

ATELIER PAYSAN - TECNOLOGÍAS CREADAS POR LOS AGRICULTORES PARA LA AGROECOLOGÍA EN FRANCIA

Kim Assaël

Desde 2009 en Francia la cooperativa de autoconstrucción [L'Atelier Paysan](#) sigue apoyando a los agricultores en el diseño y fabricación de máquinas y construcciones adaptadas a la agroecología campesina.

Incolucrando a pequeños agricultores, empleados y organizaciones de desarrollo agrícola e basándose en el principio de que los agricultores son en sí mismos innovadores, la Cooperativa desarrolla métodos y prácticas para recuperar las habilidades agrícolas y lograr la autosuficiencia en relación con las herramientas y la maquinaria utilizadas en la agricultura orgánica.

Las herramientas agrícolas disponibles en el mercado a menudo no se adaptan a la agricultura orgánica a pequeña escala y son demasiado costosas. Las máquinas son cada vez más grandes, costosas y complicadas, por lo que son inaccesibles para muchos agricultores que deben elegir entre la autonomía y la sobreinversión, la resiliencia y la dependencia. Produciendo sus herramientas a través de metodologías de autoconstrucción, los agricultores pueden gestionar sistemas agroecológicos sostenibles, logrando una mayor autonomía técnica y financiera y fortaleciendo a las comunidades locales en su conjunto.

La Cooperativa *Atelier Paysan* ha logrado crear una organización con personal calificado para promover inventos agrícolas, desarrollar colectivamente nuevas soluciones tecnológicas apropiadas para la agricultura de pequeña escala y la agroecología y al mismo tiempo participa activamente en una campaña cultural de alcance nacional para promover el desarrollo rural, en colaboración con una amplia gama de socios.

En particular, la Cooperativa *Atelier Paysan* realiza las siguientes actividades:

- identifica y asegura la libre difusión de invenciones (herramientas, maquinarias agrícolas, construcciones en las ganjas) creadas por los mismos agricultores. [Más de 1000 tecnologías han sido inventariadas](#) y se presentan cada una con una ficha que describe sus características, de manera que otros agricultores puedan aprovecharlas, adaptándolos a sus necesidades específicas.
- apoya a grupos de agricultores, ganaderos, viticultores y otros, para crear herramientas adaptadas a sus necesidades. [Más de 80 tutoriales han sido producidos](#) con instrucciones, dibujos técnicos y prototipos, para producir maquinarias y herramientas adaptadas a diferentes prácticas agrícolas. Los tutoriales se producen sobre la base de herramientas experimentadas con éxito por los productores, permitiendo a otros agricultores desarrollar sus propias herramientas de trabajo. El [tutorial del invernadero móvil](#) es un ejemplo de estos materiales.



La Cooperativa ha producido también [8 Catálogos por sector](#) (Viticultura, Hortalizas, Cría, Motorización alternativa, Tracción animal, Producción de semillas, Molino harinero y panadería, edificios campesinos) y otros catálogos de herramientas por sector se irán publicando a medida que se produzcan. Entre estos materiales se encuentra el [Guía de autoconstrucción](#), un manual de instrucciones con tutoriales y dibujos técnicos para construir 16 herramientas para la producción de vegetales orgánicos.

- Aprovechando todos estos materiales, la Cooperativa realiza [actividades de formación](#) para agricultores en la autoconstrucción de maquinarias y herramientas. La pagina web presenta los cursos realizados para diferentes cadenas productivas, que incluyen la construcción de herramientas utilizando los metales o la construcción de edificios en las granjas utilizando la madera. Estas actividades incluyen iniciativas de formación llamadas [residencia en la granja](#): talleres de 5 días de autoconstrucción colectiva, finalizados a fabricar una gama definida de productos específicos de interés de los participantes. Estos cursos prácticos de capacitación en las granjas se realizan en toda Francia, contribuyendo a construir comunidades de saber-hacer en la autoconstrucción para la agroecología. [12 asociaciones locales](#) colaboran con el *Atelier Paysan* para involucrar a otros agricultores de sus respectivos territorios en estas prácticas de autoconstrucción.

Todas las innovaciones tecnológicas impulsadas por los agricultores en el marco de las iniciativas del *Atelier Paysan* se presentan en las diferentes secciones del sitio web. También promueve estas innovaciones a través de su [Foro internet](#) y de exposiciones organizadas a lo largo del país. Las innovaciones también son presentadas por diferentes videos publicados en Youtube.

El trabajo del *Atelier Paysan* es apoyado por el [Réseau Rural National](#) (Red Nacional de Desarrollo Rural de Francia) y por la Unión Europea. El *Atelier Paysan* promueve la campaña colectiva *Innovación de los usuarios, motor de la agroecología y la dinámica rural* que cuenta con el apoyo de importantes organizaciones tales como [FNCUMA](#), [FADEAR](#), [InterAFOCG](#), [AgroParisTech](#) y [CIRAD](#).

El desarrollo de herramientas y maquinarias autoconstruidas y adaptadas a la agricultura en pequeña escala, más centradas en el trabajo y en la mejora de las economías locales, es un camino a la vez tecnológico, económico y cultural para asegurar un impacto significativo en el crecimiento de la agricultura ecológica y en el apoyo al desarrollo rural en su conjunto.

En el marco de las grandes iniciativas lanzadas por la comunidad internacional para promover sistemas agroalimentares ecológicos y sostenibles, como el [Decenio de las Naciones Unidas de la Agricultura Familiar 2019-2028](#), el enfoque innovador de la Cooperativa *Atelier Paysan* que moviliza colectivamente a los productores para recuperar su conocimiento y saber hacer sobre las herramientas de trabajo agrícola, podría contribuir a mejorar las prácticas de agricultura orgánica en todos los territorios y países interesados.

Para saber mas

[L'Atelier Paysan sitio web](#)

[Atelier Paysan en Facebook](#)



[Atelier Paysan TRIP](#)

[Technical drawings&tutorials](#)

[Videos Atelier Paysan en Dailymotion](#)

[Blog.farmhack.org](#)

[Articulo en enrd.ec.europa.eu](#)

[Atelier Paysan en shareable.net](#)

[Atelier Paysan en notechmagazine.com](#)

[Atelier Paysan en apolitical.co](#)

[Articulo en blog.p2pfoundation.net](#)

[Articulo en blog.p2pfoundation.net](#)

[Articulo en primer.commonstransition.org](#)

[Articulo en action-agricole-picarde.com](#)

[Articulo en france3-regions.francetvinfo.fr](#)

