

*les dossiers*  
**d'AGROPOLIS**  
INTERNATIONAL

*Las competencias de la comunidad científica  
en la región del Languedoc-Roussillon (Francia)*



# Agriculturas familiares

## Interrelaciones entre las empresas agrícolas y las granjas familiares en Madagascar

En Madagascar, las apropiaciones de tierras a gran escala continúan. La UMR TETIS trabaja junto con el *Observatoire du foncier*\* para monitorear los impactos de estas dinámicas, promover la transparencia y el debate público sobre las cuestiones vinculadas con la tenencia y el uso de las tierras que involucran al estado y promover la formulación de políticas de tierra adecuadas.

Si bien la mayoría de los inversores abandonaron sus proyectos de instalación debido a su inexperiencia y a la carencia de capital, otros han llevado a cabo sus primeras plantaciones en varios cientos de hectáreas. Las semejanzas y la complementariedad con las agriculturas familiares presentes difieren según el contexto, pero algunas dinámicas agrarias son similares.

La cesión legal de miles de hectáreas a los inversores convierte a los ocupantes en asentados ilegales, y ello ocurre a pesar de las nuevas leyes que desde 2005 reconocen los derechos locales. Los hogares que aceptan la cesión de la tierra lo hacen a cambio de promesas de contraprestaciones (renta, empleo, infraestructura) o se reivindican como propietarios sin ser los usuarios. Los perdedores por lo general son los ganaderos, entre los cuales los más poderosos pueden oponerse a la empresa o a los poderes municipales que negociaron con ella. Existe el riesgo de que los conflictos se generalicen si la empresa no cumple sus promesas.

Sólo los agricultores más pobres trabajan regularmente como empleados de las empresas; el resto trabaja principalmente en sus tierras para garantizar el autoconsumo. En consecuencia, los ingresos generados por los salarios benefician a los más pobres

▼ *Trabajadores empleados por una empresa privada.*



© P. Burnod

y a menudo a los trabajadores migrantes, pero con frecuencia son insuficientes para superar el estado de pobreza.

Los bajos niveles de las rentas pagadas por la tierra y de los salarios son condiciones atractivas para los inversores, pero en el largo plazo pueden profundizar la brecha entre la rentabilidad del capital y la del trabajo, y generar una importante diferencia entre el valor agregado a nivel local y el “exportado” del territorio. En términos de equidad social y espacial, estos resultados deben estimular la comparación con otras alternativas de desarrollo (agricultura familiar independiente, la agricultura contractual, agricultura en concesión, agricultura a gran escala, etc.).

**Perrine Burnod, [perrine.burnod@cirad.fr](mailto:perrine.burnod@cirad.fr)**

\* [www.observatoire-foncier.mg](http://www.observatoire-foncier.mg)

## La gestión forestal en los sistemas familiares de producción agrícola en Latinoamérica



▲ *Explotación forestal campesina en Amazonia brasileña (utilización de una sierra portátil).*

Se estima que en la Amazonia brasileña los agricultores familiares poseen 12 millones de hectáreas de bosques en sus propiedades. El código forestal exige que mantengan el 50 al 80% de sus propiedades en forma de reserva forestal de la que pueden explotar los recursos en el contexto de un plan de gestión forestal aprobado por el Estado. Lamentablemente, la ausencia de técnicas apropiadas determina que las parcelas taladas pierdan rápidamente su fertilidad y que al cabo de unos años la propiedad se encuentre totalmente deforestada y muy improductiva para el pastoreo. Por lo tanto, el agricultor abandona sus tierras y migra a otras fronteras agrícolas para reproducir las mismas prácticas. En consecuencia, la preservación de los bosques en las pequeñas explotaciones mejorando al mismo tiempo el nivel de vida de los agricultores es un enorme desafío que requiere un cambio radical de las prácticas agrícolas.

Las investigaciones realizadas por el CIRAD (UR B&SEF) y sus socios en la Amazonia brasileña en el marco de los proyectos *Floresta e AGRicultura* (FLOAGRI, Unión europea [UE]) y *Floresta em Pé* (FEP, Fondo francés para el medioambiente mundial [FFEM]) implementados entre 2005 y 2010 mostraron que la explotación

forestal, sobre todo en el contexto de la cooperación entre los agricultores y la empresa forestal, puede desempeñar un papel vital en el desarrollo de sistemas agrícolas sostenibles, dado que la venta de madera proporciona un primer ingreso que más tarde podrá ser invertido en sistemas agrícolas intensivos y sostenibles desde una perspectiva ecológica. Sin embargo, en ausencia de políticas públicas que fomenten la implementación de itinerarios técnicos mejorados y del desarrollo de una silvicultura agrícola sostenible, estos modelos no podrán prosperar. En estrecha relación con la explotación forestal, el pago por los servicios ambientales y los mercados de compensación representan una fuente de ingresos alternativa para el desarrollo de sistemas de agricultura sostenible y la lucha contra la pobreza. Proyectos de la agencia nacional para la investigación (ANR) *INVALUABLE* y *PESMIX*\* evalúan el impacto de pagos condicionales en las trayectorias de los sistemas de agricultura familiar en Brasil, Costa Rica, Guatemala y México. Estos pagos se pueden implementar con dinero, como ocurre en México, o pueden adoptar la forma de un plan de inversión agrícola y forestal, como es el caso en Guatemala, Costa Rica y Brasil.

**Plinio Sist, [plinio.sist@cirad.fr](mailto:plinio.sist@cirad.fr)  
& Driss Ezzine De Blas, [ezzine@cirad.fr](mailto:ezzine@cirad.fr)**

\* Proyecto INVALUABLE (2012-2015): Integrar las evaluaciones, los mercados y las políticas públicas para la biodiversidad y los servicios ecosistémicos.  
Proyecto PESMIX (2011-2014): Pagos por servicios ambientales; ¿nueva panacea o auxiliar útil para la acción territorial?