

Papa Ngore, Diegane Diouf (Universidad de Sine Saloum, Senegal), Hervé Lévite, Antoine Lemaitre, Marie-Christine Monnier, Alix Françoise (FAO), Gilles Martin (FIDA).

herve.levite@fao.org

FAO, Roma

Jornada Científica de Agroecología 2024

Taller 7, Sesión 1

Título:

Análisis del sistema agrícola urbano y periurbano de la ciudad de Kaffrine (Senegal) mediante la metodología del Observatoire des Agricultures du Monde e hipótesis de acción colectiva de los jóvenes en el marco del programa Ciudades Verdes de la FAO.

Resumen:

Kaffrine, la capital de la región, es uno de los municipios de más rápido crecimiento de Senegal. Presenta una tasa de crecimiento demográfico sostenido, estimada en un 4% en 2023 (frente al 2,9% de Dakar). Se prevé que la población de la aglomeración supere rápidamente los 60.000 habitantes. Sin embargo, Kaffrine sigue siendo un municipio fuertemente vinculado a su entorno rural (rebaños de ganado, agricultura de secano a pequeña escala en los suburbios, el centro hortícola de Godiba). También se ve muy afectado por las inundaciones recurrentes y la degradación de las zonas forestales periféricas. Las perspectivas del cambio climático son bastante sombrías, ya que se prevé un descenso de las precipitaciones y un fuerte aumento de las temperaturas en el futuro.

La ciudad de Kaffrine es, por tanto, un foco de atención para la FAO, que quiere convertirla en una ciudad piloto para observar el impacto del cambio climático en una pequeña ciudad secundaria de rápido crecimiento y probar soluciones basadas en el apoyo a actividades agrícolas y forestales sostenibles.

El innovador proyecto de investigación-acción VIVRE, que forma parte de la iniciativa Ciudades Verdes de la FAO, pretende implicar a la Universidad de Sine Saloum (USSEIN) en la promoción del desarrollo urbano sostenible. El objetivo es fomentar la preservación y el desarrollo de infraestructuras verdes multifuncionales (bosques y agricultura urbana y periurbana) y la economía circular. Estas acciones de planificación y transformación están diseñadas para mejorar la resiliencia climática y alimentaria de las comunidades urbanas. El segundo reto del proyecto es demostrar que, gracias a una sólida asociación con el municipio, es posible ofrecer a los jóvenes titulados universitarios oportunidades para crear empresas verdes concretas y rentables.

En este contexto, en julio de 2023 se llevó a cabo una misión de la FAO para reunirse con los agentes locales del desarrollo urbano, y en abril de 2024 se puso en marcha un estudio en colaboración entre la FAO y la USSEIN, durante el cual estudiantes de agronomía realizaron una encuesta a 374 agricultores utilizando la metodología del Observatoire des Agricultures du Monde (OAM). Era la primera vez que se utilizaba esta metodología OAM en un entorno urbano. Actualmente se están analizando los resultados.

La encuesta se diseñó en concertación con los distintos agentes locales para responder a los objetivos específicos de esta zona urbana del centro de Senegal. Su objetivo es describir la diversidad de formas de agricultura existentes a través de sus diferentes sistemas de producción y capital, y evaluar las condiciones de vida de los hogares agrícolas y su rendimiento agronómico. En particular, identificar las diferentes formas de explotaciones según su entorno: urbano, periurbano o rural, y comprender sus retos (por ejemplo, la integración de los jóvenes, el papel de la mujer, la modernización de las herramientas de producción, la transformación y el almacenamiento de los productos agrícolas, el acceso al agua, el acceso a los mercados, la diversidad alimentaria de los hogares) y sus oportunidades asociadas (por ejemplo, el uso de biofertilizantes a partir de biorresiduos, la creación de empleos agrícolas, la reducción de las presiones medioambientales a través de la agrosilvicultura). Una tipología de explotaciones, elaborada con la metodología OAM, permitirá describir esta diversidad de forma coherente y comprensible, y comprender el papel de la agroecología. El objetivo de este artículo es presentar la metodología, los principales resultados de este estudio y las hipótesis que pueden plantearse sobre el papel de la agroecología en una pequeña ciudad del centro de Senegal y sobre la planificación urbana para adaptarse al cambio climático.

Referencias

Borelli S (2022) La Iniciativa Ciudades Verdes de la FAO: construir ciudades más resilientes e inclusivas. FAO Roma

Bosc P.M., Freguin-Gresh S., Gaillard C., Lehoux H., Ginot C (2023): Directrices operativas de Vigilancia Mundial de la Agricultura.

Liotard I., Françoise A., Leyronas S. Mercier L., Obin G. (2023) Urban Commons: Reestablishing Social Ties in African Cities. AFD/Banco Mundial