



# Transiciones agroecológicas y agriculturas campesinas

## La necesidad de transformar los sistemas agrícolas y alimentarios

**A**VSF lleva muchos años trabajando en África, Asia y América latina, fomentando la agroecología para mejorar la productividad agrícola de las explotaciones campesinas más vulnerables, la seguridad alimentaria y nutricional de las comunidades y su resiliencia frente a los cambios climáticos, preservando al mismo tiempo los recursos naturales. Este compromiso parte de la observación, en diferentes contextos, de una crisis de los sistemas agrarios debida principalmente a la presión demográfica de las personas y los animales, y que ha conducido al abandono progresivo de los modos tradicionales de gestión de la fertilidad basados en ciertas prácticas de barbecho y de integración de la agricultura y la ganadería. Pero los métodos de intensificación promovidos en los últimos cuarenta años se inspiran mayoritariamente en la revolución verde. Siguen estando basados en la artificialización del entorno y la simplificación de los sistemas mediante la utilización de insumos externos de síntesis. Cuestan caro y generan daños ecológicos, económicos y sociales que impiden actualmente su reproducción y sostenibilidad, incluyendo riesgos para la salud pública.

Por ello, en muchas regiones del mundo, las familias campesinas se enfrentan a crecientes problemas de degradación de sus tierras, disminución de la fertilidad de los suelos, reducción de la

biodiversidad doméstica (cultivos y animales) y silvestre, todo ello agravado por el calentamiento global. La degradación de los ecosistemas y de los recursos naturales hace que estas familias sean más vulnerables frente a las variaciones y a los episodios climáticos extremos, que suelen provocar inseguridad y en algunos casos, crisis alimentarias. En el caso de África Occidental, a pesar de que varios Estados reactivaron políticas de desarrollo agrícola tras la crisis de los precios de los alimentos (2007-2008), los esfuerzos se centraron esencialmente en la intensificación de la producción mediante subvenciones para insumos (fertilizantes, semillas mejoradas), cuando lo que parece ser primordial es contar con un enfoque más sistémico que incluya el apoyo a las explotaciones familiares para gestionar de forma sostenible los recursos naturales y los territorios, con el fin de garantizar su seguridad alimentaria y nutricional a largo plazo.

**La agroecología, que aún era marginal hace algunas décadas, se va imponiendo mediante múltiples experiencias e iniciativas desarrolladas, en primer lugar, por la sociedad civil, para producir, comercializar y consumir de otra forma.** En su aceptación más amplia de ecología de los sistemas alimentarios, el interés y la pertinencia de este enfoque goza actualmente de un amplio reconocimiento por parte de la comunidad científica y de las instituciones internacionales de las Naciones Unidas como la FAO, el FIDA o el CSA (Comité de seguridad alimentaria mundial). Este comité le ha encomendado a su grupo de expertos de alto nivel (HLPE) la elaboración en 2019 de un informe sobre la agroecología y las otras innovaciones en favor de la seguridad alimentaria y nutricional.

<sup>[1]</sup> El informe de la FAO "Panorama regional de la seguridad alimentaria y de la nutrición en África", 2018<sup>1</sup> revela que el hambre sigue avanzando en África. La evidencia indica que, en 2017, el 20 por ciento de la población africana estaba subalimentada. El informe explica que la inseguridad y las crisis alimentarias están por lo general vinculadas con las variaciones y episodios climáticos extremos, además de la multiplicación de conflictos.

<sup>[2]</sup> <http://www.fao.org/cfs/cfs-hlpe/fr/>

### PRÁCTICAS

Asociaciones y rotaciones  
Fertilización orgánica  
Conservación de los suelos, semillas y de la biodiversidad  
Agrosilvicultura  
Control biológico  
Etnoveterinaria

### CONDICIONES

Acceso a la tierra y al agua  
Pequeña mecanización  
Cadenas rentables  
Servicios  
**Políticas públicas**

..... *Ni instantánea, ni lineal*

**TRANSICIONES AGROECOLÓGICAS**

*sistémica* .....

### PRINCIPIOS

Gestión de los ciclos y flujos  
**Sinergias agricultura ganadería**  
**Autonomía**  
Diversificación y capacidad de adaptación  
Productividad

### DIVERSAS ESCALAS

Parcelas y rebaños  
Granjas  
**Territorios**

1.

## Una visión técnica, social y política de las transiciones agroecológicas

El término agroecología aparece en la literatura desde 1928 y ha sido definido de diferentes maneras. **A nivel mundial, la definición dominante es la de los científicos de América del Norte y del Sur** [Altiéri, Gliessman, Caporal, Francis...]. Para estos autores, la agroecología es fruto de la fusión de dos disciplinas científicas: la agronomía y la ecología. Es a la vez una ciencia y un conjunto de prácticas. Como ciencia, la agroecología es "la aplicación de la ciencia ecológica al estudio, la elaboración y la gestión de agroecosistemas sostenibles" y en su acepción más amplia, se extiende a la ecología de los sistemas alimentarios. Como conjunto de prácticas agrícolas y de ganadería, la agroecología busca medios para mejorar los sistemas imitando los procesos naturales, creando de este modo interacciones y sinergias biológicas positivas entre los componentes del agroecosistema. Permite obtener las condiciones más favorables para la producción vegetal y animal, mediante un reciclado eficaz de los recursos, especialmente la materia orgánica, el aumento de las interacciones bióticas en los suelos y una gestión sostenible de su fertilidad.

En la actualidad, los enfoques que se reivindican como agroecológicos son muchos: desde la agricultura sostenible o de conservación<sup>[3]</sup> hasta la agricultura integrada o la revolución "doblemente verde". Sin embargo, algunos generan cierta confusión y ocultan a veces concepciones muy limitadas y poco ambiciosas con respecto **a la necesidad de transformación profunda de los sistemas agroalimentarios.**

Para AVSF, las transiciones agroecológicas se basan en 1<sup>er</sup> lugar en el principio de **aprovechar al máximo los procesos y regulaciones naturales para la producción vegetal y animal**, en vez de depender de insumos químicos de síntesis, buscando crear sinergias biológicas positivas entre los componentes del

agroecosistema, favorecer el reciclado de materia orgánica y nutrientes y **mejorar la eficacia del uso de los recursos** (agua, nutrientes, etc.). En última instancia, el objetivo de las transiciones agroecológicas es lograr **una mayor productividad de las explotaciones, tanto de la tierra como del trabajo, pero también más autonomía y resiliencia** frente a los choques climáticos, económicos o los riesgos sanitarios.

De forma concreta, las transiciones agroecológicas se basan en la promoción y la integración de **un conjunto de prácticas que se apoyan en experiencias y habilidades campesinas ancestrales y se enriquecen con los avances y las innovaciones científicas y técnicas**, probadas y aprobadas con los campesinos y sus organizaciones. Puede tratarse de asociaciones y rotaciones de cultivos [incluyendo la reintegración de leguminosas], de prácticas más avanzadas de integración de los sistemas de agricultura y ganadería [fertilización orgánica, compostaje, etc.], de conservación de las aguas, los suelos y los bosques, de lucha biológica contra las plagas, del mantenimiento y la gestión de la agrobiodiversidad, de agrosilvicultura, de selección masal y valorización de semillas campesinas o de prácticas etnoveterinarias. Las transiciones agroecológicas también se basan en el desarrollo de **complejidades entre agricultura y ganadería y en la necesaria diversificación en los sistemas de producción**, para evitar las "hiper-especializaciones" peligrosas tanto para los ecosistemas como para la gestión de los riesgos, por los productores, relacionados con las fluctuaciones de los mercados o los choques climáticos.

**Este proceso complejo y sistémico que caracteriza las transiciones agroecológicas no puede ser ni instantáneo, ni lineal.** De allí la importancia de la palabra "transición", ya que no se trata de imponer un modelo único y un paquete tecnológico "llave en mano", sino precisamente de adaptar a cada explotación y territorio combinaciones de prácticas, en función de las condiciones existentes del medioambiente y de los ecosistemas, y de la situación de los sistemas agrarios. Para responder a los imperativos de intensificación de la producción, seguridad alimentaria y lucha contra la pobreza de las familias campesinas en muchos territorios, las transiciones ecológicas no descartan recurrir a ciertas prácticas de la revolución verde. Aunque el objetivo sea limitar e incluso eliminar in fine la utilización de insumos de síntesis, pueden recurrir a la utilización de fertilizantes minerales en complemento de los abonos orgánicos para restaurar la fertilidad de suelos carenciados o la utilización de ciertos insumos químicos limitándose únicamente a los productos homologados ya presentes y poco peligrosos para la salud, cuando aún no existan prácticas alternativas fiables y al alcance de los campesinos. En este contexto, la agricultura ecológica certificada forma parte de la agroecología, que permite limitar la utilización de

<sup>[3]</sup> La agricultura de conservación, como sistema de cultivos que favorece una perturbación mecánica mínima de los suelos, la conservación de una cobertura permanente del suelo (plantas de cobertura, agrosilvicultura, etc.), y la diversificación de las especies vegetales [definición FAO, <http://www.fao.org/conservation-agriculture/fr/>], puede considerarse una aplicación de la agroecología. Sin embargo, la siembra directa (técnica emblemática de la agricultura de conservación) cuando está asociado con un uso regular de herbicida en tratamiento de preparación del suelo, se aparta de los principios de la agroecología, dado los efectos negativos de las sustancias activas actualmente disponibles [especialmente glifosato] sobre los microorganismos del suelo, la fauna, la flora y la salud humana.



insumos externos de síntesis y, a los campesinos, mejorar su autonomía, contando al mismo tiempo con mercados especializados. Es una posible vía en la transición agroecológica, a condición de ser exigentes con respecto a los principios que la caracterizan, como la diversificación y la búsqueda de sinergias entre la agricultura y la ganadería, la relocalización de los sectores y el desarrollo de mercados locales cada vez que sea posible, etc.

Por otra parte, las transiciones agroecológicas implican **actuar sobre las condiciones de desarrollo de la agroecología, a diferentes niveles**: granjas, territorios, antes y después de la producción. **Garantizar el acceso de los productores a la tierra y al agua** es la primera condición. También se trata de crear las condiciones de acceso de los agricultores a **los servicios previos a la producción**: créditos, semillas, insumos orgánicos, pequeña mecanización o infraestructuras, servicios veterinarios de proximidad, etc. En la fase posterior, el objetivo es facilitar a las organizaciones campesinas el procesamiento y la comercialización de sus cultivos y productos animales, el uso de sistemas de certificación adecuados e información sobre los mercados, para que puedan valorizar sus productos en el marco de **sectores transparentes y remuneradores** y en mercados tanto locales como internacionales. Ya sea a través de certificaciones reconocidas a nivel internacional o mediante sistemas de garantía participativos, menos costosos, el objetivo es desarrollar circuitos cortos y consolidar mercados locales, establecer acuerdos entre organizaciones campesinas y la gran distribución urbana o empresas de procesamiento en base a contratos justos y transparentes, o poner en relación a estas organizaciones con mercados de calidad y diferenciados para la exportación, por ejemplo gracias a los sectores de los productos ecológicos y justos.

Apoyar las transiciones agroecológicas implica **cambiar de forma coherente las políticas públicas**, particularmente las políticas locales y nacionales, con el fin de garantizar condiciones favorables para estas transiciones a las familias campesinas y facilitar la regulación entre todos los actores implicados, públicos y privados: desde la protección del acceso a la tierra y la reforma de las modalidades y del contenido de la asesoría técnica a los productores hasta la modalidades de planificación territorial o la reorganización de los sectores y la protección de ciertos mercados. **Las transiciones agroecológicas implican una transformación profunda de los sistemas alimentarios en su conjunto, que no se puede llevar a cabo sin una reflexión colectiva sobre los territorios con las diferentes partes involucradas**: organizaciones campesinas, gobiernos locales, representantes del Estado y servicios públicos, otros actores económicos y empresas, consumidores.

## 2.

### Actuar a diferentes niveles para acompañar las transiciones agroecológicas

El acompañamiento de los actores de un territorio en el proceso de transición agroecológica supone **la identificación y experimentación de prácticas** que tengan en cuenta las dificultades observadas y expresadas por los campesinos en su sistema de cultivo y ganadería. Para ello, AVSF fortalece los dispositivos de apoyo y aprendizaje de los productores, por ejemplo, mediante granjas-escuelas de experimentación





participativa que permiten a los campesinos, agrupados en una parcela colectiva, reflexionar sobre sus prácticas y experimentar juntos técnicas agroecológicas para encontrar soluciones adaptadas localmente; también permiten fomentar dinámicas de intercambio e innovación en los pueblos.

Estas acciones de intercambio y aprendizaje técnico están acompañadas de acciones complementarias a diferentes niveles para facilitar la integración de estas prácticas en los sistemas de producción y garantizar la sostenibilidad de estas transiciones transformando los sistemas alimentarios:

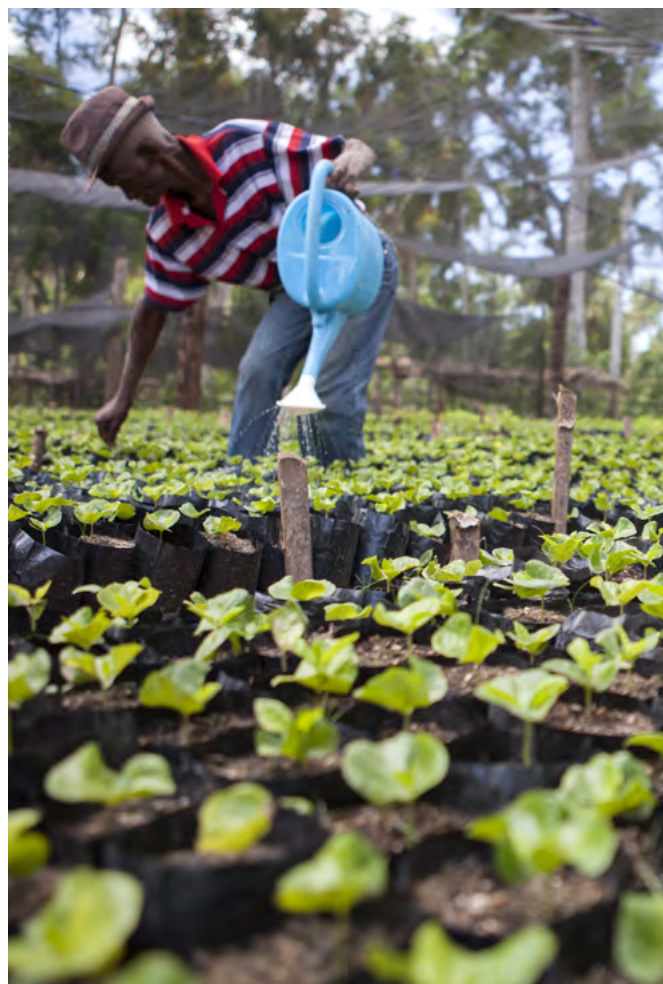
→ **Promover la concertación entre usuarios a nivel de los territorios de los pueblos y los municipios para una gestión sostenible, colectiva y pacífica de los recursos naturales:** en una región de poblados con cultivos o pastoral, puede consistir en una zonificación utilizando la cartografía participativa para identificar los territorios, jerarquizar los problemas y movilizar las comunidades (autoridades, criadores, agricultores, operadores económicos, etc.) para una planificación de esos espacios: cultivo, pastizales o zonas "protegidas", decisión sobre las inversiones, redefinición de los derechos y obligaciones de gestión colectiva de los recursos compartidos, articulación de los actores en sus sectores.

→ **Facilitar la concertación entre las autoridades locales, las organizaciones de agricultores y todos los actores públicos y privados involucrados para elaborar la planificación del territorio,** tomar las decisiones sobre las inversiones en las infraestructuras más indispensables, promover el desarrollo de servicios y de empresas en el territorio y, por último, reorganizar los mercados y sectores y el sistema alimentario en su conjunto.

→ **Facilitar el acceso a la pequeña mecanización, al material y a los insumos adaptados a la escala de las granjas y las organizaciones campesinas:** el acceso a material (carretas, arados, kassines, etc.), pequeñas infraestructuras (fosas para estiércol, parque para rebaños, etc.) o insumos específicos (semillas y plantas, biopesticidas) facilita o fortalece las prácticas agroecológicas de transporte y reciclaje de la materia orgánica, de diversificación y asociaciones de cultivos, de transporte de material para las bandas pedregosas, de los plántones para reforestación, etc.

→ **Apoyar los sistemas de pastoreo:** apoyo al pastoreo y la gestión y valorización de los pastizales naturales en zonas que suelen ser inadecuadas para la agricultura, creación de servicios veterinarios de proximidad, recuperación y mantenimiento de prácticas etnoveterinarias para contrarrestar el acceso limitado a los productos convencionales (largas distancias, condiciones inadecuadas de transporte y de cadena de frío, costo, calidad, ...), apoyo a la cría de ganado menor (bovinos, pequeños rumiantes, avicultura, burros) para facilitar la transición agroecológica (materia orgánica y tracción animal) y mejorar la seguridad alimentaria y nutricional y los ingresos de las mujeres y los jóvenes a través de actividades poco arduas.

→ **Desarrollar sectores que permitan valorizar mejor los productos de la agroecología y fortalecer el peso de las organizaciones campesinas en los mercados, ya sean locales (fortalecimiento de los mercados tradicionales, promoción de circuitos cortos en zonas urbanas, acuerdos con la gran distribución urbana o empresas de procesamiento locales con contratos justos y transparentes) o para la exportación (poniendo en relación las organizaciones campesinas en los mercados locales de calidad y diferenciados gracias, por ejemplo, a los canales del comercio justo y ecológico).**



### 3.

## Un desafío: demostrar el desempeño de las transiciones agroecológicas para convencer mejor

**Promover dichas transiciones a una escala significativa, también implica mejorar la divulgación y el reconocimiento del desempeño de la agroecología por parte de los responsables políticos para cambiar las políticas públicas,** y apoyar a las organizaciones campesinas, sus redes, las iniciativas ciudadanas y los gobiernos locales comprometidos con la agroecología y la transformación de los sistemas alimentarios.

Creado por AVSF en 2017 con las ONG Agrisud, CARI y GRET, el Grupo de Trabajo sobre Transiciones Agroecológicas [GTAE] se fijó el objetivo de medir y difundir los resultados, los efectos y el desempeño de la agroecología, a través del trabajo realizado en colaboración con la investigación del Sur, especialmente africana y francesa [CIRAD, IRD y AgroParisTech]. El objetivo de su trabajo es permitir que los actores del desarrollo evalúen mejor los resultados y los efectos de sus intervenciones en agroecología, crear referencias sobre el desempeño económico, social y ambiental de la agroecología, identificar las condiciones propicias para su desarrollo, con el fin de contar con argumentos sólidos y objetivos para convencer a los financiadores y los responsables para que apoyen y promuevan las prácticas y los sistemas agroecológicos.

# Recomendaciones destinadas a las autoridades para las transiciones agroecológicas

---

- **Orientar el financiamiento hacia la transición agroecológica y las familias campesinas** : los financiamientos públicos y privados destinados a la agricultura deben redirigirse para apoyar las transiciones agroecológicas de los sistemas agrícolas, y en primer lugar de las familias campesinas. Las políticas públicas deben, en prioridad, mejorar su acceso a la tierra, al agua y a las semillas campesinas, pero también facilitar la adquisición de medios de producción como el material agrícola y los abonos orgánicos, que son fundamentales para la transición agroecológica. Por ejemplo, es preciso aumentar la financiación climática para la adaptación y la biodiversidad, y orientarla hacia las familias campesinas: en 2016, solo representaron la mitad del total de la financiación climática, de la cual menos del 3,6% fue atribuida a los pequeños productores.
- **Territorializar los sistemas alimentarios**, apoyando iniciativas locales de desarrollo económico (fortalecimiento de las organizaciones de productores, cooperativas, etc.) y privilegiando tanto la creación de nuevos canales de suministro de insumos orgánicos como la valorización de los productos agroecológicos, poniendo en relación las organizaciones campesinas en los mercados locales y regionales de calidad y diferenciados (productos certificados por sistemas de garantía participativos, por ejemplo, productos orgánicos y de comercio justo, acuerdos contractuales entre organizaciones campesinas y empresas basados en contratos justos y transparentes).
- **Crear un entorno económico favorable para facilitar el desarrollo de la agroecología campesina, limitando la competencia relacionada con algunos productos importados a bajo costo en los mercados locales y nacionales y facilitando la integración de las organizaciones campesinas en los mercados internacionales y diferenciados** (productos certificados, ecológicos y justos)
- **Transformar la gobernanza de los territorios, sectores y sistemas alimentarios** : Las transiciones agroecológicas son indisolubles del respeto de los derechos, del fortalecimiento del poder de acción y de la valorización del conocimiento de las personas. Se inscriben en un enfoque basado en los derechos, que los gobiernos deben fomentar y hacer cumplir: el derecho a la alimentación, la Declaración de los derechos de los campesinos, las directrices y recomendaciones del Comité de Seguridad Alimentaria Mundial de las Naciones Unidas ... Pero también organizar o regular las relaciones e interacciones entre los múltiples actores de la gobernanza de los territorios, los sectores y los sistemas alimentarios: organizaciones de productores, microempresas y Pymes, industrias, gobiernos locales, servicios del Estado, consumidores.
- En todos los canales locales, regionales y de exportación, regular, supervisar y controlar la agricultura por contrato para garantizar que se respeten los derechos de los campesinos involucrados y que las relaciones comerciales sean equilibradas y justas.
- Fomentar el dispositivo de investigación-acción basado en colaboraciones (investigación, organizaciones de productores, otros actores del desarrollo) liderado por los productores y sus organizaciones para que se tengan más en cuenta las prácticas, los conocimientos técnicos y las dinámicas existentes para apoyar la transición agroecológica.
- Promover el surgimiento de formaciones profesionales, programas de estudio y diplomas específicos en agroecología en los distintos dispositivos de capacitación agrícola y rural existentes (centro de formación y dispositivos de asesoramiento y apoyo respaldados por organizaciones de productores, formación técnica y profesional agrícola, formación superior en agricultura y veterinaria).
- Fomentar el desarrollo de dispositivos y plataformas que faciliten el intercambio de experiencias y la puesta en red de los conocimientos prácticos y referencias sobre la agroecología, no solo entre productores, sino también entre todos los actores (investigación y enseñanza, consumidores, empresas privadas, gobiernos locales, etc.) implicados en las transiciones agroecológicas.
- Fomentar el desarrollo de dispositivos digitales de acceso a la información para los productores/as: prácticas, suministro de insumos orgánicos, información sobre las certificaciones, sobre los mercados y los precios.

# Algunas referencias

## PROYECTO ALLIALPA

### → Agroecología y circuitos cortos en Ecuador

Apoyo a 320 familias campesinas del sistema de riego Pillaro para la transición agroecológica, el procesamiento y comercialización de sus productos en circuitos cortos y contribución paralela para mejorar los dispositivos de educación superior y las políticas públicas.

## PROYECTO IXIL

### → Defensa del territorio indígena ixil en Guatemala

Apoyo para la organización comunitaria, la capacitación y la participación de más de 800 jóvenes para el desarrollo económico del territorio de los Pueblos Indígenas Ixil.

## PROYECTO AGROECOLOGÍA LENCAS HONDURAS

### → Producción agroecológica para mujeres y jóvenes Lencas en Honduras

Fortalecimiento de las competencias de 1000 familias Lenca [al menos 400 jóvenes y 400 mujeres] en la producción y venta de productos agroecológicos, apoyo para la creación de emprendimientos de jóvenes y mujeres para la comercialización e incidencia en las políticas públicas locales y nacionales [Departamentos Intibuca y La Paz].

## PROYECTO "EGA EGGA" FERLO RESILIENCIA

### → Pastoreo y lucha contra la desertificación en el Norte de Senegal:

Restauración del ecosistema pastoral de los territorios de Ferlo y apoyo para la adaptación a los riesgos climáticos de 2000 familias de pastores: gestión de recursos hidráulicos y pastorales, sistema de alerta temprana, implantación de infraestructuras de estructuración, promoción del biogás y actividades generadoras de ingresos.

## PROYECTO MECANIZACIÓN MALI

### → Pequeña mecanización y agroecología en Mali

Fortalecimiento de las Uniones Cooperativas de Utilización de Equipos Agrícolas [CUMA] en el Sur y creación de nuevos CUMA para que 100 nuevas familias accedan al arado.

## PROYECTO PATAE EN ÁFRICA OCCIDENTAL

### → Transiciones agroecológicas en África Occidental

Apoyo a iniciativas concretas de productores y actores locales implicados en la transición agroecológica en Senegal, Mali, Burkina Faso, Costa de Marfil y Togo, así como a los Estados y gobiernos locales para favorecer la identificación y definición de políticas públicas que promuevan las transiciones agroecológicas.

*Redacción colectiva bajo la dirección de:*  
Bertrand Mathieu, Frédéric Apollin, Carline Mainenti.  
Avec les contributions de Katia Roesch, Christophe Chauveau, Sophie Barthelon, Philippe Collin, Jean-Michel Thomas.



# Recursos bibliográficos

→ **Texto de referencia** "Agroecología y agricultura sostenible: el posicionamiento de AVSF", AVSF, 2011

→ **Documento** "Responder a los desafíos del siglo XXI con la agroecología: ¿por qué y cómo?", Coordination Sud, Gret-AVSF, 2013

→ **Ficha** "Las experiencias innovadoras de AVSF: Agroecología y circuitos cortos en Ecuador", AVSF, 2013

→ **Ficha** "Las experiencias innovadoras de AVSF: Asesoramiento en agroecología en Madagascar", AVSF, 2013

→ **Ficha** "Las experiencias innovadoras de AVSF: Talleres escuela sobre agroecología en Togo", AVSF, 2016

→ **Documento metodológico** "Agroecología: métodos para evaluar sus condiciones de desarrollo y sus efectos", GTAE - AVSF, Agrisud, CARI, Gret, 2018

→ **Documento de capitalización** "Agroecología: capitalización de experiencias en África occidental: factores favorables y limitadores para el desarrollo de prácticas agroecológicas; evaluación de los efectos socioeconómicos y agroambientales.", Levard L., Mathieu B., GTAE - AVSF, Gret, Agrisud, CARI, Gret, 2018 - CEDEAO- AFD

→ **Material de campaña** "Las victorias de AVSF al servicio de la agricultura campesina y de la agroecología.", AVSF 2018

→ **Guía metodológica:** "Memento para la evaluación de la agroecología, Métodos para evaluar sus efectos y las condiciones de su desarrollo.", L. Levard, M. Bertrand, P. Masse [Coordinación], GTAE - AVSF, Gret, Agrisud, CARI, Gret -AgroParisTech- CIRAD-IRD, Marzo de 2019.

Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières es una asociación francesa de solidaridad internacional, que lleva más de 40 años trabajando con las comunidades y organizaciones campesinas de los países en desarrollo para resolver la problemática alimentaria. La asociación pone a su servicio las competencias de profesionales de la agricultura, la ganadería y la salud animal: ayuda técnica, financiera, capacitación, acceso a los mercados... Agronomes et Vétérinaires Sans Frontières desarrolla más de 60 programas de cooperación en 20 países de América Central y del Sur, en Asia y África, junto a comunidades campesinas para quienes la actividad agrícola y ganadera sigue siendo un elemento fundamental de seguridad alimentaria y de desarrollo económico y social. AVSF es reconocido como asociación de utilidad pública en Francia.

#### Sede

14 avenue Berthelot  
[bâtiment F bis]  
69007 Lyon - France  
Tél. +33 (0)4 78 69 79 59

#### Antena

45 bis avenue de la Belle Gabrielle  
94736 Nogent-sur-Marne Cedex - France

[www.avsf.org](http://www.avsf.org)