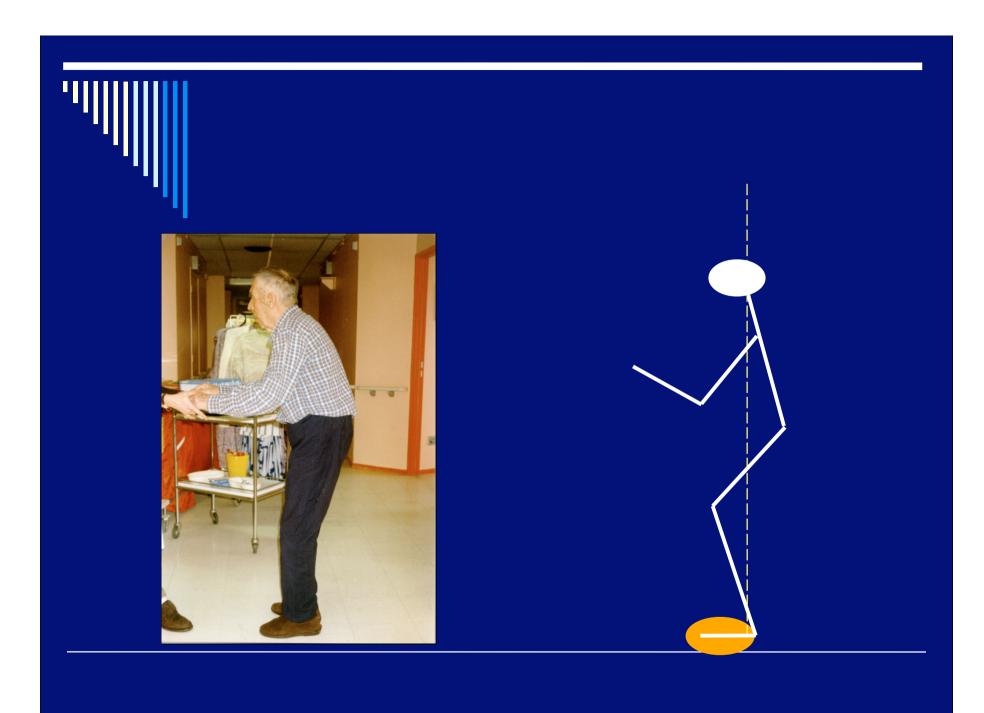




#### Clinique (2)

✓ Position debout: rétropulsion, possibilités de compensation par inclinaison du tronc et flexum de genou

La marche: marche à petits pas avec augmentation du temps de double appui, non spécifique





#### Clinique (3)

Les signes neurologiques

- Hypertonie oppositionnelle: augmente

- Diminution ou disparition des réactions d'adaptation posturale et des réactions parachutes



### Risque en cas de chute







#### Signes psychocomportementaux

Bradyphrènie

Anxiété; Stasophobie

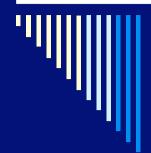


#### Physiopathologie (1)

✓ Equivalent d'une décompensation de la fonction posturale fragilisée

Cumul d'erreurs afférentielles et altération du traitement de l'information

✓ Pas de localisation neurologique centrale précise : Atteinte des systèmes de connexion sous-cortico- frontaux



#### Evolution (1)

## FORME D'INSTALLATION BRUTALE

- Décompensation brutale à l'occasion d'un facteur aigu
- Composante motrice dominante Ex: syndrome post chute
- Bon pronostic si traitement rapide:

urgence



#### Evolution (2)

#### FORME D'INSTALLATION PROGRESSIVE

- Sémiologie motrice et psychocomportementale
- Impacts des maladies sous corticales et de la

non utilisation au long cours: cercles vicieux

Pronostic réservé. Dépendance lourde



#### Prise en charge

- ✓ Prise en charge médicale
  Causes (facteurs de risque) et conséquences
- ✓ Soutien psychothérapique
- ✓ Evaluation médicosociale
   Dépendance et adaptation du milieu de vie
- ✓ La réadaptation



#### Principes

Développement des compensations

Précocité

Globalité

Interdisciplinarité



## Réamorçage des automatismes de base

## Approche Interdisciplinaire



**►** Retournement

Passage assisbord de lit

- Assis-debout
- ▶ Debout-assis



#### Stimulations afférentielles

□ Stimulations sensorielles

- **►** Visuels
- Labyrinthiques
- Somesthésiques
- +talonnettes



#### Posture et mouvement

Déséquilibres intrinsèques





- Membres supérieurs
- Membres inférieurs

**►** Tronc



#### Posture et mouvement

Déséquilibres extrinsèques Poussées



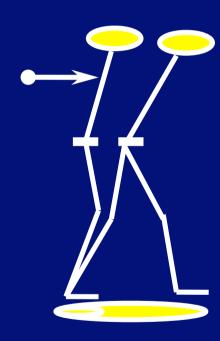
Plans instables

Illusionssensorielles



# Stratégies posturales et de protection







#### Stratégie de redressement

#### Relever du sol

Descente passive au sol

Début de la séquence en position assise





#### Tâches simultanées

- Amélioration de l'automatisme par modification de la charge attentionnelle
- Posturale et motrice

Automatique et cognitive



#### Equilbre dynamique

- ☐ Assis-debout
- □ Rééducation de la marche
- □ Debout-assis



- **Demi-tours**
- Enjambements
- Changements de direction et de vitesse



#### Conclusion

✓ Signe la fragilité

✓ Intrication possible avec les conséquences traumatiques

✓ Risque important d'entrée dans la dépendance