

+

# Rapporto 2019

## CLIMA

---



**30 DICEMBRE 2019**

---

**Centre Lasallien d'Initiation aux Métiers de  
l'Agriculture (CLIMA)**

**Créé par: CLIMA**

**Frère Abel DEMBÉLÉ, Directeur**

**(00226) 70 08 29 78**

**E-mail: [abel\\_dembele@yahoo.fr](mailto:abel_dembele@yahoo.fr)**



# **CLIMA: risposte creative alle preoccupazioni del mondo agricolo!**

*Raggiungere la sicurezza alimentare, nutrire la nostra gente.*

CLIMA è un'opera emblematica, che suscita grande speranza ed entusiasmo ed è una delle risposte innovative lasalliane. Infatti, CLIMA mira ad alleviare la fame della popolazione del Burkina Faso, soprattutto in questo contesto di insicurezza in cui la carestia è visibilmente all'orizzonte. Contribuire al raggiungimento della sicurezza alimentare è quindi il nostro sogno: è una grande cosa possibile.

Alla fine di quest'anno 2019, il team di CLIMA desidera presentare a tutti i benefattori del centro i suoi auguri per un nuovo anno 2020 pieno di benedizioni.

Poiché CLIMA è una potente arma fatale contro la povertà e la carestia, l'intero team è impegnato a rinnovare i suoi sforzi, affinché CLIMA possa trasformare il suo sogno di raggiungere la sicurezza alimentare in una realtà. Come



dice un detto cinese: *"Grande potere, grande responsabilità"*.

***"CLIMA mira ad alleviare la fame della popolazione del Burkina Faso, soprattutto in questo contesto di insicurezza in cui la carestia è visibilmente all'orizzonte".***

## 1. La formazione

CLIMA offre corsi di formazione a diversi destinatari. Questa formazione è strutturata su tre livelli:

### **Formazione classica**

La formazione classica è rivolta principalmente alle giovani coppie e ai single rurali. Quest'anno i tirocinanti sono stati 21, di cui sei coppie e nove single, tra cui una giovane donna. La formazione combina teoria (25% del tempo) e pratica (75% del tempo).

### **Formazione professionale**

La formazione professionale è organizzata su richiesta. Quest'anno, 45 tirocinanti, compresi quelli classici, hanno beneficiato di una sessione di formazione di cinque giorni in piscicoltura. Sei tirocinanti hanno beneficiato anche di due nell'allevamento di pollame. I beneficiari di questi corsi di formazione modulare sono i giovani inviati dalle ONG e dalle istituzioni partner di CLIMA. Ciò significa che CLIMA ospita le attività di formazione di queste organizzazioni.

### **Formazione accademica**

A livello di formazione accademica, ci sono due tipi di stage. Lo stage di immersione, che offre ai giovani l'opportunità di fare un lavoro pratico e di esperienza. E lo stage di fine ciclo, che riguarda gli studenti del terzo o del secondo anno di tecnici superiori. Questo stage è accompagnato da una relazione dello stagista.

### **L'asilo nido**

I bambini dei tirocinanti sono affidati a un istruttore dell'asilo nido. Quest'ultimo è responsabile di fornire loro gli spuntini e di occuparsi di loro. Così, i loro genitori possono seguire la formazione con serenità.



## 2. La produzione animale

### **Polli**

Attualmente, CLIMA ha 4.900 polli. L'allevamento avicolo è un'attività importante per CLIMA. La produzione di uova è stimata a 50 piastrine al giorno. Questa produzione raddoppierà a partire dal mese di marzo con la posa di una fascia di 2000 capi. Il centro prevede di aumentare la sua capacità di produzione di pollame a 20.000 galline entro il 2022. Per farlo, deve costruire almeno cinque (05) nuovi pollai e un magazzino per lo stoccaggio dei mangimi. Dovrà anche reclutare tre persone per garantire il mantenimento delle galline. Vuole anche formalizzare tre contratti con i distributori di uova per avere un circuito di consegna stabile e regolare.



***“CLIMA ha attualmente 4900 polli. La sua ambizione è di raggiungere le 20.000 galline entro il 2022. Per questo, deve costruire 5 nuovi pollai e un magazzino per lo stoccaggio dei mangimi”.***

### **Faraona**

C'è stato un calo vertiginoso nella produzione della faraona: da 1.000 capi, è sceso a 200 capi. Questo calo è generale in tutta la regione delle Cascades. I servizi tecnici del centro stanno lavorando duramente per diagnosticare le cause e trovare soluzioni. Il centro vuole anche promuovere l'allevamento di polli locali. Una sala di incubazione con una capacità di 2.000 uova sarà operativa a partire dalla prima settimana di gennaio 2020.

## ***Piscicoltura***

CLIMA produce avannotti di pesce gatto, tilapia, mangimi ed esperimenti per migliorare la resa e la redditività dell'allevamento ittico. La produzione di avannotti di pesce gatto è quindi un settore promettente, vista la grande richiesta di avannotti. Per quanto riguarda la produzione di tilapia, CLIMA sta attualmente conducendo una ricerca con risultati molto soddisfacenti per ridurre i tempi di crescita della tilapia, attraverso tre mangimi la cui formula è stata implementata in CLIMA. Pratica anche l'inversione e la castrazione sessuale per promuovere la crescita e ottenere un rendimento migliore. Alla luce di questa esperienza, CLIMA ha deciso di posizionare l'allevamento ittico come polo strategico di Ricerca & Sviluppo + innovazione (R&S+i), e offrire a Fratel Cyrille KONDOMBO, esperto nazionale, l'opportunità di completare i suoi studi di dottorato. Anche la piscicoltura ha bisogno di nuovi impianti, soprattutto il circuito chiuso di produzione per razionalizzare ulteriormente l'acqua.



### **Maiali**

CLIMA ha appena rinnovato la varietà di maiali. Il nuovo ceppo di 41 maiali è in fase di sperimentazione. Questo cambiamento è stato motivato dall'invecchiamento del vecchio ceppo, una delle cui conseguenze è il basso rendimento. Si tratta quindi di un settore produttivo che in questa fase di osservazione viene monitorato da vicino dai tecnici.



### **Buoi**

CLIMA ha 20 capi di bestiame. Purtroppo, nota un fallimento nella scelta del miglioramento della razza attraverso l'uso di un maschio nell'inseminazione artificiale. Infatti, tutti i vitelli discendenti da questa fattrice sono morti in tenera età, nonostante la somministrazione del protocollo di cura in vigore nella regione. L'idea è quella di interrompere l'allevamento di bovini allevati localmente e di riavviare il progetto della vacca da latte. Per questo motivo il centro sta studiando la possibilità di trasformare il latte in yogurt e il circuito di vendita.

***“CLIMA vuole interrompere l'allevamento di mucche locali a causa del loro alto tasso di mortalità e iniziare ad allevare vacche da latte”.***

### 3. Produzione vegetale

#### **Cereali:**

CLIMA ha prodotto durante la campagna agricola del 2019 mais e soia. Va detto che la resa era molto bassa, con 1,3 tonnellate per ettaro di mais; e 0,7 tonnellate per ettaro per la soia. Questo basso rendimento è dovuto alla sterilità e alla consistenza del suolo. Il centro intende iniziare la graduale fertilizzazione del suolo, poiché la produzione di cereali è fondamentale per raggiungere la sicurezza alimentare.

#### **Banane:**

Le banane sono molto popolari in Burkina. La sua produzione non è molto impegnativa e la sua resa è molto buona. Per questo motivo CLIMA ha ampliato l'area della sua piantagione di banane. Attualmente, ci sono circa 7500 piante di banane su una superficie totale di 3 ettari. Il suo bisogno di acqua è ancora importante.



#### **Papaia**

La produzione di papaia è poco impegnativa, il suo consumo di acqua è moderato ed è apprezzato in Burkina. Tuttavia, il suo trasporto è molto delicato. CLIMA intende aumentare la superficie della sua piantagione di papaya, pianificando al contempo la produzione con maggiore attenzione.



## **Mango**

CLIMA ha un frutteto di circa 1.700 di alberi di mango su una superficie di 7,7 ettari. Ha l'obiettivo di aumentare la superficie del frutteto a partire dalla stagione delle piogge 2020, piantando 600 nuove piante. Per fare questo, il centro ha bisogno di almeno un nuovo pozzo di trivellazione con una pompa solare e un sistema di irrigazione a goccia.



## **Anacardi**

CLIMA ha già piantato 1.500 alberi di anacardi su una superficie totale di 12 ettari. L'estensione d sarà efficace durante la stagione delle piogge 2020.





## **Agrumi**

CLIMA ha una piantagione di agrumi di meno di un ettaro. Tuttavia, questa area sarà aumentata nei prossimi anni in vista della produzione di succhi di frutta che il centro prevede di avviare molto presto.



## **Orticoltura**

Durante questa campagna sono state prodotte le seguenti verdure: cipolla, pomodoro, melanzane, zucchine, insalata, carote. Questa attività dà un modesto contributo all'alimentazione della popolazione locale. Per razionalizzare la gestione delle risorse idriche, CLIMA sta studiando la possibilità di riutilizzare l'acqua degli stagni per l'irrigazione dell'orto.



#### 4. Impianto di produzione di succhi e marmellate.

L'industrializzazione è la strada reale per lo sviluppo. In questo senso, la nuova unità di produzione di succhi e marmellate è una vera e propria opportunità per la trasformazione dei prodotti locali. Per questo motivo CLIMA intende intraprendere al più presto tutte le analisi e tutte le fasi per mettere in funzione l'impianto entro marzo 2020.



In breve, in CLIMA si sta svolgendo un ottimo lavoro, con un team di persone qualificate (due ingegneri), dedite e competenti. Il raggiungimento della sicurezza alimentare rimane il leitmotiv di questa squadra. È accompagnata dalle preghiere di tutti i lasalliani del Burkina/Niger e dai pareri del comitato di monitoraggio.

