



Cooperación internacional e innovación institucional

Algunos apuntes



André de Courville
Direction de la recherche et de la stratégie
julio 2008



Alimentación y agricultura en el corazón de los mayores desafíos del siglo XXI

- Triple desafío

- Crecimiento demográfico y seguridad alimentaria
- Protección del medio ambiente y recursos naturales
- Rarefacción de las energías fósiles

(nuevo ?) papel de las agriculturas

- Alimentación
- Fuente de energía
- Cuidador del medio natural
- Proveedor de servicios ambientales
-

⇒ Multifuncionalidad , nueva ruralidad

Nosotros, sistema de Cooperación Técnica y financiera y de R-D*,

*agencias financieras, agencias de cooperación, centros de investigación para el desarrollo, instituciones de educación y enseñanza

...tenemos que cambiar y renovar

- Nuestras “estrategias”
- nuestros métodos y enfoques
- Nuestras alianzas y formas de cooperación

...a nivel internacional, regional, nacional, local



Cambiar nuestros métodos y enfoques

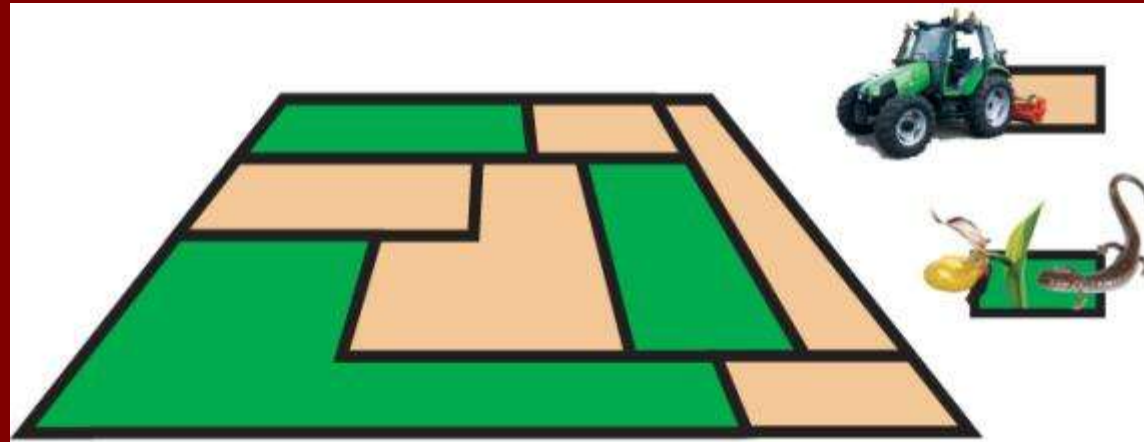
- No **explotar** más usuales **marcos conceptuales**, con metas, criterios de performance y división de trabajo sin cambiar,
- sino, por estar cambiando y múltiples las metas, **renovar** los **valores, conceptos, conocimientos ... y criterios de evaluación** (J. March, 1991)
- **Inventar** diferencias que hagan realmente una diferencia

En cuanto a Métodos y enfoques...

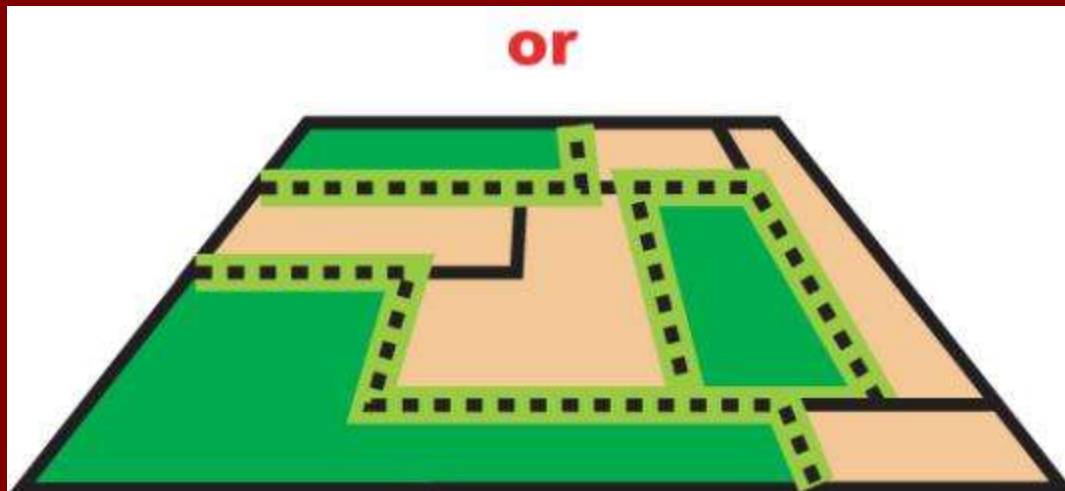
- Repensar la actual segregación entre áreas productivas y áreas de conservación (como santuarios)
- (Re)diseñando mosaicas de ecosistemas que proporcionen funciones y servicios múltiples

Dilemma production/conservation

Segregation vs Integration



or



Estudios,... que desemboquen en la acción...

- IIASTD
- Informe 2008 del Banco Mundial
- AGRIMONDE
- Observatorio de las agriculturas

Alianzas y Cooperación

- Redes
- Consorcia
- Plataformas
- Programas de largo plazo

...con evaluación e estudios de impacto !!

(pequeño) papel de Cirad y de la cooperación de Francia en el juego ?

- Estrategias
- Métodos y enfoques
- Alianzas y formas de cooperación
- Acciones

Reafirmar nuestros principios de identidad

- Ambición científica
- Compromiso con los mas desfavorecidos : **investigación aplicada** para contribuir al desarrollo y a la lucha contra la pobreza, cuyos **métodos y conocimientos se construyen en colaboración** en las problemáticas de desarrollo
- Trabajos en asociación y co-construcción de las cuestiones científicas, con toma en cuenta de las interacciones entre saberes científicos y saberes tradicionales
- Equipos presentes en el Sur

6 ejes prioritarios de investigación

- contribuir en la invención de **agriculturas ecológicamente intensivas** (que optimicen los rendimientos y preserven la biodiversidad)para alimentar el mundo
- Estudiar las **nuevas fuentes de energía** y analizar las condiciones de su surgimiento a favor de las poblaciones del Sur.
- producir una **alimentación, accesible, sana y segura**
- mejor anticipar y gestionar los **riesgos sanitarios ligados a la producción animal fauna salvaje y domestica**
- ayudar **políticas públicas** tendientes a la **reducción de las desigualdades estructurales** y a la realización de los OMD
- Comprender mejor las **relaciones entre agricultura, medio ambiente, naturaleza y sociedad** para manejar de manera sostenible **los espacios rurales tropicales**

- **«Sistemas biológicos»**

- caracterización y explotación del vivo, biología de los organismos, de su funcionamiento y de sus interacciones entre sí y con su medio..

- **«Sistemas de producción y transformación»**

- integración de los procesos biológicos, en interacción con las condiciones ambientales y las acciones técnicas

- **«Espacio rural, medio ambiente y políticas públicas»**

- relaciones entre agriculturas, manejo de los recursos naturales y dinámicas sociales en interacción con las políticas.

Una presencia constante en las iniciativas internacionales

- Los programas-marcos de I-D y DT (PCRD) de la UE
- El Foro europeo sobre la investigación agronomita para el desarrollo (Efard)
- Participación a las instancias de concertacion del Foro mundial de la investigación agrícola (GFAR)
- El Consorcio europeo para la investigación agrícola tropical (Ecart).
- *Los Challenge Programs* del CCIAR
- *Los programas globales en asociación* del GFAR
- *Acercamiento con socios europeos (WUR, INIA,...)*

Acciones

AGRIMONDE



Une prospective Cirad-Inra sur les systèmes agricoles et alimentaires mondiaux à l'horizon 2050

**Organisation d'un colloque le 3 juin à Paris
« Partenariats, innovation, agriculture »**

Prospectiva Agrimonde

Estudio sobre los sistemas agrícolas y alimentarios mundiales en los años 2050

- Información sobre el **estado del mundo** (area ocupada por agricultura, rendimientos, consumos ... y sus interacciones)
- **Talleres de grupo** creativos (para identificar y caracterizar factores de evolución relevantes)
- Narración de los futuros posibles : **escenarios**
- **Caminos** por definir e implementar investigación

Presencia Cirad en ALC

■ **52 investigadores permanentes (y 60 en Guyana y Antillas francesas)**

(sin incluir pasantes y tesistas)

- **32 en Brasil y Cono Sur**
 - **11 en América Central**
 - **3 en países andinos**
 - **4 en el Caribe**
 - **2 en México**
-
- **Unas 200 misiones anuales de expertos**
 - **Respaldo científico desde Francia y interregional (1200 científicos, presupuesto 160 millones €)**



CIRAD y región ALC

- Plataformas de investigación con vocación regional
- Alianzas estratégicas
 - Concertación (IICA, FORAGRO, FONTAGRO, CIRA's, EMBRAPA, CATIE, universidad, sector privado..)
 - Planes de largo plazo
 - Centros de excelencia
 - Agendas compartidas
 - Apoyo regional de las Antillas
- Reforzamiento de la formación de recursos humanos
- Intermediación entre Europa y América Latino



Algunos ejemplos

- CIBA
- PCP Agroforesteria a base de plantas perennes
- AGRIMONDE
- AGROPOLIS INTERNATIONAL

Conceptual Framework of the Agroforestry Systems (AFS) - PCP

Theme 1

AFS as providers of environmental services

What methods and tools to evaluate environmental impacts of AFS and how to value and certify environmental services?

Theme 2

Sustainable and diversified AFS

How to design AFS adapted to specific constraints and potentials?

Theme 3

AFS for improved livelihoods of the rural poor

What are the effects of AFS on livelihoods and stakeholders' strategies?

PCP "AFS with Perennial crops"
"Increasing the competitiveness and sustainability of the agricultural sector of MesoAmerica through the quantification, valuing and development of products and services provided by AFS with perennial crops"

How to improve, with equity, value chains in AFS?

Theme 5

Adding value to AFS products and services

How to strengthen farmers' organizations to benefit from their AFS?

Theme 4

Farmers' organizations and market intelligence

CIBA: una Plataforma para innovación científica y reforzamiento de capacidades

- *crear y consolidar una plataforma franco-brasilera en innovación científica y formación de recursos, con capacidad de secuenciar diversidad genética en recursos genéticos vegetales para programas estratégicos para la agricultura tropical y mediterránea*
- *Tres componentes*
 - **Componente científico:** en base a programas en curso y temáticas científicas propuestas
 - **Componente formación:** con objetivo de excelencia científica
 - **Componente movilidad** para reforzar los intercambios científicos internacionales

Agropolis : una comunidad científica internacional

Agropolis reúne entorno de las instituciones de investigación y de formación francesas equipos extranjeros e internacionales:

- Laboratorios extranjeros:
 - USDA (USA)
 - CSIRO (Australia)
 - EMBRAPA (Brasil)
- Centros de formación internacionales:
 - CIHEAM-IAM.M
 - ICRA



- Centros de investigación internacionales presentes en la plataforma de investigaciones avanzadas:
 - INIBAP e investigadores - IPGRI
- Secretariado de redes internacionales



MUCHAS GRACIAS