

# Recherche et gouvernance de l'échange et l'utilisation des ressources biologiques et savoirs traditionnels associés

*Journée de réflexion  
Ministère de la Recherche  
8 janvier 2007*

*Sélim Louafi, Nicolas Brahy*

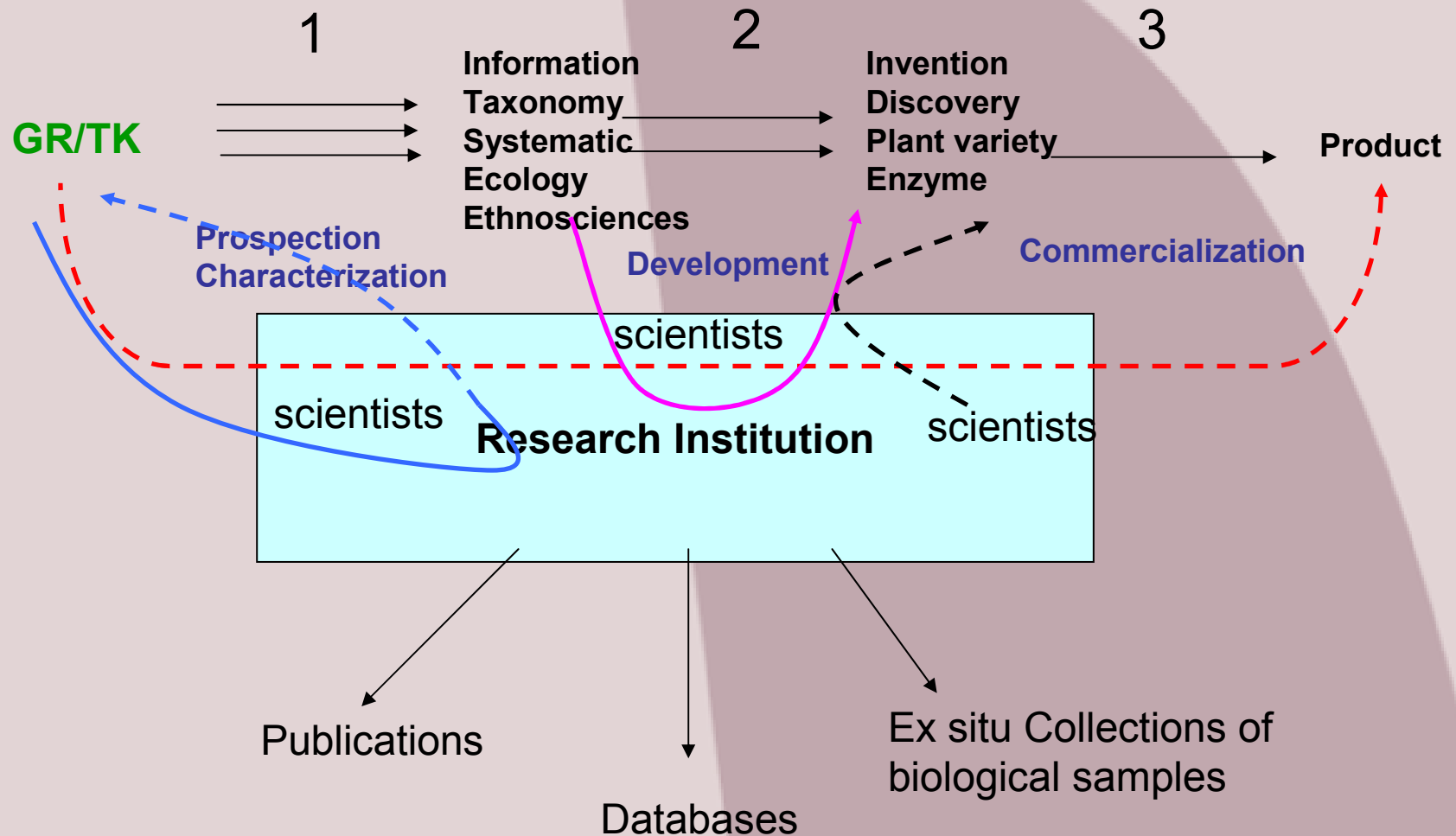
# Objectifs

- 1. Préciser les rôles et responsabilités des scientifiques dans la chaîne de valorisation du vivant**
- 2. Identifier les types de réponses apportés par les instituts de recherche**

# Les scientifiques ont un rôle fondamental d'intermédiaires

1. Intermédiaires directs à travers la bio-prospection
2. Intermédiaires indirects :
  - En tant que principaux détenteurs de collections *ex situ*
  - En tant que producteurs de bases de données
  - En tant que diffuseurs de connaissances dans le domaine public à travers les publications (80% des entreprises utilisant les savoirs traditionnels prospectent dans la littérature scientifique (Barsh, 2001))

# La chaîne de valorisation



# Un rôle souvent contesté par les scientifiques

- Ce rôle est souvent joué de manière non intentionnelle du fait de :
  - Un décalage important dans le temps,
  - Une faible articulation entre les disciplines,
  - Une persistance du clivage science fondamentale/science appliquée,
  - Un nombre important de collaborations extérieures

=>Une déconnexion juridique s'opère dans la chaîne de valorisation

# Evolution du contexte de la recherche sur le vivant

- **Changements scientifiques et techniques**
  - Concept de biodiversité,
  - Importance relative de certaines disciplines,
  - Technologies biomoléculaires,
  - Technologie de l'information
- **Changements juridico-institutionnels**
  - Double extension de la propriété intellectuelle,
  - Abandon de la notion de patrimoine commun,
  - Souveraineté des Etats,
  - Requalification des savoirs locaux

# Evolution du contexte de la recherche sur le vivant (2)

⇒ Modification de la dynamique des échanges de matériels biologiques

- Nature du matériel collecté
- Nature du matériel stocké,
- Apparition de nouveaux acteurs
- Apparition de nouvelles procédures d'échanges

*Les scientifiques ont fortement contribué à ces évolutions*

# Les réponses apportées

- Comment la recherche compose avec d'autres normes, notamment les normes coutumières des populations locales en amont et les normes commerciales en aval?
- **Les lieux où s'opèrent ces articulations:**
  - Publication
  - Collection ex situ
  - Base de données
  - Propriété intellectuelle / Transfert de technologie

# Les réponses apportées (2)

- 3 types de réponses :
  - Individuelle de chercheurs ou d'une organisation ad hoc (équipe, consortium) sensible à la question
  - D'une communauté professionnelle (discipline scientifique)
  - Collective à l'échelle d'institutions de recherche ou du ministère
- Instruments
  - Un simple engagement unilatéral
  - Un contrat
  - Un code de conduite d'une communauté professionnelle
  - Une politique de l'organisation
  - Un changement de l'environnement institutionnel de la recherche (les conditions de financement, de montage des projets, ...)
  - Un changement juridique

# De nouveaux enjeux

- Trouver les outils qui permettent de répondre aux deux questions suivantes liées à la chaîne de valorisation du vivant:
  - Où se forme la VA ?
  - Comment elle se forme ?
- => Documentation, traçabilité, transparence
- Définition de nouveaux standards de documentation (harmonisation/amélioration de la qualité des données et donc des interprétations), Accroissement de la valeur des collections et bases de données, Besoins nouveaux d'expertise