



Cancer, Personne âgée et Troubles cognitifs :

Dr J Bohatier – CHU Clermont-Ferrand
30/03/2018

Les fonctions **cognitives :**

- La mémoire
- Le langage
- Les praxies
- Les gnosiques
- Les fonctions exécutives
- La capacité de jugement

Les troubles cognitifs :

- **Fluctuants / Réversibles :**
 - Confusion
 - Dépression
 - **Permanents / Irréversibles :**
 - Les démences (troubles neuro-cognitifs)
- Les 3 peuvent coexister !!!

Outil diagnostique de la confusion

Confusion Assessment Method

- ① Début brutal = interrogatoire entourage ++ ++
- ② Troubles de l'attention
- ③ Désorganisation ou incohérence de la pensée
- ④ Altération de la conscience ou de la vigilance
① + ② + ③ ou ④ caractère
fluctuant de ②, ③, ④

➤ **Facile et rapide, le plus utilisé pour le dépistage**

- « L'homme en démente est privé des biens dont il jouissait autrefois. C'est un riche devenu pauvre. L'idiot a toujours été dans l'infortune et la misère. »

Jean-Etienne-Dominique ESQUIROL
19ème siècle

NORMAL OU PATHOLOGIQUE ?



- Frontière Abandon/Acharnement
- Risque de :
 - « **surmédicalisation** » : considérer comme pathologique ce qui est simplement dû au **vieillessement**.
 - « **sous-médicalisation** » : banaliser les symptômes en les mettant sur le compte de la vieillesse.
 - **Mauvaises pratiques** : en ignorant dans le raisonnement médical ou dans la prescription médicamenteuse la **spécificité de la personne âgée**.

Avec l'âge...

- Baisse de l'attention
 - Déficit sensoriel
 - Diminution de la vitesse de traitement des informations (Salthouse, 1996)
 - Réduction de la mémoire de We
- Difficultés de mémorisation

Avec l'âge...

- 70 % des patients de + de 70 ans se plaignent de la mémoire. (Koivisto et al, 1995)
- Pas de modification des performances globales au test RL/RI16 (grâce à l'indiçage)

(Dubois et al, 2012)

« Bagage minimal pour
évoquer
une démence ... »



Les « troubles » de la démence :

- **Troubles cognitifs**
- **Troubles de l'interaction sociale**
- **Troubles de l'autonomie**
- **Troubles somatiques**
- **Troubles comportementaux**



EVOLUTIFS DANS LE TEMPS

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- Troubles des praxies
- Troubles gnosiques
- Troubles des fonctions exécutives
- Troubles du jugement

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- Troubles des praxies
- Troubles gnosiques
- Troubles des fonctions exécutives
- Troubles du jugement

Fonctionnement mnésique

- **La mémoire est la fonction mentale qui permet d'encoder, de stocker et de restituer des informations.**

Fonctionnement mnésique

- **Encodage:**

**intentionnel (apprendre une liste de courses)
ou incident (croiser une personne au travail)**

- **Stockage:**

**large gamme de matériels (informations verbales,
visuelles, olfactives...) pendant des durées variables
(court ou long terme)**

- **Récupération:**

**rappel libre (« qu'est-ce qu'il y avait sur ma liste de
courses »),**

indiqué (il y avait des légumes),

**reconnaissance (« patates, courgettes,
concombres?? »)**

mais aussi parfois implicite

Les Mémoires

- **Mémoire de travail:**
informations stockées sur un très court terme en mémoire et que l'on peut manipuler entre elles (ex: calcul mental, n° téléphone)
- **Mémoire procédurale:**
procédures, habiletés motrices et cognitives stockées (avec l'entraînement) et récupérées de façon implicite (faire du vélo par exemple)
- **Biographique:**
en rapport avec la vie de la personne

Les Mémoires

- **Mémoire épisodique :**
stock d'informations que l'on peut situer dans le temps et dans l'espace (« lorsque j'ai appris la chute des tours du World Trade Center, j'étais chez moi en train de réparer mon vélo »). Durée non déterminée, dépend des événements, > plusieurs heures
- **Mémoire sémantique:**
stock de connaissances générales commune à une population (ex: « Paris est la capitale de la France »)

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- **Troubles du langage**
- Troubles des praxies
- Troubles gnosiques
- Troubles des fonctions exécutives
- Troubles du jugement

Le langage :

- Manque du mot
- Troubles de la compréhension
- Troubles de l'expression écrite/orale
- Désorganisation / Paraphasie
- Mutisme

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- **Troubles des praxies**
- Troubles gnosiques
- Troubles des fonctions exécutives
- Troubles du jugement

LES TROUBLES PRAXIQUES

- **Praxie réflexive (imiter un geste complexe)**
- **Praxie constructive (réaliser un dessin complexe)**
- **Praxie idéatoire (mimer un geste du quotidien : planter un clou, se brosser les dents)**
- **Praxie idéomotrice (salut militaire, signe d'adieu sur un quai de gare)**

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- Troubles des praxies
- **Troubles gnosiques**
- Troubles des fonctions exécutives
- Troubles du jugement

LES TROUBLES GNOSIQUES

- Concerne la **reconnaissance** de soi et des autres
- Anosognosie (non reconnaissance de ses propres troubles)
- Prosopagnosie (non reconnaissance des visages)

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- Troubles des praxies
- Troubles gnosiques
- **Troubles des fonctions exécutives**
- Troubles du jugement

TROUBLES DES FONCTIONS EXECUTIVES

- **Retentissement sur la vie quotidienne**
→ **interrogatoire**
- **Difficulté à réaliser une tâche plus ou moins complexe (anticipation, planification, réalisation)**

Association de plusieurs troubles cognitifs

- Troubles de la mémoire
- Troubles du langage
- Troubles des praxies
- Troubles gnosiques
- Troubles des fonctions exécutives
- **Troubles du jugement**

TROUBLES DU JUGEMENT

- Difficulté(s) puis incapacité à comprendre des situations abstraites
- Exploration par
 - Explication de proverbes
 - Situations absurdes
 - Histoire du dernier wagon

« La puce à l'oreille »

- **Plainte mnésique (patient/entourage)**
- **Désengagement pour les activités habituelles**
- **Survenue de troubles de l'humeur**
- **Survenue de troubles comportement**
- **Confusion(s) / DTS**
- **Modification du caract**
- **Chutes à répétition**
- **Troubles du langage**





- **L'évaluation ne fait pas un diagnostic mais elle y participe.**
- **C'est le reflet d'un état à un moment donné (photographie).**



Cancer et troubles

cognitifs :

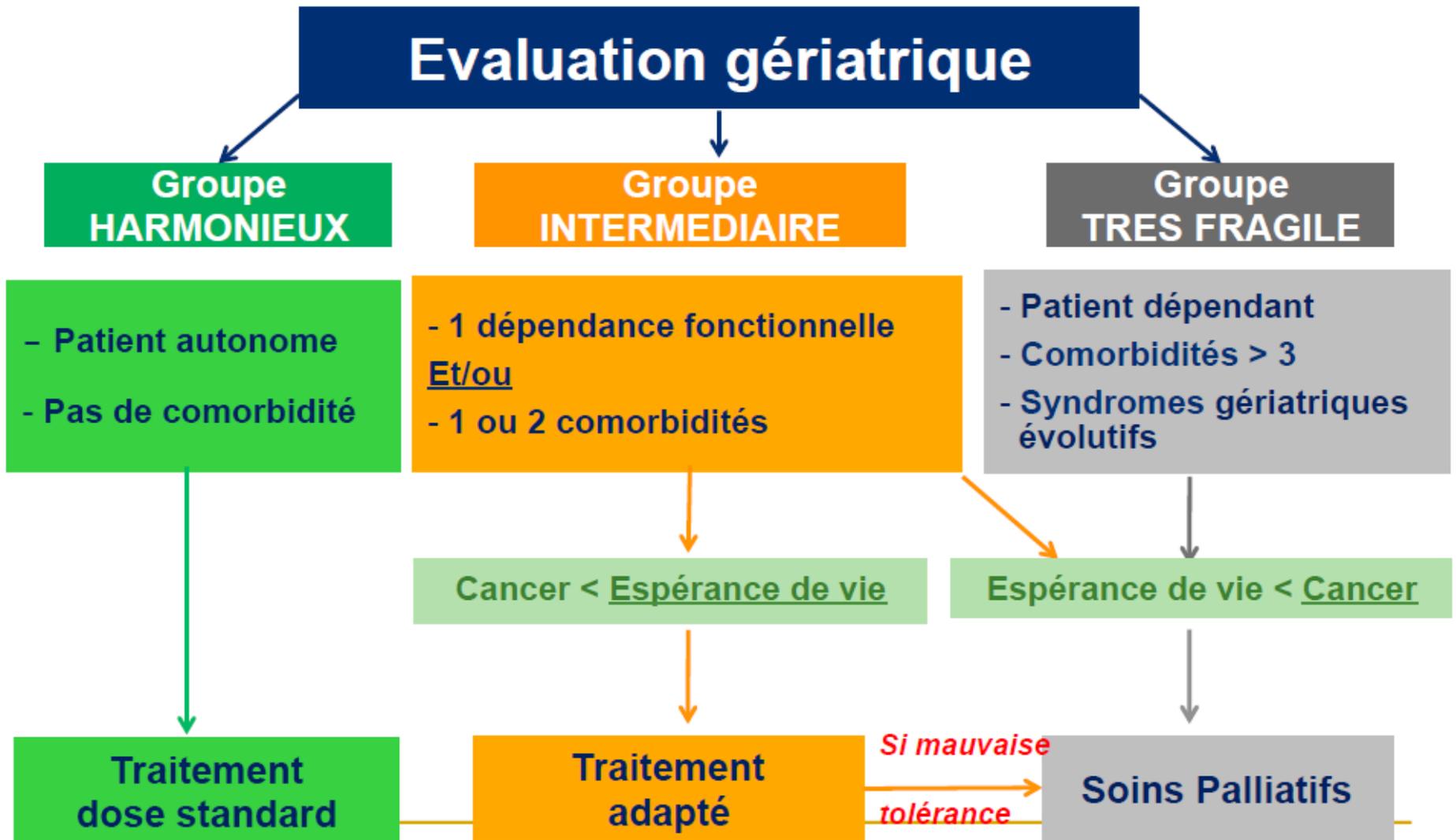
Quand (ne plus) traiter ?

- Depend :
 - Du patient (choix)
 - De son autonomie / indépendance
 - De son espérance de vie
 - De ses comorbidités
 - Du type de cancer
 - Du type de traitement

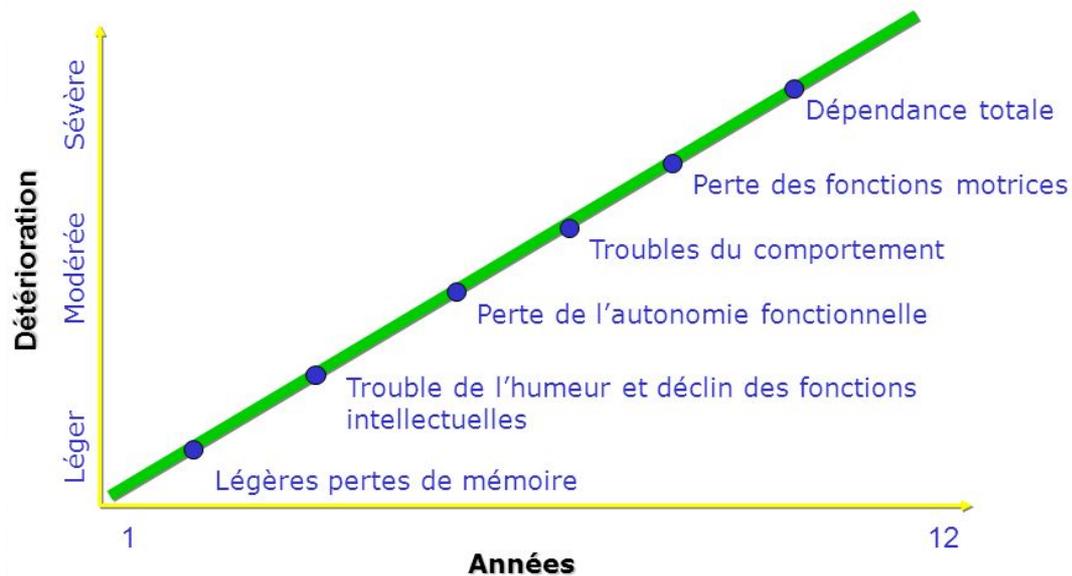
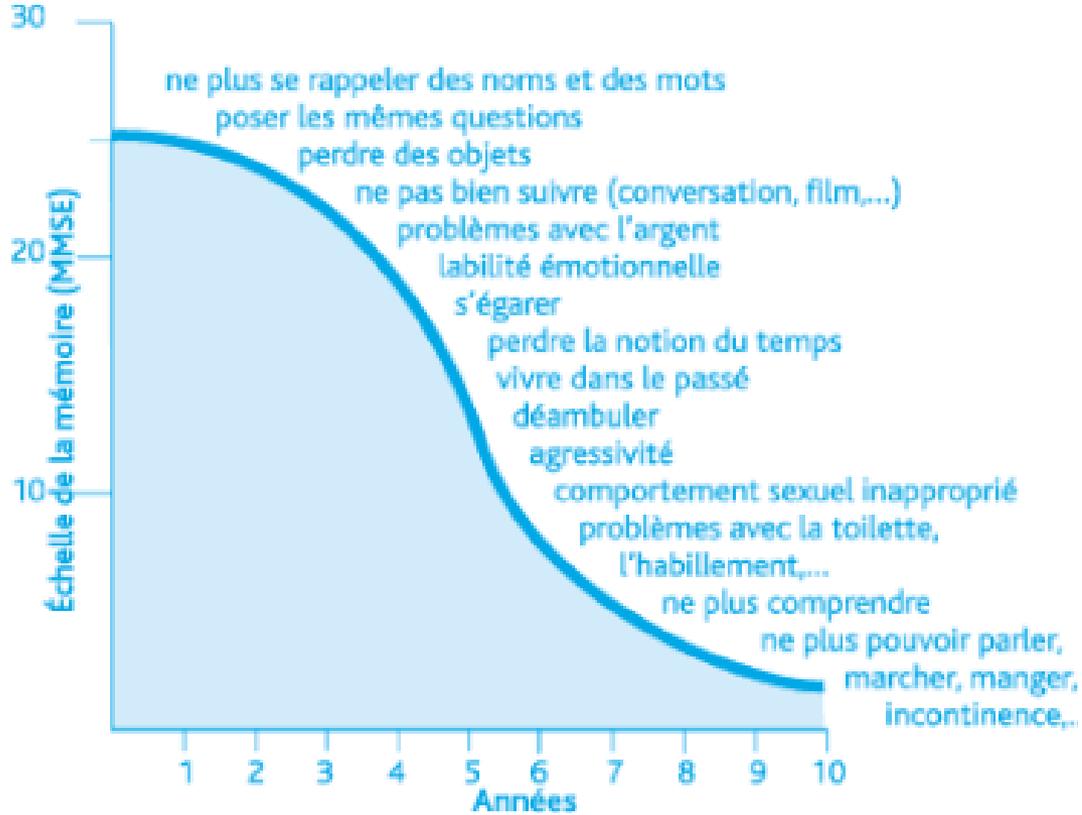


- **D'une évaluation précise (gériatrique multidimensionnelle)**
- **D'une décision collégiale pluridisciplinaire, pluriprofessionnelle**

Arbre décisionnel / Balducci - Extermann



L Balducci, Oncology, 2000



Conclusions :

- La personne âgée est une personne à part entière
- Spécificités de sa prise en soin
- Repérer la fragilité et la vulnérabilité (troubles cognitifs)
- Prise de décision en fonction de l'évaluation



CONCLUSIONS

Privilégier la qualité de vie / à la
quantité



FIN

- **Géronto-Pôle** : Filière gériatrique complète
 - 1 poste de PH
 - 1 poste d'assistant spécialiste
 - jbohatier@chu-clermontferrand.fr
- **CH Le Mont-Dore** :
 - 1 poste de PH : activité CSG / SSR / USLD
 - Dr Achaïbi
 - achaibi.abdelaziz@hopital-montdore.fr
- **Pôle Gériatrique de Vichy** :
 - 1 poste de PH
 - Dr Régine Moussier-Dubost
 - regine.moussierdubost@ch-vichy.fr
- **Billom, Moulins, Thiers/Ambert, M**

