



Insight, cognition et agression sexuelle

*Lacambre M., Ben Haouaïa S., Prud'homme C.,
Lacambre J.B., Ph. Courtet*

Au sommaire



- Contexte sémantique
- Contexte scientifique
- recherche actuelle
- recherche à venir
- applications et perspectives
- conclusion

Contexte sémantique...



Articulation et interpénétration



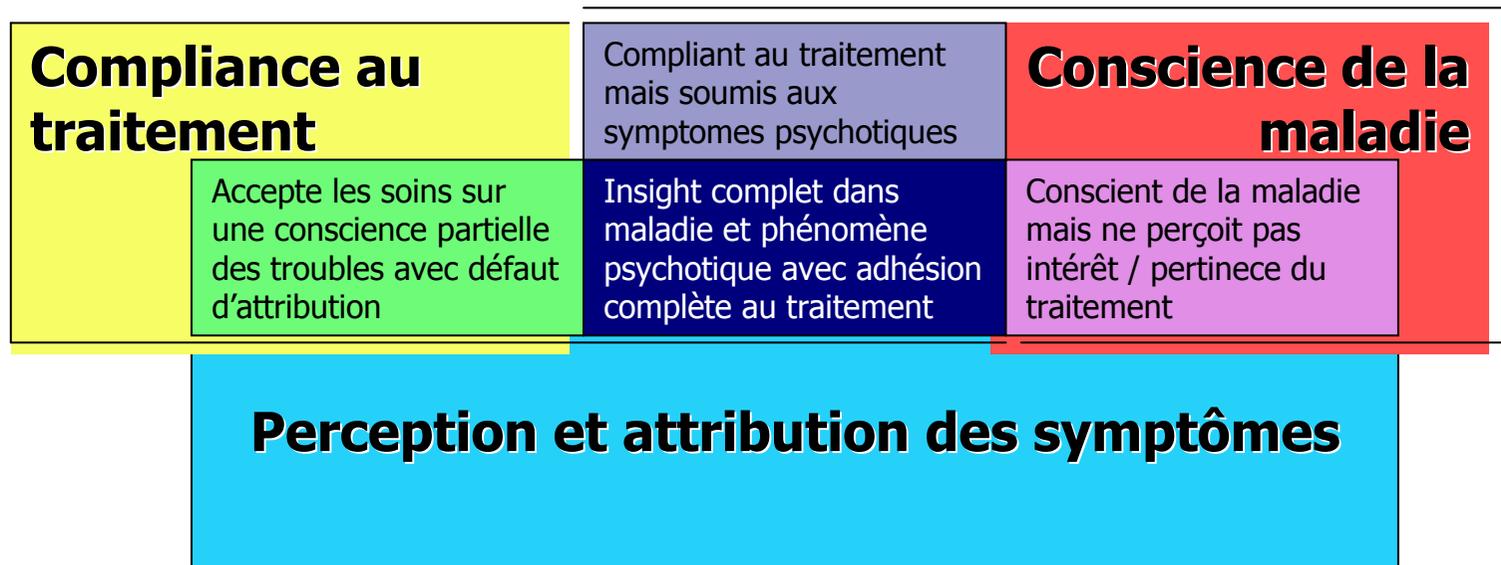
Cognition

« Les sciences cognitives étudient l'acte de connaître, c'est-à-dire l'ensemble des processus de formation et d'exploitation des connaissances impliqués dans la perception, la mémoire, le langage, la résolution de problème, le jugement, les décisions, la planification... elles décrivent, analysent et simulent les mécanismes et les opérations qui sous-tendent les phénomènes mentaux, notamment intelligents, chez l'animal et chez l'homme. »

(JM Danion in Traité de Neuropsychologie Clinique de l'Adulte et de la personne âgée)

Insight (1/3)

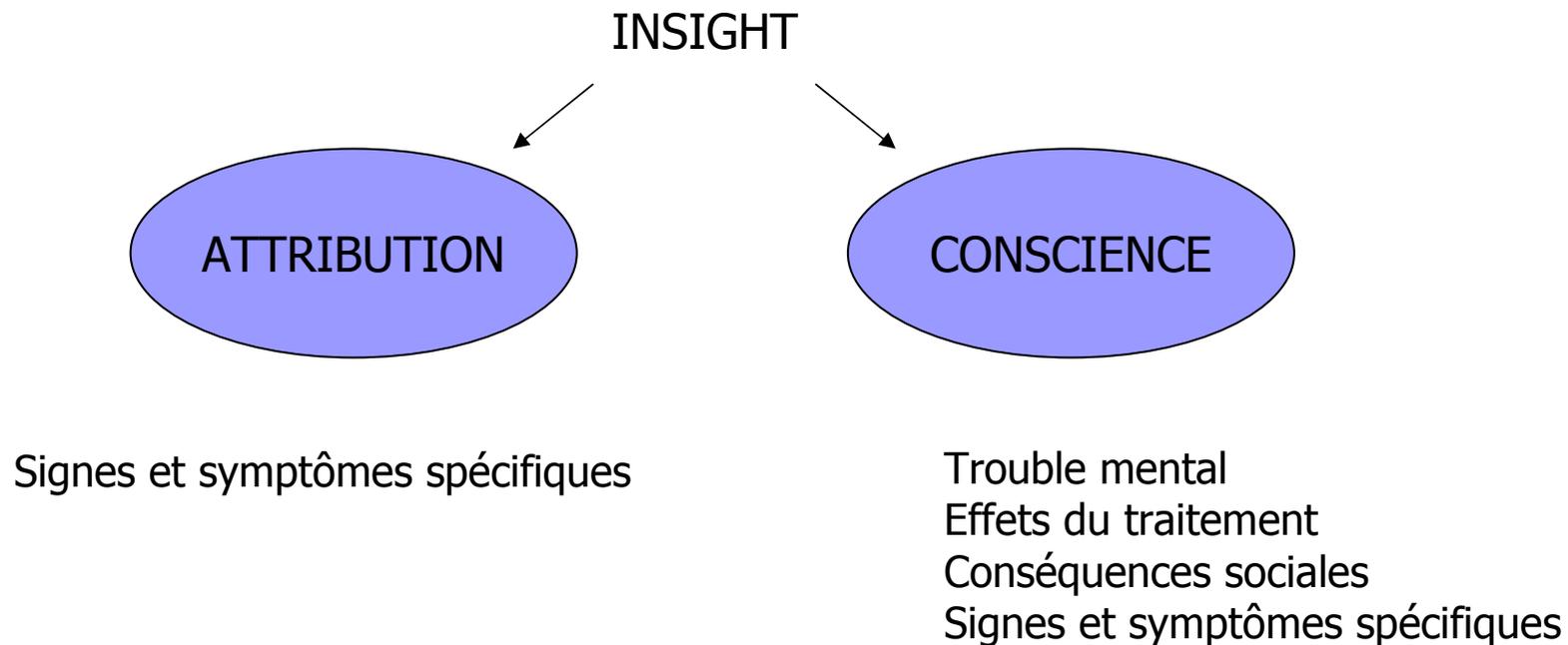
- Diagramme des composants de l'insight selon A. S. David (1990) :



Anthony S. David, Insight and Psychosis, British Journal of Psychiatry (1990), 156, 798_808)

Insight (2/3)

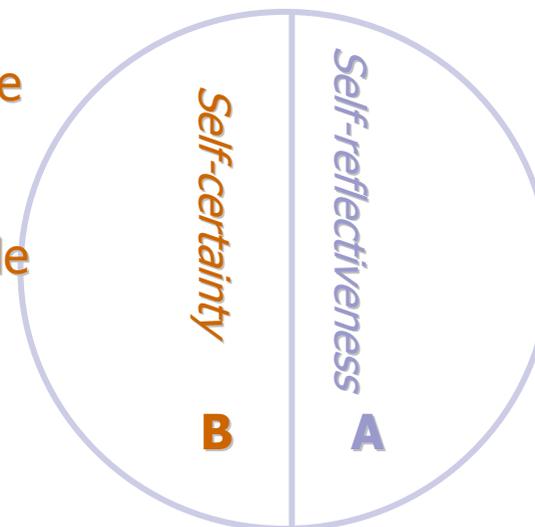
■ Modèle d'Amador (1994) :



Insight cognitif (3/3)

- **BCIS** (Beck Cognitive Insight Scale), Beck, 2004.
- Autoévaluation en 15 items
- Deux composantes :

Fait d'être sûr de
soi par rapport
aux
interprétations de
l'expérience
vécue.
6 items



Réflexion sur
soi (mesure de
l'introspection
et de la
capacité à
reconnaître ses
erreurs).
9 items

$$\text{Score} = A - B$$

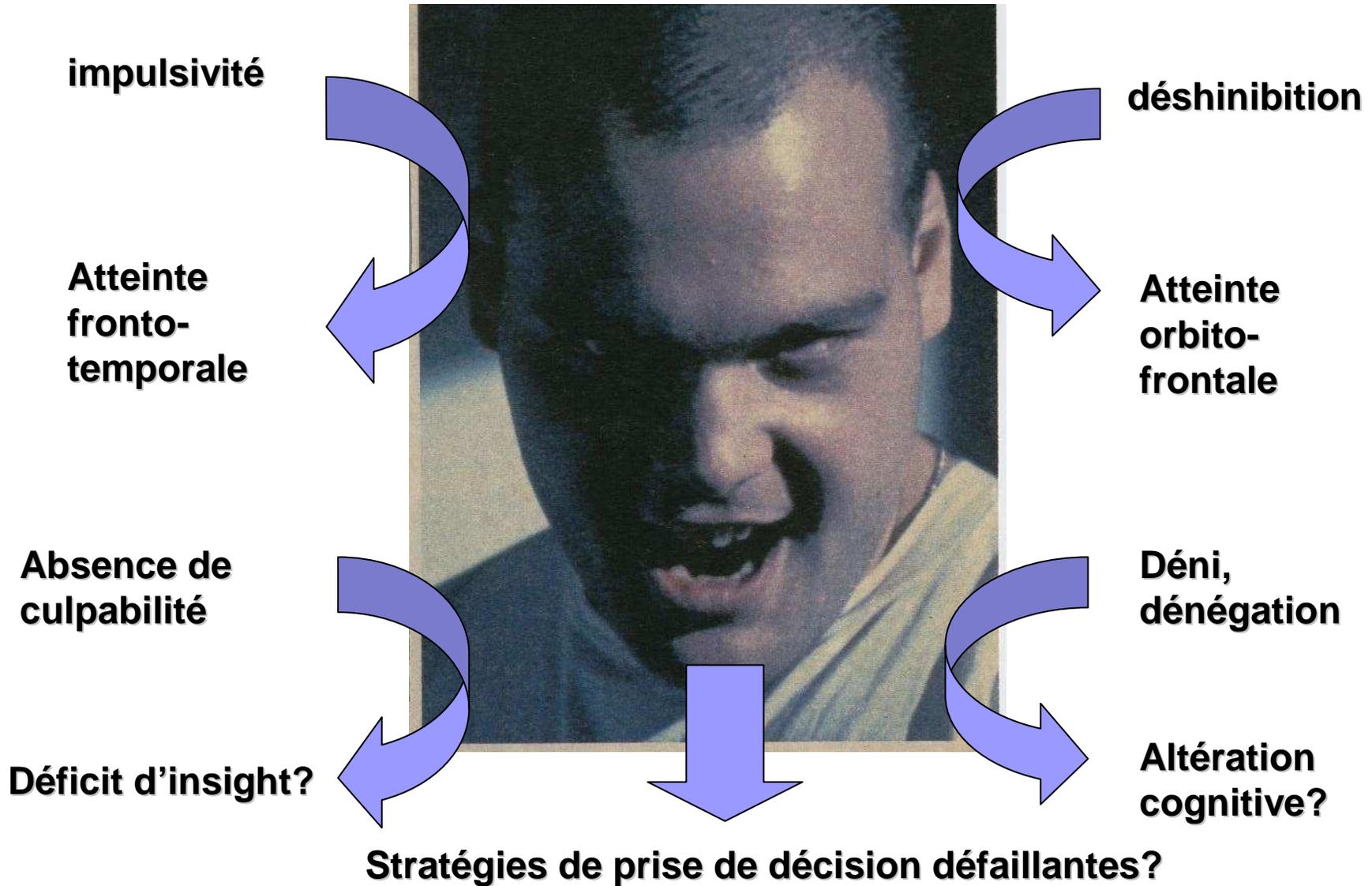
Echelle d'insight cognitif de Beck

Self-certainty

Self-reflectiveness

- 1. Parfois, j'ai mal compris l'attitude des autres à mon égard.
- 2. La façon que j'ai d'interpréter ce que je vis est sans aucun doute juste
- 3. Les autres peuvent comprendre mieux que moi la cause de mes expériences inhabituelles.
- 4. J'ai tendance à sauter trop rapidement aux conclusions.
- 5. Certaines de mes expériences qui m'ont semblé très réelles peuvent avoir été produites par mon imagination.
- 6. Certaines de mes idées dont j'étais certain qu'elles étaient vraies se sont révélées fausses.
- 7. Si quelque chose semble correct, cela signifie que c'est correct.
- 8. Même si je suis convaincu d'avoir raison, je peux me tromper.
- 9. Je sais mieux que n'importe qui quels sont mes problèmes.
- 10. Quand les gens ne sont pas d'accord avec moi, en général ils se trompent.
- 11. Je ne peux pas faire confiance aux opinions que les autres expriment sur ce que je vis.
- 12. Si quelqu'un me dit que mes croyances sont fausses, je suis disposé à en tenir compte.
- 13. Je peux toujours faire confiance à mon jugement personnel.
- 14. Il y a souvent plus qu'une seule explication possible pour expliquer pourquoi les gens agissent comme ils le font.
- 15. Mes expériences inhabituelles peuvent être dues au fait que je suis extrêmement stressé ou bouleversé.

Agression sexuelle



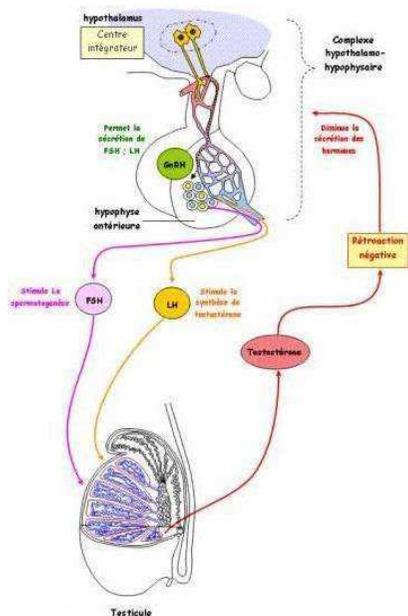
Contexte scientifique

Empathie
 Contrôle des pulsions
 Jugement social

Médiation préfrontale

Boucle limbique

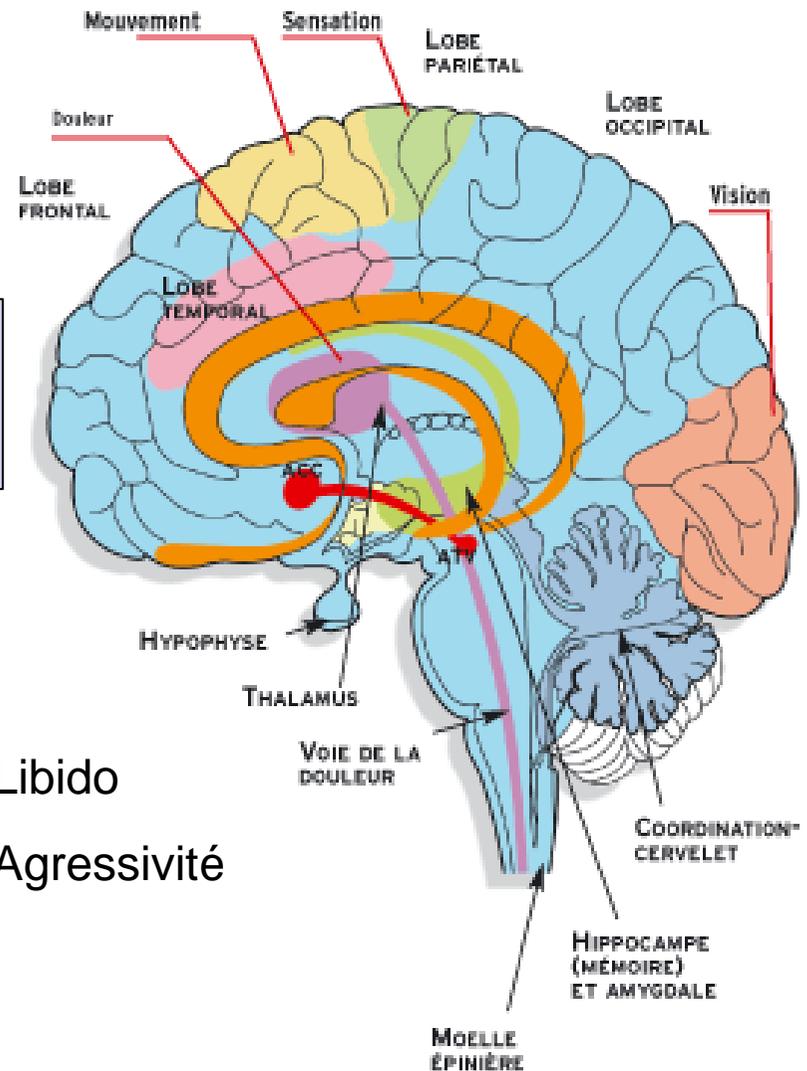
Système hédonique



Régulation hormonale

Libido

Agressivité





Recherche actuelle : Matériel et Méthodes

- **Etude transversale, cas-témoin.**
- **Population :**
 - 19 patients pédophiles
 - 19 témoins appariés par âge et niveau d'étude
- **Hypothèse principale:** corrélation négative entre insight cognitif et distorsions cognitives.
- **Critères de jugement principal :**
 - Insight Cognitif, mesuré par la Beck Insight Cognitive Scale (BCIS) ;
 - Distorsions Cognitives, mesurées par la Molest Scale (Bumby).
- **Critères de jugement secondaire :**
 - Niveau de dépression (MADRS)
 - Désirabilité sociale (Marlowe-Crown)

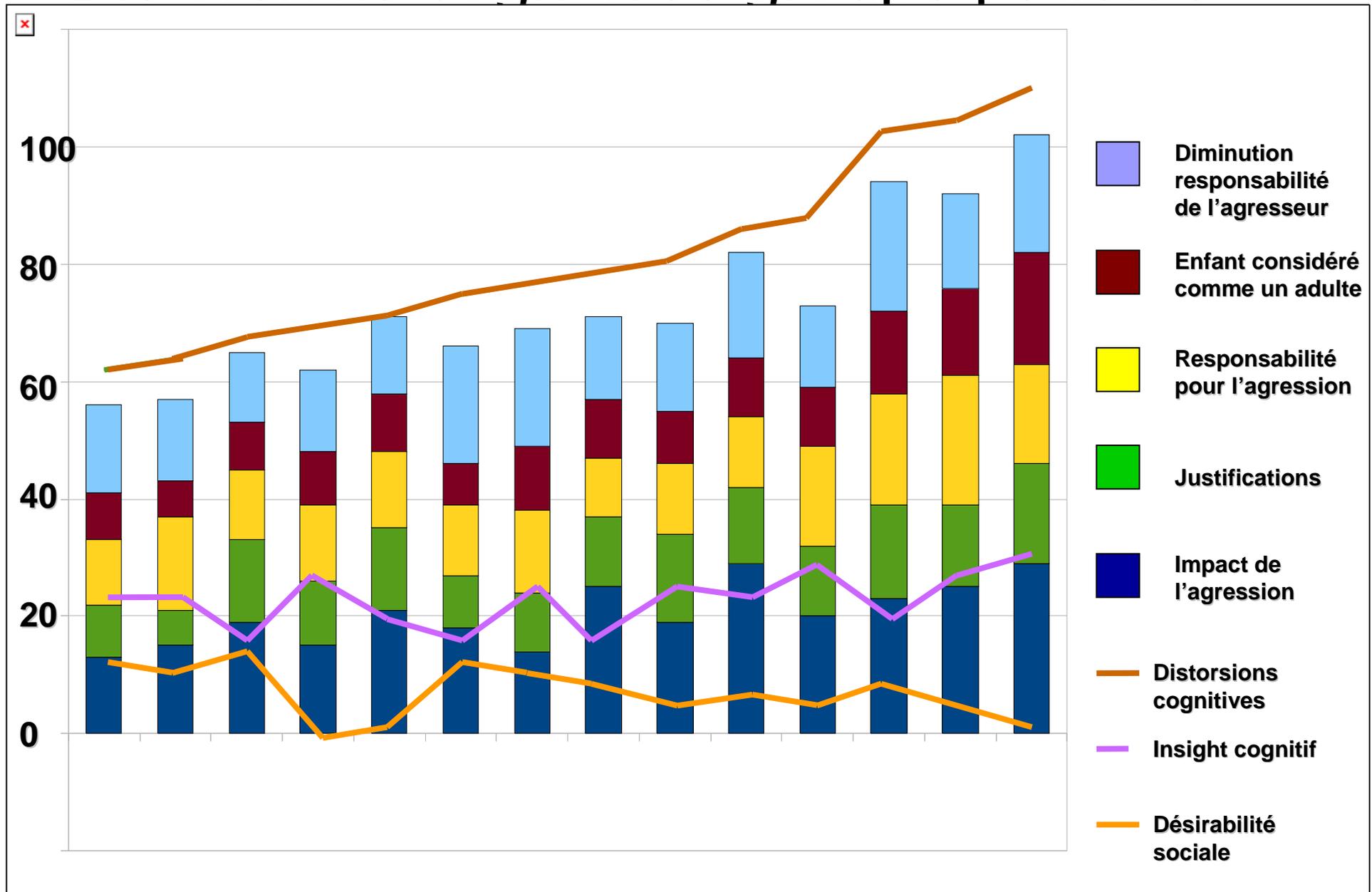


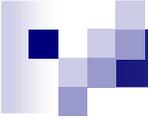
Recherche actuelle : résultats (1/2)

Statistiques descriptives

- Age moyen (μ) = 54 ans, écart type entre 45 à 68 ans [23].
- BCIS :
 - Score total, pas de différence significative (μ_P 7,7 [6,3]/ μ_T 4,3 [5]).
 - Tendance sous-score self-reflectiveness plus élevé dans le groupe de patients pédophiles (μ_P 15,9 [4]/ μ_T 4,9 [3]).
- Distorsions cognitives :
 - Différence significative (μ_P 78,4 [17,5]/ μ_T 51,4 [9,9]).
 - Plus de distorsions cognitives dans le groupe pédophile.
- MADRS :
 - Tendance à plus de dépression dans le groupe pédophile

Distorsions cognitives groupe patients





Recherche actuelle : résultats 2/2

Statistiques analytiques (groupe de patients):

- **Concernant les différentes variables quantitatives :**
 - Pas de corrélation entre insight cognitif et distorsions cognitives, mais corrélation avec le self-reflectiveness.
 - Corrélation négative entre désirabilité sociale et insight cognitif.
 - **Corrélation entre âge et distorsions cognitives.**
- **Concernant les composantes principales des distorsions cognitives:**
 - Corrélation entre l'âge du sujet et la composante « Impact de l'agression sur la victime »
 - Corrélation entre « déni de responsabilité » et désirabilité sociale.

Discussion

- Homogénéité des résultats dans groupe de patients pédophiles contrairement à dispersion importante dans groupe témoin.
- Corrélation capacité d'introspection, distorsions cognitives et désirabilité sociale.
- Différences significatives entre les prévenus et les personnes condamnées (plus de dépression, moins d'insight, moins de distorsions cognitives).



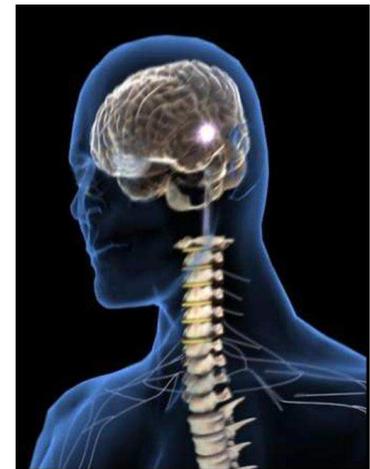
Perspectives de recherche

- Exploration cognitive des boucles fronto-temporales et fronto-orbitaires.
- Insight et impulsivité.
- Insight et prise de décision.
- Évolution du patient (impulsivité, insight, distorsions cognitives, désirabilité sociale) au cours d'une prise en charge en groupe de parole.



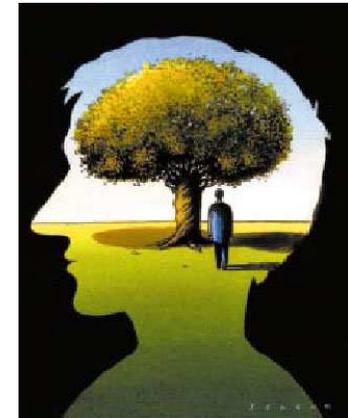
Applications

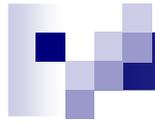
- Intérêt de l'évaluation de l'insight et des distorsions cognitives avant le soin.
- Développement des capacités d'introspection plutôt que lutte contre des certitudes.
- Remédiation cognitive?



conclusion

- Recherche embryonnaires sur un thème à risque
- Difficulté du recrutement des sujets
- Pression sociale et politique
- Intérêt en soin courant d'une évaluation cognitive
- Pour des soins spécifiques adaptés





Références bibliographiques

RRRRRAVS-LR



Tel : 04 67 33 85 77

E-mail : criavs-lr@chu-montpellier.fr

