Las interacciones entre actores que se entienden: un paso hacia un territorio climaticamente inteligente (Llano Bonito, Costa Rica)

Dhorne, Soazic[1,2]
Gutiérrez Montes, Isabel[3]
Pedelahore , Philippe[1]
Rapidel, Bruno[4,5]
Sibelet, Nicole [1, 3]

1) CIRAD, UMR INNOVATION, F-34398 Montpellier, Francia
2) AgroParistech UMR 1048 SADAPT AgroParisTech-INRA, Paris, Francia
3) CATIE, IDEA, CATIE, 7170 Turrialba, Costa Rica 30501
4) CIRAD, UMR SYSTEM, F-34398 Montpellier, Francia
5) CATIE, PAAS, CATIE, 7170 Turrialba, Costa Rica 30501

Desde la emergencia y la generalización de una visión productivista, a partir de los años 1970, los daños medioambientales causados por la agricultura aumentan. Desde los años 1990 (conferencia de Rio y luego el Millennium Ecosystem Assessment), las dimensiones medioambientales y sociales tienen mayor auge. Costa Rica, país famoso por su política de conservación, divulga una imagen ejemplar del respeto de la naturaleza. Contradictoriamente, es el primer país usuario de pesticidas en el mundo con un promedio de 51,2 kg por hectárea al año (Andréu & Hardenne, 2012).

*Presión ambientalista: "Una presión ambientalista es **una presión que es emitida por una entidad sobre otra entidad** apoyándose de un discurso, una argumentación o un objetivo para **preservar el medio ambiente**" (Sibelet, 2013).*

Objetivos

Identificar las presiones ambientalistas sobre los agricultores del distrito de Llano Bonito y las estrategias de los actores, para entender cómo las interacciones entre actores favorecen la construcción de un territorio climáticamente inteligente.

Métodos

- 10 entrevistas semiestructuradas con miembros de instituciones que vinculan mensajes ambientalistas
- 27 entrevistas semiestructuradas y 62 encuestas con los habitantes
- Observaciones participantes

Resultados

Los resultados resaltan la relevancia de instituciones que recientemente se instalaron en la región: el colegio de Llano Bonito (abierto en 2003), el Instituto Costarricense de Electricidad (ICE) con la presa hidroeléctrica del rio Pirrís (puesta en servicio en 2011), el Centro de Orientación Indígena (COI) (abierto en 2012). Nuevas presiones ambientalistas (certificaciones, charlas y capacitaciones por las instituciones) aparecen. Este cambio del paisaje institucional local logra aumentar los medios de vida de los agricultores (acceso a los estudios, creación de fincas integrales y de microbeneficios de café, apoyo al cultivo del aguacate y a la hidroponía), eso permite una apertura hacia una mayor diversidad de estrategias. Entre los actores que se entienden e interactúan encontramos a los agricultores que quieren diversificar, el Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG), los microbeneficios, el COI y el INA .

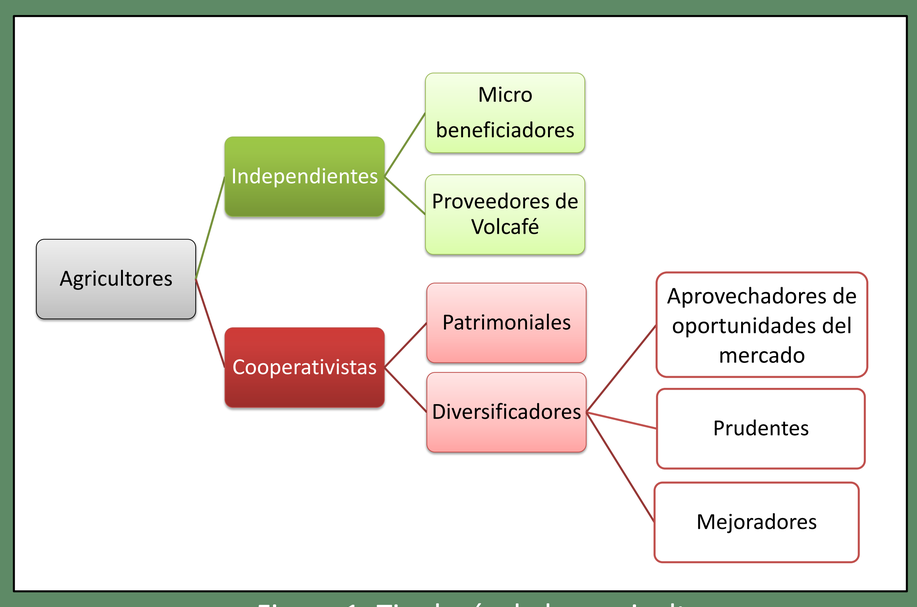

Figura 1: Tipología de los agricultores

En el distrito, seis tipos de agricultores han sido identificados (Cf Figura 1). Ciertos de esos tipos tienen estrategias que incluyen objetivos de conservación del medio ambiente (Cf Figura 2 naranja): (i) una estrategia de diversificación, (ii) una estrategia de valorización del producto y (iii) una estrategia empresarial. Si las dos últimas no toman en cuenta explícitamente este objetivo, las modificaciones institucionales actuales comprometen a esos agricultores (en colaboración con los otros actores) en esa vía hacia un territorio climáticamente inteligente.

Micro beneficiarios	Proveedores de Volcafé	Patrimoniales	Aprovechadores de oportunidades del mercado	Prudentes	Mejoradores
Empresarial	Valorización del producto	Conservación/ Transmisión del patrimonio	Multiplicación de entradas de dinero	Minimización del riesgo	Diversificación agrícola en el café

Figura 2: Estrategias de los agricultores según cada tipo
(En anaranjado se ve las estrategias que incluyen la conservación del medio ambiente)

Conclusiones

En el distrito de Llano Bonito, existen varias maneras de actuar a favor del medio ambiente, las cuales son complementarias a los valores y los medios de vida de los actores. También, nuevas presiones (ayuda a los inmigrantes, formaciones, ayuda personalizada) contribuyen a la integración de un número más grande de personas (los inmigrantes, las mujeres, la juventud y ciertos agricultores) en los intercambios. Los mejores intercambios entre los diferentes actores logran elaborar estrategias más exitosas y conducen hacia la construcción de un territorio climáticamente inteligente.

Bibliografía

Andréu, T., Hardenne, C., (2012) Costa Rica - Numéro un mondial dans l'utilisation des agrochimiques. *DIAL 3199. Costa Rica, 13 juin 2012* http://www.w41k.info/68538

Gutierrez-Montes, I., Emery, M., Fernandez-Baca, E., (2009) The Sustainable Livelihoods Approach and the Community Capitals Framework: the importance of system-level approaches to community change efforts. *Community Development*. 40, 106-113.

Sibelet, N., (2013) *Reconnaissance des capacités d'innovation des agriculteurs face aux pressions environnementalistes*. Projet scientifique, CIRAD & CATIE, Montpellier , France. 16 p.

Para más información:
nicole.sibelet@cirad.fr

Muséum national d'Histoire naturelle

agroforestry systems with perennial crops

cirad LA RECHERCHE AGRONOMIQUE POUR LE DÉVELOPPEMENT

AgroParisTech

CATIE 40 Aniversario
Territorios climáticamente inteligentes en el trópico
Producir, mitigar y adaptar para mayor bienestar
CATIE, Turrialba, Costa Rica, 30 de setiembre–04 de octubre, 2013