



# **Une recherche scientifique au service d'un développement durable : quelle place dans le dialogue Science Société?**

Workshop 14 Mai 2013

Agropolis, Montpellier

Yanick Lasica



# La Fondation Sciences Citoyennes

- Association de loi 1901 créée en 2002, avec pour mission la démocratisation des choix scientifiques et techniques :
- Ses objectifs :
  - Favoriser l'accroissement des capacités de recherche et d'expertise de la société civile
  - Stimuler la liberté d'expression et de débat dans le monde scientifique
  - Favoriser l'élaboration démocratique des choix scientifiques et techniques

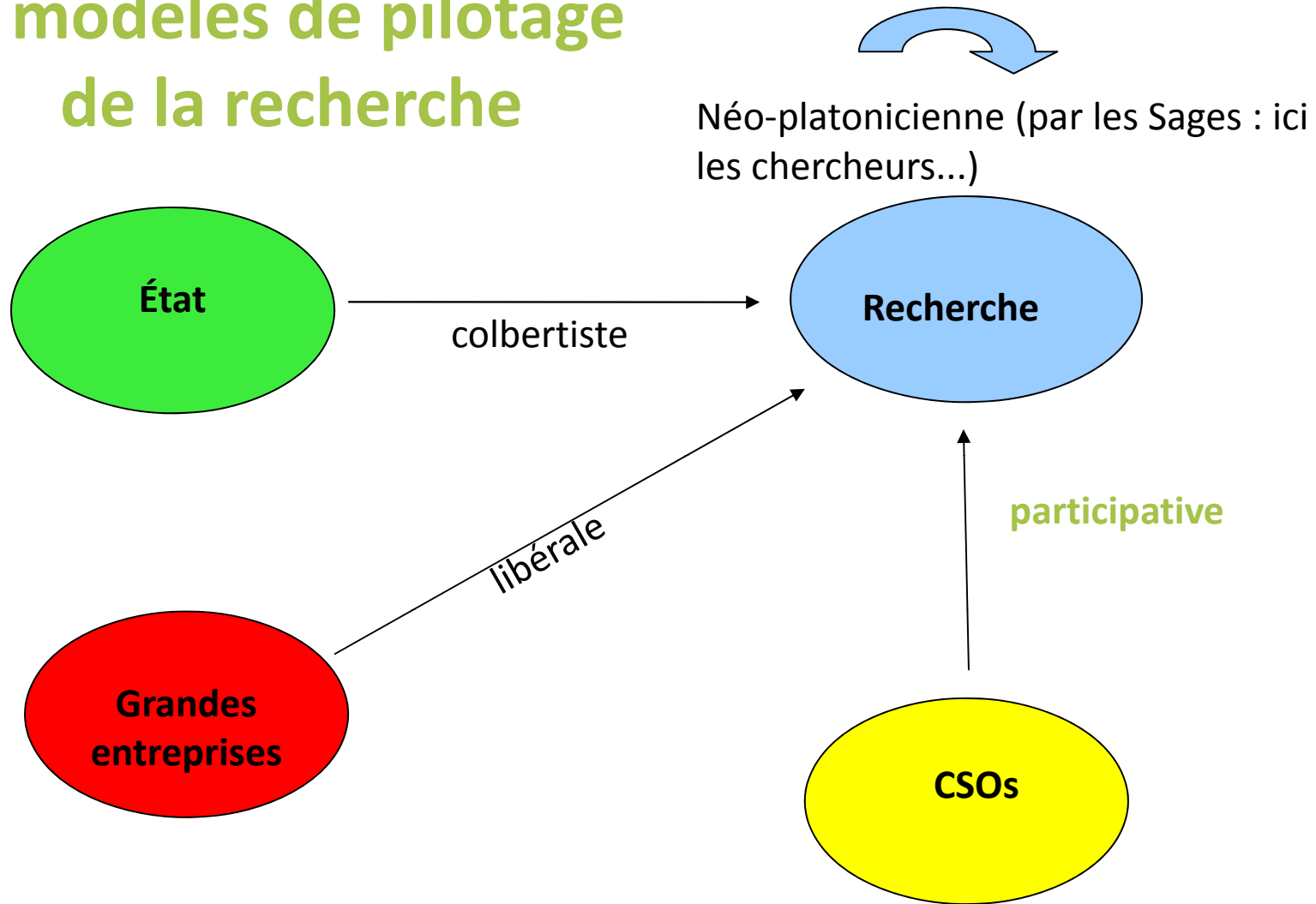
# Une association au cœur de réseaux et collectifs






**Quelle recherche scientifique  
voulons – nous en France,... en  
Europe ?**

# 4 modèles de pilotage de la recherche






**Quelle recherche scientifique  
voulons – nous ?  
Au service de quel  
développement durable ?**



## Ces dernières années, le contexte bouge :

- Changement de nature des risques, des disparités et des dangers créés par les modes dominants de production et de consommation et accentués par la mondialisation libérale ;
- Remise en cause de l'expertise et de la science ;
- Accumulation de crises ;
- Renouveau des mobilisations sociales.
- Emergence du tiers-secteur scientifique
- Demande croissante d'une recherche avec les citoyens



**Quels rôles pour les citoyens  
dans la recherche scientifique  
au service du développement  
durable ?**



# Appuis des autorités publiques à la recherche participative – quelques exemples

- **Union Européenne**
  - 6<sup>ème</sup> et 7<sup>ème</sup> programme cadre de recherche et développement, programmes *Science and society* (2002-2006), *Science in society* (2007-2013), Mobilisation and Mutual Learning...
  - à venir : Horizon 2020 : « responsible research and innovation »
- **Ministère de l'Ecologie en France**
  - Programme REPERE : Réseau d'Echange et de Projets sur le Pilotage de la Recherche et de l'Expertise 2009-2013
- **Conseils régionaux en France**
  - Île-de-France, 2005 : PICRI : Programme Institutions Citoyens pour la recherche et l'Innovation
  - Bretagne, 2006 : ASOSC : Programme pour l'Appropriation Sociale des Sciences
  - Nord-Pas de Calais, 2011 : Chercheurs-Citoyens



## Projets et réseaux de recherche participative – quelques exemples en France -

- Boutiques de Sciences (ex. ADRECA Grenoble)
- Projets locaux (Observatoire des saisons, Pain Bio en Ile de France, etc.)
- Le projet Semences paysannes (REPERE)
- Le projet de GDR Recherche action participative et Sciences citoyennes
- Le Réseau Environnement Santé



## Projets, réseaux de recherche participative – autres exemples en Europe et ailleurs

- Boutiques de Sciences (Pays-Bas)
- Oko Institut ou institut d'écologie appliquée (Allemagne)
- National Breast Cancer Coalition (USA)
- ENSSER, réseau européen de chercheurs

# La recherche participative : quelles « bonnes » pratiques?



- Mille façons de faire de la recherche participative: recherche-action, recherche-intervention, ...
- Objectif: produire des connaissances par l'action utiles aux deux parties et influencer positivement la pratique
- Des conditions à la recherche participative ?
  - Préalable à la recherche : reconnaître l'égalité des savoirs
  - La prise en compte de tous les acteurs à travers toutes les étapes (formulation de nouvelles questions de recherche, explicitation et validation des méthodes de travail, mise en discussion des résultats et leur diffusion)
  - Interdisciplinarité et respect mutuel des acteurs

## Le processus de co-construction, préalable à la réussite de projets



- **Contraintes communes aux acteurs / ce qui sépare**
  - Des savoirs et des langages différents (scientifique et pratique) :
  - Des temporalités différentes (le temps du champ, le temps des publications et des projets)
  - Objectifs liés à la profession
- **Objectifs communs / ce qui rassemble**
  - Un projet de société
  - Des variétés adaptées aux besoins et aux pratiques des paysans
  - Des méthodes de gestion dynamique de la diversité à la ferme.

La réussite d'un projet en partenariat repose autant sur le processus de co-construction d'une relation et de savoirs que sur le résultat : « chemin faisant »

# Quels enjeux pour la recherche?

- Reconnaître les différences de méthodes et d'objectifs de la recherche participative par rapport à la recherche « classique »
  - ⇒ Mise en question du chercheur dans sa mise à distance de l'objet d'étude
- Faciliter l'accès des chercheurs intéressés par ce type de démarche
  - ⇒ Identification de contraintes structurelles des instituts de recherche (soutien hiérarchique, reconnaissance des pairs): comment faire pour susciter de nouveaux engagements de la part des jeunes chercheurs?
  - ⇒ Reconnaissance scientifique (pour les chercheurs, par la communauté scientifique, pour les associations comme partenaire dans un travail innovant)
- Importance de projets à long terme et de financements pérennes

# Quels enjeux pour la relation recherche et société?

Questionner le positionnement de la recherche par rapport à la société civile, aux chercheurs, aux industries...

- ⇒ Une recherche aujourd'hui modelée en vue de ses applications dans une logique industrielle et de marchandisation du vivant
- ⇒ Changer la perspective de la R&I aujourd'hui menée comme une course, dont la seule alternative est d'aller plus vite, sans savoir dans quelle direction
- ⇒ Réorienter la gouvernance et l'agenda de la recherche aujourd'hui tournés vers la compétition, l'innovation technologique et la croissance, vers une gouvernance démocratique et des innovations répondant aux demandes sociales, écologiques et économiques pour répondre aux problèmes (perte de la biodiversité, changement climatique, problèmes de santé publique, déficits démocratiques...)