

A l'origine de la persécution, le biais intentionnel ?

Elodie PEYROUX

Psychologue – Docteur en Neuropsychologie

Centre référent lyonnais en Réhabilitation
et Remédiation Cognitive – SUR/CL3R

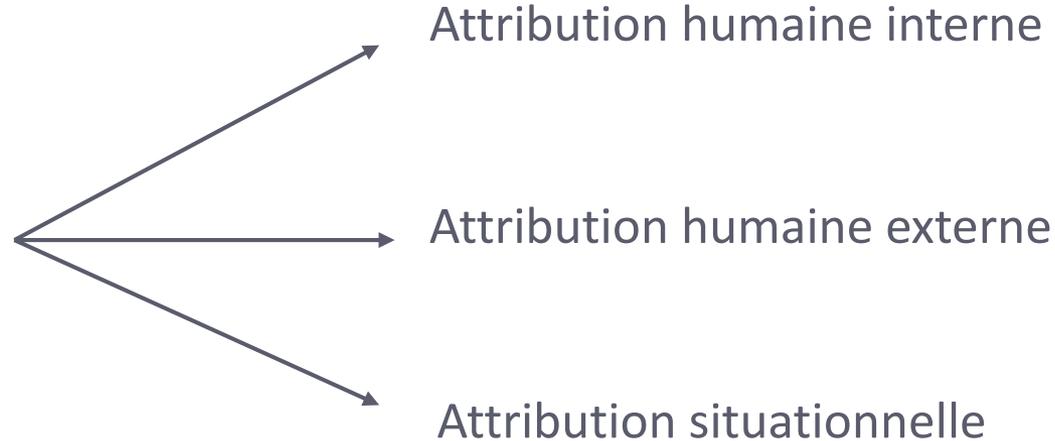
Centre régional de dépistage et de prise en charge des troubles
psychiatriques d'origine génétique – Genopsy
CH Le Vinatier



elodie.peyroux@ch-le-vinatier.fr

Style attributionnel

- ◆ Manière dont les individus expliquent les causes des événements positifs et négatifs de leur vie



Style attributionnel

cognition sociale

Style attributionnel

Théorie de l'Esprit (ToM)

Connaissances sociales

Perception sociale

Processus émotionnels

Penn et al., 2008; Green et al., 2008; Fett et al., 2011; Savla et al., 2013

Biais d'attribution

- ◆ Distorsions dans l'attribution des causes d'un comportement ou d'un événement
- ◆ 3 types de biais en fonction de la nature de l'explication systématique



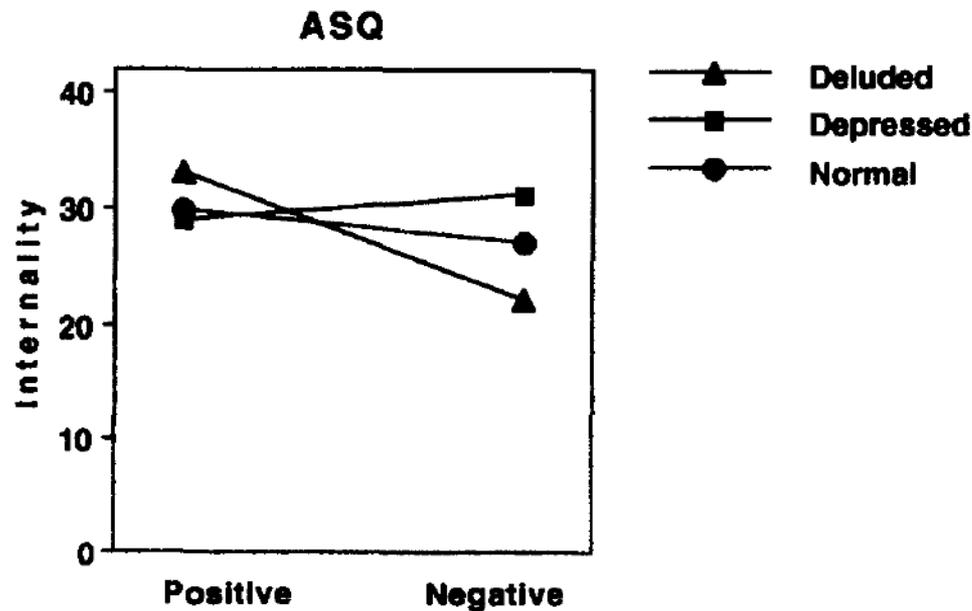
Biais d'attribution

- ◆ Étudiés à partir des 90's dans le contexte de la compréhension des mécanismes psychologiques du délire de persécution ou des croyances paranoïdes (Kern & Horan, 2010)
- ◆ Les croyances délirantes dans le champ de la psychose sont-elles sous-tendues par des processus qualitativement différents de ceux responsables des croyances observées dans la population générale ? (Jaspers, 1963)

Self-serving bias

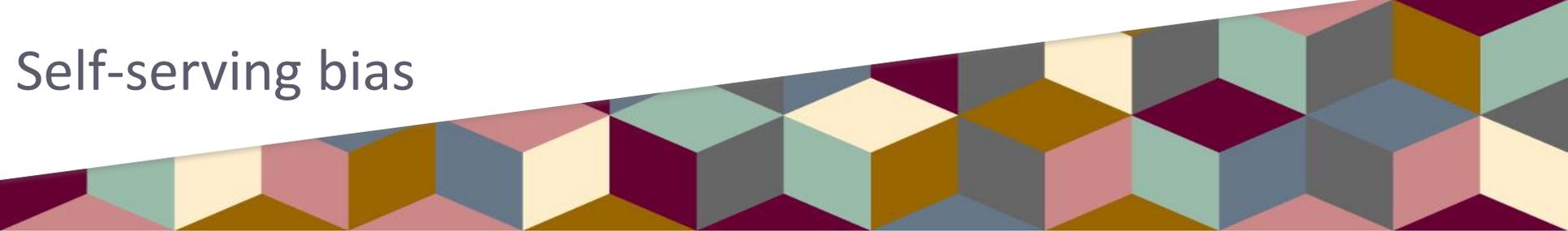
Etudes de Bentall et collaborateurs au début des 90's

- ◆ Etude sur les processus attributionnels des patients présentant des idées délirantes de persécution (Kaney & Bentall, 1989)



ASQ : Attributional Style Questionnaire (Peterson et al., 1982)

Self-serving bias

A decorative graphic at the top of the slide consists of a series of colorful 3D cubes arranged in a perspective that recedes into the distance. The cubes are in various colors including maroon, teal, yellow, grey, and blue.

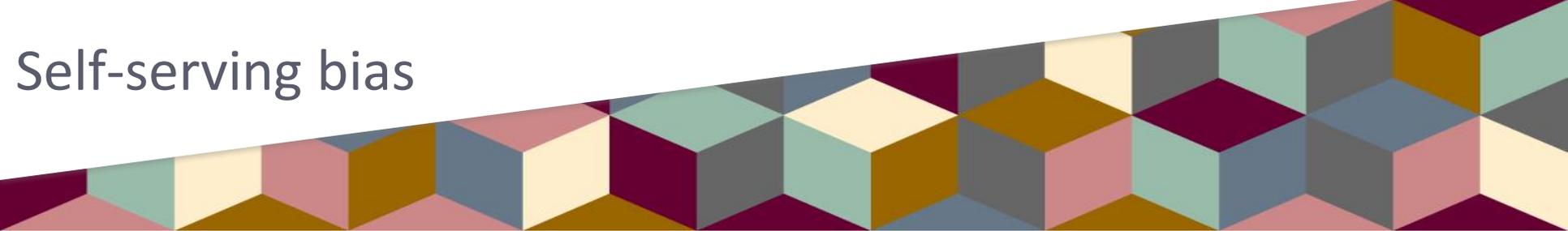
Bentall (1994)

- ◆ Self-serving bias : exagération d'un biais cognitif observé dans la population générale, notamment en réponse à une menace, qui consiste à attribuer les événements négatifs à des causes externes et les événements positifs à des causes internes

= maintien de l'estime de soi par l'abrogation de la responsabilité

Les idées délirantes de persécution comme un modèle de défense

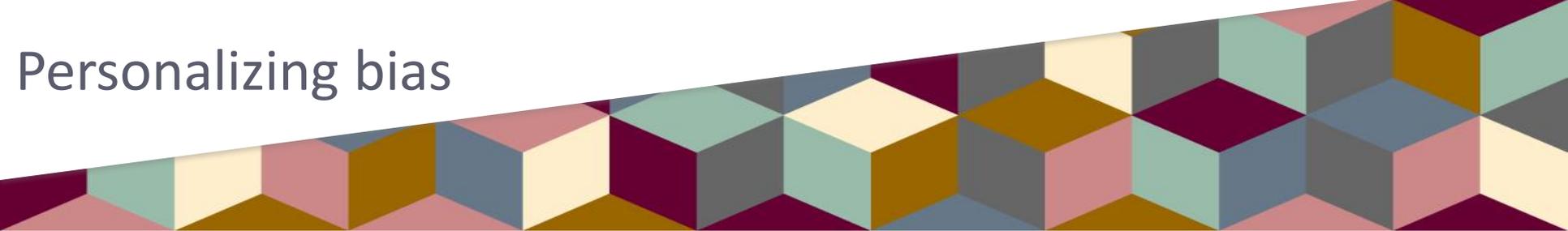
Self-serving bias



Mais...

- ◆ Biais non spécifique d'un symptôme : retrouvé chez des patients souffrant de troubles psychotiques sans idée délirante de persécution (Martin & Penn, 2002)
- ◆ Lien entre l'augmentation des symptômes psychotiques et la diminution du self-serving bias (Humphreys & Barrowclough, 2006)

= Self-serving bias comme une stratégie générale de coping ?



Etudes de Bentall et collaborateurs dans les années 2000

- ◆ Le self-serving bias n'est pas suffisant pour expliquer les idées délirantes de persécution
- ◆ S'intéressent à la différenciation entre attributions humaines-externes et attributions situationnelles

Un(e) ami(e) vous a ramené(e) en voiture chez vous.

Pour quelle raison votre ami(e) vous a-t-il (elle) ramené(e) chez vous ?
(Ecrivez la cause principale)

.....

Est-ce :

- lié à vous ?
- lié à cet(te) ami(e) ou à d'autres personnes ?
- lié au contexte (par exemple au hasard ou aux circonstances) ?

Un(e) ami(e) parlait de vous derrière votre dos.

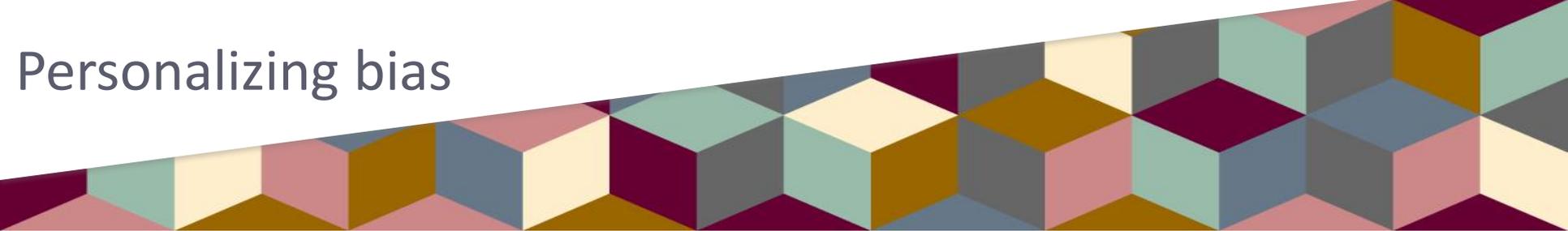
Pour quelle raison votre ami(e) parlait-il (elle) de vous derrière votre dos ?
(Ecrivez la cause principale)

.....

Est-ce :

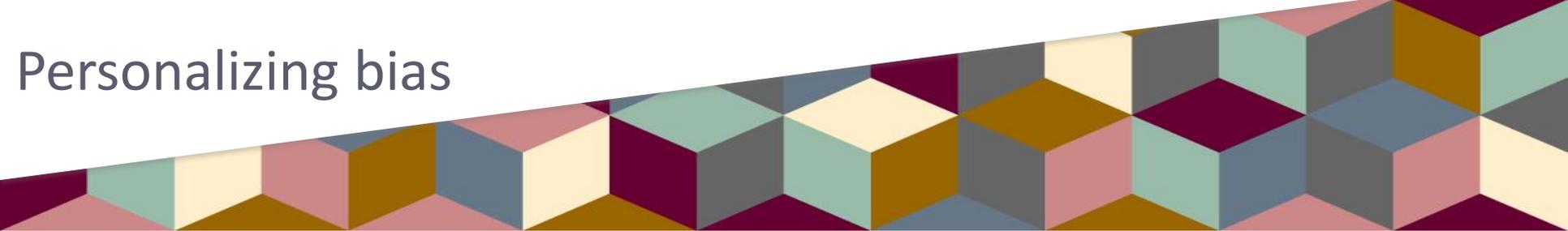
- lié à vous ?
- lié à cet(te) ami(e) ou à d'autres personnes ?
- lié au contexte (par exemple au hasard ou aux circonstances) ?

Personalizing bias

A decorative graphic at the top of the slide consists of a series of colorful 3D cubes arranged in a perspective view, receding towards the right. The cubes are in various colors including maroon, teal, yellow, and grey, and they are stacked to create a sense of depth and movement.

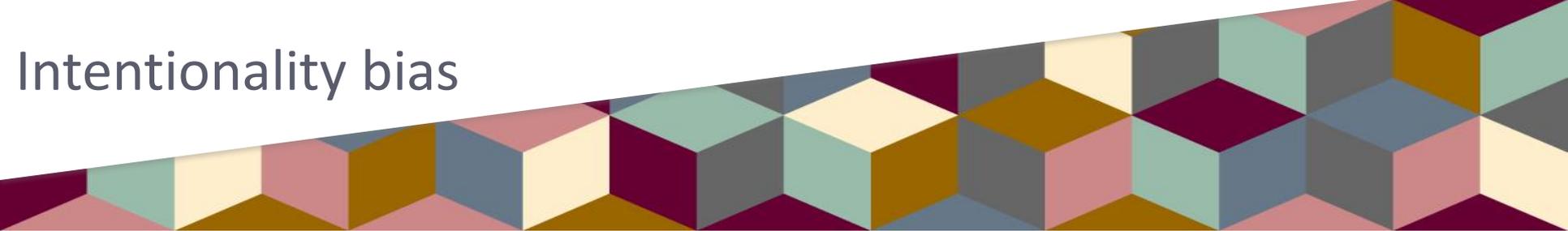
- ◆ La genèse des idées délirantes de persécution est liée à deux biais d'attribution distincts :
 - Le biais d'externalisation : tendance à blâmer les autres ou les circonstances plutôt que soi-même lors d'un événement négatif (en lien avec le self-serving bias)
 - Le biais de personnalisation : tendance à blâmer autrui plutôt que les circonstances lors d'un événement négatif
- ◆ Pour qu'une vulnérabilité aux idées délirantes de persécution apparaisse, ces deux biais doivent être présents (même s'ils contribuent de façon distincte à ce processus)

Personalizing bias



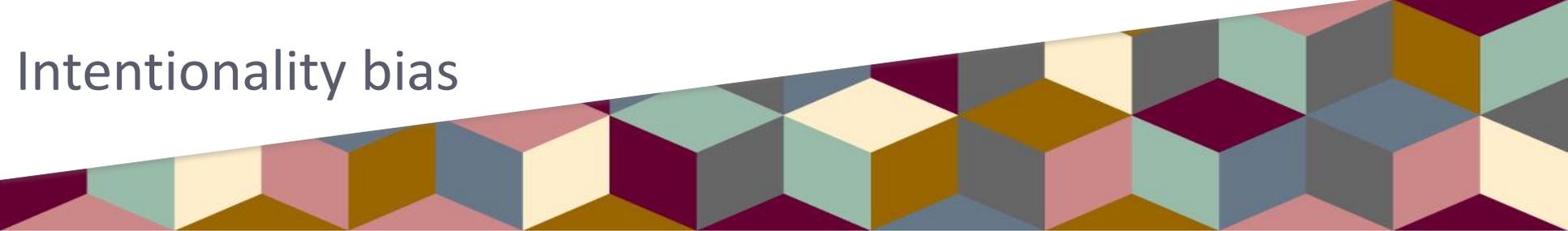
- ◆ Le biais de personnalisation est le reflet de l'influence des troubles cognitifs – de ToM notamment – qui empêcheraient les patients souffrant de schizophrénie de simuler d'autres perspectives concernant l'événement (Langdon et al., 2006)
- ◆ La tendance à blâmer autrui pour les événements négatifs pourrait être un mode de fonctionnement par défaut, tandis que la recherche d'autres explications, en lien avec les circonstances demanderait un effort cognitif plus important

Intentionality bias



- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)

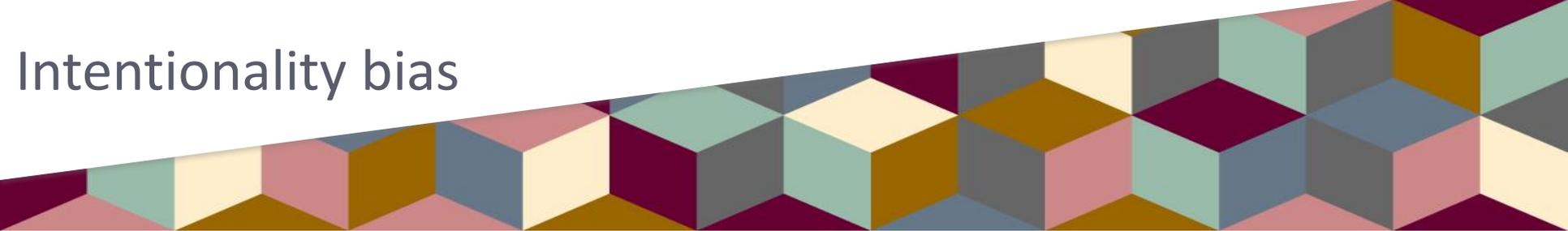
Intentionality bias



- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)

Evaluation du comportement d'un agent engagé dans une action

Intentionality bias



- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)

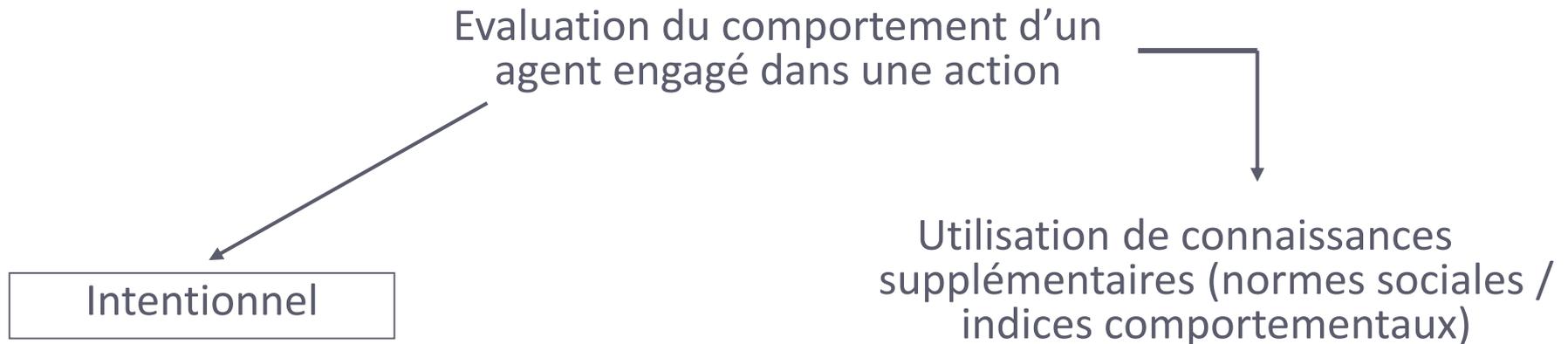
Evaluation du comportement d'un agent engagé dans une action



Intentionnel

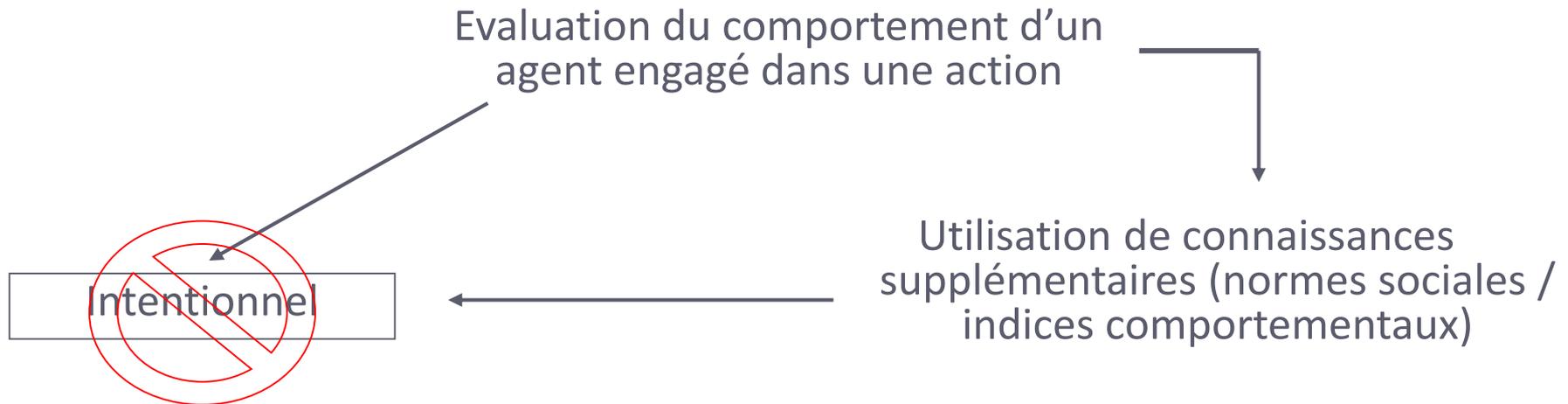
Intentionality bias

- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)



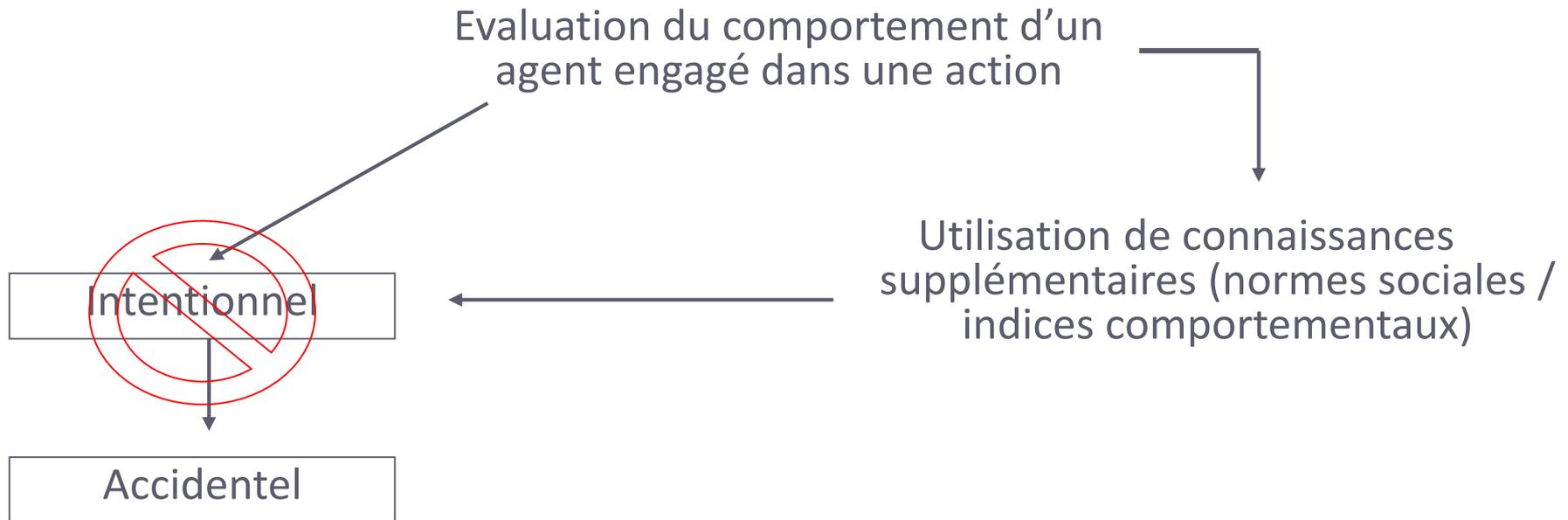
Intentionality bias

- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)



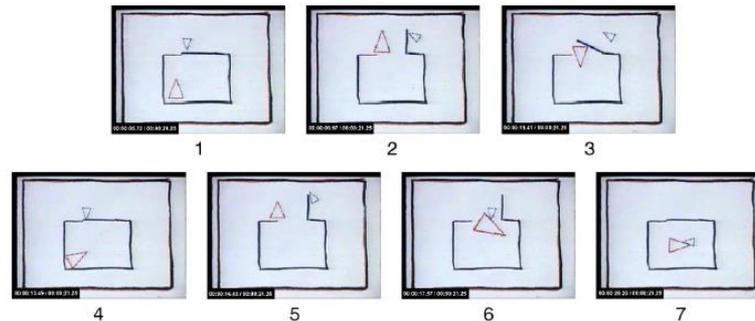
Intentionality bias

- ◆ Le biais d'intentionnalité : tendance implicite et automatique à juger les actions d'autrui comme étant intentionnelles (Rosset, 2008)



Intentionality bias

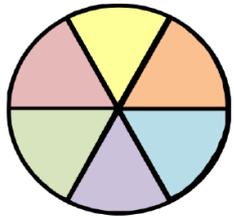
- ◆ Dans la schizophrénie : associations entre les idées délirantes de persécution et une propension plus importante de percevoir de la causalité dans les actions ?
- ◆ Biais présent à travers des paradigmes expérimentaux mettant en jeu des objets ayant un mouvement aléatoire (Blakemore et al., 2003; Russell et al., 2006)



- ◆ Mais aussi dans des tâches verbales explicites de jugement d'intentionnalité d'actions intentionnelles/accidentelles (Peyroux et al., 2014)

Etude en cours

- ◆ Comparaison des scores SCZ/CTL/TSA sur une batterie de cognition sociale
- ◆ Dans la SCZ, études des liens entre le profil de cognition sociale, la symptomatologie et les processus neurocognitifs



ClaCoS

- Batterie Française -

Evaluation du style attributionnel

- ◆ AIHQ (Ambiguous Intentions Hostility Questionnaire, Combs et al., 2007)
Questionnaire permettant d'évaluer l'attribution spontanée d'intentions dans une situation sociale, l'émotion ressentie et le comportement en réponse

10. Vous devez rencontrer un(e) nouvel(le) ami(e) pour déjeuner au restaurant mais il/elle ne s'est pas présenté(e).

A. Selon vous, quelle est la vraie raison pour laquelle votre nouvel(le) ami(e) ne s'est pas présenté(e) au restaurant ?

B. Pensez-vous que votre nouvel(le) ami(e) vous a fait cela exprès ?

1	2	3	4	5	6
Absolument pas	Probablement pas	Peut-être pas	Peut être que oui	Probablement oui	Absolument oui

C. A quel point cela vous mettrait-il en colère ?

1	2	3	4	5
Pas du tout en colère				Très en colère

D. A quel point tiendriez-vous votre nouvel(le) ami(e) pour responsable de ne pas s'être présenté(e) au restaurant ?

1	2	3	4	5
Pas du tout				Beaucoup

E. Que feriez vous ?

A. Hostilité de l'intention

B. Degré d'intentionnalité

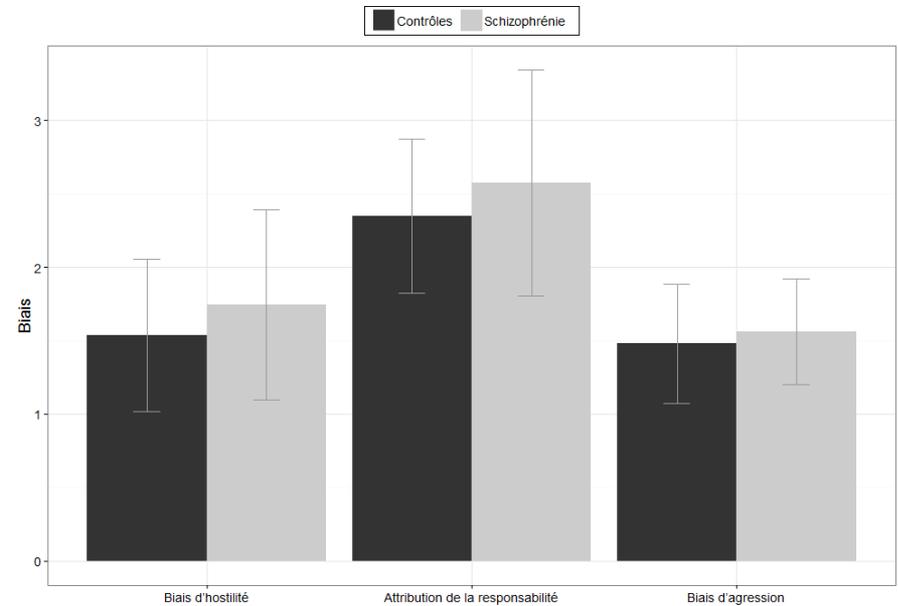
C. Colère

D. Responsabilité attribuée à l'autre

E. Agressivité de la réponse comportementale

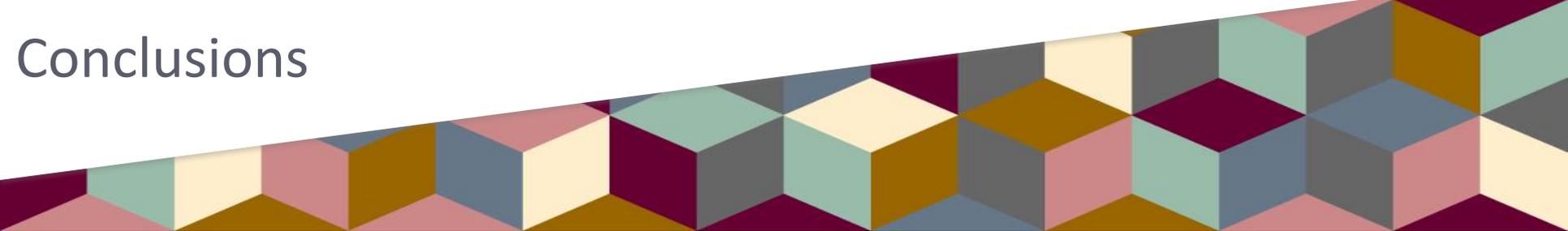
Résultats

	Schizophrénie N=38	Contrôles N=32	<i>p</i>
Genre (M/F)	30/8	16/16	.02
Age Mean(SD)	30,1 (8,1)	24,2 (7,8)	<.001
Education Mean(SD)	12,5 (2,5)	14,1 (1,3)	<.001



- ◆ Pas de biais d'hostilité, d'attribution de la responsabilité ou d'agression
- ◆ MAIS score d'intentionnalité « est ce que la personne a fait exprès de... ? » significativement supérieur chez les patients ($p < .05$)

Conclusions



- ◆ Etude des relations entre biais d'attribution et symptomatologie dans la schizophrénie à poursuivre
+ répercussions fonctionnelles (Lysaker et al., 2004)
 - ◆ Bases cérébrales très rarement étudiées : pattern d'activation particulièrement large dépendant de la valence de l'événement et de la symptomatologie (Park et al., 2009)
 - ◆ Marqueur trait / état ?
- 

Conclusions

- ◆ Certains outils – dans le champ de la TCC et de la remédiation cognitive – influencent significativement les biais d'attribution

MCT (Moritz & Woodward, 2007)

Vous entrez dans une pièce et tout le monde arrête de parler.

Qu'est-ce qui aurait pu amener les gens à s'arrêter de parler au moment où vous entrez?

Quelle serait, selon vous, la raison principale de cet événement?

Vous-même?

Quelqu'un d'autre ou d'autres personnes?

Les circonstances ou le hasard?



SCIT (Penn & Combs, 2007)

1. Repérer ses propres biais



2. Différencier les faits des interprétations

3. Rechercher des indices supplémentaires



Merci