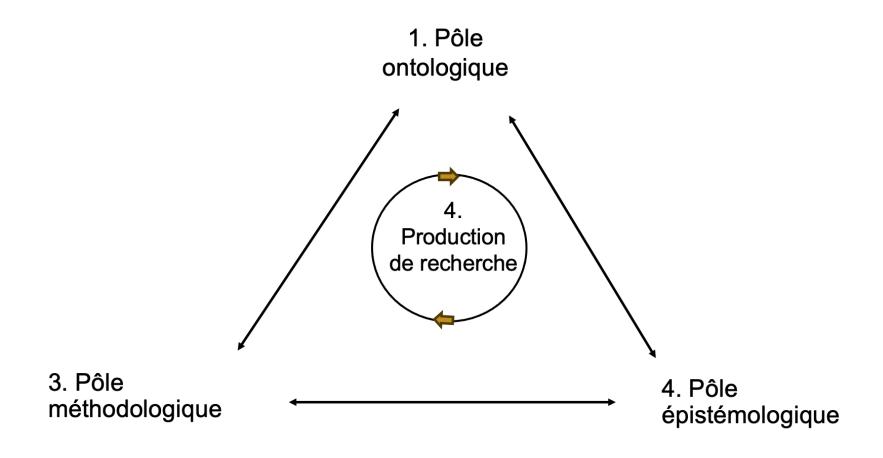
# Mettre en cohérence les registres de réalisation d'une thèse de doctorat



Professeur: Michelle Bergadaà

### Etre un chercheur ou faire de la recherche?





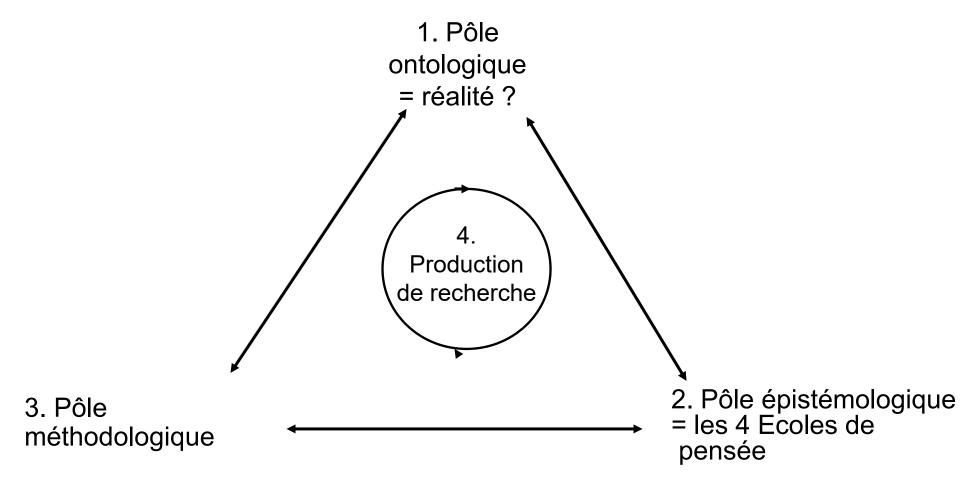
# Les paradigmes de recherche

- Au XIXe siècle, le mot paradigme est employé comme terme épistémologique qui désigne un modèle de pensée dans des disciplines scientifiques
- Au XXe siècle, il devient synonyme de phénomène sociologique, qui implique une communauté de pensée, de méthodes et d'objectifs, autour d'outils communs (journaux, conférences)
- Les paradigmes sont aussi un ensemble de règles, de procédures, de routines, de standards qui ont un grand impact sur nos jugements
  - → Tout chercheur approche consciemment ou non, sa question de recherche au travers une « religion épistémologique »

Les paradigmes sont incommensurables (Kuhn, 1962)



# Les paradigmes de recherche







#### 1. Un paradigme positiviste ou subjectiviste

Positivisme (logique de Vienne)

Ou conception scientifique du monde.

Les connaissances sont de deux ordres :

- Analytiques et logiques
- Enoncés portant sur des faits et liés à l'expérience

#### Subjectivisme

Le social est une interprétation et non une réalité naturelle. « On ne naît pas femme, on le devient » (de Beauvoir). Statuts et rôles varient selon des sociétés qui, en mouvement, se réinterprètent sans cesse.



#### 1. Un paradigme holiste ou individualiste

#### Holisme

La société peut être comprise à partir de ses éléments et des mouvements qui les animent

- Religion monotéiste : l'homme et le « tout »
- Marxisme : pas de volontés individuelles, mais d'entités supra individuelles (i.e. les classes)

#### Individualisme

- L'individu, autonome, possède son patrimoine génétique, définit les normes et valeurs politiques et sociologiques
- La somme des individus permet d'expliquer des actions, croyances, attitudes, comportements rationnels



• Les sciences sociales étudient la relation entre une réalité et l'acteur

La réalité 

Perspective objective

Perspective subjective

L'acteurPerspective déterministePerspective volontariste



#### Holisme

Le tout est plus que la somme de ses composantes

#### Individualisme

L'individu est maître de ses → représentations et de son destin



#### Exercice 1

Question : Pourquoi les filles et fils d'ouvriers font-ils peu d'études universitaires ?

- Logique holiste
- → Classes imperméables

- → Le système se reproduit
- → Méconnaissance des règles
- → Echec

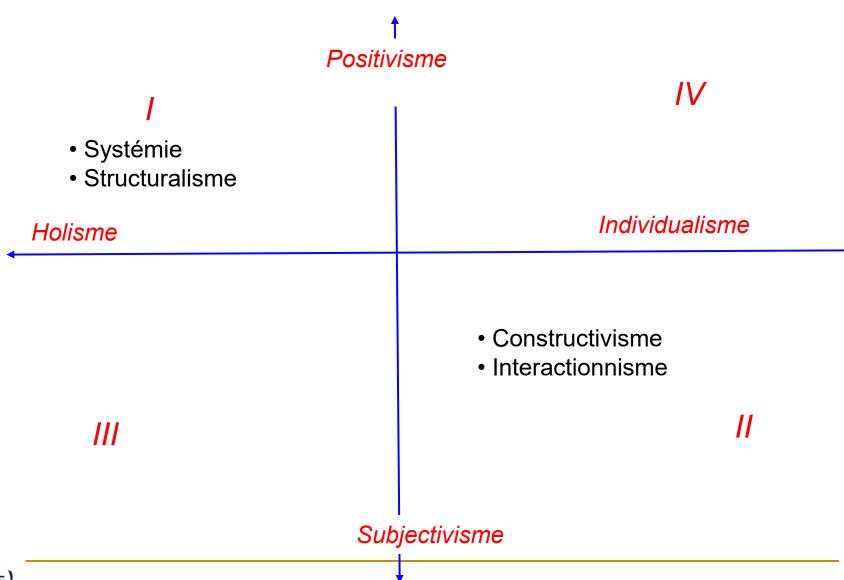
- Logique individualiste
- → L' individu comprend

→ Ne pas se sentir isolé

→ II optimise son action

→ Stratégies de choix



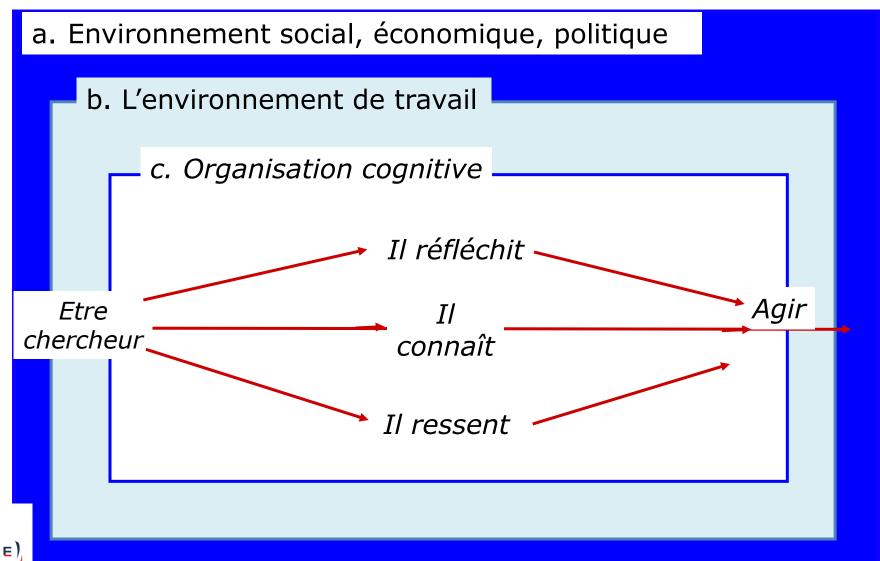




1 – Fonctionner dans un nouveau système : le doctorat



# 1 – Fonctionner dans un système : le DBA



#### Etre un chercheur en DBA

Désaccord conscient ou inconscient avec la manière dont a été abordé le sujet auparavant

Réflexions diffuses qui conduisent à des questions qui s'agencent et fusionnent en intrigue



### Agir: sa contribution finale

L'orientation de recherche : elle va indiquer la nature de l'énigme que le chercheur va résoudre

- → a L' orientation « théorie »
- b L' orientation « problème »
- c L' orientation « intervention »
- d L' orientation « action »



#### a - L'orientation « théorie »

Objet : Proposer une nouvelle manière d'éclairer les connaissances

- La réflexion théorique repose sur les liens entre les concepts existant dans le champ (ex. la théorie linguistique, la théorie des l'identité...
- Le chercheur analyse et les relations qu'ils engendrent (ex. coordination entre acteurs, relations contractuelles, rôles sociaux...)



#### b - L' orientation « problème »

Objet : mettre en œuvre un schéma hypothético-déductif

- Modèle articulé de propositions issues d'une revue de littérature et débouchant sur un ensemble d'hypothèses ou de croyances à vérifier
- → Le chercheur explicite le niveau des « lois » qu'il recherche, précise les liens d'influence entre les événements ou les variables



#### c - L' orientation « intervention »

Objet : reconstruire la représentation d'une réalité du terrain pour instaurer de nouvelles stratégies et/ou relations organisationnelles

- Le chercheur induit du terrain une construction organisée qu'il propose à la validation des acteurs du terrain
- → Il enracine résolument ses propositions dans les faits et dans la théorie pour valider la pratique



#### d - L' orientation « action »

Objet : découvrir peu à peu un modèle normatif et pratique spécifique à la situation étudiée

- L'orientation de ce type de recherche est ensuite la prise de décision par les acteurs du terrain
- Le chercheur élabore ses méthodes au fur et à mesure que la situation évolue et qu'elle appelle de nouvelles perspectives



2 – Structurer son objet de recherche



# 2 – Structurer son objet de recherche

#### Une bonne « sructuration » doit :

- a) Définir le concept central
- b) Définir les dimensions (économique, humaines, sociales...) qui enracinent solidement le concept central
- c) Chaque dimension soit être validée par des observables issues de la revue de littérature, de données secondaires ou de données primaires qui seront recueillies pour la thèse
- d) Contrôler qu'une dimension ne soit pas finalement le concept central que l'on souhaite investiguer



#### 2. Les concepts

Idée abstraite transposée en langage opérationnel en vue de rassembler des données empiriques nécessaires à l'étude du phénomène.

- Délimités : C'est la pièce maîtresse de la construction qui élimine flou, imprécision et arbitraire
- Organisés : Différents concepts s'articulent unis par des liens de corrélation, de causalité, de subordination en vue de leur hiérarchisation



#### 2. Les concepts

En langage précis : Ils couvrent des termes consacrés dans leurs disciplines d'origine (ex. besoins, motivations, aptitudes risque...)

➡ En langage spécifique : Mais ce qui est un concept dans une discipline est peut-être une simple variable donnée dans une autre (ex. la classe sociale)



### 3. Les dimensions et les composantes

Les dimensions : Ce sont des termes abstraits qui articulent le concept et dont l'ensemble est supposé exhaustif et exclusif

- Concept mono-dimension : exemple : "le suicide comme fait social" = S »concept » : Mort donnée volontairement à soi-même = 1 dimension ( à autrui = crime)
- Concept multi-dimensions : exemple : "Le shopping comme fait social" = « concept » : plusieurs dimensions (Loisir, économie, social, apathie, expérientiel,...)



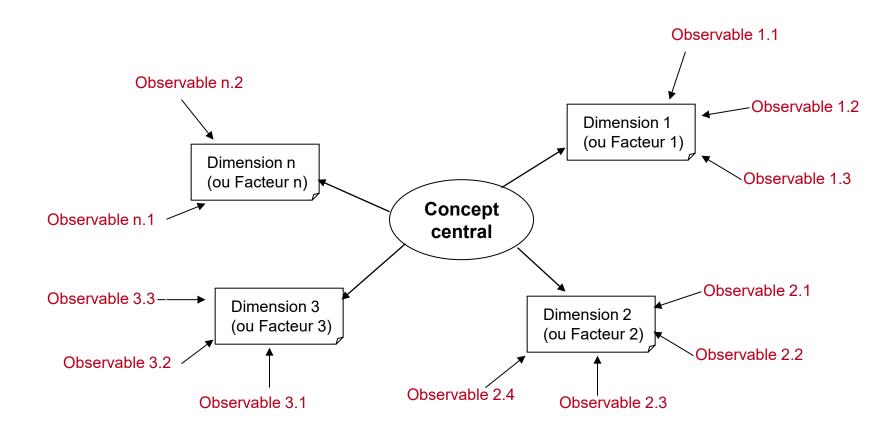
#### 4. Les indicateurs/observables

Le plus accessible : Si un indicateur plus précis existe, mais qu'il faille le compiler longuement dans des conditions difficiles, on ne le choisira pas.

Ex. : les données sur le suicide des jeunes ne différencient pas ceux des jeunes de moins de 15 ans de ceux des plus de 15 ans.



# 2 – Structurer son objet de recherche

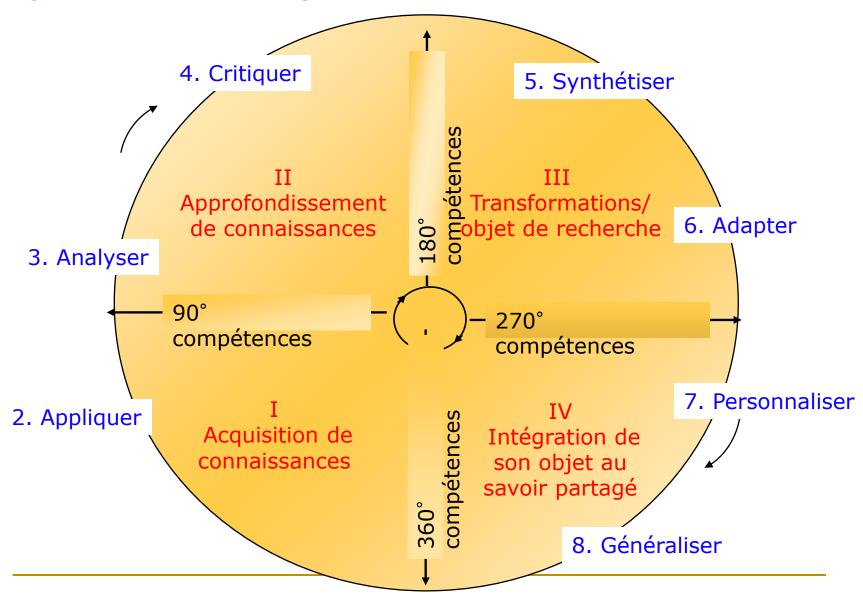




3 – Construire son référentiel de connaissance



# Organisation cognitive: Lire et réfléchir





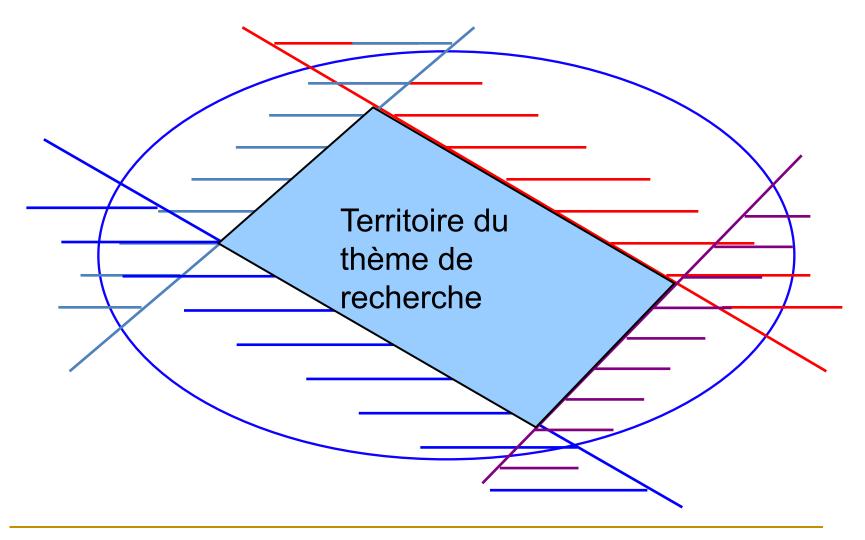
# 3 – Construire son référentiel de connaissance

Un des moments charnières est celui où il faut abandonner 75% des lectures effectuées et de ses idées pour confier au papier le champ de sa recherche

- Soit conserver ses lectures pour des recherches ultérieures : cela se nommera « limites de la présente recherche »
- Soit les éliminer pour incompatibilité : cela se nommera « délimitation de la question de recherche »



# 3 – Construire son référentiel de connaissance





### 3 – Construire l'intrigue de la recherche

#### On formalise cette intrigue en fonction de :

- De ses envies et de ses aptitudes
- De son mentor
- De son environnement
- De ses lectures scientifiques
- D' interviews de grands experts ou de scientifiques
- De rencontres avec la population concernée



### 3 – Construire l'intrigue de la recherche

Trop souvent la présentation du sujet se résume à un rappel du contexte et de quelques enjeux à caractère général, alors que la formulation des questions et des objets de recherche est un travail de pensée qui interpelle chercheurs et lecteurs

La question est: « Comment puis-je passer d'un statut d'accumulateur de connaissances de terrain à celui de producteur de connaissances ? »

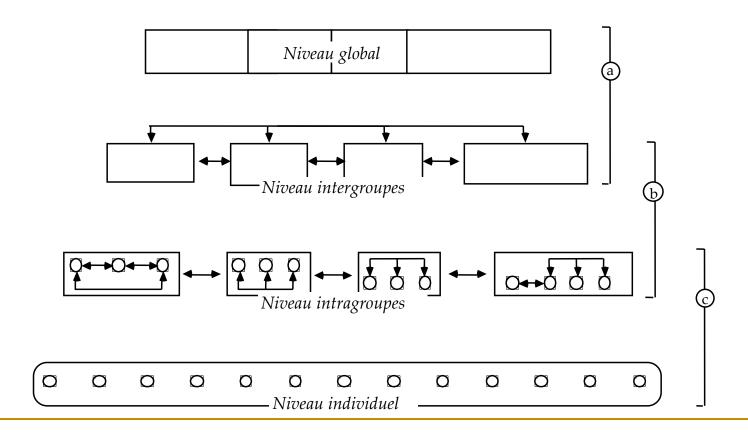


4 – Choisir son mode d'interaction avec la réalité



#### 4 – Décider du mode d'interaction avec la réalité

Toute société ou organisation sociale est organisée en niveaux clairs d'appréhension, donc d'analyse





#### 4 – Décider du mode d'interaction avec la réalité

Où est-on le plus à l'aise ? Tout changement de niveau d'analyse s'accompagne d'un changement de problématique. Par exemple :

- a) Niveau descriptif: ex. « Comment réorienter les services vers la prise en charge des malades? »
- b) Niveau explicatif: ex. « Comment s'établissent les liens dans les processus de fonctionnement au sein de chaque groupe défini? »
- c) Niveau compréhensif : ex: « Comment vérifier au niveau le plus désagrégé possible l'individu les raisons profondes de l'action collective ? »



### 4 – Formuler la question de recherche

#### Une bonne « question de recherche » doit être

- a) Claire, précise, unique, concise
- b) Réaliste dans le temps et les moyens impartis à la recherche
- c) Fiable car fondée sur ce que l'on sait et sans jugement de valeur
- d) Valide / but précis (décrire, expliquer, comprendre, prédire)
- e) Appropriée au système choisi (entreprise, société, individu, etc..)
- f) Logique dans son référent théorique et conceptuel
- g) Finalisée /à qui et à quoi servira la réponse



# 4 – Formuler la question de la recherche

Amar : Comment les fintechs peuvent/doivent utiliser la technologie pour créer des BM innovants dans le contexte français actuels ?

Paul : Quels sont les facteurs-clé de pérennité des petites entreprises congolaises opérant dans un contexte d'incertitude socio-économique ?

Mamadou : Dans le système de l'accord .. comment interagissent les facteurs de succès des projets Intra-ACP ?

Emmanuelle : Quels sont les déterminants du ressenti de leur état de santé dans leur activité qu'ont les applicateurs?

Bob: Par quels moyens et comment le producteur de noix de cajou peut-il durablement vivre de son travail ?

Martine : Comment s'opère le choix du repreneur (personne physique) et le *choix* du FI dans le cadre d'une opération de MBI?





#### La logique de la justification : comment ça marche ?

- a) C'est un système d'hypothèses logiquement articulées et fondées sur des recherches antérieures
- b) Les hypothèses permettent de vérifier si la relation entre deux variables est de la corrélation ou de la causalité

- c) Le travail empirique génère de nouvelles relations entre variables de contrôle et variables intermédiaires
- d) L'ensemble final de relations donne lieu à un effort d'interprétation des liens



#### 5 – Conclusion: exercice 2

#### Est-on à l'aise avec une posture étique ?

- 1 Analyser les faits et comportements de l'extérieur pour ne pas les influencer
- 2 Rechercher les faits significatifs pour les intégrer aux modèles
- 3 Raisonner en termes du « comment » des éléments s'organisent

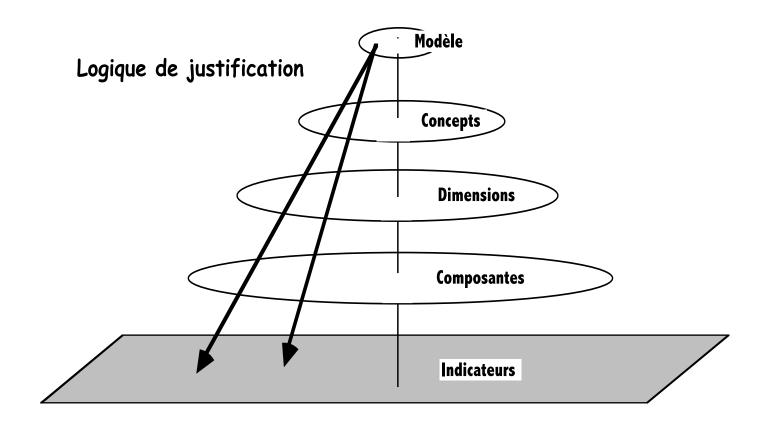


#### Alors l'analyse sera : déductive

Opération qui permet d'aller du général au particulier et donc d'appliquer les lois générales sur des individus ou des cas particuliers

- Cette logique s'oppose à la logique inductive qui se fonderait sur une illusion subjective
- Cette logique amène donc à vouloir ne traiter qu'avec rigueur, et sans a priori, l'objet de recherche.
- Une solide revue de littérature permet de faire un modèle, puis
   des hypothèses et de les tester sur un échantillon qui correspond à la question de recherche.







#### La logique de découverte : comment ça marche ?

- a) Le modèle initial a peu de concepts, mais centraux. On parle de présomptions fondées sur la réalité
- b) Les présomptions anticipent les relations entre des phénomènes
- c) On ajoute peu à peu des concepts auxiliaires qui vont étayer le modèle
- d) L'élaboration progressive des présomptions est formulée en termes observables, permettant la vérification empirique



#### Alors l'analyse sera : inductive

La méthode consiste à induire d'obvervations particulières des concepts qui peuvent être ensuite généralisés

- Cette logique s'oppose à la logique déductive : il y aurait plus de choses dans le monde réel que dans une réalité scientifique.
- Cette logique amène donc à vouloir revenir aux faits, hors de toute théorie a priori.
- Après plusieurs procédures conduites dans des contextes différents avec des expériences similaires on considère notre proposition « vraissemblable »

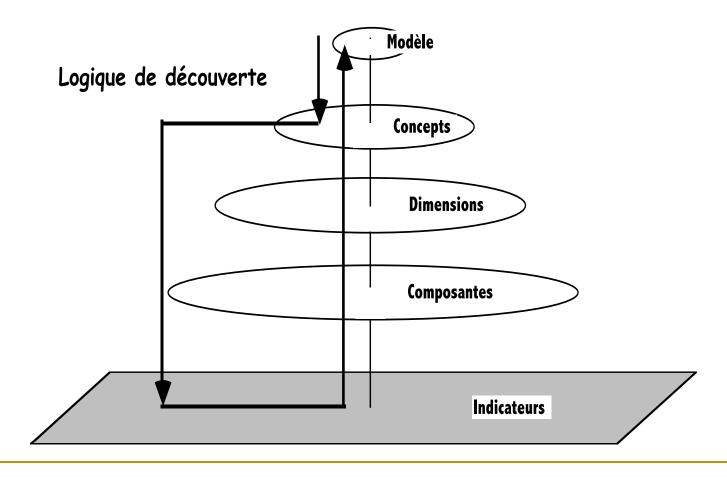


#### Est-on à l'aise avec une posture émique ?

- 1 Comprendre le sens des actions des acteurs vis-àvis des événements qui les touchent
- 2 Se mettre, soit « à la place de l'acteur" et "vit" ses explications de manière phénoménologique, soit chercher à reproduire le plus fidèlement possible
- 3 Raisonner en termes du « pourquoi » des mouvements sociaux se produisent pour en saisir les raisons



### 5 – Conclusion: exercice 1





#### 5 – Conclusion

Devenir des acteurs de conviction et jamais des gens de certitude

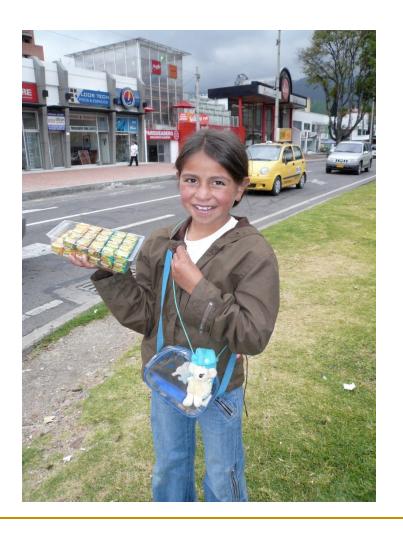
La question est: « Comment avoir le courage de toujours se remettre en question» :

En apprenant à maitriser le doute comme outil de recherche.



### Exercice 2

Que faire?





### Exercice 2 : observer les interactions sociales





© M. Bergadaà, 2012.