# **UMONS**



# Mécanisme de préservation cognitive et travail

Sébastien HENRARD & Agnès VAN DAELE

UMONS / FPSE Service de Psychologie du Travail Sebastien.Henrard@umons.ac.be

6<sup>ème</sup> Journées Internationales de Neuropsychologie des lobes frontaux et des fonctions exécutives, Angers, 17-18 janvier 2013

Université de Mons

### **Plan**

- Enjeux
- Déclin cognitif inévitable
- Existence de mécanismes d'adaptation
- Mécanisme de préservation
- Différentes approches méthodologiques
- Pistes de réflexion

Université de Mons

#### Enjeux

#### **Enjeux**

Vieillissement cognitif

Mécanismes d'adaptation

Mécanisme de préservation

Différentes approches méthodologiques

Pistes de réflexion

- Contexte de vieillissement démographique
- Accès plus tardif des jeunes au travail
- Recul de l'âge de la retraite
  - → Importance de s'interroger sur les capacités des travailleurs plus âgés et plus particulièrement, sur leurs capacités cognitives.
  - → Intérêt lié à la question du maintien dans l'emploi des seniors et à leur possibilité de rester performants tout en préservant leur santé.



Université de Mons

3

#### Enjeux

#### Le déclin cognitif est inévitable ...

cognitives

#### Vieillissement cognitif

Mécanismes d'adaptation

Mécanisme de préservation

Différentes approches méthodologiques

Pistes de réflexion

- Un déclin inévitable qui n'affecte pas toutes les fonctions
- Modèle Intelligence fluide et cristalisée (Cattell 1972; Horn et Cattell 1967; Horn, 1982)

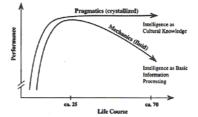
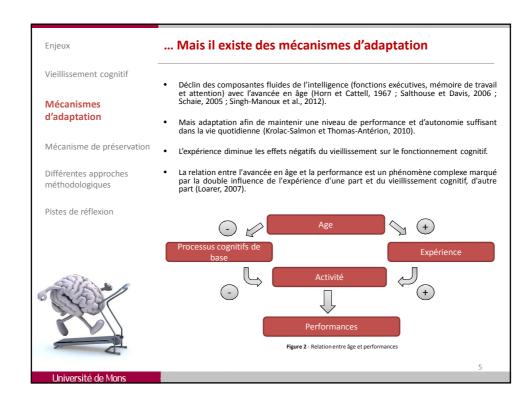


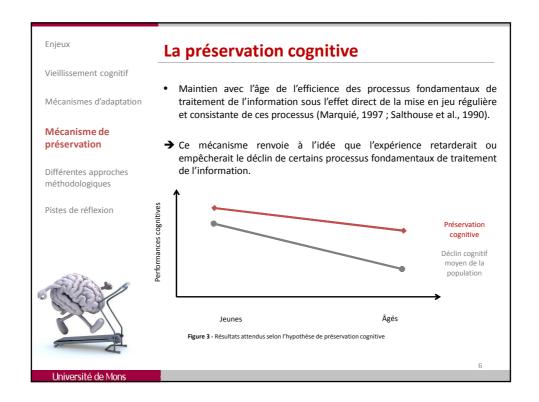
Figure 1 - Différenciation des performances entre intelligence fluide et cristallisée (Baltes, 1987)



Université de Mons

4





#### La préservation cognitive

- Peu de recherches étudient les effets du travail sur le mécanisme de préservation cognitive. Pourtant le travail représente 40 ans d'activité en moyenne effets possibles sur la cognition.
- Importance de mieux cerner les conditions de travail susceptibles de contrecarrer le déclin cognitif.
- Sur base de ce constat, réalisation d'une revue de littérature concernant les recherches visant à vérifier l'hypothèse de préservation cognitive en lien avec le travail afin d'en dégager les méthodologies déployées et les principaux résultats obtenus.



Université de Mons

7

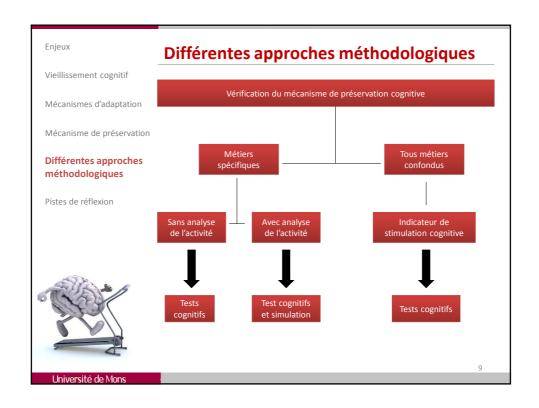
#### La préservation cognitive

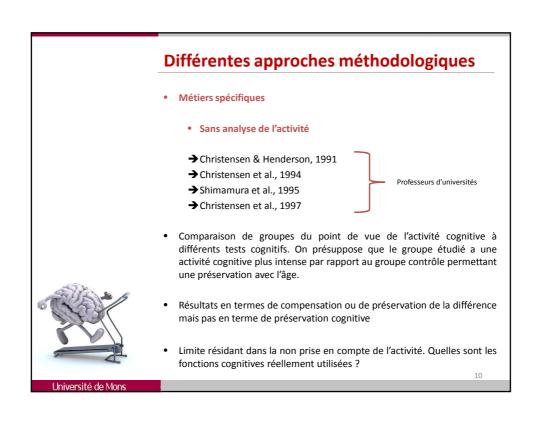
- La revue a porté sur les 18 recherches suivantes :
  - Salthouse, 1984
  - Salthouse et al., 1990
  - Christensen et Henderson, 1991
  - Bosman, 1993
  - Clancy & Hoyer, 1994
  - Christensen et al., 1994
  - Shimamura et al., 1995
  - Christensen et al., 1997
  - Hardy & Parasuraman, 1997
  - Loarer et al., 1997
  - Tsang & Shaner, 1998
  - Morrow et al., 2001
  - Bosma et al., 2003
  - Ansiau, 2005
  - Taylor et al., 2005
  - Nunes & Kramer, 2009
  - Gajewski et al., 2010
  - Marquié et al., 2010

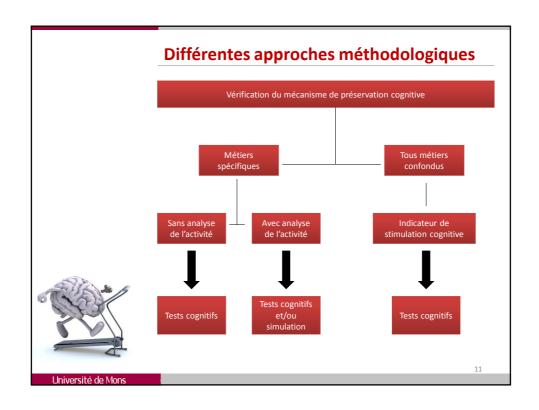
Université de Mons

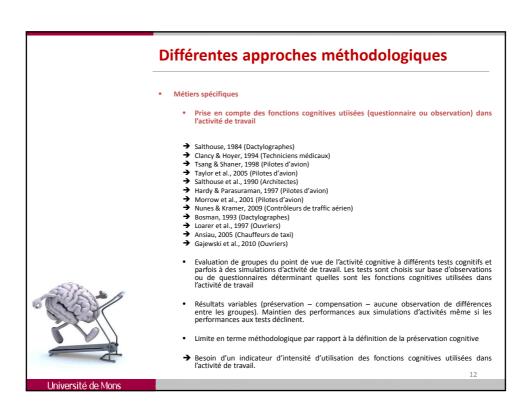


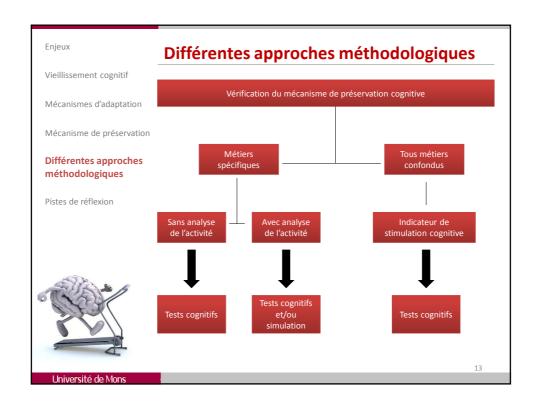
0

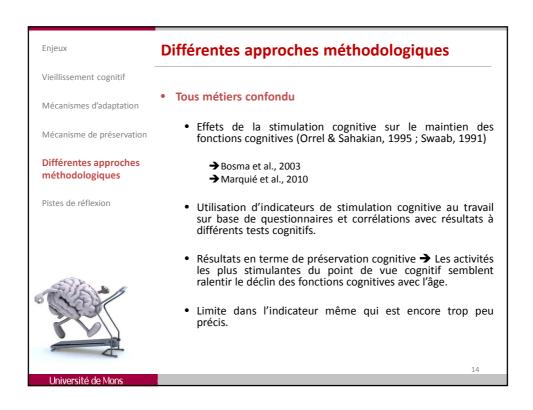


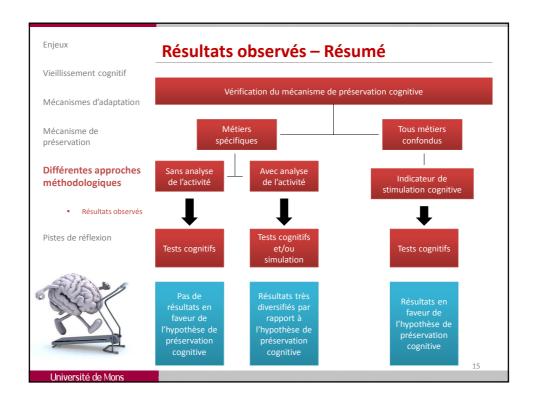


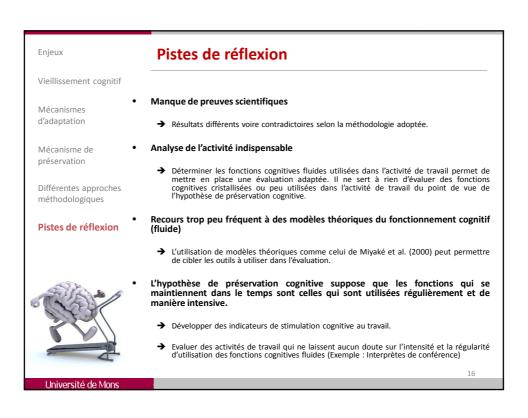












# $\underline{\mathsf{UMONS}}$

## Merci de votre attention

Université de Mor