

Informe 2019

CLIMA

30 DE DICIEMBRE DE 2019

**Centro Lasaliano de Iniciación a la Profesión de
la Agricultura (CLIMA)**

Creado por: CLIMA

Hermano Abel DEMBÉLÉ, Director

(00226) 70 08 29 78

Correo electrónico: abel_dembele@yahoo.fr



CLIMA: ¡Respuestas creativas a las preocupaciones del mundo campesino!

Lograr la seguridad alimentaria, alimentar a nuestra gente.

CLIMA es una obra emblemática que suscita mucha esperanza y entusiasmo y forma parte de las respuestas lasalianas innovadoras. De hecho, CLIMA tiene como objetivo aliviar el hambre de la población de Burkina Faso, especialmente en este contexto de inseguridad en el cual la hambruna se vislumbra claramente en el horizonte. Contribuir al logro de la seguridad alimentaria es, por lo tanto, nuestro sueño: es una gran cosa posible. En este fin de año 2019, el equipo de CLIMA desea a todos los benefactores del centroun nuevo año 2020 lleno de bendiciones.

Dado que CLIMA es una poderosa arma contra la pobreza y el hambre, todo el equipo se compromete en renovar sus esfuerzos para que CLIMA transforme su sueño de alcanzar la seguridad alimentaria en una realidad. Como reza un dicho chino: "Gran poder, grandes responsabilidades".



"CLIMA tiene como objetivo aliviar el hambre de la población de Burkina Faso, especialmente en este contexto de inseguridad en el cual la hambruna se vislumbra claramente

1. La formación

CLIMA ofrece formación a varios destinatarios. Esta formación está estructurada en tres niveles:

Formación clásica

La formación clásica se dirige principalmente a parejas jóvenes y solteros rurales. Este año, los alumnos fueron 21, es decir seis parejas y nueve solteros, entre los cuales era una joven mujer. La formación conjuga la teoría (25% del tiempo) con la práctica (75% del tiempo).

Formación profesional

La formación profesional se organiza a petición. Este año, 45 alumnos, entre ellos los alumnos que siguieron la formación clásica, se beneficiaron de una sesión de formación de cinco días en piscicultura. Seis aprendices también se beneficiaron de dos sesiones en avicultura. Los beneficiarios de estas capacitaciones modulares son jóvenes enviados por las ONGs y por instituciones contrapartes de CLIMA. Esto significa que CLIMA comprende las actividades de formación de estas organizaciones.

Formación académica

A nivel de la formación académica, existen dos tipos de prácticas. La pasantía de inmersión, que ofrece a los jóvenes la oportunidad de realizar trabajos prácticos y adquirir experiencia. Y la pasantía de fin de ciclo, para los estudiantes de 3º o 2º año de Técnicos Superiores. Esta pasantía va acompañada de un informe de pasantía.

La guardería

Los hijos de los aprendices son confiados a una responsable de la guardería, quien se encarga de proporcionarles refrigerios y cuidados. Así, sus padres pueden seguir el entrenamiento con serenidad.



2. Producción animal

Las aves

Actualmente, CLIMA cuenta con 4.900 gallinas. La avicultura es una actividad importante en CLIMA. La producción de huevos se estima en 50 cartones por día. Esta producción se duplicará a partir del mes de marzo con la colocación de una banda de 2.000 unidades. El centro tiene previsto aumentar su capacidad de producción avícola hasta 20.000 gallinas para el año 2022. Para ello, necesita construir al menos cinco (05) nuevos gallineros y un depósito para el almacenamiento del pienso. También tendrá que emplear a tres personas para asegurar el cuidado de las gallinas. Asimismo, se propone formalizar tres contratos con distribuidores de huevos para disponer de un circuito de entrega estable y regular.



“Actualmente CLIMA cuenta con 4.900 gallinas. Su ambición es llegar a 20.000 gallinas de aquí al año 2022. Para lograrlo, necesita construir otros 5 gallineros y un depósito para el almacenamiento de los alimentos.”

La gallina de Guinea

Se ha producido una baja vertiginosa en la producción de pintadas: de 1.000 cabezas ha pasado a 200 cabezas. Este descenso es general en toda la región de las Cascadas. Los servicios técnicos del centro están trabajando duro para diagnosticar las causas y encontrar soluciones. El centro también quiere promover la cría de pollos locales. Una sala de incubación con capacidad para 2.000 huevos estará en funcionamiento a partir de la primera semana de enero de 2020.

La piscicultura

CLIMA produce alevines de bagre, tilapia, alimento y lleva a cabo experimentos para mejorar el rendimiento y la rentabilidad de la piscicultura. Así, la producción de alevines de bagre representa un sector prometedor en vista de la gran demanda de alevines. En cuanto a la producción de tilapia, CLIMA está llevando a cabo actualmente una investigación con resultados muy satisfactorios para reducir el tiempo de crecimiento de las tilapias, a través de tres alimentos cuya fórmula ha sido implementada en CLIMA. También practica la inversión sexual y la castración para promover el crecimiento y obtener un mejor rendimiento. A raíz de esta experiencia, CLIMA ha decidido hacer de la piscicultura un polo estratégico de Investigación y Desarrollo + innovación (I+D+i), y ofrecer al hermano Cyrille KONDOMBO, experto nacional, la oportunidad de completar sus estudios de doctorado. La piscicultura también necesita nuevas instalaciones, especialmente el circuito cerrado de producción para racionalizar aún más el agua.



Cerdos

CLIMA acaba de renovar la cepa de los cerdos. La nueva cepa de 41 cerdos está en experimentación. Este cambio ha sido motivado por el envejecimiento de la vieja cepa y la consiguiente disminución del rendimiento. Por lo tanto, se trata de un sector de producción que está siendo seguido de cerca por los técnicos en esta fase de observación.

Bueyes

CLIMA tiene 20 cabezas de ganado. Lamentablemente nota un fracaso en la elección de la mejora de la raza mediante el uso de un genitor macho resultante de la inseminación artificial. De hecho, todos los terneros descendientes de estos reproductores murieron a una edad temprana, a pesar de la aplicación del protocolo de cuidados vigente en la región. La idea es dejar de criar ganado de razas locales y retomar el proyecto de vacas lecheras. Por ello, el centro está estudiando actualmente la posibilidad de transformar la leche en yogur y el circuito de venta.



“CLIMA se propone dejar de criar ganado de raza local debido a la alta tasa de mortalidad y empezar a criar vacas lecheras”.

3. Producción de cultivos

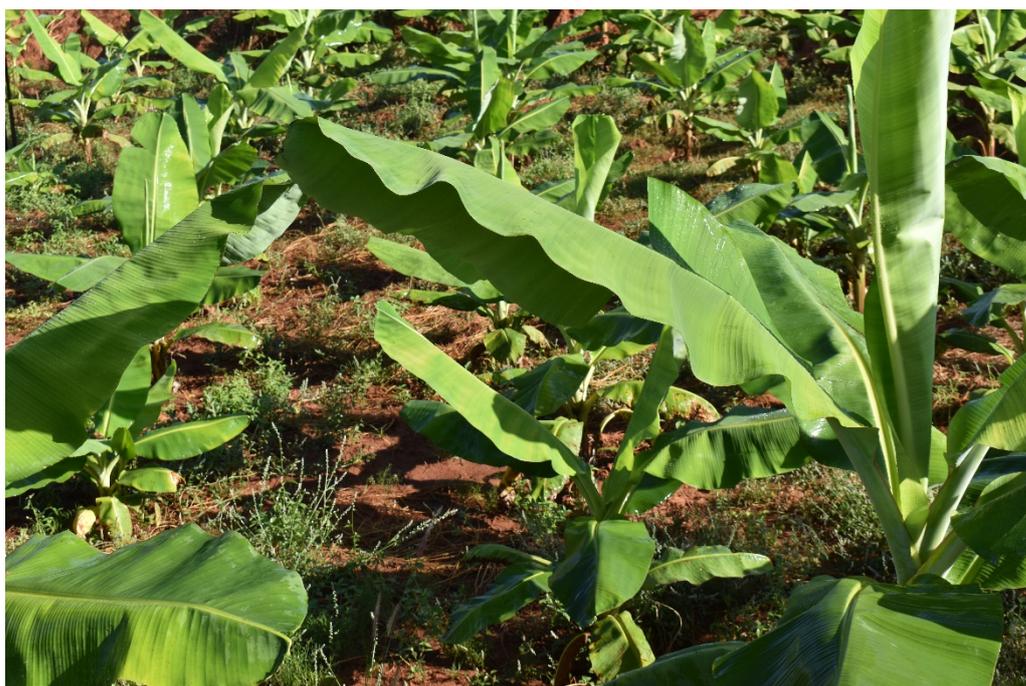
Cereales:

Durante el año de cosecha 2019 CLIMA ha producido maíz y soja. Hay que decir que el rendimiento fue muy bajo, con 1,3 toneladas por hectárea para el maíz y 0,7 toneladas por hectárea para la soja. Este bajo rendimiento se debe a la infertilidad y a la textura del suelo. El centro espera poner en marcha la fertilización gradual del suelo, ya que la producción de cereales es fundamental para lograr la seguridad alimentaria.

La banana

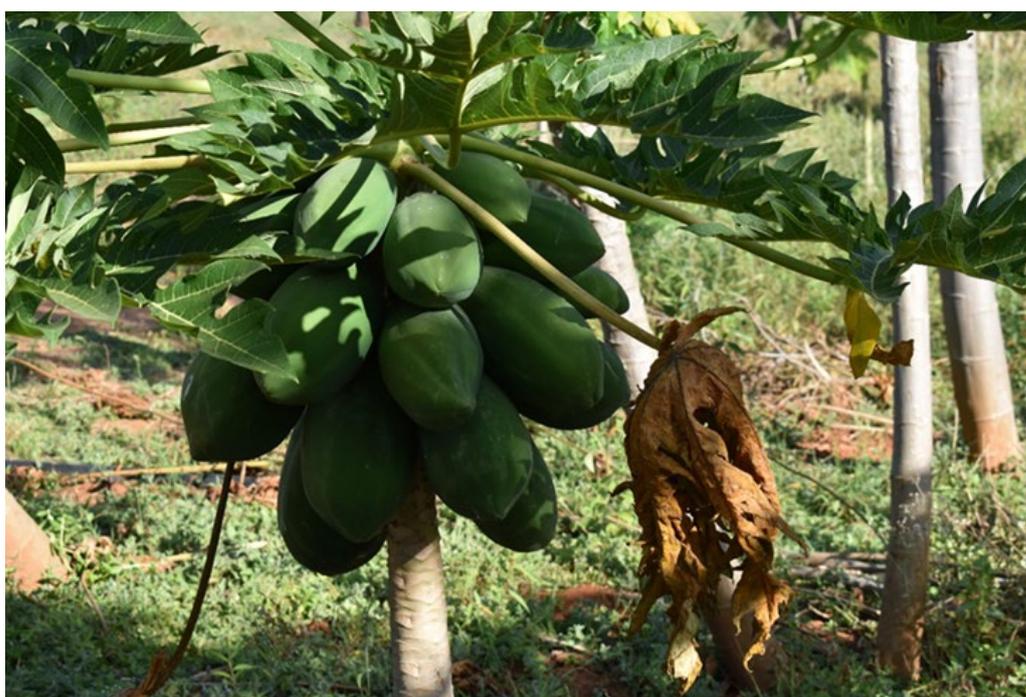
Los plátanos son muy populares en Burkina. Su producción no es muy exigente y su rendimiento es muy bueno. Por eso CLIMA ha aumentado la superficie de su plantación de banano.

Actualmente, hay alrededor de 7.500 plantas de banano en un área total de 3 hectáreas. Sin embargo, su necesidad de agua es importante.



La papaya

La producción de papaya no es muy exigente, su consumo de agua es moderado y es muy apreciada en Burkina. Sin embargo, su transporte es delicado en la fase de madurez. CLIMA quiere aumentar la superficie de su plantación de papaya y planificar su producción con mayor cuidado.



El mango

CLIMA tiene un huerto de unos 1.700 árboles de mango en un área de 7,7 hectáreas. Su ambición es aumentar la superficie del huerto a partir de la temporada de lluvias de 2020, mediante la plantación de 600 nuevas plantas. Para ello, el centro necesita al menos



una nueva perforación con una bomba solar y un sistema de riego por goteo.

Anacardos

CLIMA ya ha plantado 1.500 árboles de anacardo en un área total de 12 hectáreas. La extensión será efectiva durante la temporada de lluvias de 2020.



Cítricos

CLIMA cuenta con una plantación de cítricos de menos de una hectárea. Sin embargo, esta área se incrementará en los próximos años en vista de la producción de zumo que el centro planea iniciar muy pronto.



Hortalizas

Durante esta campaña se produjeron las siguientes hortalizas: cebolla, tomate, berenjena, calabacín, ensalada, zanahoria. Esta actividad contribuye modestamente a la alimentación de la población local. Para racionalizar la gestión del agua, CLIMA está estudiando la posibilidad de reutilizar el agua de los estanques de peces para el riego de la huerta.



4. La planta de producción de zumo y mermeladas

La industrialización es el camino real del desarrollo. En este sentido, la nueva unidad de producción de zumos y mermeladas es una verdadera oportunidad para la transformación de los productos locales. Es por ello que CLIMA tiene la intención de llevar a cabo lo antes posible todos los análisis y todos los pasos para poner en marcha la planta antes de marzo de 2020.



En resumen, en CLIMA se está realizando un excelente trabajo, con un equipo de personas cualificadas (dos ingenieros), diligentes y competentes. El logro de la seguridad alimentaria sigue siendo el leitmotiv de este equipo. Va acompañado de las oraciones de todos los lasalianos de Burkina/Níger y de los consejos del comité de seguimiento.



