



Maison des Sciences de l'Homme
et de la Société • Sud-Est

Incertitude et Fabrication des Savoirs

Giovanni FUSCO (UMR ESPACE)

Sébastien POINAT (EA CRHI)

Sommaire

2

- **Le cycle de tables rondes « Faire Science avec l'Incertitude » (2013-2014)**
- **Le projet 2015-2016 : histoire de l'idée d'incertitude et fabrication des savoirs**

Contexte et motivations

3

- **Le point de départ** : une prise de conscience croissant sur les questions de connaissance incertaine dans la recherche scientifique
- **Une hypothèse de travail** : un nouveau rôle (une nouvelle centralité ?) pour les questions d'incertitude De limite à la connaissance scientifique à partie intégrante des savoirs scientifiques
- **Le besoin d'une réflexion liée à notre pratique scientifique** : des spécificités pour les SHS ?

Le cycle de tables rondes

4

- « **Faire science avec l'incertitude** » : une initiative conjointe
Axe 4 MSHS – UMR ESPACE – GDR Modys
- **MSHS Sud-Est**: un cadre idéal pour une réflexion
interdisciplinaire sur le rôle de l'incertitude en SHS
- **Le format** : un cycle de tables rondes, prévoyant :
 - une réflexion commune
 - des contributions des collègues archéologues, géographes,
philosophes, économistes, sociologues, historiens, linguistes de
l'UNS
 - le regard d'un grand témoin externe
 - l'échange de points de vue (discussions, débat)

1^{ère} table ronde

5

- « *L'incertitude : regards pluridisciplinaires* » (19 juin 2013)
- Des **échanges** sur le rôle de l'incertitude dans la pratique de chaque discipline, identification de points communs, mais également de la richesse des questionnements liés à l'incertitude.
- **Le témoin externe : Pierre LIVET**

2^{ème} table ronde

6

- « *Démarches, méthodes et approches de la connaissance incertaine* » (28 novembre 2013)
- En SHS, rarement réduction de l'incertitude jusqu'à un niveau négligeable.
- Confrontation des pratiques et des méthodes pour la prise en compte de la connaissance incertaine (approches probabilistes, possibilistes, floue, etc.).
- **Le témoin externe : Henri PRADE**

3^{ème} table ronde

7

- « *Incertitude et connaissances en SHS : production, diffusion, transfert* » (23-24 juin 2014)
- **Une table ronde internationale** (France, Italie, Pays-Bas), articulée en 3 sessions :
 - Incertitude et évolution des pratiques disciplinaires
 - Incertitude et sujet
 - La praxis de l'incertitude
- Plusieurs participants extérieurs invités + la présentation d'une **réflexion collective** du groupe MSHS-ESPACE : « *Faire science avec l'incertitude : réflexions sur la production des connaissances en SHS* »

La valorisation scientifique

8

- **Mise en ligne des vidéos** (présentations, discussions) sur le site de la MSHS
- **Publication des articles** issus des présentations de la 3^{ème} table ronde : dépôt sur HAL (collection MSHS Sud-Est) + soumission pour publication sur épi-revue JIMS (Open Science)
- Mais, surtout, le travail collectif de préparation des tables rondes et de discussion autour du positionnement commun a catalysé **une dynamique de groupe**, précieuse, au sein des SHS niçoises.

- Nouvelle phase du projet : « histoire de l'idée d'incertitude et fabrication du savoir »
- Il s'agit d'étudier l'idée d'incertitude à partir du présent et en remontant dans le passé des sciences (sciences sociales et humaines, mais aussi sciences de la nature).
- Objectif : examiner les problématiques épistémologiques présentes à la lumière de l'histoire des sciences

- **Axe structurant interdisciplinaire : « Histoire des idées, des sciences et des arts » (PY Quiviger , R. Arena, PY Beaurepaire...)**

- **Histoire des idées :**
 - **des travaux dans plusieurs disciplines**
 - **des travaux interdisciplinaire (par essence)**
 - **des collaborations possibles au sein de l'Université**

- Travail en interne du groupe (disciplinaire puis interdisciplinaire) :
 - Archéologie-histoire
 - Économie
 - Géographie
 - Philosophie-Épistémologie générale

- Colloque prévu pour l'automne 2016