

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

Kim Assaël

[La cooperativa de autoconstrucción Atelier Paysan](#) involucra a pequeños agricultores, empleados y organizaciones de desarrollo agrícola para construir una caja de herramientas con tecnologías y prácticas impulsadas por los agricultores en Francia.

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 son demasiado costosas o no se adaptan a la agricultura orgánica a pequeña escala. Las máquinas son cada vez más grandes, más 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 herramientas para agricultores a través de metodologías de autoconstrucción se logra que la maquinaria sea menos costosa y, sobre todo, una mayor autonomía técnica y financiera de los agricultores capacitados para gestionar sistemas agroecológicos sostenibles.

Trabajando desde 2014 con una base en la región de Rhône-Alpes y otra en la región de Bretaña, 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 en pequeña escala y para la agroecología.

En particular, el *Atelier Paysan* identifica tres tipos de innovaciones de los agricultores:

- Innovaciones en la granja (invenciones y herramientas adaptadas, creadas por los agricultores)
- Diseños colectivos gestionados por agricultores (herramientas adaptadas a sus prácticas agrícolas y prototipos).
- Maquinaria replicable (diseñada con experiencia en ingeniería)

Con tutoriales y dibujos técnicos para construir 16 herramientas adaptadas a la producción de vegetales orgánicos, por ejemplo, el [Guía de autoconstrucción](#) es un manual de instrucciones, incluyendo principios de autoconstrucción, métodos y técnicas, para que los agricultores sean autosuficientes en términos de maquinaria. Los ejemplos de herramientas experimentadas con éxito por productores de vegetales se presentan en forma de tutoriales de construcción, lo que permite a otros agricultores desarrollar sus habilidades y experiencia en torno a las herramientas con las que trabajan.

El *Atelier Paysan* promueve estas innovaciones impulsadas por los agricultores a través de su [Foro internet](#), sus cursos de capacitación y materiales educativos. Además, para volver a estas innovaciones aún



más ampliamente disponibles, el *Atelier Paysan* ha equipado tres camiones con la maquinaria y los materiales necesarios para llevar a cabo cursos prácticos de capacitación en granjas y talleres en toda Francia.

Una gama de innovaciones tecnológicas muy interesantes producidas en el marco de las iniciativas del *Atelier Paysan* se presentan en las diferentes secciones del sitio web. Las innovaciones también son presentadas por los videos [Les outils Atelier Paysan](#) publicados en Youtube y otra serie de [videos publicados en Youtube](#).

*Atelier Paysan* es una organización innovadora porque ofrece un marco para que los agricultores puedan acceder a tecnologías apropiadas y se basa en un proceso participativo para que los agricultores contruyan herramientas de acuerdo a sus necesidades compartidas. Los agricultores están directamente involucrados en los procesos de toma de decisiones y todas las herramientas agrícolas desarrolladas y difundidas han sido diseñadas colectivamente y responden a una necesidad real de los agricultores asociados.

Los planes para el futuro de la Cooperativa prevén crear una Enciclopedia de código abierto, donde las personas puedan contribuir libremente y hacer uso de los recursos disponibles, sobre la base del principio que las habilidades agrícolas son bienes comunes, que deben diseminarse y ser libremente adaptadas. Una base de datos sobre los conocimientos prácticos de los agricultores ya se encuentra disponible en línea para favorecer el intercambio de experiencias y conocimientos entre agricultores.

Mientras tanto, el *Atelier Paysan* promueve la campaña colectiva *Innovación de los usuarios, motor de la agroecología y la dinámica rural* (2015-2018). La iniciativa forma parte de las estrategias nacionales para el desarrollo rural en Francia y cuenta con el apoyo de importantes organizaciones tales como [FNCUMA](#), [FADEAR](#), [l'InterAFOCG](#), [AgroParisTech](#), [CIRAD](#), [Réseau Rural National](#) y la Unión Europea.

El desarrollo de herramientas y maquinarias autoconstruidas y adaptadas a la agricultura en pequeña escala, más centradas en el trabajo que en el capital 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. Esta experiencia innovadora creada en Francia 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](#)

[Technical drawings&tutorials](#)

[Videos Atelier Paysan en Dailymotion](#)

[Videos Les outils Atelier Paysan](#)

[Conferencias en Videos](#)

[Blog.farmhack.org](#)



[Atelier Paysan en shareable.net](http://shareable.net)

[Atelier Paysan en notechmagazine.com](http://notechmagazine.com)

[Atelier Paysan en apolitical.co](http://apolitical.co)

