

# KLIMAWANDEL AM RAND DER SAHELWÜSTE:

Engagement für die Ärmsten im  
Kampf gegen den Klimawandel

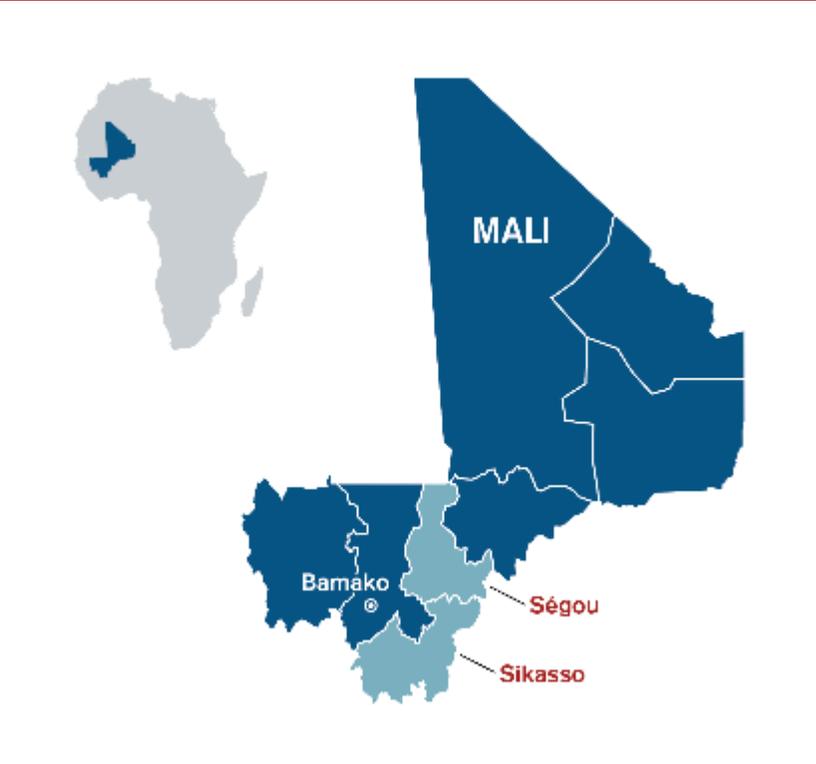
Nicole Clot

Expertin für Klimawandel

29. April 2021



# Ankunft in Mali



# Auf dem Weg in die Projektregion



# Mali und der Klimawandel

Die Niederschlagsmenge hat zwischen 1970–2000 um 20% abgenommen.

Die Regenfälle beginnen oft später und sind heftiger → Überschwemmungen und Dürreperioden.

Die Wüste schreitet immer mehr Richtung Süden.

**Lebensgrundlagen der Bevölkerung und Nahrungssicherheit sind bedroht**

**Die Frauen und die Jungen sind am meisten betroffen**

«Wer sich heutzutage auf Pflanzen verlässt, die drei Monate brauchen, um Früchte zu tragen, wird nichts ernten.»



Sidiki Magon Coulibaly,  
Bauer in Mali

# Nyèsigi «Lasst uns unsere Zukunft gestalten»



Wetterprognosen



Angepasste  
Landwirtschaft



Erneuerbare  
Energie



Klimawandel in der  
Gemeindeplanung



# Wetterdaten sammeln für eine bessere Ernte





# Angepasste Anbaumethoden



# Zai-Technik







«Mein Vater und mein Grossvater bauten auf kleinen Parzellen Pflanzensorten mit einem langen, 120-tägigen Reifezyklus an. Die winterlichen Regenfälle verteilten sich über die ganze Saison und verursachten keine Schäden. Die Ernte ernährte unsere Familie ein ganzes Jahr lang.»



# Angepasstes Saatgut



Angepasstes Saatgut

# Überschwemmungen als Chance



# Geräucherter Fisch als Zusatzeinkommen





« Ich kann bis zu 40 Kilo geräucherten Fisch pro Monat herstellen. Weil er dann neun Monate lang haltbar ist, verkaufe ich ihn erst auf dem Markt, wenn das Fischangebot knapp wird – so erziehle ich einen dreimal höheren Preis. »



# Klimawandel in die Gemeindeplanung integrieren



# Rosaline Dacko

« Das Schöne an diesem Programm ist, dass es mittlerweile sehr gefragt ist, so dass auch Dörfer, die bislang noch nicht im Helvetas-Projekt mitmachten, anfangen, sich darüber zu informieren.

So beginnen einige von ihnen sogar, ihre eigene Jugend im Sammeln von Wetterdaten zu trainieren, damit sie auch von diesen jungen Menschen mit Informationen versorgt werden können.»



- Die **Reisernte** hat sich fast verdoppelt.
- **Gemüse- und Fischproduktion** ist nun möglich: Im Fall von Gemüse und Getreide wuchs die Ernte um einen Drittel.
- **Neue Arbeitsplätze** wurden geschaffen.
- Ackerland in der Grösse von 4'500 Fussballfeldern durch nachhaltige Anbaumethoden wieder fruchtbar gemacht.
- **Einkommen** vieler Bauernfamilie ist gestiegen:
  - Die Familien können sich gesünder ernähren
  - Die Schulbildung bezahlen
  - Die medizinische Versorgung finanzieren



**DANKE!**

