

Julie Mandresilahatra
j.mandresilahatra@apdra.org
Desarrollo
APDRA Pisciculture Paysanne/ Madagascar
Jornada Científica de Agroecología 2024
Taller n°4, Sesión n°1

Título:

Cooperación territorial multiactores para el desarrollo de la agroecología a escala regional: el ejemplo de la aplicación de Planes de Desarrollo Agroecológico en zonas arroceras de Madagascar

Resumen:

En Madagascar, la cría de carpas en los arrozales, o cría de arroz y peces, es una práctica agroecológica adoptada por muchos agricultores de las tierras altas. Sin embargo, en el contexto del cambio climático, las sequías al principio del ciclo, seguidas de periodos de inundaciones debidas a ciclones o tormentas tropicales, repercuten negativamente en la producción, al reducir la duración de los ciclos o provocar la pérdida de peces. Además, la presión demográfica provoca una reducción año tras año de las tierras agrícolas de regadío y una explotación insostenible de las laderas. Esto contribuye a una erosión masiva, que provoca el aterramiento de los arrozales y perjudica la producción. Ante estos hechos, y para permitir a los agricultores seguir desarrollando la arrocería, se hizo necesario intervenir a escala de la cuenca y no parcela por parcela. Aplicando prácticas agroecológicas en las laderas, como la agricultura en contorno, los cultivos de cobertura, la reforestación, la producción de compost, etc., los agricultores pueden proteger mejor su cuenca hidrográfica y, por tanto, sus piscifactorías en las parcelas de las tierras bajas. Este trabajo sobre una serie de prácticas moviliza a diferentes socios con competencias complementarias y requiere un enfoque territorial multiactores, situando a la comunidad de agricultores en el centro. De hecho, es esencial que las distintas medidas de desarrollo se conciben de forma coherente con la organización de la zona y respondan a las preocupaciones de los agentes que las desarrollan. Para ello, se ha ideado una metodología de trabajo específica para la elaboración de los Planes de Desarrollo Agroecológico (PDAE), que se construyen conjuntamente con los agricultores interesados. Estos planes se basan en las preocupaciones de la comunidad de agricultores de una subcuenca, que limitan su capacidad para desarrollar sus tierras. Estas preocupaciones son recogidas por agentes sobre el terreno, utilizando competencias no técnicas como entrevistas exhaustivas, cartografía de los pueblos y paseos de estudio, inspirándose en el enfoque desarrollado por GERDAL (Groupe d'expérimentations et de Recherche: Développement et Actions Localisées) y otras redes que promueven enfoques participativos. Los técnicos de los distintos agentes del desarrollo que participan en este proceso se convierten así en facilitadores territoriales cuyo objetivo es conseguir que los agricultores transformen sus preocupaciones en problemas tratables y busquen soluciones que les permitan proteger sus subcuencas. A continuación, estas soluciones se reúnen de forma coherente en estos PDAE, que son específicos de cada zona. A continuación, estos planes se aplican en los territorios bajo la coordinación de representantes elegidos por la comunidad, con el apoyo de facilitadores territoriales. Esta metodología permite afianzar el desarrollo de la agroecología a largo plazo garantizando que las prácticas aplicadas responden a las preocupaciones de las comunidades agrícolas y que éstas se apropian de su puesta en práctica.

Referencias bibliográficas

- Andria-Mananjara D. E., Martel P., Raliniaina M., Andriamarolaza R., Rakotomanana D., Mikolasek O., Mortillaro J.-M. (2019). Agricultura acuícola integrada malgache *En* FAO, Informe de la sesión especial sobre el avance de la agricultura acuícola integrada a través de la agroecología, Montpellier, Francia, 25 de agosto de 2018. Informe de pesca y acuicultura de la FAO nº 1286. Roma.
- CRS et MEAS. 2016. Organiser et gérer des groupements de paysans : Un manuel sur les compétences pour la commercialisation et le développement rural (compétences SMART). Catholic Relief Services, Baltimore, MD, et projet Modernizing Extension and Advisory Services, Université d'Illinois, Urbana-Champaign, IL.
- Darré J.P. (2006). La recherche coactive de solutions entre agents de développement et agriculteurs. Collection Etudes et Travaux- GRET. Paris. 112 p.
<https://gret.org/publication/la-recherche-coactive-de-solutions-entre-agents-de-developpement-et-agriculteurs/>
- Dietsch L. (2018). Compte-rendu d'atelier - Amélioration des stratégies de diffusion à grande échelle des pratiques améliorées de grossissement de carpes dans les bassins rizipiscicoles des hauts plateaux de Madagascar - APDRA / TERO.
- Dietsch L. (2019). Atelier 2 : Formulation de stratégies d'expansion territoriale. Informe APDRA / TERO
- Dietsch L. (2021). Mission d'appui à l'amélioration du dispositif d'accompagnement des pisciculteurs et l'appui à la mise en œuvre d'une stratégie d'expansion territoriale pour les projets de l'APDRA à Madagascar. Informe APDRA / GERDAL.
- Duru M., Therond O., Martin G., Martin-Clouaire R., Magne M.-A., Justes E., Journet E.-P., Aubertot J.-N., Savary S., Bergez J.-E. y otros (2015). Cómo implementar la agricultura basada en la biodiversidad para mejorar los servicios ecosistémicos: una revisión. *Agronomy for sustainable development*, vol. 35, nº4, pp. 1259-1281.
- Halftermeyer S. (2008). Construir una red de productores en torno a una nueva producción agrícola. Exemple du Projet Piscicole de Guinée Forestière. *Traverses* nº32. Groupe initiatives / APDRA-F. 45 p.
https://groupe-initiatives.org/IMG/pdf/traverses_32.pdf
- McGinnis M.D. y Ostrom E. (2014). Marco del sistema socioecológico: cambios iniciales y desafíos continuos. *Ecology and Society*, vol. 19, nº2, pp. 30.
- Mandresilahatra J. (2023). Développer la rizipisciculture grâce à la recherche coactive de solutions. Antsirabe : Mise en place d'une stratégie de densification. *Capitalisation APDRA*. 23 p.
https://apdra.org/images/Apdra/Pdf/ReflexionCapitalisation/2312_-_Capitalisation_-_Densification_par_la_RCS_VF.pdf
- Wezel A., Bellon S., Doré T., Francis C., Vallod D. y David C. (2009). La agroecología como ciencia, movimiento y práctica. A review. *Agronomy for sustainable development*, vol. 29, nº4, pp. 503-515.

