

# Maladies démentielles au Grand-Duché de Luxembourg

**État 2008**





For more than two years my father's mental and physical abilities have been rapidly declining. In the beginning, he was acutely aware of his deterioration. This caused him to be depressed. Now his dementia has increased to such an extent that he is not as conscious of his failing abilities.

He seems happier.

**encore** Tabou ??

**déjà** Voyeurisme on-line ?

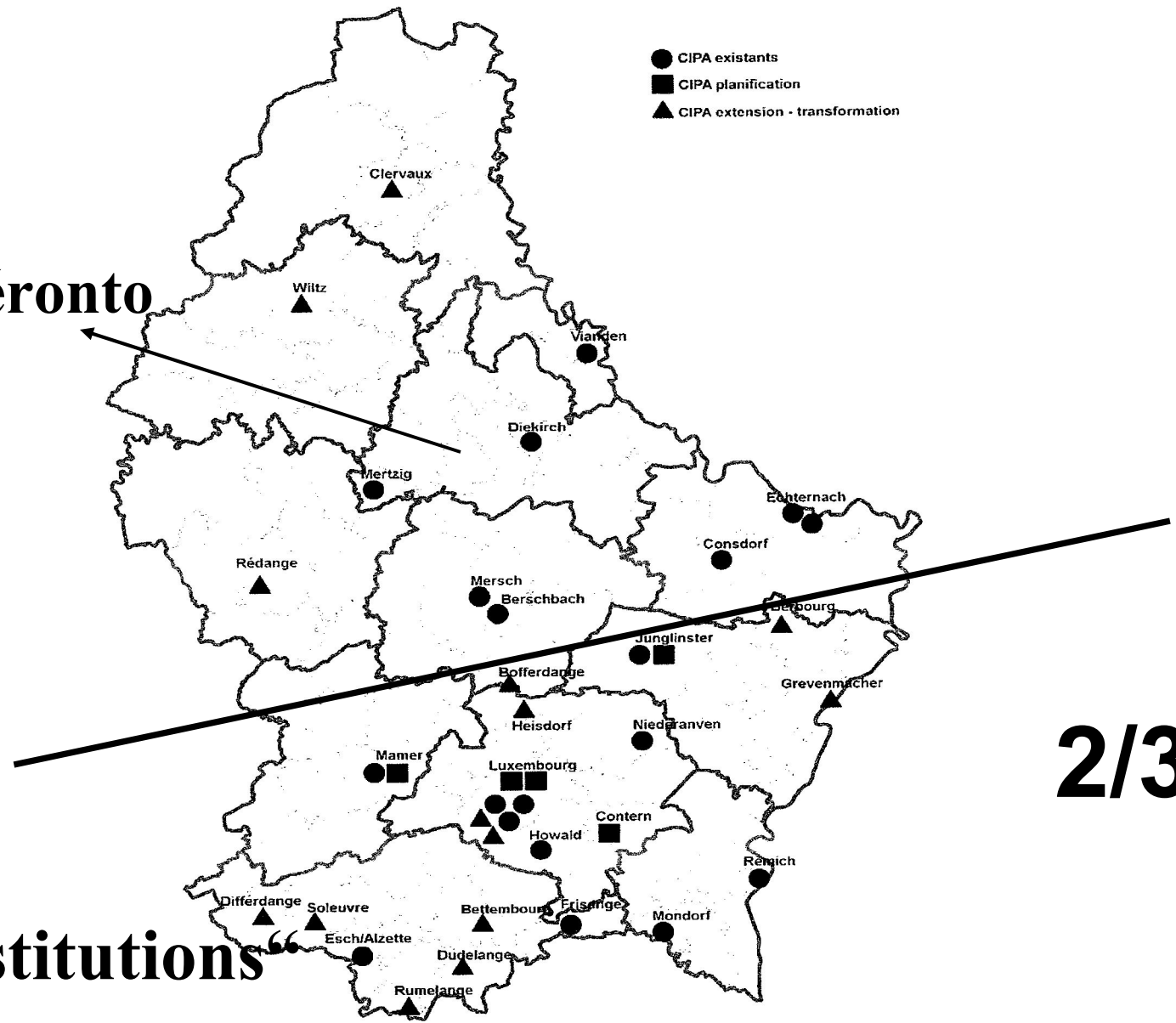
# Quelques chiffres

- 440000 habitants +/-
- 120000 frontaliers +/-
- 600000 estimés selon le PM pour 2050
- 7 % sup à 65 ans en institution !!
- +/- 4500 lits en MdeR (CIPA) et/ou MdeS
- Sup à 65 ans: **65000** en 2008 (**15%**)
- Sup à 65 ans: 112000 en 2030 ou
- Sup à 65 ans: **143000** en 2055 (**23%**)

# Centres Intégrés pour Personnes Agées (CIPA)

- CIPA existants
- CIPA planification
- ▲ CIPA extension - transformation

**Centre Géronto**

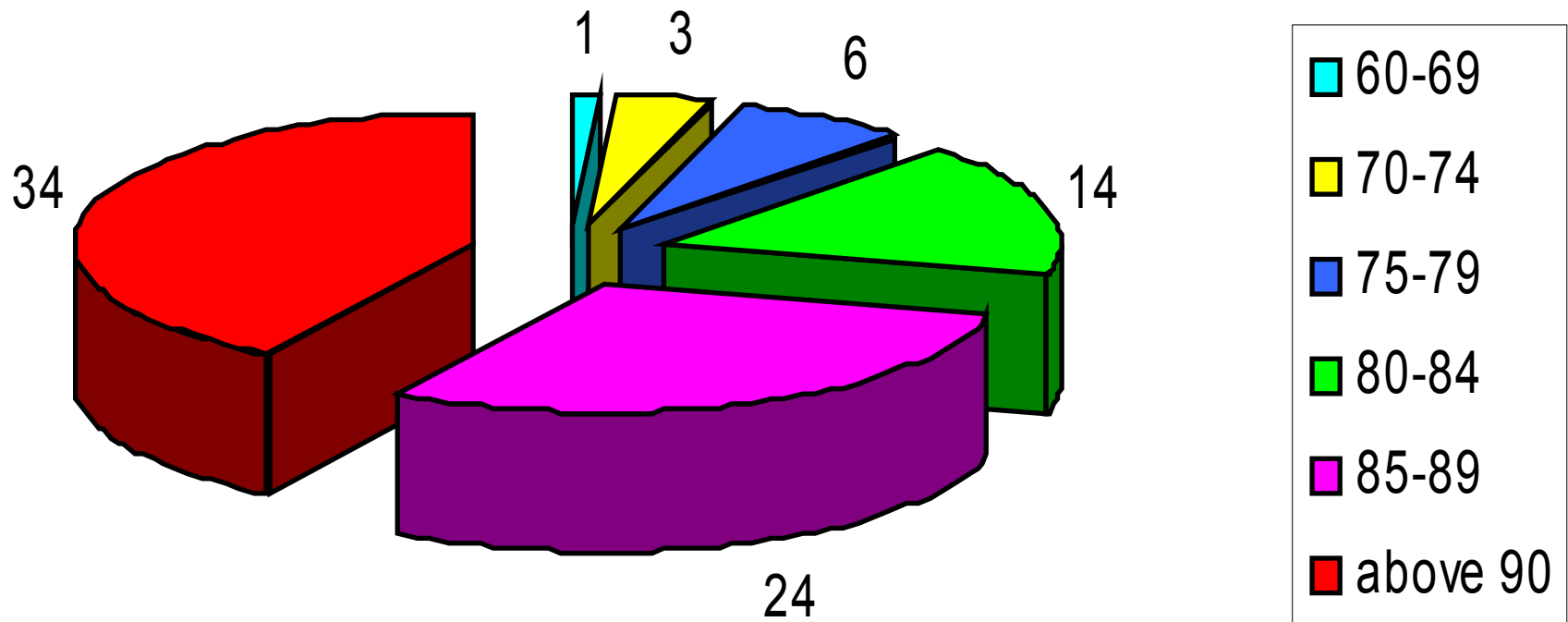


**2/3**

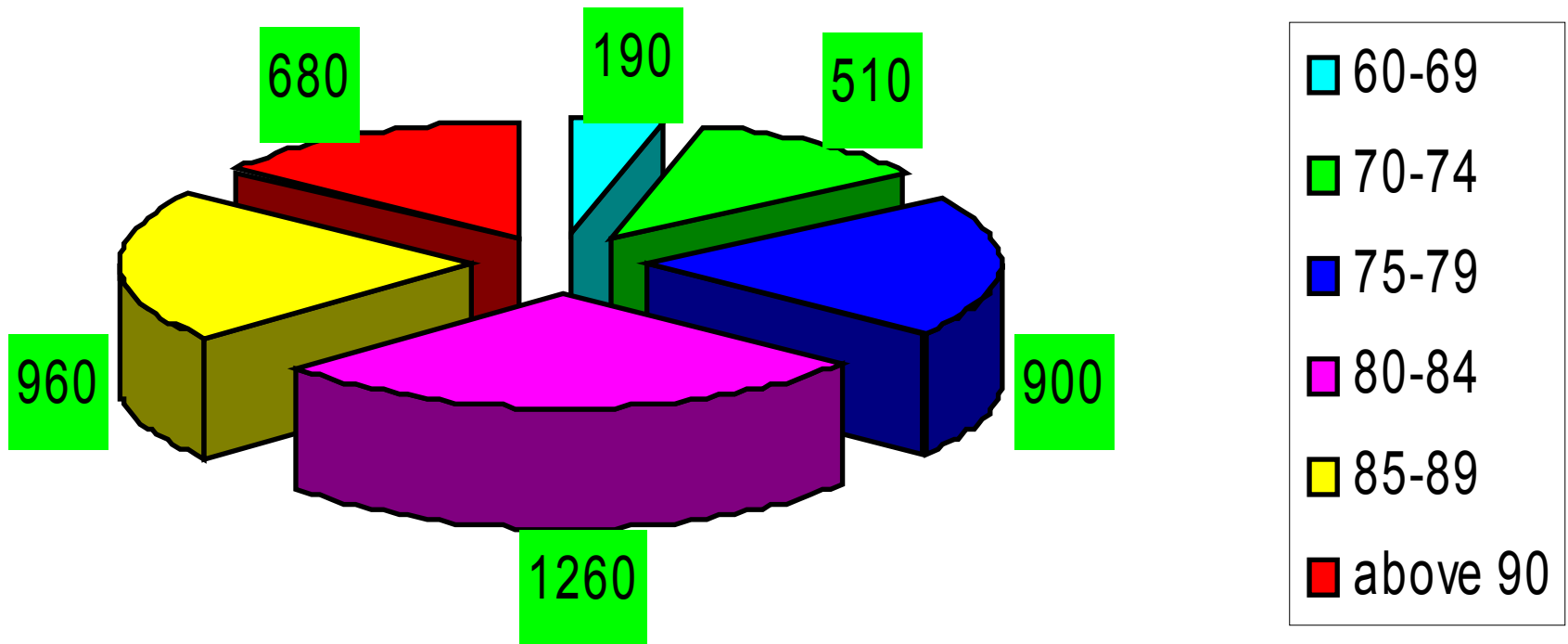
**„LTC institutions**



# prevalence of dementia by age groups (%)



# number estimated by age groups



**4500 estimated**

# Concernant les démences...

- Estimation de 4000 à 4500 au GDL
- Au domicile avec familles et réseaux prof.
- Foyers semi-stationnaires (15-20 places/f)
- Institutions: MdeR = CIPA et/ou MdeS avec ou sans sections psycho-gér. spécif.
- Soins palliatifs? 2 projets en MdeS

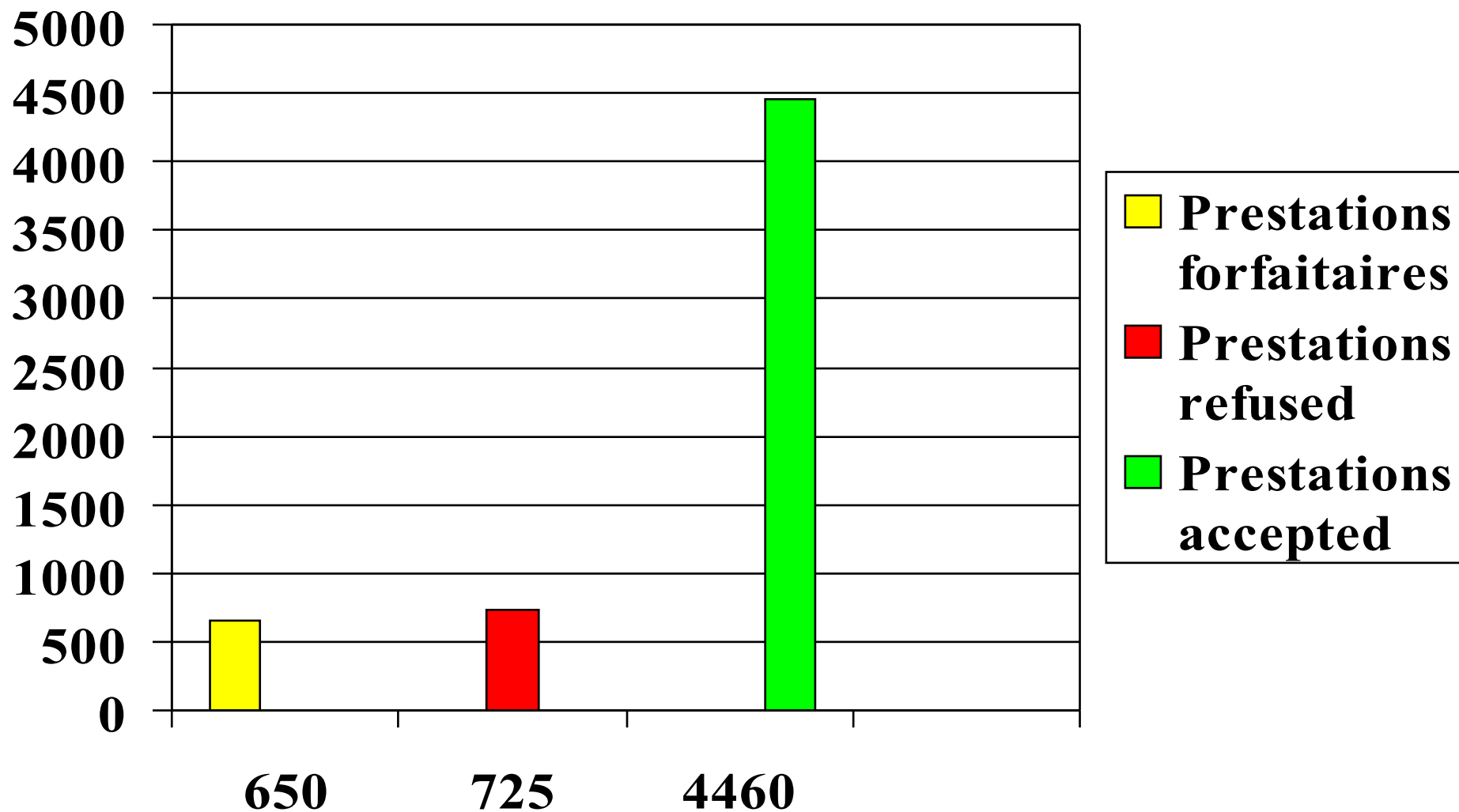




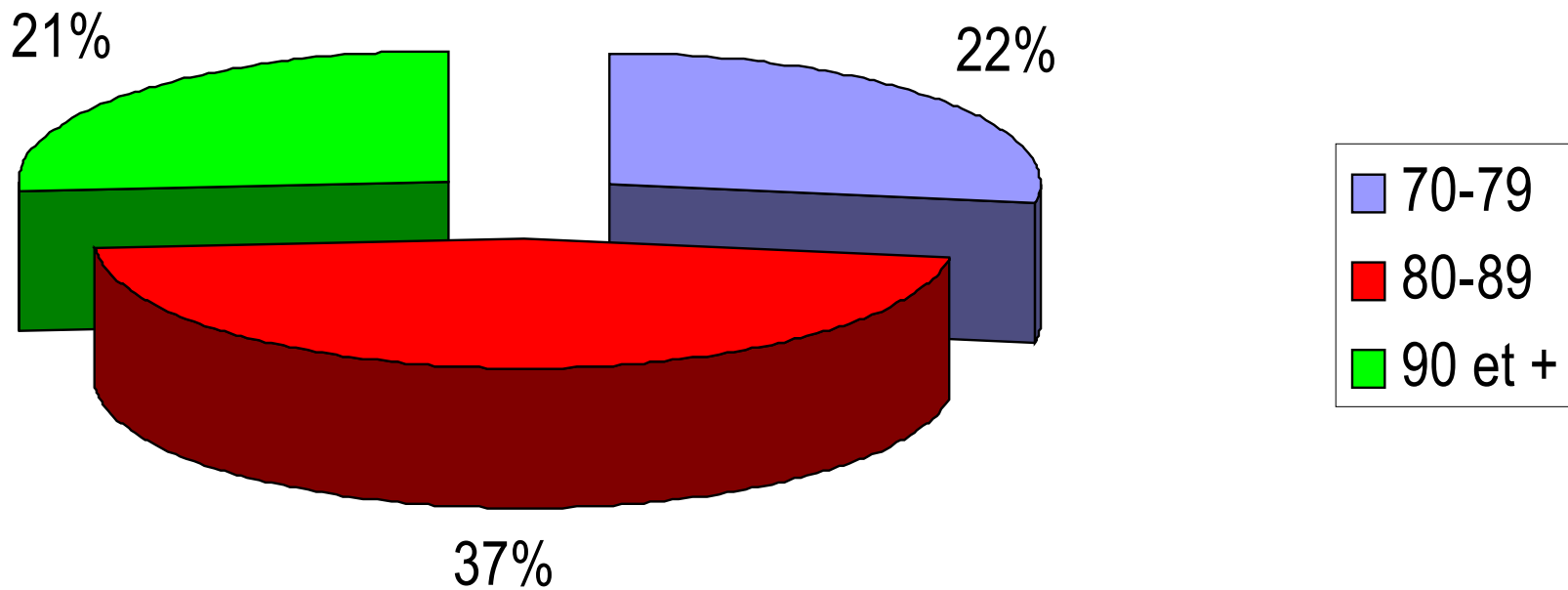
# Assurance dépendance au GDL

- Depuis 1999/2000 **avec diagnostic médical !!!**
- +/- 8400 personnes ont un PPCh (2007)
- **5400 dom.** vs **3000 inst.**
- 67% des pers. dépendantes sup à 80 ans
- 45% ont 1 dépendance de type psychique (F)
- et 80% de ceux-ci ont une démence (**3000**)
- dont 1/3 au moins en institutions

# Decisions between 2004 and 2005



# % on a total of 22000



**80 %**

# Rapport 2005

- Coût moyen/pers/an €      dom      instit
- en 2001:                      17000      34000
- en 2004:                      **23000**      **42000**
- Toutes dépendances confondues!

# Heures Ass dép accordées

- Actes essentiels de vie (pers. avec démence):
  - **16,6 heures / semaine**
- Activités de soutien:
  - **23,5 heures / semaine**
- Moyenne: 12,5 vs 12,7 h/sem

# Centres Psycho-Gériatriques



.....

- Réseaux aides/soins à domicile:
- En 1999: 250 ETP
- En 2005: 1250 ETP
  
- Nombres de places en foyers psy-gér.:
- 60 en 1999 180 en 2005
  
- Lits en institutions:
- 1999: **2400** 2005: 3600 2008: **4500**

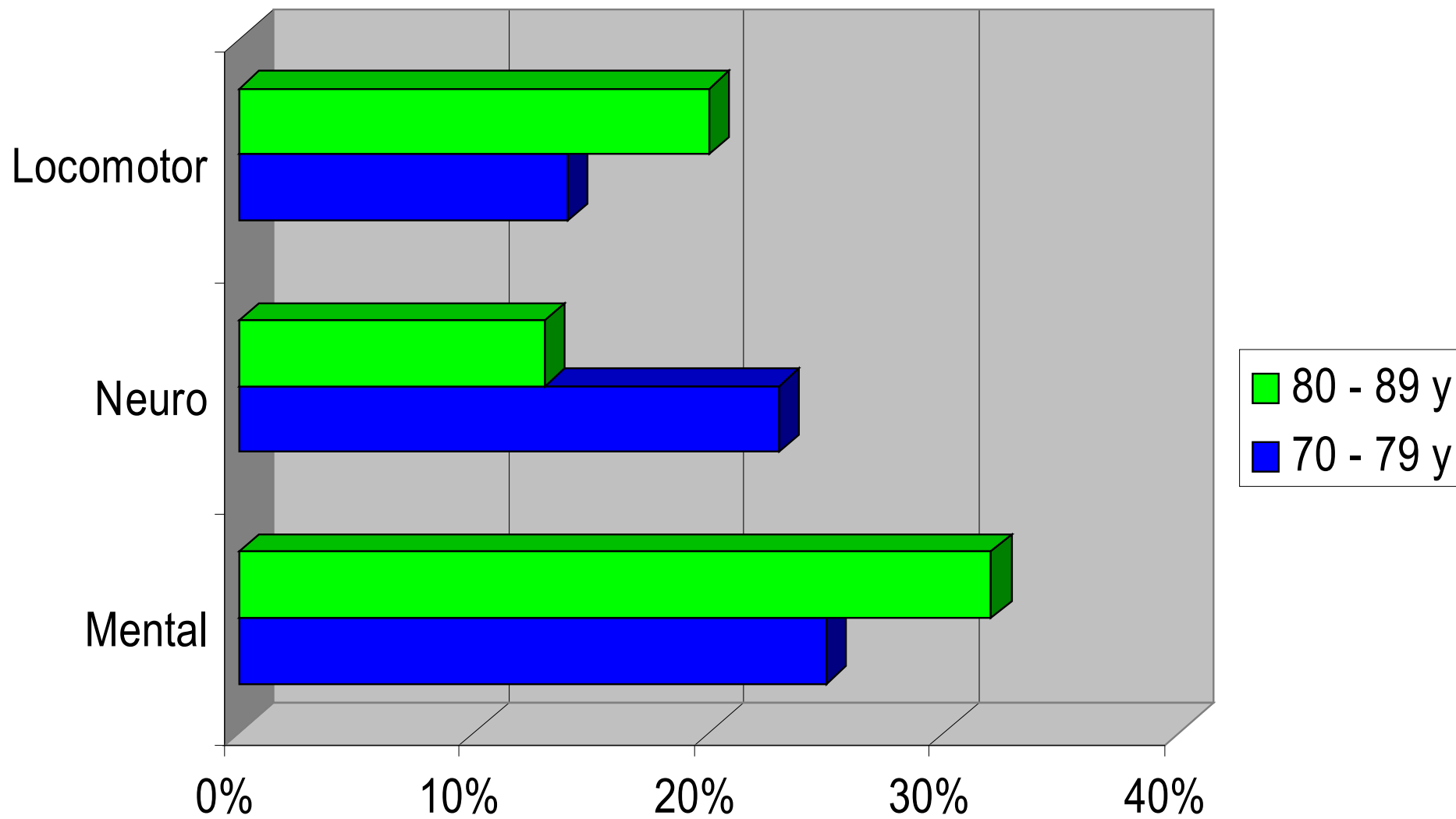


# Chiffres Ass Dép 2006

## CIM10

- Groupe d'âges 70 – 80:
- Code F (trbles mentaux) = 21%
- Code G (trbles neur) = 22%
  
- Groupe d'âges 80 – 90:
- Code F = 25%
- Code G = 13%

# Cause ICD 10 (2004)



# suite....

- Classification interne CEO: 70-80 / 80-90 a
- Groupe 1: démences et trbles fonct cogn.  
• **18% / 27%**
- Groupe 4: maladies du syst. nerveux  
• **23% / 12%**
- Groupe 6: maladies du syst. ost-articul.  
• **23% / 30%**

# Diagnostic / Lieu selon CEO

- Démences et troubles des fonct. cogn.:
- Diagnostic primaire:
- **19%** 1672 personnes en 2006
- Etablissement vs domicile :
- **36%** vs 10% en 2006

# Diagnostical pathways ?

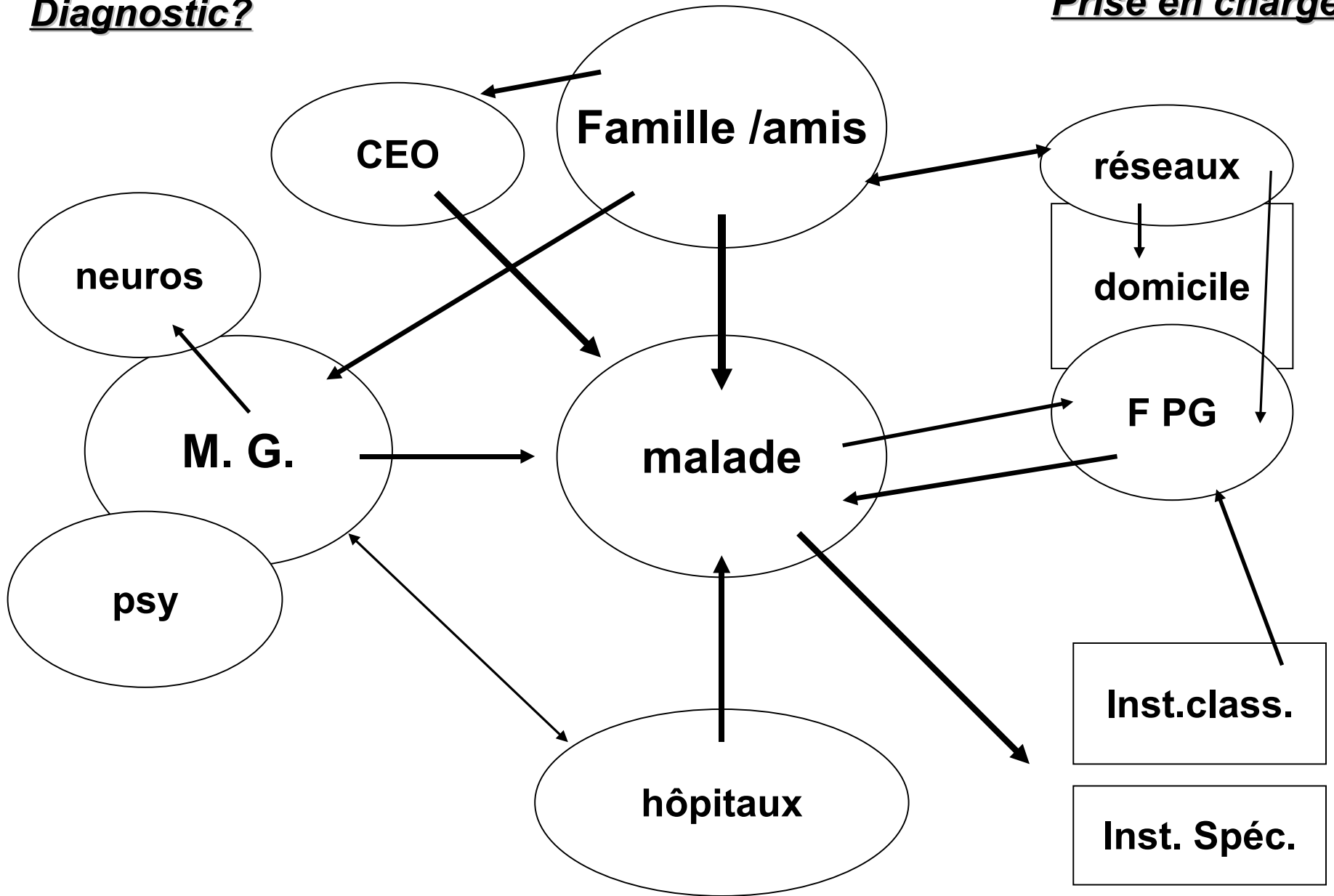
- 1) MG au cabinet, en institution
- 2) MS en hôpital, en consultation
- 3) CEO lors des examens d'évaluation
- 4) UCM lors des prises en charge  
Achin
- 5) Bilan neuro-psychologique

# Chances à ne pas manquer !?

- Permis de conduire
- Examen de prévention / poussé
- Admission en institution
- Retour d'hôpital
- R 20 examen pour CEO
- Prise en charge pour Ach est inh
- .....

**Diagnostic?**

**Prise en charge ?**



# Quels stratégies ?

- **Bed side tests!**
- MMSE (non validé!); clock; Demtect;
- **Bilan d'extension?**
- Rx ; labo;
- **Avis complémentaires?**
- neuro, psychiatre, neuro-psychologue



# Des philosophies de prise en charge ?

- **Tom Kitwood:** Person centred care **PCC**
- Bradford Dementia Group
- **DCM:** Dementia care mapping
- **PCC = V I P S** = valuing people + treating as individuals + from the perspective of the person with dementia + positive social environment for well-being

# Qui s'occupe de l'encadrement médical dans les longs séjours ?

- Des médecins libéraux MG
- Des médecins vacataires MG et MI
- Des médecins attachés aux institutions MG

Y a-t-il un modèle spécifique de  
fonctionnement des médecins dans  
les établissements de long séjour ?

**Non, mais un contrat uniforme....**

sur le point d'arriver

# Petite enquête MG

- 22, lors formation gériatrique, public « averti »
- 60% sup 50 ans
- 72% diagnostiquent svt en premier la MA
- 72% continuent à suivre les malades en MdS
- 63% demandent scan/IRM pour éliminer...
- 54% font labo spéc.
- 3/4 font un MMSE et 1/5 un clock test
- 27% confirment et font suivre par spécialistes



# Neuro-psychologie au GDL

## •Où?

- –CHL Centre Hospitalier Luxembourg-Ville CENTRE
- –CHEM Centre Hospitalier E Mayrisch Esch/Alzette SUD
- –HStLouis Hôpital St-Louis NORD
- –Rehazenter Centre Nat de Rééducation Fonct.
- - CHNP Réha psych.
- –Privé
- **au total moins de 10 personnes !**

# Buts de l'examen neuro-psy.

- *Diagnostic précoce*
- *Diagnostic différentiel*
  - Entre différentes formes de démence
  - Démence vs dépression
- *Observation de l'évolution de la maladie*
  - Mesure de changements
  - Pronostic

.....

- *Mesure de l'effectivité des interventions thérapeutiques*  
–p.ex. médicaments
- *Élaboration de plans thérapeutiques*  
par rapport aux besoins et possibilités individuelles des patients et de leurs familles

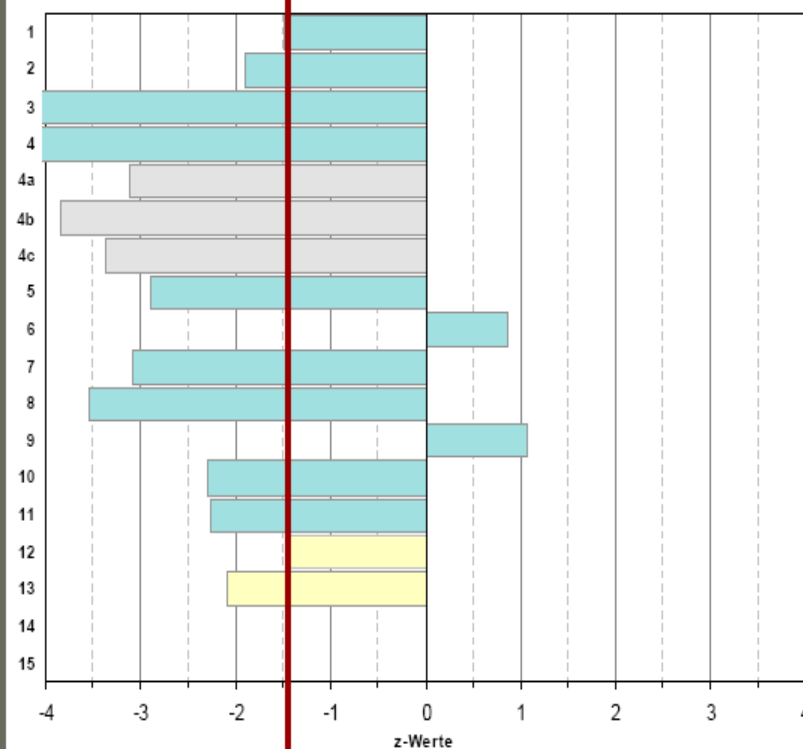


## CERAD-Plus Neuropsychologische Testbatterie - Leistungsprofil

Institution:

## Patientin

ID	-	Alter	77
Name, Vorname:	[redacted]	Geschlecht:	m
Initialen:	-	Ausbildung (Jahre):	10
Diagnose:	-	Untersuchungsdatum:	12-sept-07
Weitere Angaben:	-	UntersucherIn:	-



## Bemerkungen:

Die z-Werte sind bezüglich Alter, Geschlecht und Ausbildung korrigiert (Normpopulation CERAD: N = 1'100; Normpopulation Phonematische Flüssigkeit und Trail Making Test A + B: N = 804). Sie geben an, wieviele Standardabweichungen der Skalenwert über oder unter dem erwarteten Wert liegt.

Ein Stern (\*) bedeutet, dass der z-Wert aufgrund fehlender oder ungültiger Werte nicht berechnet werden konnte.

Spannweiten: Alter CERAD: 49 - 92 Jahre; Alter Phonematische Flüssigkeit und Trail Making Test: 50 - 88 Jahre;

Ausbildung (alle Tests): 7 - 20 Jahre.

## Variablen

- 1 Semantische Flüssigkeit (Tiere)
- 2 Boston Naming Test
- 3 Mini-Mental Status
- 4 Wortliste Lernen Total
- 4a Wortliste Lernen Durchgang 1
- 4b Wortliste Lernen Durchgang 2
- 4c Wortliste Lernen Durchgang 3
- 5 Wortliste Abrufen
- 6 Wortliste - Intrusionen
- 7 Savings Wortliste (%)
- 8 Diskriminabilität (%)
- 9 Figuren Abzeichnen
- 10 Figuren Abrufen
- 11 Savings Figuren (%)
- 12 Phonematische Flüssigkeit (S-Wörter)
- 13 Trail Making Test, Part A
- 14 Trail Making Test, Part B
- 15 Trail Making Test, B/A





2) Zahlen-Umwandeln

Beispiel 5 → fünf drei → 3

209 = \_\_\_\_\_

4054 = \_\_\_\_\_

sechshunderteinundachtzig = \_\_\_\_\_

zweitausendsiebenundzwanzig = \_\_\_\_\_

**Auswertung**

Umrechnung:

Aufgabe	Einzelergebnis (bitte übertragen)	Punkte laut Umrechnungstabelle
1. Wortliste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Zahlen-Umwandeln	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Supermarktaufgabe	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Zahlenfolge rückwärts	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Erneute Abfrage der Wortliste	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Summe der Punkte</b>		<input type="checkbox"/>

Gesamtergebnis DemTect

Punktzahl	Diagnose	Handlungsempfehlung
13-18	altersgemäße kognitive Leistung	nach 12 Monaten bzw. bei Auftreten von Problemen erneut testen
9-12	Leichte kognitive Beeinträchtigung	nach 6 Monaten erneut testen - Verlauf beobachten
≤ 8	Demenzverdacht	weitere diagnostische Abklärung, Therapie einleiten



**DISPOSITIONS DE FIN DE VIE....?**

# Ce qui manque?

- Memory clinic
- Filières psycho-gériatriques
- Politique cohérente d'admission en institution
- Dialogue fructueux entre hôp. et instit.
- Services gériatriques
- Guardianship adapté aux malades
- .....



A bright sun is positioned in the upper left quadrant of the frame, casting a soft, hazy glow across the sky. The sky transitions from a pale yellow near the sun to a deeper orange towards the bottom. In the lower portion of the image, the dark silhouettes of several trees are visible against the lighter background. The overall mood is serene and peaceful.

**MERCI**