les dossiers
d'AGROPOLIS
INTERNATIONAL
Las competencias de la comunidad científica en la región del Languedoc-Roussillon (Francia)

Agriculturas familiares

Número 19

Elección del cultivo precedente en las plantaciones de palmicultores de Camerún

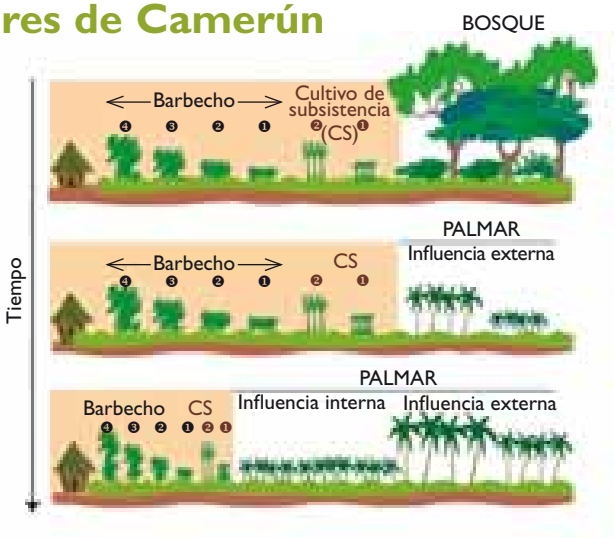
La región de Edea, al sur de Camerún, es la principal zona de producción de aceite de palma del país. Esta región se caracteriza por rendimientos satisfactorios de los palmares industriales de acuerdo con las condiciones pedoclimáticas de la región (de 14 a 16 t/ha de racimos), mientras que las plantaciones de los proveedores terceros tienen rendimientos muy variados (2-14 t/ha de racimos). Los rendimientos más altos se explican por la siembra de material vegetal seleccionado. Los precedentes, cultivos alimentarios y bosques explican, respectivamente, los rendimientos bajos y altos de los palmares seleccionados de los terceros, lo que plantea interrogantes al investigador acerca de los motivos de los precedentes.

Para responder a este interrogante, la UPR "Desempeño de los sistemas de cultivo de plantas perennes" reconstituyó mediante encuestas las trayectorias de las explotaciones, la modalidad de acceso a la tierra y las prácticas en las diferentes parcelas y en los distintos tipos de pequeños palmicultores de la región: las agriculturas familiares, las agriculturas patronales y las agriculturas de empresas de administración delegada. Se llegó a la conclusión de que las agriculturas familiares siguen una trayectoria típica a lo largo de varias décadas:

❶ creación de una explotación familiar que produce alimentos comerciales;

❷ desarrollo de un palmar financiado por la venta de productos alimenticios y en algunos casos por un proyecto;

❸ una vez que el agricultor percibe ingresos de su palmar reduce la superficie de los cultivos de subsistencia para plantar nuevas palmas;



▲ *Evolución de una explotación familiar hacia una explotación patronal que emplea a un trabajador permanente.*

La implantación de palmares supone una doble influencia territorial: externa a la granja en los bosques que la rodean e interna en las superficies con rotación barbecho-cultivo de subsistencia, lo que explica las diferencias de cultivos precedentes entre las distintas parcelas.

❹ por último, una vez que la magnitud de la superficie cultivada lo permite, el agricultor contrata a un trabajador permanente cuando llega a 10 hectáreas de palmeras así el agricultor "se jubila".

Sylvain Rafflegeau, sylvain.rafflegeau@cirad.fr

Plantaciones de caucho familiares en Tailandia: diversidad, capacidad de innovación y de adaptación a los cambios globales

▼ *Recolección de látex después de la sangría en una plantación familiar.*

© B. Chambon

Responsable de un tercio de la producción mundial, Tailandia es el principal país productor y exportador de caucho natural gracias a sus "pequeñas plantaciones", las cuales representan el 95% de la superficie total plantada. En estas explotaciones, el caucho es a menudo la principal fuente de ingresos en un sistema de producción diversificado. Sin embargo, estas plantaciones de caucho de tipo familiar muestran una importante diversidad que abarca desde las explotaciones más pequeñas de menos de una hectárea que movilizan una mano de obra exclusivamente familiar hasta los establecimientos patronales más grandes que cuentan alrededor de cien hectáreas y emplean a varios trabajadores asalariados, aun cuando la familia también participa de las actividades agrícolas.

Los cambios globales y locales afectan a los países productores de caucho: los cambios demográficos (aumento y envejecimiento de la población, migración de los trabajadores entre las regiones y los sectores de actividad), la escasez creciente de tierra cultivable, las presiones ambientalistas (conservación de los bosques, de la biodiversidad, del agua) y los cambios climáticos. Al mismo tiempo, la demanda mundial creciente es un incentivo para producir una mayor cantidad de caucho natural, lo que plantea un importante desafío para los cultivadores de caucho.

Para responder a este desafío, el CIRAD (junto con tres socios tailandeses: *Kasetsart University, Prince of Songkla University* y *Department of Agriculture*) creó en 2008 una plataforma de investigación multidisciplinaria denominada *"Hevea Research Platform in Partnership"* con la finalidad de aumentar la productividad de las plantaciones de caucho, caracterizar los impactos ambientales de las plantaciones e identificar los factores determinantes de la calidad del caucho natural. Sus actividades de investigación tienen como objetivos principales:

- caracterizar las formas familiares de agricultura involucradas en la producción de caucho;
- describir las prácticas en las plantaciones para evaluar sus efectos sobre la producción, el medio ambiente y la calidad de caucho;
- comprender los determinantes biofísicos y socioeconómicos de las prácticas agrícolas para satisfacer las necesidades de innovación técnica de los cultivadores y
- analizar las estrategias de supervivencia de los cultivadores de caucho para enfrentar los cambios mundiales.

Bénédicte Chambon, benedicte.chambon@cirad.fr

Para mayor información: http://hrpp.ku.ac.th