

APRENDER HACIENDO Y COMPARTIENDO, UNA FORMA DE MEJORAR LA CREACIÓN Y EL INTERCAMBIO DE CONOCIMIENTO AGROFORESTAL

El ejemplo del programa Agr'eau, una iniciativa diseñada por y para agricultores en Francia

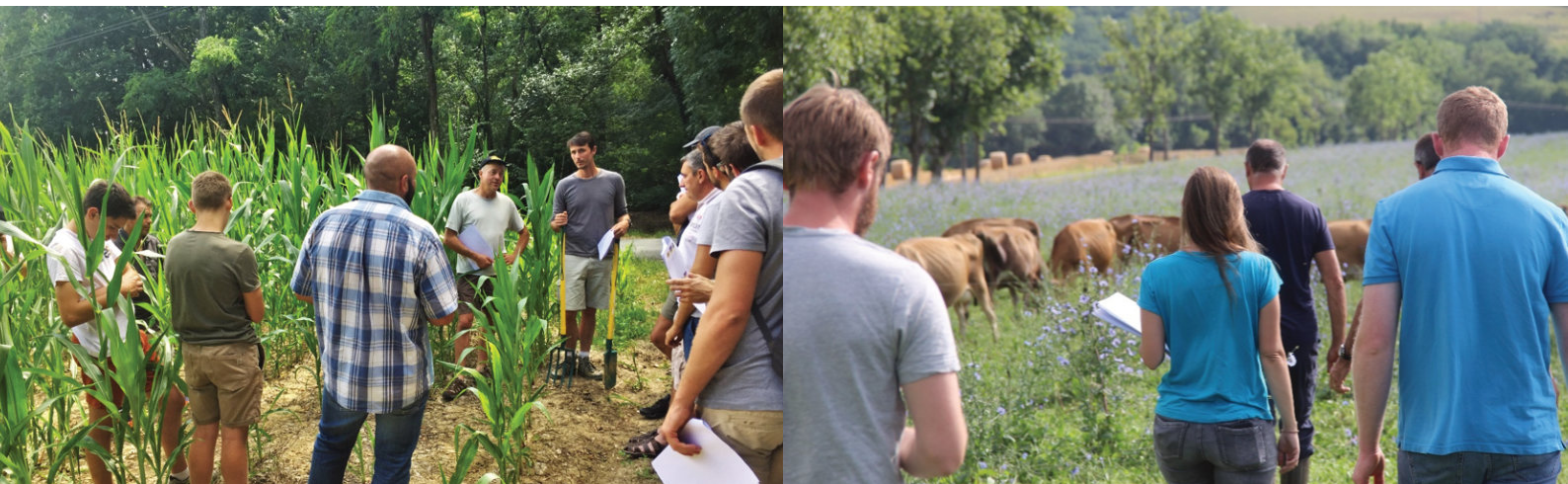


QUÉ Y POR QUÉ

Los enfoques puramente académicos no permiten un aprendizaje completo de los principios de la agroecología

La transferencia de conocimiento es uno de los ejes clave para el desarrollo de prácticas innovadoras como la agroforestería. La agronomía, la ecología, el manejo de los árboles, etc., son campos de especialización particularmente complejos cuando se llevan a cabo por separado, por lo que los sistemas integrados como la agroecología o la agroforestería requieren de una comprensión aún más profunda de los diversos factores interdependientes y de las interacciones entre los componentes a nivel de sistema. Los enfoques teóricos no pueden proporcionar todo el conjunto de habilidades

necesarias; puede conducir al olvido de aspectos cruciales para el desarrollo agroforestal sostenible a escala de parcela, granja y paisaje. Por lo tanto, la creación y el intercambio de conocimiento debe implementarse en un enfoque específico de contexto y centrarse en los agricultores. Un ejemplo de ello es la metodología utilizada en los programas de desarrollo agroambiental y aplicada en las cuencas hidrográficas de Francia. El objetivo de esta iniciativa es fomentar el desarrollo colaborativo de prácticas agrícolas óptimas, adoptando un enfoque paisajístico para la gestión del suelo, el agua y los recursos.



Excursión a la granja del agricultor Jérémy Auzeral, en Lot-et-Garonne, France, 2018

Créditos: Association Française d'Agroforesterie

Estudiantes de ciencias agrícolas que visitan la granja de Michel Nedellec, Gers, Francia, 2018

Créditos: Association Française d'Agroforesterie

CÓMO SE AFRONTA EL DESAFÍO

Entrenamientos mixtos y eventos en la granja para optimizar el intercambio y la aparición de ideas

Desde el principio, los programas de Agr'eau fueron diseñados para construir una comunidad de profesionales y expertos, y fomentar el intercambio entre las diferentes partes interesadas que evolucionan dentro y alrededor del sector agrícola (agricultores, forestales, administradores de recursos naturales, tomadores de decisiones, científicos, maestros, etc.). Desde el lanzamiento del primer programa piloto en 2013 (establecido en la cuenca del suroeste de Adour-Garonne), se organizaron más de 1,000 eventos, reuniendo a 30,000 personas en total. Al mismo tiempo, cerca de 700 agricultores y asesores recibieron capacitación con una metodología mixta de aprendizaje

digital, conferencias, visitas de campo y jornadas técnicas. Los programas de Agr'eau se centran principalmente en la formación de los profesionales (aprendizaje permanente), pero las asociaciones con las escuelas de agricultura son también un objetivo importante. Los recursos se publican regularmente en internet en forma de boletines y en la prensa a través de revistas técnicas. Por último, las jornadas de puertas abiertas en las explotaciones innovadoras de la red Agr'eau son una buena oportunidad para llegar a un público cada vez más amplio y favorecer la reconexión entre productores y consumidores.



Este Proyecto ha sido financiado por el programa de investigación e innovación de la Unión Europea Horizonte 2020 en virtud del acuerdo de subvención No 727872.

Palabras clave: Aprendizaje; enseñanza; pedagogía; formación; conocimiento

eurafagroforestry.eu/afinet



Las prácticas agroforestales están siendo (re)inventadas en el campo todos los días, basadas en observaciones locales y en el intercambio de experiencias específicas de cada sitio entre los profesionales. Los programas Agr'eau, implementados a escala de cuenca en los cuatro puntos cardinales de Francia, tienen como objetivo fomentar este proceso de "aprendizaje mediante la práctica" que permite el desarrollo colaborativo a un nivel de prácticas agrícolas mejoradas, a la vez que adoptan un enfoque paisajístico de la gestión del suelo, el agua y los recursos. Los agricultores, los asesores, los gestores de recursos naturales, los investigadores, los profesores e incluso el sector agroalimentario participan ahora en este proceso de mejora continua que fomenta una transición agrícola sostenible más rápida y adecuada a nivel regional.



Jornada técnica en la granja de Pierre Pujos, Gers, Francia, 2018 Créditos: Association Française d'Agroforesterie

OTRA INFORMACIÓN

Canet, A., Salvo, E., Schreiber, K., Beziat, R., Sirven, B. and Balaguer, F. 2016. Agr'eau: a farmer-centered grassroots effort to develop resource-efficient, eco-friendly, climate-smart agriculture across the Adour-Garonne Catchment Basin (South- West France). IN: Proceedings of the 3rd European Agroforestry Conference –Montpellier, 23-25 May 2016 (corresponding author: fabien.balaguer@agroforesterie.fr)

Balaguer, F. 2017. Agr'eau: developing a resource-efficient, ecofriendly climate-smart agriculture across the Adour-Garonne basin (South-West France). French Agroforestry Association; power point presentation for the Agroforestry 2017 Conference – Cranfield University, 22 June 2017.

Este folleto se produce como parte del proyecto AFINET. Si bien el autor ha trabajado en la mejor información disponible, ni el autor ni la UE serán responsables en ningún caso de ninguna pérdida, daño o lesión incurrida directa o indirectamente en relación con el informe.

De la granja a la mesa - Integrando mercados para la agroforestería y la agroecología

En los últimos dos años, Agr'eau ha comenzado a construir sobre su red de agricultores y actores para involucrar al resto de la cadena de valor (cooperativas, industrias, mayoristas, empresas de catering colectivo, etc.) en la transición agroforestal/agroecológica.

Desde hace tiempo se ha sentido la necesidad de crear una entidad que pueda desempeñar el papel de una plataforma capaz de integrar horizontalmente a los principales actores de estas nuevas cadenas de producción, transformación y distribución, y de llegar horizontalmente a una amplia gama de consumidores. Esta es la misión principal del movimiento PADV (Pour une Agriculture du Vivant), creado en 2018 para reunir a las empresas privadas en relación directa con las asociaciones nacionales de agricultores que está asistida por organizaciones locales y oficinas de asesoramiento especializadas en el desarrollo agroecológico/agroforestal. PADV está sentando las bases en Francia para un enfoque integrado y ambicioso de producción-distribución agroecológica a gran escala, desde corporaciones del sector privado y compromiso político de alto nivel, hasta el compromiso de los agricultores.

A medida que PADV proporciona servicios a las empresas de alimentación ayudándolas a crear cadenas de distribución sostenibles e identificando a los productores que se ajustan a estándares específicos de agroecología y agroforestería, el valor adicional está siendo reinvertido en investigación aplicada y asistencia a los agricultores para la implementación de una cobertura permanente del suelo, baja alteración del suelo, intervenciones fitosanitarias bajas y reintroducción de árboles en los paisajes. Al acercar el tema a un público más amplio (consumidores), este proyecto es una gran oportunidad para involucrar a todos los ciudadanos en el desarrollo de la agroforestería y para llegar más allá de los profesionales o investigadores especializados.

LÉO GODARD, FABIEN BALAGUER

Association Française d'Agroforesterie, 44 Rue Victor Hugo 32000 Auch, France leo.godard@agroforesterie.fr

Editor de Contenido: María Rosa Mosquera-Losada (USC)

Traducido por Vanessa Álvarez López (USC)

JULIO 2019