

*Etude exploratoire d'une expérience
pour mesurer l'orientation de l'inconscient groupal au
cours d'une formation (APIC)*



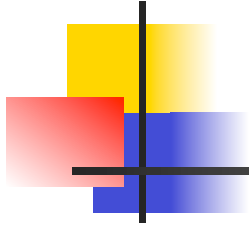


Le mot **groupe** est employé dans plusieurs domaines

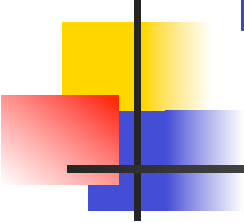
- en mathématiques, un **groupe** est une structure algébrique abstraite
- en sociologie et psychologie sociale, un **groupe** est un ensemble de personnes qui sont rassemblées en raison d'une certaine relation
- en musique, un **groupe** est un orchestre de rock and roll ou l'un de ses dérivés ;
- en économie, un **groupe** est un ensemble de sociétés qui sont reliées entre elles.
- en grammaire française, un **groupe** est un ensemble de verbes qui se conjuguent de manière similaire.
- en chimie organique, un **groupe** est une partie de molécule pouvant lui conférer une fonction.



- Les phénomènes groupaux ont été utilisés depuis l'antiquité à des fins très différents : thérapeutiques, sociaux, économiques et politiques

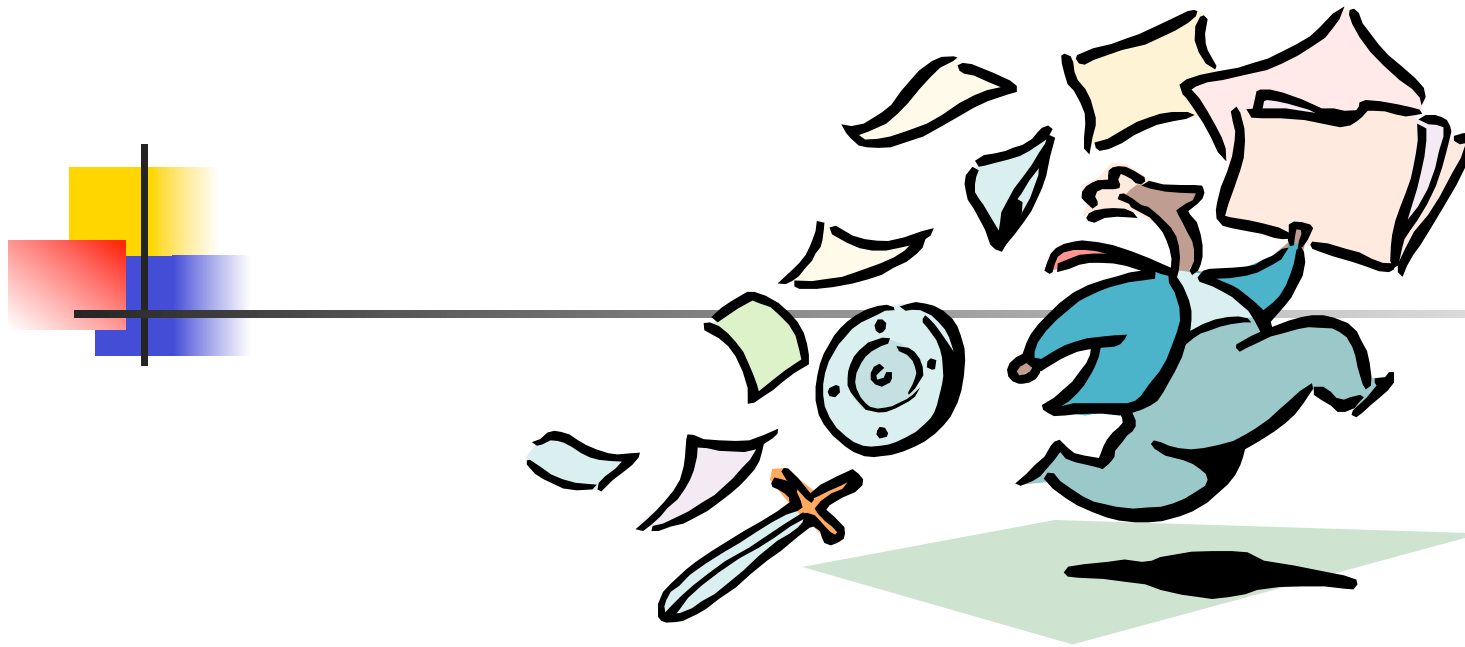


- W.R. Bion et S.H. Foulkes, deux psychanalystes, l'un élève de M. Klein, l'autre élève de Freud, ont travaillé et théorisé les premiers la dynamique groupale.



Voici brièvement les «présupposés de base » décrit par W.R. Bion. (W. R. Bion, 1976).

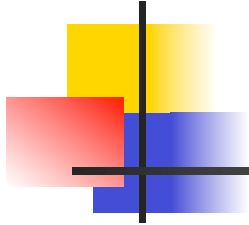
- Dépendance : le groupe demande à être protégé par le leader dont il se sent dépendre pour sa nourriture intellectuelle ou spirituelle.
- Combat-fuite (fight-flight)
- Couplage : parfois l'attitude combat-fuite aboutit à la formation de sous-groupes ou de couples.
- Attente messianique : le couple, ou parfois le groupe entier, idéalisé, va donner naissance à un nouveau leader, parfait, bon, etc.



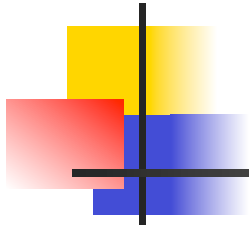
C'est à partir des « présupposés de base »

et en conflit avec

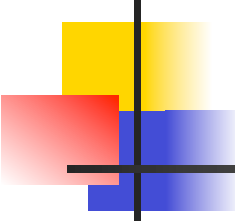
que le travail de groupe, ancré dans la réalité,
peut se développer



- Dans une étude récente (G. Galli Carminati et F. Martin 2006, 2008) ont postulé l'existence d'un possible inconscient groupal, analogue à l'inconscient individuel, qui serait décrit à l'aide d'un modèle analogue aux modèles utilisés en physique quantique depuis déjà plusieurs décennies.



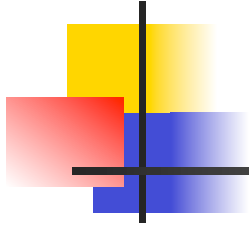
- Les corrélations qui apparaissent entre les différents groupes d'une formation groupale sont de même nature que les corrélations à distance qui peuvent apparaître entre deux individus.



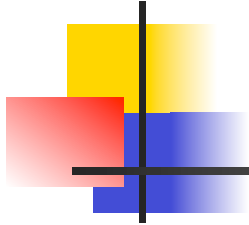
Ceci est un phénomène, non local, bien connu en théorie quantique de la matière.



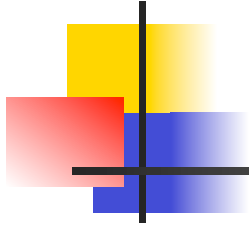
- Ce phénomène s'appelle l'intrication quantique :
deux particules quantiquement intriqués peuvent être séparées par des milliers de kilomètres et néanmoins former un système unique, global, non séparable (tant que l'on n'a pas fait de mesure sur l'une des deux particules).



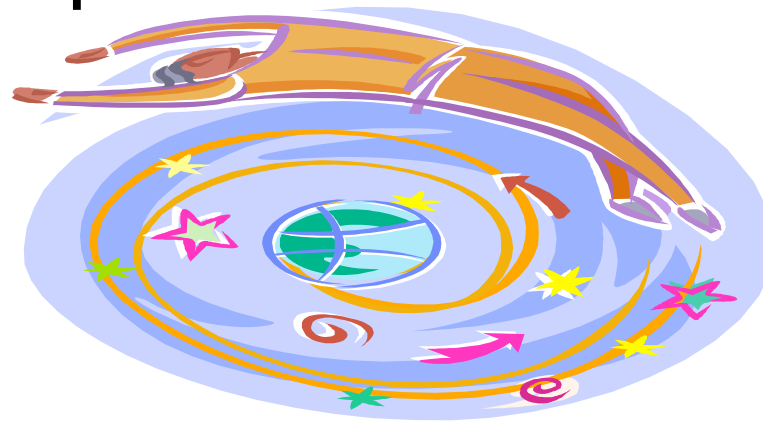
- C'est par analogie avec ce phénomène bien connu, et analysé, en physique quantique que nous avons étudié les corrélations entre deux individus et généralisé cela aux individus formant des groupes.



- Ces corrélations se font bien entendu entre inconscients. Depuis une quinzaine d'années les théories quantiques de la conscience se sont développées. Il en est de même pour les théories quantiques incluant l'inconscient.



- Certains auteurs (B. Baaquie et F. Martin) ont même postulé l'existence d'un champ psychique universel de nature quantique.



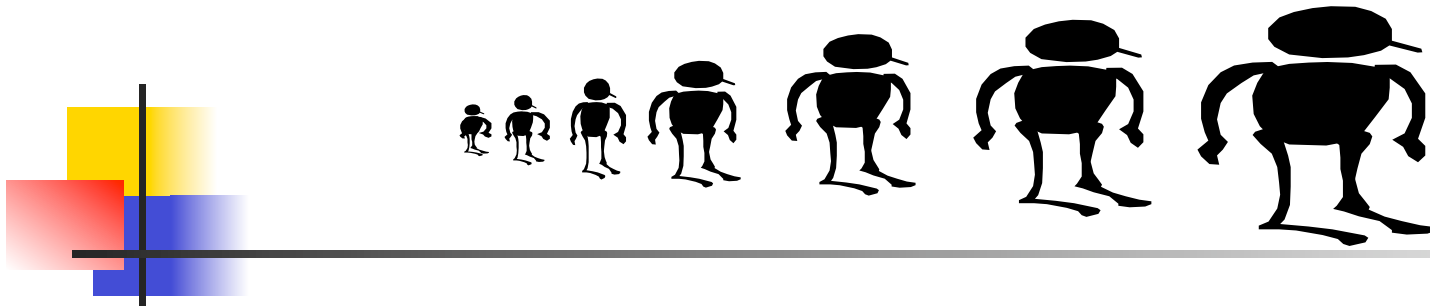
Modèle de F. Martin et G. Galli Carminati (2008).





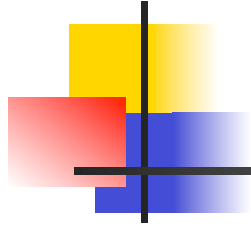
Modèle de F. Martin et G. Galli Carminati (2008).

- Dans le modèle de F. Martin et G. Galli Carminati certaines parties des inconscients de deux individus forment un système quantique unique (non séparable).



En physique quantique il y a un phénomène bien connu qui

- à partir de particules distinctes
- provoque la formation d'un système quantique unique
- dans lequel les différentes particules
- perdent leur individualité
- au profit d'un comportement unique, collectif

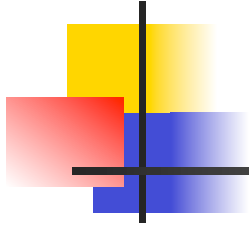


Il s'agit de la
condensation de
Bose-Einstein



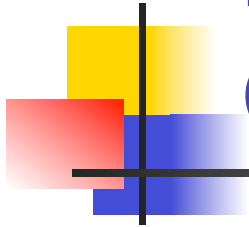


- Une telle « condensation » peut apparaître entre certaines parties des inconscients individuels
...et provoquer ainsi la formation d'un inconscient groupal.



- La Condensation de Bose-Einstein et intrication quantique sont des phénomènes bien connus en physique quantique et qui, appliqués au psychisme, pourraient ainsi expliquer les corrélations à distance et les phénomènes groupaux.

Modèle de F. Martin et G. Galli Carminati (2008).

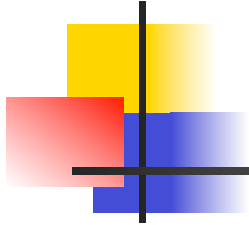


- Selon ce modèle, dans la situation groupale, il pourrait y avoir une orientation des inconscients individuels dans la même direction, la situation groupale facilitant cette orientation commune.

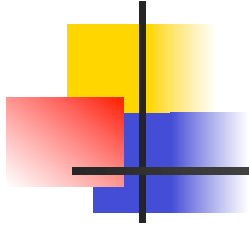


Modèle de F. Martin et G. Galli Carminati (2008).

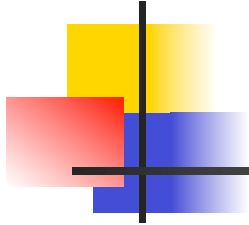
- L'état quantique groupal pourrait se créer à partir des différents inconscients individuels du groupe.



- Le point central de notre parallèle entre dynamique individuelle et dynamique groupale réside dans l'observation que, comme tout individu, le groupe réagit à une perte.



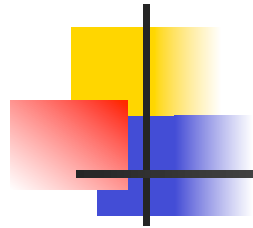
- En d'autres termes, à travers les présupposés de base, la dynamique groupale est analogue à la dynamique individuelle face à une perte, dans le cas du groupe à la perte du leader idéalisé.



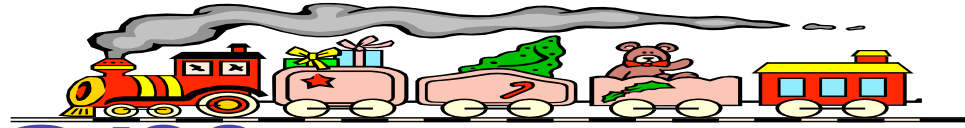
- Il est pour le moment évident que l'inconscient a une nature telle qu'il ne peut pas se soumettre à des mesures ou observations directes.



- D'autre part des stimuli de l'environnement peuvent orienter les réponses émotionnelles ou rationnelles des personnes

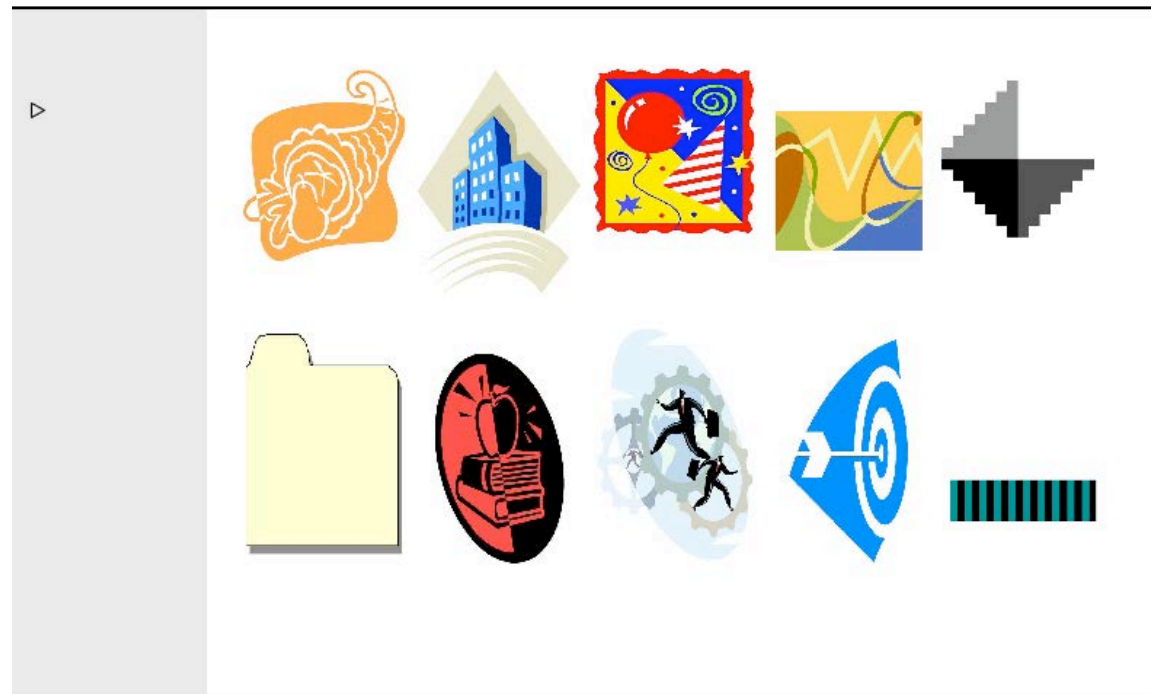


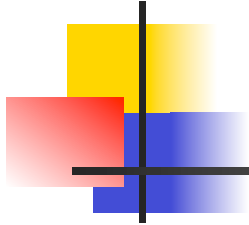
...et vlam...



- Nous avons donc choisi des questionnaires absurdes où le choix des réponses devrait être le plus possible sans lien avec la situation environnementale, sociale, culturelle et, même, individuelle.

Voici une page au hasard du questionnaire absurde...

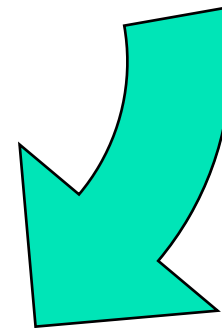
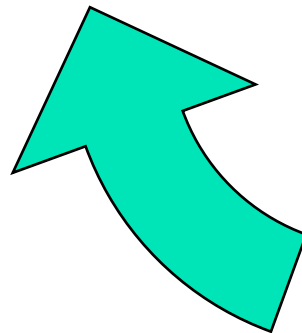
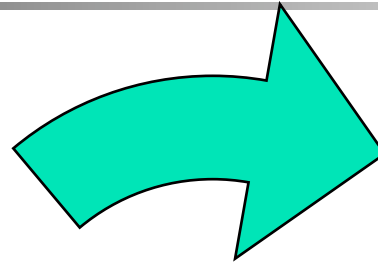


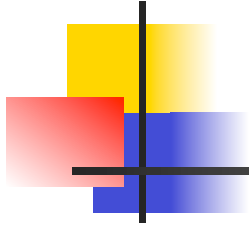


- Nous voudrions comprendre si l'activité des individus dans un groupe, dans le cas de cette étude un groupe de formation APIC, pourrait orienter de manière commune les inconscients des participants.



On recommence!





- Nous utiliserons un questionnaire absurde de 50 questions basées sur un choix d'une image sur les deux proposées
- Dans notre étude exploratoire, nous allons considérer entre 15 et 20 adultes suivant la formation APIC, pour un total entre 100 et 150 personnes

APIC.....



- Cette formation est réservée à toute personne qui rencontre de l'agression verbale et/ou physique dans son milieu de travail ou dans les divers champs cliniques (santé mentale, déficience intellectuelle, milieu carcéral, sécurité, services publics, éducation).



APIC.....

- Cette formation est basée sur le concept d'auto-protection de sa personne, du patient et des tiers. Une partie importante de cette formation est basée sur l'apprentissage des techniques physiques non abusives.

The logo consists of a vertical black line intersecting a horizontal black line. To the left of the intersection, there are three overlapping squares: a yellow one at the top, a red one in the middle, and a blue one at the bottom. To the right of the intersection, the text 'APIC.....' is written in a blue, sans-serif font.

APIC.....

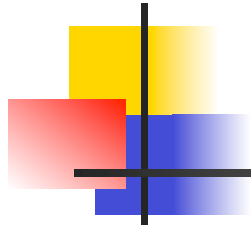
- La formation APIC a comme but de permettre au participant d'assimiler une approche de prévention et d'évaluation du potentiel d'agressivité d'un interlocuteur.

Calendrier APIC.....

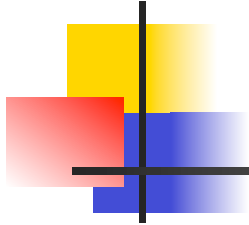


2008

- *Session A: 14-15-16-17 avr. 08*
Session B: 19-20-21-22 mai 08
Session C: 27-28-29-30 mai 08
- **Session D: 06-07-08-09 oct. 08**
- **Session E: 14-15-16-17 oct. 08**
- **Session F: 04-05-06-07 nov. 08**
- **Session G: 24-25-26-27 nov. 08**

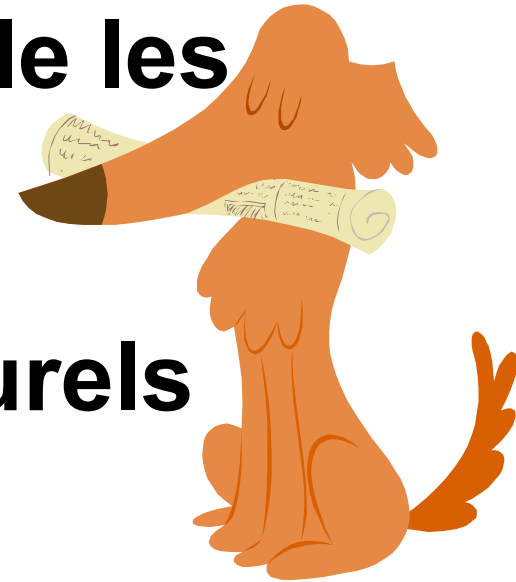


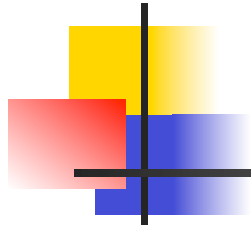
Plus ou moins les
mêmes dates en
2009...



- L'intérêt de l'utilisation de questionnaires absurdes est qu'ils devraient être le moins possible sensibles aux stimuli rationnels

**...comme par exemple les
nouvelles
des médias,
les événements culturels
ou politiques**





- Plus précisément

... nous voudrions comprendre si la présence d'une orientation de l'inconscient du groupe a un effet appréciable dans la

réalité



Pratiquement...



La durée de la formation est de 4 jours
de 08h30 – 16h00

- Les questionnaires seront proposés aux participants 3 fois :
- 1) Le matin, juste avant la 1ère journée de formation
- 2) Après la clôture de la 1ère journée de formation
- 3) Après la clôture de la 4ème et dernière journée de formation

Après la dernière passation les participants rempliront une brève fiche avec des informations sociodémographiques et cette fiche portera le même code que les questionnaires précédemment remplis.



Statistique

- Une analyse descriptive consistera à établir des tableaux de fréquences pour chacune des n paires d'images et des 4 évaluations
- Lors de la première évaluation, pour chaque paire, l'image la plus fréquemment sélectionnée sera notée A, l'autre image étant notée B.



Statistique

- Au niveau de l'instrument global, les changements au cours du temps seront évalués sur la base des nombres de changements $A \rightarrow B$ et $B \rightarrow A$ sur les n paires. Ces nombres seront comparés à l'aide du test de Wilcoxon pour groupes appariés.
- Au niveau des paires individuelles, les changements $A \rightarrow B$ et $B \rightarrow A$ seront évalués à l'aide de tableaux croisés et du test de McNemar, avec correction de Bonferroni pour tests multiples.



Ethique

- Ce protocole de recherche a été soumis pour approbation au comité d'éthique du département de psychiatrie des HUG.
- Les données concernant cette étude sont entièrement anonymisés (codes choisis par les participants)
- Les participants ne donnant pas leur consentement participeront à la formation, mais ne seront pas inclus dans l'étude.

...évoluer, évoluer toujours....





Très bonne continuation!

