

# La modernización reflexiva en acción

Autoterapia de un politólogo  
Europeo

Dr. Pierre Delvenne, Chargé de recherches  
FNRS

Université de Liège (SPIRAL)

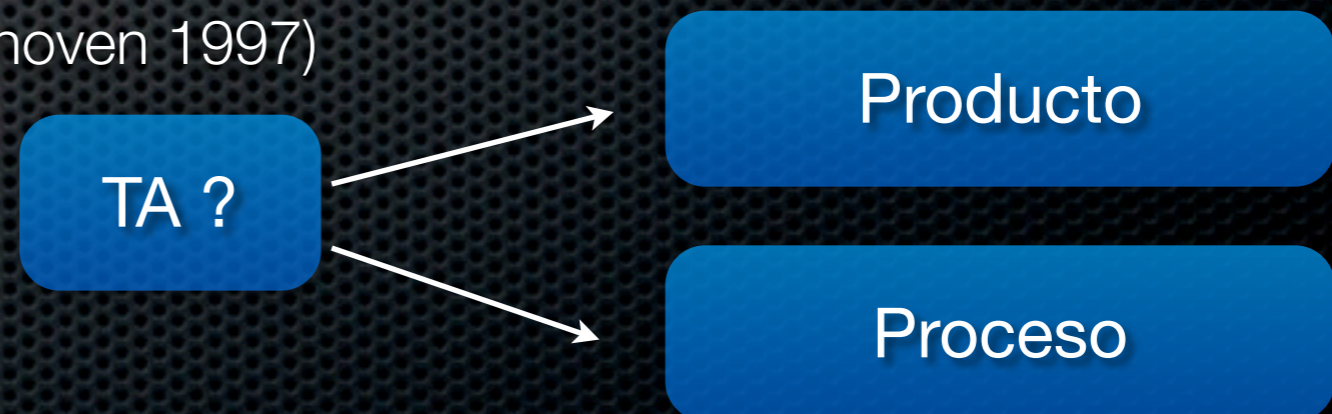


# Sociologías múltiples de la modernidad

- ✦ La sociología de la modernidad tiene varias tradiciones (Patel 2010)
  - ✦ visible, «universal», ubicada en el Norte/Centro, dicotomía moderno/tradicional (Giddens, Beck, Lash)
  - ✦ invisible, crítica del proyecto moderno Europeo, «colonialidad del poder», ubicada en el Sur/ (Semi-)Periferia (Quijano, Lee, Randeria, Patel)

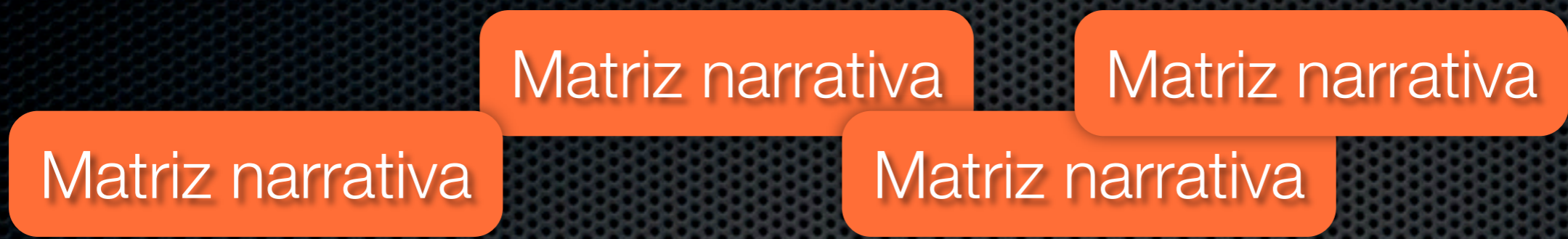
# Previas investigaciones: las oficinas parlamentarias de TA

- Mecanismos públicos de evaluación tecnológica
- Desde los años 1970 en EEUU antes Europa
- Permiten analizar e influenciar la interfaz entre ciencia, política y sociedad
- Producen recursos estratégicos y metodológicos
- Varios modelos (Van Eijndhoven 1997)



# PTAs frente al cambio

- PTAs pueden ser conectados a los grandes diagnósticos sociológicos influyentes en Europa: sociedad del riesgo (Beck 1992) pero también la modernización reflexiva (Beck 1986, Giddens 1990, Beck et al. 1994, Beck et al. 2003, Latour 2003, Beck y Lau 2005)
- La emergencia y la evolución del TA reflejan la evolución de las sociedades europeas a lo largo del proceso de modernización reflexiva
- Los PTAs son indicadores de la modernización reflexiva en acción (Delvenne 2011, Delvenne and Rip, forthcoming)



Modernización reflexiva (nivel macro)



Practicas institucionales (nivel micro)

# Marco conceptual

Apertura a la pluralidad

Pluralidad de valores,  
peritaje/participacion (e.g. Stirling 2008)

Atenuacion de las fronteras

Fronteras se transforman en opciones,  
construccion de nuevas fronteras (e.g. Beck et al. 2003)

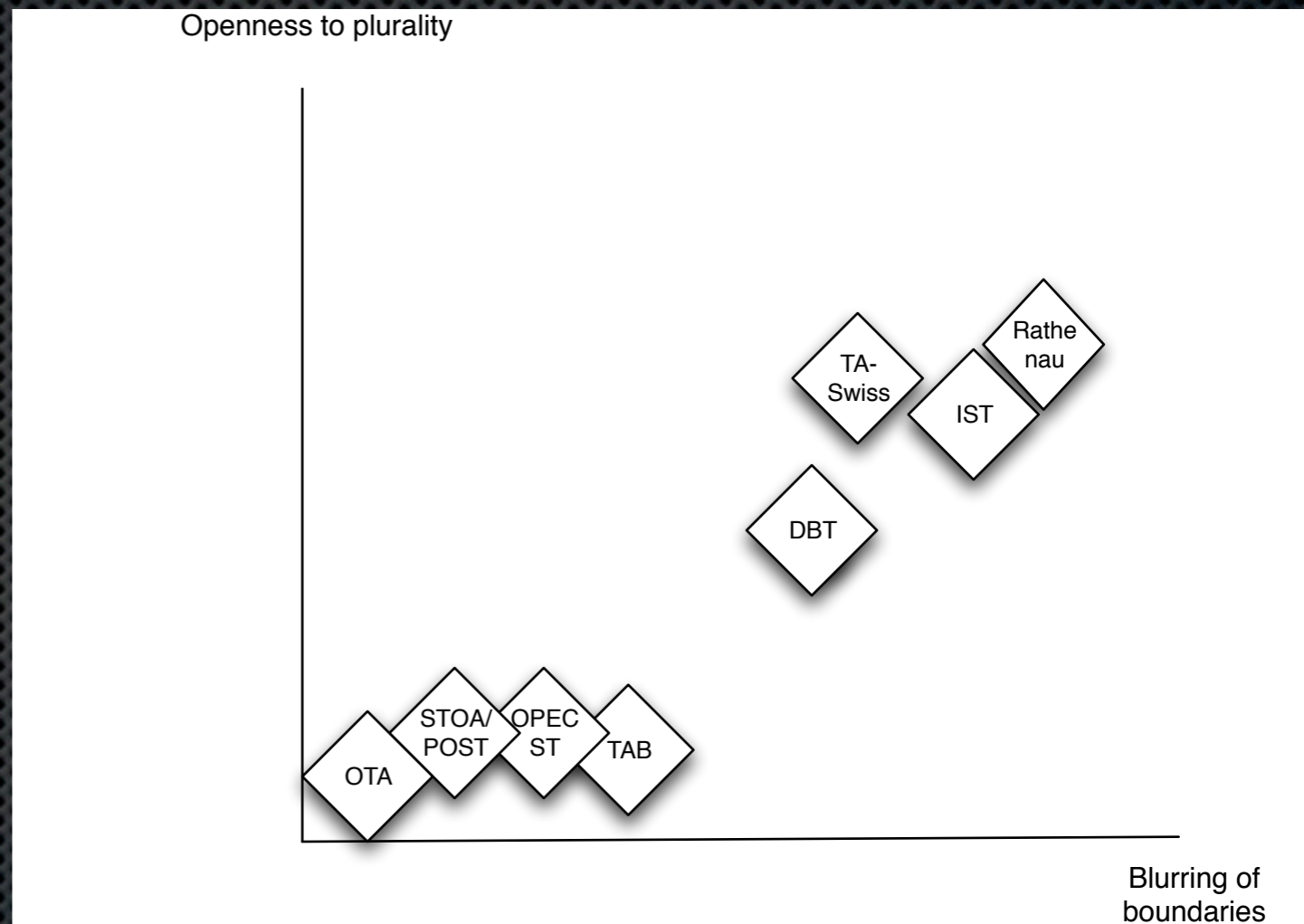
# El camino de la reflexividad

*Camínante no hay camino  
se hace camino al andar.*

*Antonio Machado*

# Posiciones diferentes sobre el camino de la reflexividad

- ✦ Importancia de la cultura política y de la identidad (e.g. Horst and Irwin 2009, Macnaghten and Guivant 2010)
- ✦ Dinámica de institucionalización y dependencia al camino
- ✦ Paisaje institucional preexistente





# Problematizar la modernización reflexiva

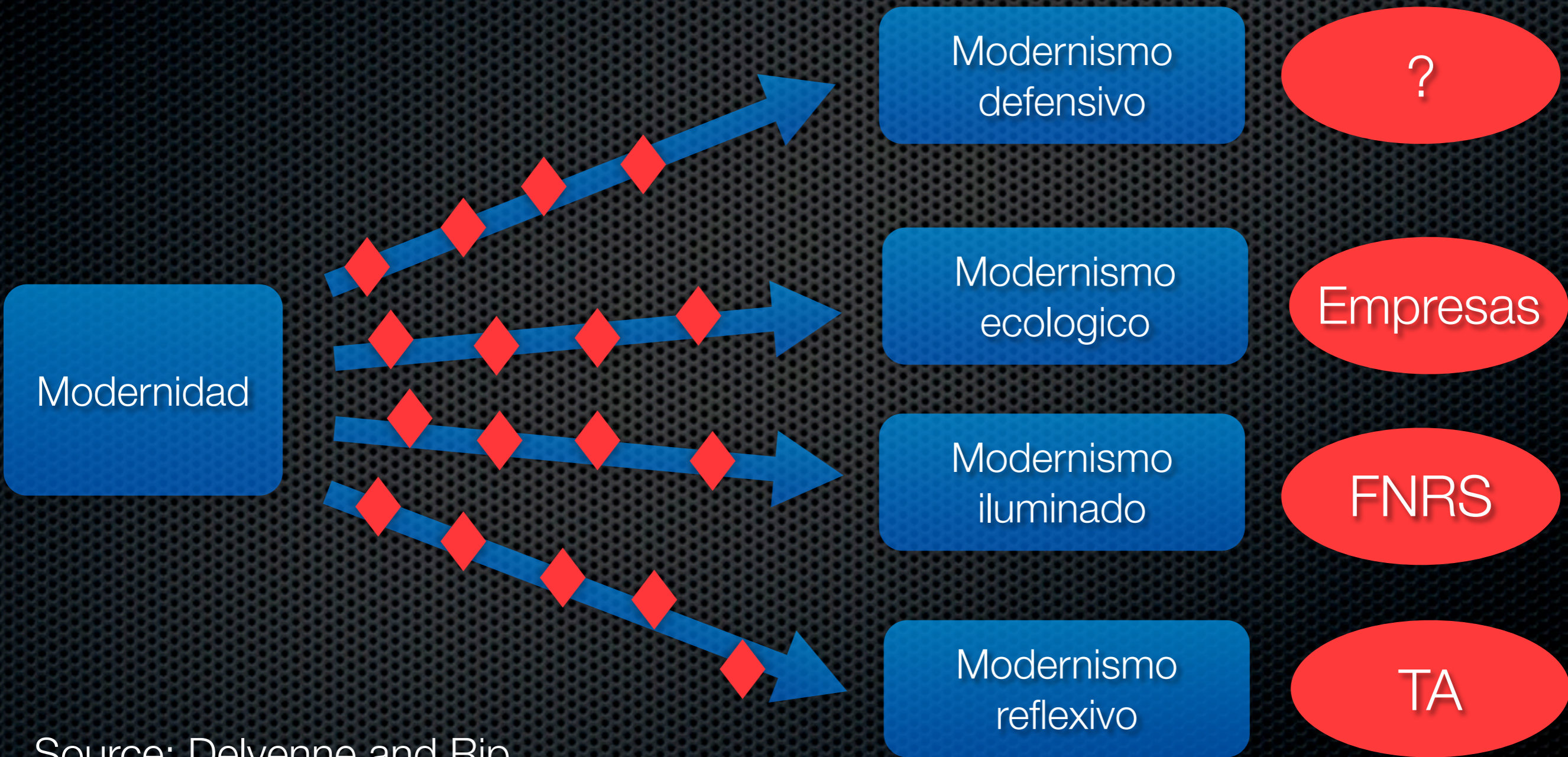
- ✦ No es una teoría social sino un diagnóstico
- ✦ Testarlo empíricamente es más fácil siguiendo instituciones (de CTI)
- ✦ Beck y Lau (2005) manejan una dicotomía demasiado sencilla

Primera  
modernidad  
(industrial)



Segunda  
modernidad  
(reflexiva)

# Proceso de modernización reflexiva

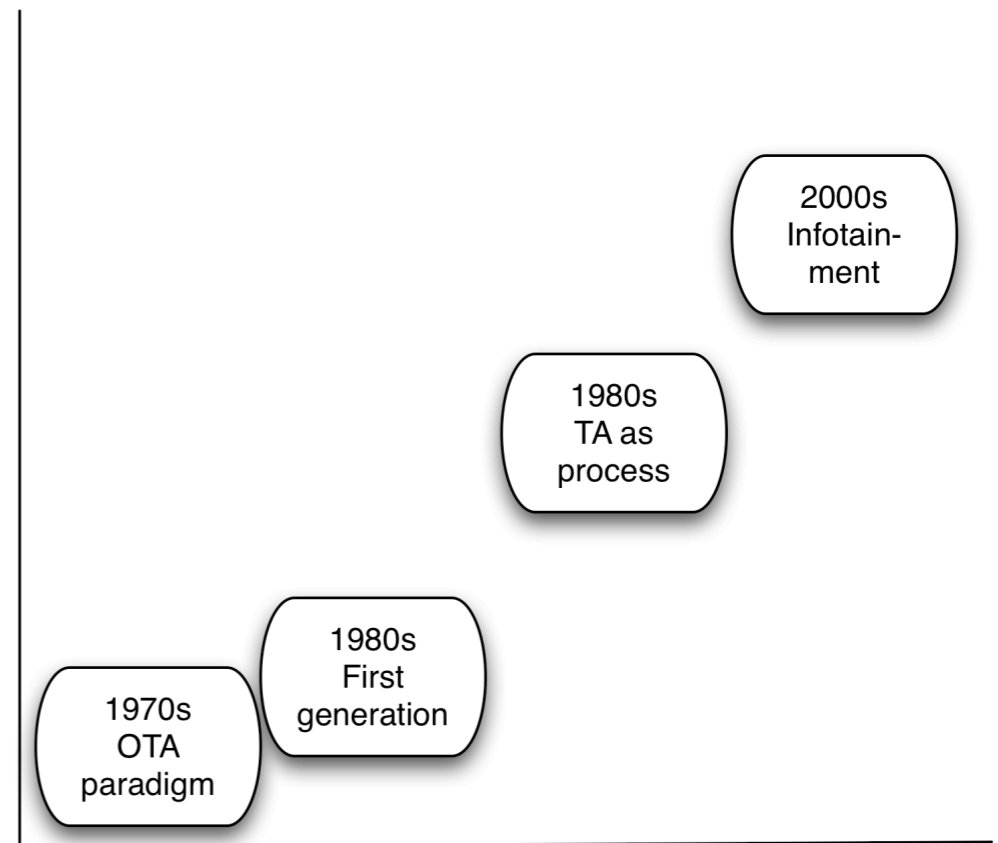


Source: Delvenne and Rip,  
*Social Science Information*,  
forthcoming

# Technology Assessment

Modernismo reflexivo

Openness to plurality

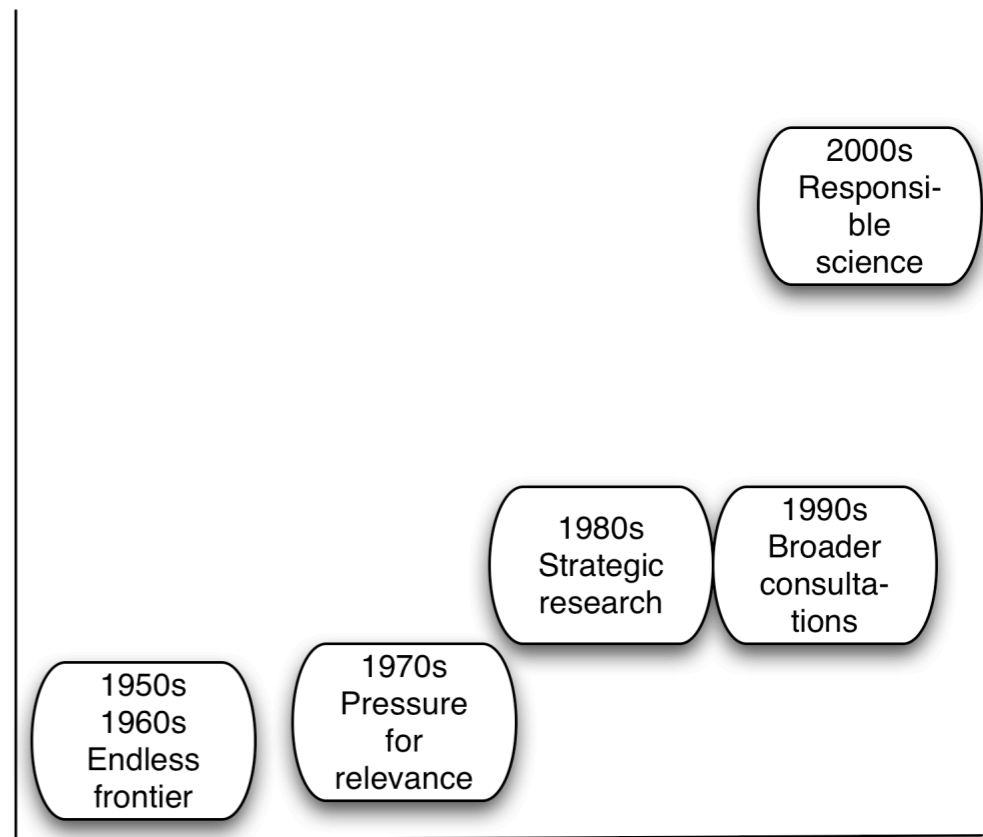


Blurring of  
boundaries

# Agencias nacionales de investigacion

Modernismo iluminado

Openness to plurality

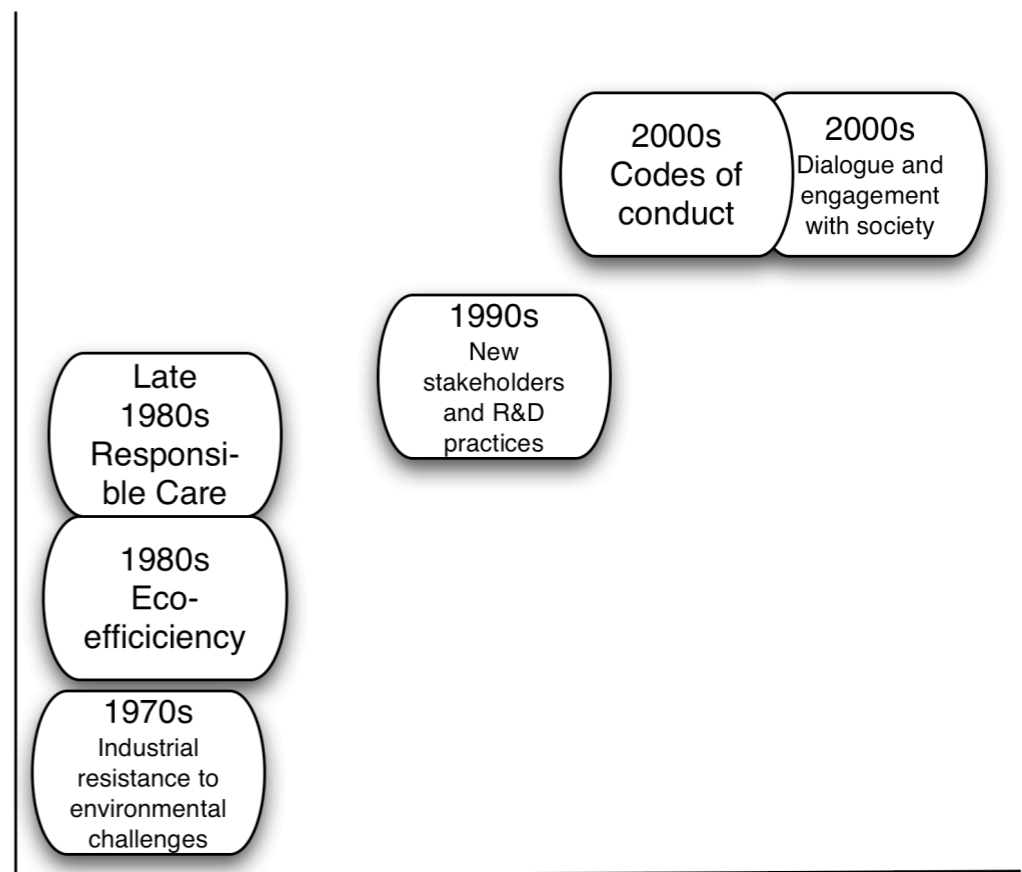


Blurring of  
boundaries

# «Hi-tech» empresas cónicas

Modernismo  
ecológico

Openness to plurality



Blurring of  
boundaries

# Problemas subsistentes

- ✦ Desplegar las insuficiencias del enfoque de Beck es un paso importante... que no nos ayuda a adelantar los sesgos europeos/occidentales
- ✦ La teoría de las modernidades múltiples (Eisenstadt 2000) no permite juntar las dos tradiciones sociológicas del estudio de la modernidad (Patel 2010)

# Programa de investigación

- ✦ Pensar y teorizar la modernización reflexiva como se esta ocurriendo en America Latina
  - ✦ integrar autores que se quedan al margen de la producción del conocimiento científico en el Norte (Quijano, Lee, Patel, Randeria)
- ✦ Analysis comparativa entre regimenes europeos et latinoamericanos de CTI *en interaccion*
  - ✦ estimular el aprendizaje mutuo entre prácticas innovadoras



Practicas institucionales (nivel micro)



# La teoria del sistema-mundo?

- Ejemplo de los conceptos clave de la economía de la innovacion
- Vinculados a un nuevo *master narrative* (Latour 2003) puesto en evidencia por una comunidad epistemica (Haas 1992) del Centro/Norte (esp OCDE y Comision Europea)
- Tienen efectos estructurantes en el centro, tambien en la semi-periferia

# Conclusiones

- ✦ La «cosmopolitanización» del mundo no toma en cuenta el tema de las ficciones universalista y homogénea de la modernidad
- ✦ La modernización reflexiva como esta teorizada en Europa queda un diagnóstico importante pero que debe reconocerse como normativo
- ✦ Problematizar la normatividad de la modernización reflexiva en acción abre un espacio para estudiar el mundo interdependiente de la CTI

# Contacto

- ✦ [pierre.delvenne@ulg.ac.be](mailto:pierre.delvenne@ulg.ac.be)
- ✦ [www.spiral.ulg.ac.be](http://www.spiral.ulg.ac.be)