








BURKINA FASO

 UNITE – PROGRES – JUSTICE





Inhoud

- Statistieken en culturele kenmerken Burkina Faso
- Samenwerking WWn met AEG
- Afstudeeronderzoek
- Metingen en resultaten
- Ervaringen en anekdotes

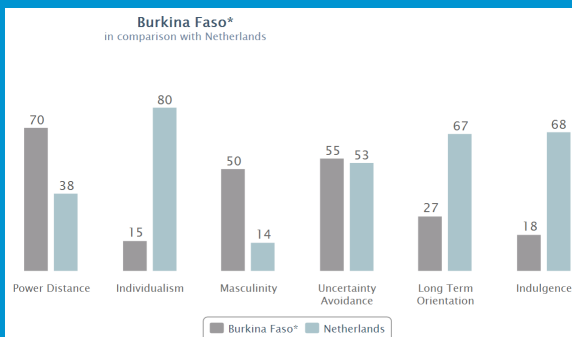
Statistieken

- 5^e laagste human development index (2016)
- 42,8 % leeft in armoede (2008)
- 70 % ongeletterd (2012)
- Jaarlijkse kindersterfte 24 300 (17%) (2015)
- 404 miljoen euro ontwikkelingssteun (2003)




Culturele kenmerken

Burkina Faso*
in comparison with Netherlands



Dimension	Burkina Faso*	Netherlands
Power Distance	70	38
Individualism	15	80
Masculinity	50	14
Uncertainty Avoidance	55	53
Long Term Orientation	27	67
Indulgence	18	68





WWn ondersteunt het AEG bij:

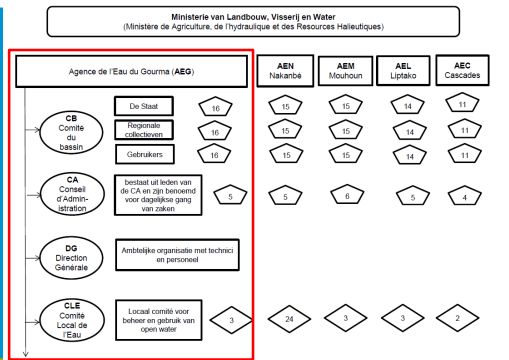
- Financiën en belasting
- Waterbeheersplan opstellen
- Educatie bestuur en organisatie
- Kennis met waterbergen
- Communicatie




Juli 2014: Lol
 Juni 2015: WOP
 Februarije 2016: verkennings-missie
 Mei-July 2016: Stage studenten
 Doelstelling 2020: watercyclus organisatie

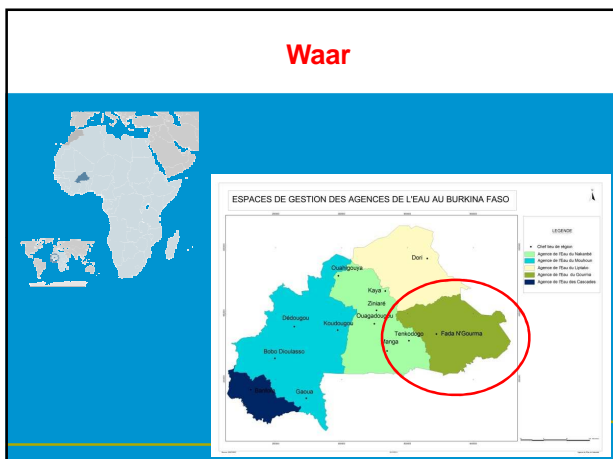
Opbouw AEG

Ministerie van Landbouw, Visserij en Water
(Ministère de l'Agriculture, de l'Hydraulique et des Ressources Halieutiques)



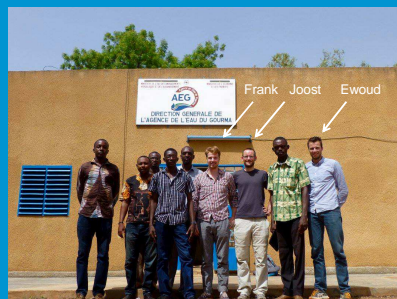
Agence de l'Eau du Gourma (AEG)	AEN Nakanobé	AEM Mouhoun	AEL Liptako	AEC Cascades
CB Comité du bassin De Staat: 10 Regionale collectieven: 10 Gebruikers: 10	10	15	14	11
CA Conseil d'Administration bestaat uit leden van de CA en zijn benoemd voor bepaalde tijd van zaken: 5	5	6	5	4
DG Direction Générale Ambtelijke organisatie met technici en personeel				
CLE Comité Local de l'Eau Locaal comité voor beheer en gebruik van open water: 3	24	3	3	2

Waar



Hydrologisch onderzoek

Twee maanden in Burkina Faso



Aanleiding

Water shortage becomes more acute in capital

Burkina Faso drought triggers water and power shortages
An intense dry season across the Sahel region leads to severe heat, causing water and power cuts for millions.

Burkina Faso schoeft watergebruik hoofdstad terug
Dwindling rains spur dam construction

April 13, 1993, Tuesday

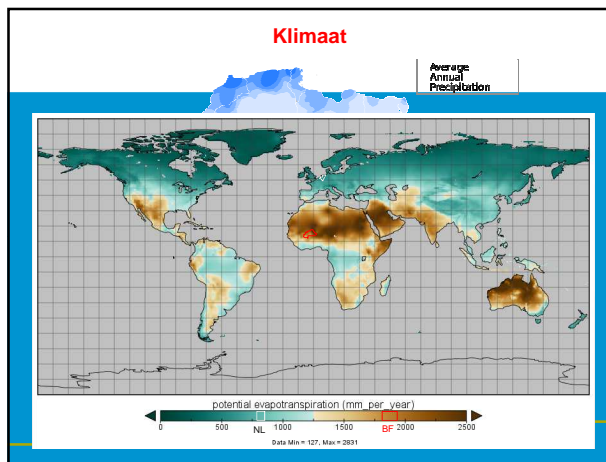
BURKINA FASO: WATER CRISIS HAUNTS THE CAPITAL

BYLINE: by Brahim Ouedrigo

15 FEBRUARY 2002

Burkina Faso: Water Shortages May Affect Food Harvests

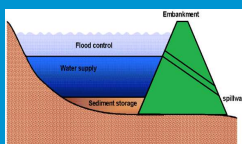
Klimaat



Stuwmeren

Afname water in stuwmeren door:

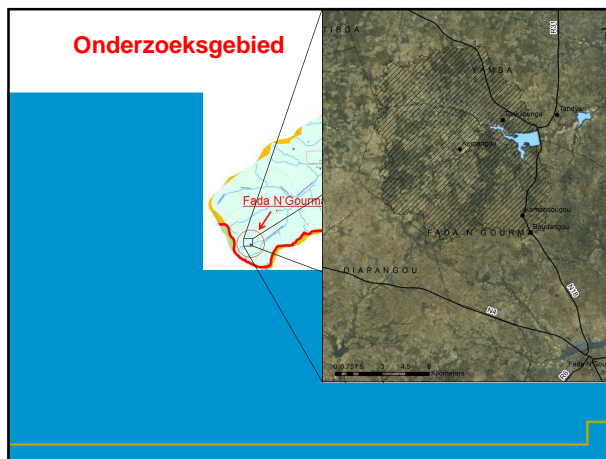
- klimaatsverandering
- Toenemende watervraag
- Hydrologie veranderd

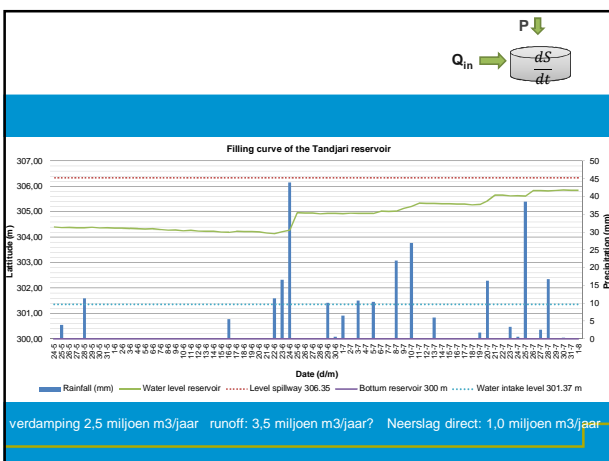
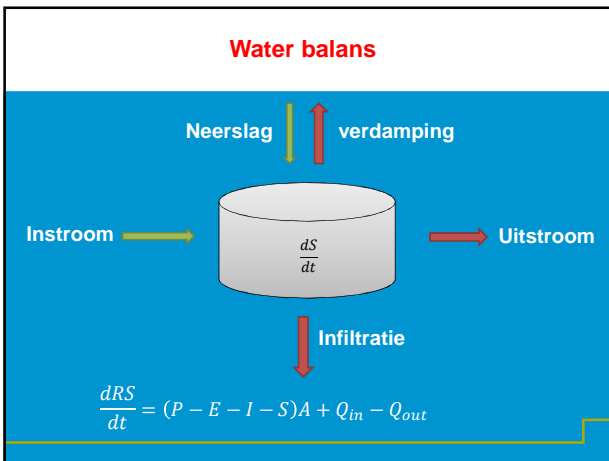


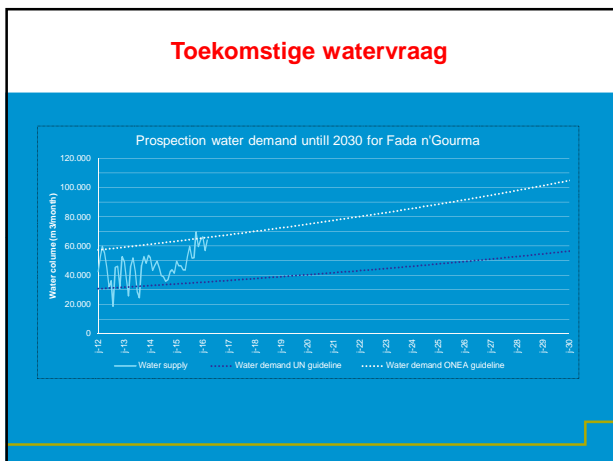
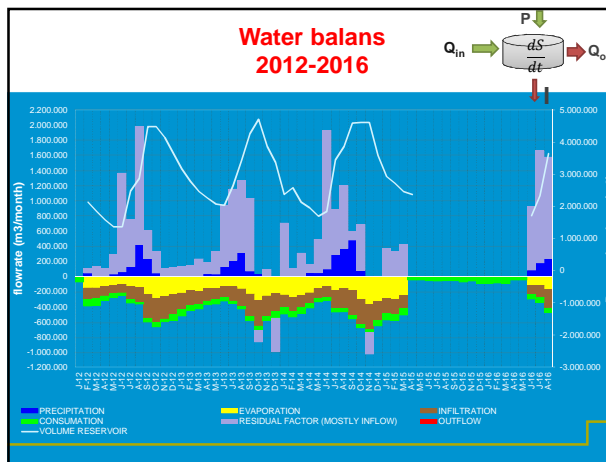
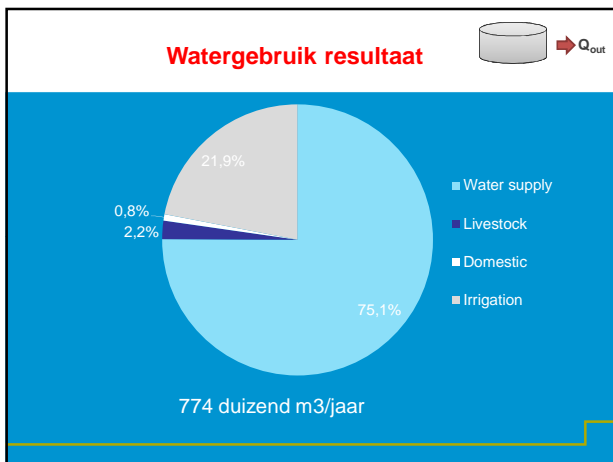
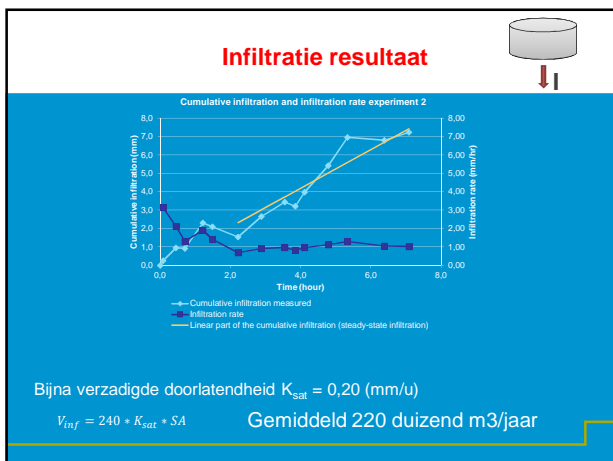
Onderzoeksvraag:

Wat is de huidige en verwachte maandelijkse beschikbaarheid van water in het Tandjari stuwmeer?

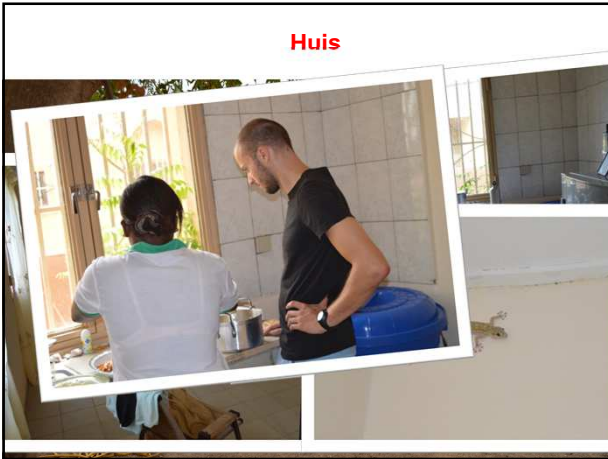
Onderzoeksg gebied







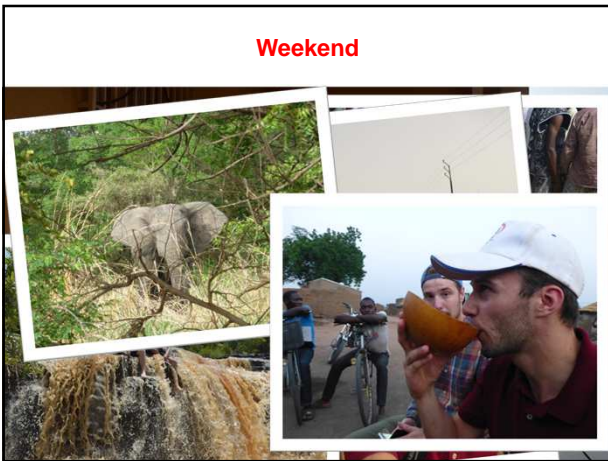
Huis



Maandag



Weekend



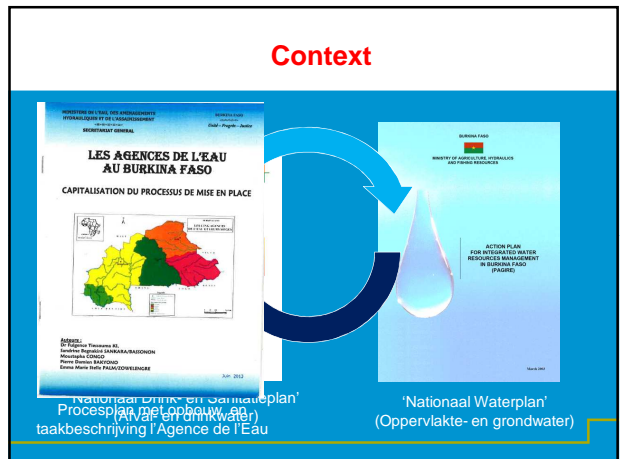
Gevaarlijk?!



Tot slot!



Context



'Natuurgebruikplan' en 'Scheikundeplan'
Procesplan met oppervlakte- en
grondwater taakbeschrijving l'Agence de l'Eau

'Nationaal Waterplan'
(Oppervlakte- en grondwater)