

# 06 Ciencia a demanda. Prácticas alternativas de investigación y extensión en la agronomía de los cultivos extensivos\*

Frédéric Goulet y Susana Grosso

**RESUMEN** Este trabajo interroga las formas de producción de los conocimientos científicos por parte de los actores no científicos a través del análisis del desarrollo de experiencias agronómicas realizadas en explotaciones agrícolas y no en estaciones experimentales. Intenta mostrar que la objeción a las prácticas científicas puede desarrollarse dentro mismo de modelos industriales de producción de cultivos extensivos. Para ello, se sigue la trayectoria y el compromiso de ciertos investigadores que contribuyeron —a pedido de los agricultores en Argentina y en Francia, y con relación a la tecnología de siembra directa— a la construcción y animación de dispositivos de experimentación agronómica alternativos al modelo de estación confinada. Estas cooperaciones obedecen a iniciativas personales, a la expresión de trayectorias e identidades profesionales construidas en la interfaz entre ciencia y extensión. Los casos elegidos reflejan las tensiones y debates recurrentes que animan la investigación agronómica en numerosos países en torno a las formas de disponer la diversidad de los oficios y misiones que ellas implican, entre las instituciones y en su interior.

**Palabras clave** investigación agronómica | siembra directa | conocimientos | identidad profesional | Argentina | Francia

**Fecha de recepción:** 16 | 04 | 2013  
**Fecha de aceptación final:** 08 | 08 | 2013

## Frédéric Goulet

Centre de coopération internationale en recherche agronomique pour le développement (CIRAD),  
UMR Innovation. Francia.  
E-mail: frederic.goulet@cirad.fr

## Susana Grosso

Universidad Nacional del Litoral, Argentina.  
E-mail: susanagrosso@gmail.com

\* Este trabajo a sido beneficiado en la ayuda de la Agencia Nacional de Investigaciones de Francia, en el marco del programa SYSTEMERRA, que lleva la referencia ANR-09-STRA-04; del proyecto de investigación CAI+D 2009 (Red 1, Nodo 1) y el proyecto Ecos A11H01.

## Science on demand. Alternative research and extension practices in extensive farming agronomy

**SUMMARY** This work questions the means of production of scientific knowledge by non-scientific authors through the analysis of the development of agronomic experiences performed in agricultural exploitations instead of experimental stations. It attempts to demonstrate that the objection to scientific practices may be developed within industrial models of extensive farming themselves. To that end, the idea is to follow the career and commitment of certain researches who have contributed —at farmers' request in Argentina and France and in connection with no-till farming technology— to the construction and promotion of agronomic experimentation devices alternative to the confined station model. This type of cooperation responds to personal initiatives, to the expression of professional careers and identities developed at the interface between science and extension. The chosen cases reflect the recurring tensions and debates that encourage agronomic research in many countries concerning the means of arranging the diversity of occupations and missions these imply among institutions and within its core.

**Key words** agronomic research | no-till farming | knowledge | professional identity | Argentina | France