Living with land mines, two portraits

p.8

Investors vs. farmers and other economic challenges

p.12

Each tourism minister about the beauty of his own land

p.16



The Niles

Tue, 9 July 2013

Vol. 3, Issue 1 www.theniles.org



... have no enemies.

Land has always been more than a matter of square meters for the Sudanese and South Sudanese. The multitude of local languages spoken in the two countries include a vast array of words for land. The precise meaning of the word varies from language to language – but the core remains the same: Land is a cherished asset. This has long been recognised by international investors who lease or buy land in

South Sudan and Sudan. Meanwhile the two Sudans argue over minerals and borders. But is the answer fewer fences – as the East African idiom suggests? The Niles journalists, who hail from across both countries, have tackled this highly sensitive topic and have no easy answers. But they have at least sown the seeds of fresh ideas in the third edition of The Niles. Hopefully they will land on fertile ground.

"What does the word land mean to you?"



"Land includes vegetation, rivers, streams and hills: People are tied to it through their ancestors."

Anthony Kamba is a freelance correspondent and blogger in Western Bahr

el Ghazal State.

1/Western Bahr el Ghazal State



"Land means property passing down from ancestors to new generations, sustaining cultural norms and values. Land is also a source of status."

Bonifacio Taban works as a freelance correspondent for diverse publications in South Sudan. Born in 1981 in the village of Gakal in Unity

State, he graduated from the Kenyan Institute of Mass Communications in Nairobi. 2/UnityState



"Land is a place where humans can exercise their normal life, including housing, agriculture and other activities. It is an invaluable resource."

Francis Michael

from Malakal has worked in the media sector since 2006 as a political reporter at the Asdaa Malakal newspaper and manager at Sawt Al-Mahabba FM.

3/Upper Nile State



"Ownership of land is given to you by someone and then you have full rights, it is yours. It is usually given to you by the chief."

Chris Chringen

is a freelance TV, radio and print correspondent based in Pibor, Jonglei State. He contributes to SSTV and Radio Jonglei. 12 / Jonglei State



"Land is the earth's surface plus natural resources in their original state. Now land is organised for individual ownership."

Deng Machol Monyrach was born in Duk Payuel in Jonglei State. Deng has worked for The Hero Newspaper and The Pioneer Weekly newspaper. 13/Jonglei State



"The word for land in my language is Hakura. Hakura is also the traditional system of land distribution in Darfur."

Abdel-Rahman Ibrahim is a correspondent for Al-Sahafa covering Nyala, South Darfur. Before he worked for Al-Ray Al-Am and Al-Watan newspapers in Khartoum 14/South Darfur



"Land is the place of beautiful and sad memories, the geographical area I should defend my right to live on in peace and freedom, and a forum through which I can communicate with my beloved ones."

Abdalhadi Al-Hag worked with Alwan and Port Sudan Madinaty newspaper He was as well as the director of Al-Akhbar newspaper's Port

Sudan office. 15 / Red Sea State



"You can't live without land, you build on it, get food from it, get money from it and walk on it. Land is my life."

Joseph Nashion started his work as journalist for Open Gate Radio in Mbale, Uganda. Since returning to Yambio, he works as a State Correspondent for the Gurtong Trust Peace and Media Project. 4 / Western Equatoria State



"Let's answer with a Dinka proverb: The land can present you with a gift quietly."

Abraham Daljang Maker holds a Bachelor of Science in Journalism from Nkumba University Entebbe, Uganda and writes freelance reports for The Citizen, The Juba Monitor and the BBC Focus on Africa Programme



Republic

of South Sudan

"Land to me means 'natural resources' that every body in South Sudan has to use properly for the benefit of future generations."

Benjmain Majok Mon works as State Correspondent for the New Nation newspaper in Lakes State. Before he joined the MICT team, Majok worked for the Ministry of Information and Communication in Lakes State.



"Land is the air and the ground, including underground minerals, forestry, water bodies, wildlife. rift valleys and mountains."

is a freelance journalist and blogger. He regularly contributes to the New Times, the African News Network, Ground Report, and All Voices.

7/Central Equatoria State



"The earth is flat so that we all can share its benefits and it is round, so that we all know to protect it."

Eshraga Abdelrahman is serving as an editor at Sudan News Agency (SUNA). She is a member of the Sudanese Journalists Union as well as the Arab Iournalists Union. 16/Khartoum



"To me the definition of land varies, sometimes it is Nubia where my ancestors were born and bred, but it is mostly Omdurman where most my family lives and I live in a house built in the 1940s by the sister of my grandfather."

Reem Abbas Shawkat works as a freelance correspondent for Sudanese and regional publications. She holds a Bachelor's Degree in Journalism and Mass Communication.



"The word 'Nubian' means 'land of gold' and, for Nubians, land is life. It is the foundation of survival."

Nosa Said Ahmed writes for the Al-Jareeda newspaper and she has previously written for a range of other Sudanese publications.



"Land has become key to northerners as social beings. They want to own land, even if it is unproductive."

Hassan Berkia

received a degree in Media, Journalism and Publishing. He served as editor in the Al-Ra'y Al-Akhar and Al-Adwa newspapers and worked as the chief of the political section in the newspaper Saw Al-Umma and as a diplomatic affairs editor in the newspaper Al-Shark Al-Alamiya 19/Khartoum



"To me land is livelihood - it feeds us, but importantly it needs respect."

from Yei, works as freelance corespondent mainly for MICT publications. He completed his Bachelor's Degree in Arts, Media and Public Relations at Cavendish University, Uganda. 8 / Central Equatoria State



"A man without a land is like a bird without nest."

is founder of The Hero newspaper. Bongiri is the Center for International Media Ethics (CIME) Ambassador to South Sudan and a media ethics trainer. He has also been Secretary General of the South Sudan Union of Journalists (SSUJ) since 2010.





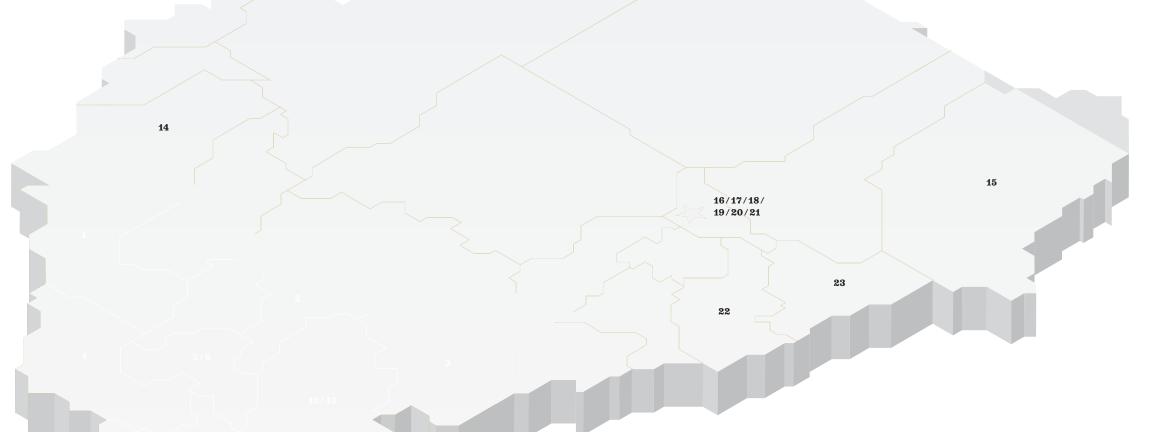
"Land is wealth; it never depre-"It's a primary asset or natural ciates. But all you need in the end

is at least six-by-six leet. Marvis Birungi works as freelance editor and correspondent mainly for Voice of America (VOA) in Juba, has reported for The Citizen newspaper, the Sudan Catholic Radio Network, the Juba Post and Liberty FM.



resource used in all aspects of life."

is publisher of African Echoes Magazine and has worked with Signal FM Uganda, The Juba Post, The Citizen and the South Sudan Business Week plus The Nile Fortune magazine.



Republic of Sudan

This map of the two countries is an illustration. For a more precise view please check out the map in the centerfold.



"Land is my identity and origin. Land is a mother in one sense. It is both real and metaphorical."

is an author and leading cultural journalist who has edited the

culture section for the Al-Ayyam newspaper and has worked for many other papers. He is currently the online editor at Al-Shorouq television station in Khartoum.

20/Khartoum



"Land is for everyone, and should be equally shared by all those living on it."

Zeinab Mohamed Salih

has worked with a number of newspapers such as Al-Sudani, Khartoum Monitor, Al-Sahafa and Ajrass Al-Hurrya, as well as Al-Ahdath, Al-Ayyam and The Citizen.



"When I hear the word 'land', I remember the old maps of presecession Sudan and the occupied territories of Hala'ib and Fashga. For me land means the homeland I look forward to rather than the land I see."

Gafar Khidr

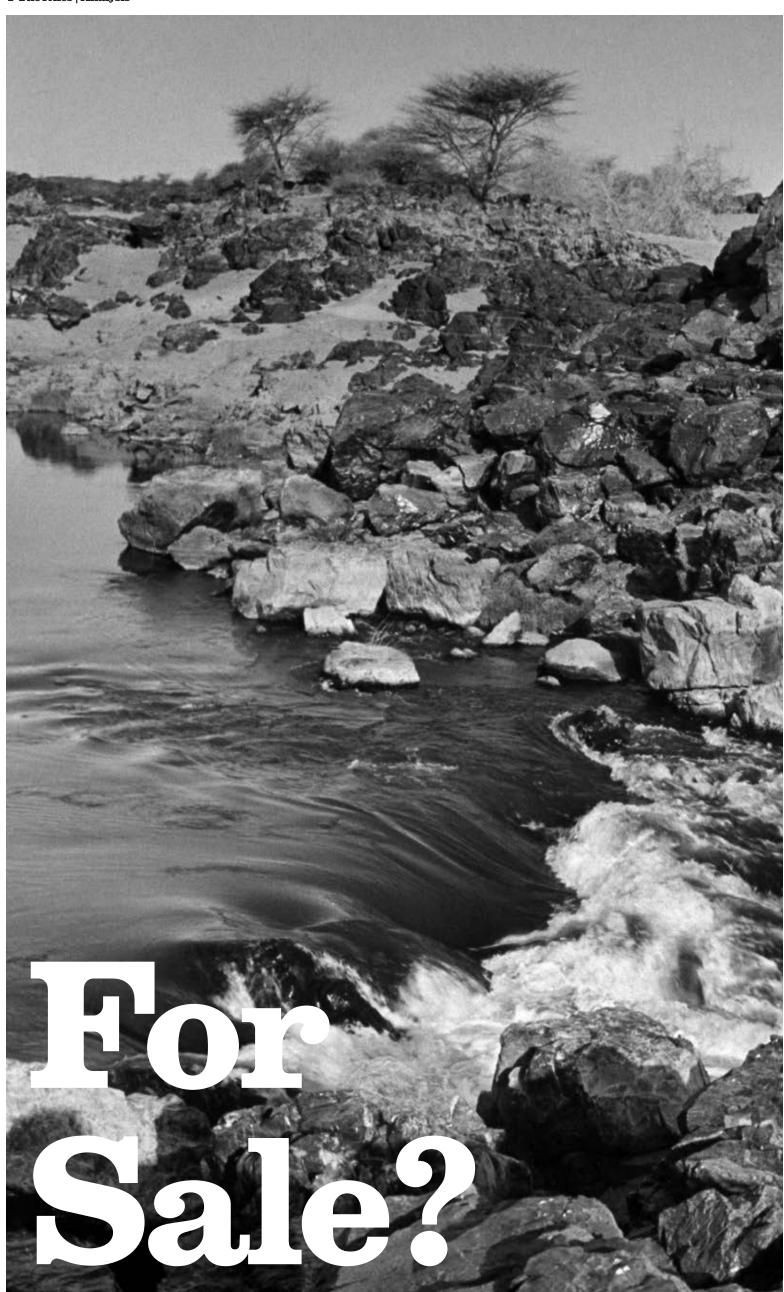
is a journalist from Gedaref where he worked as a correspondent for Ajrass Al-Hurriyah and Al-Akhbar. Alongside his media work, Gafar teaches primary and secondary school students. 22/Ge daref



"Land means security as it is the only thing that provides stability for the soul. It is characterised by its endurance and immobility."

Hamid Ibrahim

is a journalist from Kassala, writing for newspapers including Al-Wifag, Al-Sudani, and Alwan. He currently works for the Al-Karar newspaper. 23 / Kassala



Breaking Grounds

South Sudan is blessed with fertile land – but it has a darker side. Clashes and land-grabbing have soured many peoples' close-knit relationship with their soil.

y Akim Mugisa

outh Sudan, the world's newest nation, celebrated its second birthday in July. It was born out of the division of Africa's biggest nation and it is still large, covering some 619,000 square kilometres, roughly the size of France or the U.S. state of Texas.

South Sudan encompasses grassland, fertile soils and marshes. An estimated 80 percent of its territory is arable but because of insecurity and lack of road access only 4 percent of it is currently used to grow crops.

In South Sudan, land is close to citizens' hearts, providing much more than nourishment: "When a man tells you he has no land, you associate him with poverty but when another tells you of acres of land, you know he is wealthy," said activist Gwada Ogot.

Land ownership in the two-year-old nation is split into three categories: community land, public land and private land in the possession of individuals. In reality, the government has the upper hand. Officials have the right to community or individual land when it is in the "public interest", for example, to use it for education, water and health projects.

However, there are loopholes in the current system Right now, leaders can sell or allocate land with no or little consultation with the actual land owners Ogot argues that the South Sudanese need clarity regarding their rights to land, a key source of social status. "Any land policy should be all inclusive," he said. "There is need for dialogue and compensation as evictions are inhumane and lead to conflict and violence."

Cases of land grabbing and illegal exploitation of land abound. In Lainya County, in Central Equatoria State, for instance, local chiefs were reportedly involved in illegal land allocation to an investor until communities teamed up and forced the transaction to be revoked.

Tempers Flare

Such incidents have become increasingly common in recent years. Before the 2005 Comprehensive Peace Agreement all land belonged to the government, meaning conflict was limited. But after the peace deal, which ended over two decades of north-south conflict, the southern government transferred land rights to the communities, sparking competition for land.

Since 2011, disputes have escalated as the relative peace enabled many South Sudanese to return home, to settle and start rebuilding their lives after decades of civil war. This influx of returnees, as well as the keen interest of developers, means that demand for plots of land is running higher than

ever. Land grabbing, disputes and illegal transactions are now frequent in the capital Juba and other urban areas.

Without proper guidelines and adequate judicial powers, local chiefs take the reins and settle land disputes. This solution is not entirely successful: Some people end up angered by their decisions and take the law into their own hands.

Among the regional controversies, headmen in Yei River County, Central Equatoria State, have been blamed for the increasing land disputes due to their involvement in illegal transactions. Sebit Ben, a resident of Mahad area, said the local leaders were violating lawful procedures regarding selling and buying of land.

Worse still, he described intimidation and violence. Despite South Sudan's attempted disarmament process, there are cases of people using guns to threaten land owners, he said. Such clashes have left people killed, injured and displaced.

Sebit urged authorities, national, state and local, to appoint qualified people to handle land issues to avoid disputes among communities. However, beyond empowering people to oversee land, many say the root cause is the absence of a water-tight legal framework.

Murky Laws

At present the main legal reference point is the 2009 Land Act. The details of this document, however, are largely unknown to the public in general - and to many officials.

Enhancing the legal ambiguity, provisions within article 170 (1) of the Transitional Constitution stress that land belongs to the people. The government, however, has the mandate to regulate its use, creating a large grey area which can give way to violent conflict.

Robert Ladu Luki, Chairman of the Land Commission, the institution which deals with land issues, has admitted that his organisation is in a weak position to deal with conflict because of the absence of legal structures. He said land related problems need to be fundamentally addressed through legislation.

It is clear that the Land Commission, civil society organisations, legislators and citizens need to come together to create a framework to steer the country regarding land ownership issues.

Civil society organisations, such as South Sudan Land Alliance (SSuLA) have taken up the initiative to fight for the land rights of citizens. SSuLA, a national body headed by Therezine Filbert from Western Equatoria State, has a network of land alliances in all the states and representatives from the contested Abyei area.

Cultural barriers also exist in South Sudan's approach to land. Women, for example, are often prevented from owning land despite their role in agriculture and feeding their families.

The W aiting G ame

Meanwhile, citizens should do more to protest against the scourge of land grabbing, the Land Administrator in the Yei County Department for Land and Physical Infrastructure Selestino Poru Wuka said. Some 24 land cases have been forwarded to the county court for settlement this year while 10 others were handled by the land department after aggrieved parties realised their mistakes.

Nina Pedersen, Manager for the Norwegian People's Aid development programme, said many people in South Sudan have made the mistake of selling off land too cheaply since independence.

She urges civil society organisations to monitor legislation and ensure nobody is cheated nor forcefully displaced. Meanwhile, she said, it was essential to sensitise people about their rights to land through civic education.

But Pedersen and representatives from the other organisations are still waiting for legal clarity on the contentious land issue. Like other draft bills still under debate in the National Legislative Assembly of South Sudan, a draft Land Policy is being scrutinised by politicians with a view to turning it into law.

But in a country in which up to seven million people are facing food insecurity and which relies completely on oil, land remains a key resource to tap into. Right now, most of the food consumed by South Sudan's hard-pressed citizens has been imported from beyond its borders. Hopefully more than four percent of the young nation's arable land can be farmed in the future, putting more on to the plates of its citizens.

Stake a Claim

The land question in Sudan is much older than the country itself; a look at the historical struggle of rights and ownership.

By Adam Mohamed Ahmad

and problems in Sudan are many and contentious land laws have prompted much of the population, in the midst of conflicts, to abandon their homes and resettle in the capital.

Pre-2011 Sudan was the largest state in the Arab world and the African continent. Since the secession of South Sudan, however, Sudan has become the third largest country in Africa, with an area of circa 1.9 million square kilometers.

There are approximately 85 million hectares of arable land; pastures and forests occupy nearly 117 million hectares and the rest is made up of desert land.

"The land is owned by God and the state is a successor."

Nearly 80 percent of the population lives off the land, yet most people have little claim to the land they cultivate.

Under the current laws, the government owns the land and the citizens effectively rent it from the government under the Quitrent Law. This applies to agricultural, residential and commercial lands. Citizens may gain the right to land ownership through the so-called Search Certificate, which is obtained from the Land Department after proving the right of ownership, which then allows citizens to use the property for housing, cultivation or to sell it.

The dialectical evolution of land ownership in Sudan

In his book 'Land Relationships In Sudan', late communist leader Mohamed Ibrahim Nugud explained that land in the era of the Fur and the Funj sultanates was "absolutely owned by the Sultan, politically and legally", and the political and social forces allied with the state controlled the land "through land and production feudality via the rulers".

During the Anglo-Egyptian Condominium, land was organised after enacting the Land Ownership Law in 1899. Through this law, customary possessions that governed land ownership and registration were legalised, and controls of land surveys and registration procedures for individuals were identified for the first time in the modern history of Sudan.

Sudanese lands were divided into two parts: government land, to which members had no right (wastelands, forests or uninhabited lands), and government land under customary usufruct rooted in society, such as clans, villages, or individuals in special cases. Since the latter were not registered, the government had the right to expropriate them if necessary.

The Land Ownership Act of 1903 gave the government powers to expropriate lands for irrigation projects or other public purposes. After more than a dozen other laws, Sudan reached the Civil Transaction Act of 1984, which stated "Land is owned by God and the state is a successor and responsible for land and its owner. All lands of any kind that were not registered before the effective date of this law shall be deemed registered in the name of the State." The act also identified the process, where "No property shall be expropriated other than for the public benefit in return for just compensation".

Through all these laws, citizens found themselves in direct confrontation with the government of the day. The act of 1984 explained that expropriation could only be carried out through mutual consent with the citizens, via compensation, often by giving them alternative land. In the case of Northern State, the population's lands were expropriated to establish the Aswan High Dam in the 1960s, but many residents did not accept resettlement in remote regions.

Conflict in South Kordofan, Blue Nile and Darfur is another interface of disputes over land. In South Kordofan, for example, elitist groups acquired large tracts of land through political cronyism, forcing the Nuba farmers to become workers in large agricultural schemes, without owning the land they deemed their right. This led to the destruction of the bonds of peaceful coexistence between the Nuba and the Baggara clans.

Land expropriation in Khartoum State

"The stage of most state-citizen conflicts is open fields and lands registered as reserves, as people using them consider that the state is seizing their rights," says Khartoum's Governor Abdul Rahman Al-Khidr.

There are three types of lands in Khartoum State: historical lands; lands which the state may use as reserves for services or compensation; and open spaces, which amount to 1,000 fields

registered in the name of the Ministry of Youth and Sports and cannot be exploited at all.

The government has formed a committee in order to reconcile the historical land issue, says Khidr. "It has settled around 80% of the cases," he claims, however, he recognises additional problems: "How long will the state compensate those people through previous and current generations?"

Despite the government's persistent efforts to remedy the problem, observers suggest it is at fault for such conflicts because, as part of its search for resources, the government sells lands to foreign investors without first considering citizens' rights. For example, the clashes in Um Dom area this past April were caused by a conflict over agricultural lands awarded to a Saudi investor, while the residents in the area consider the land their historical right.

The government is also accused of addressing the problem after it occurs, especially in squatter settlements, since it does not prevent citizens from building houses on empty spaces or from exploiting them in agriculture.

Omar Abdulqader, an internally displaced person who was deported by the authorities from Ombda to Omdurman, says he settled down in the area after he came from Darfur. The authorities did not call him to any account for illegally occupying state-owned land. On the contrary, he says, "Some officials registered us and said they would give us residential lands in the area."

"Ten years later, the authorities displaced us to the capital outskirts, a procedure that is unfair," complains Abdulqader, suggesting that the areas they were moved to were remote, not serviced, and void of any building, while construction was expensive.

The government is frequently criticised for these procedures by human rights organizations.

A number of lawyers and observers say the way to address these conflicts is to amend existing laws. Although the Land Act takes into account the historical attachment of people to their land, the government has the last word on ownership.

Legal Background

There is no unified legal framework of land tenure in either country. Rather, two parallel systems exist in both Sudan and South Sudan respectively: the legal statutory system and the indigenous system of tenure based on customary rights.

In Sudan, legislation is essentially founded on colonial land laws. Since independence in 1956, successive laws and decrees have undermined the land rights of rural communities, small farmers and pastoralists in favour of rural entrepreneurs, urban dwellers, foreign investors and elite groups. The most notable was the Unregistered Land Act of 1970, now repealed, in which unregistered land was to go to the State and could not be acquired through long-standing use. Expropriations were common, particularly in South Kordofan.

In South Sudan, the judicial systems have been largely based on customary legislation. They are, however, characterised by a high degree of legal ambiguity and large gaps in the regulatory framework remain. The few laws that do exist are poorly disseminated and under-enforced. Without rules to guide their activities, government institutions tend to function through a combination of discretionary decision-making and preexisting practice. The lack of clarity often gives rise to power struggles, particularly in Central Equatoria.

Sources: FAO, Oakland Institute, ODI

The Persian mathematician Muhammad Ibn al-Khwarizmi developed the concept of algorithms, a term which was inspired by his name. From his home in Baghdad, the scholar based his cartography on the ancient "Geography" of Greco-Roman writer Claudius Ptolemy of Alexandria.

The Andalusian Egyptologist Muhammad al-Idrisi drew the most advanced world maps of his era for King Roger II of Sicily His delineation of the Niles remained authoritative for more than seven hundred years.





1154



The German Hebraist Sebastian Münster revived geography in Europe with his "Cosmographia" What is now South Sudan was then called "Azania", a name adopted by Southern rebels n the 1960s.

1618

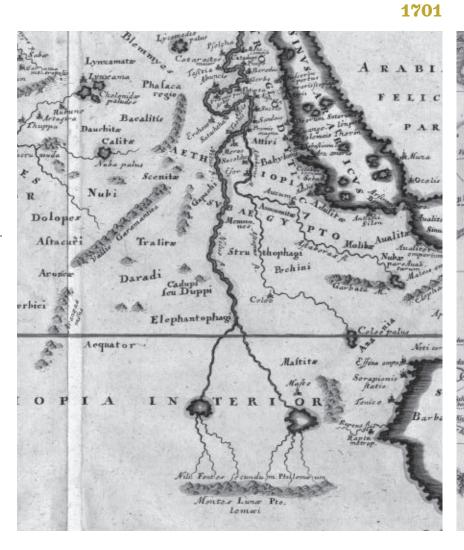
The Flemish historiographer Peter Bertius drew this map for King Louis XIII of France. What is now Sudan and South Sudan was then perceived as part of the Ethiopian Empire.

Blurred Borders

Land disputes in Sudan and South Sudan hinge on border demarcation. Historical claims are based on supposedly original delineations. Yet, more than 1,000 years of maps demonstrate the cartographic fluidity of boundaries. Life on the ground, however, often bears little relation to these abstract constructs.

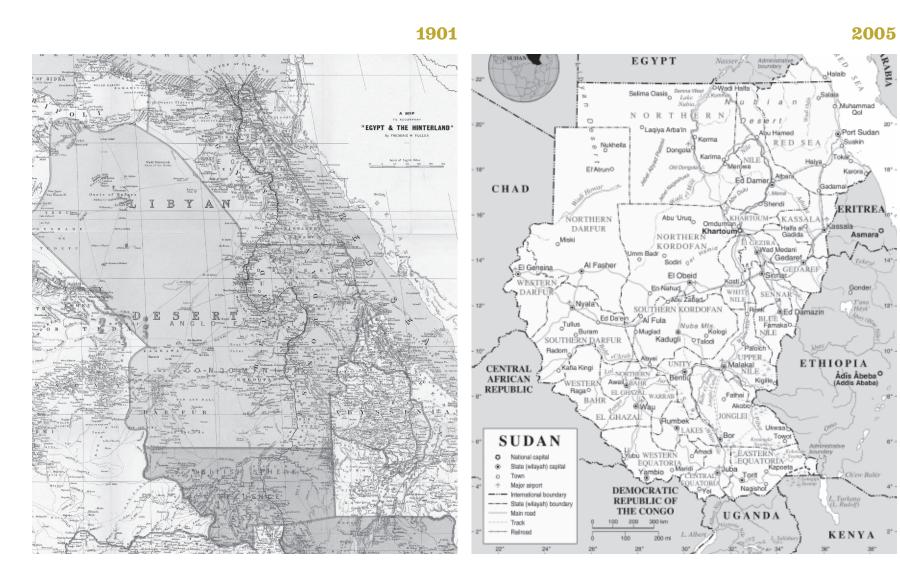
The German classical scholar Christoph Cellarius drew this map according to the Ancient Greek geographer Strabo, who had traveled to Kush. What is now South Sudan he dubbed "Elephantophagi", meaning "the elephant-eaters".

The English cartographer John Cary published "A New Map of Africa from the latest Authorities". What is now Sudan was called "Nubia" and "Kordofan". What is now South Sudan was still largely unexplored by outsiders.





1805



1552

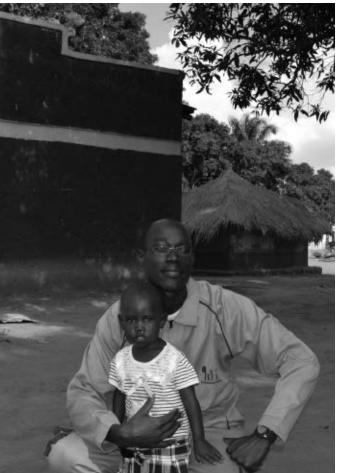
The English cartographer Edward Stanford produced this map of the "Anglo-Egyptian Condominium", the "British Sphere of Influence" and the Belgian "Lado Enclave". The name "Sudan" had only recently been introduced.

The Russian cartographer Vladimir Bessarabov produced this map for the United Nations. It stressed that "the boundaries and names shown and the designations used did not imply official endorsement or acceptance

by the UN".

8 The Niles | Portrait













- 1 Tahani Mohamed, far away from home, selling tea in Khartoum.
- 2 Alex Remo, the deminer, with his young daughter.
- **3** Safety signs to caution returnees about the danger of mines.
- 4 Heavy machinery for clearing out mines.



- **5** The Danish Demining Group shows unexploded ordnance recovered from a school compound.
- 6 A mine clearance team prepares for the next expedition.
- 7 The Danish Demining Group ready to disarm mines in Bentiu.
- **8** With plenty of evidence, a briefing on demined areas.



The ground beneath their feet

Tahani Mohamed sells tea in Khartoum and wants to go home. Alex Remo digs for mines in Yei and wants to study. They have never met and their paths are unlikely to cross - but they have more in common than first appears. A story of two strangers hoping for a new start.

 $by \, Reem \, Abbas \, Shawkat \, \& \, Ochan \, Hannington$

T

ahani Mohamed sits dishing out cinnamonflavoured tea, hot hibiscus and coffee to businessmen who spend their days dealing cars under the hot sun of the Sudanese capital.

•

 $06{:}00~\mathrm{AM}{:}$ Alex Remo starts his working day, digging for land mines buried in South Sudan.

Tea selling is one of Tahani's new jobs. She also guards a construction site and cares for her six children alone. Two years ago she lived a different life, running a busy market restaurant in South Kordofan. But when planes came roaring overhead and bombs exploded in neighbouring settlements Tahani fled with her children. They joined thousands of displaced people who are trying to make ends meet in Khartoum.

Alex is a deminer, a job few envy. Dressed in heavy protective gear and a mask, the 30 year-old works from dawn to dusk using his hands or a small shovel to locate land mines, relics of his country's decades of civil war.

Beneath scorching sun or heavy rain, Alex and his 16 colleagues unearth mines for The Development Initiative (TDI). The United Nations-funded organisation sends teams across the country, removing hidden explosives which kill hundreds of people every year and handicap many more. Their evil legacy lives on: Locals cannot grow crops, children cannot attend school and people cannot live in their homes. "As long as explosives like these are still buried, our country remains unsafe," Alex says.

+

She no longer fears for her life but Tahani faces daily hardship. "I have lost weight and I don't feel like myself," she says. "My children are always telling me to take them home, we don't feel comfortable in Khartoum."

Alex and his colleagues spend four-month stints in contaminated sites across the country, places where vehicles cannot travel for fear of sparking an explosion.

Tahani's homeland is still under fire. The exodus continues: Every day up to 200 people flee South Kordofan and travel to Yida refugee camp in South Sudan.

Her husband remains on their farm, protecting their land and cattle, his children's future inheritance. It is a familiar story: His wife is one among more than 2.5 million internally displaced people in Sudan.

•0

Alex digs up mines, unexploded ordnance and caches of munitions buried in soft fertile soils and rocky terrain. The deminers have their work cut out: The UK-based Mines Advisory Group estimates that the country has 704 recorded hazardous areas. More than 80 percent of these are in Greater Equatoria and Jonglei.

"Sometimes we only get to know how dangerous a place is after."

"Sometimes we only get to know how dangerous a place is after an accident has happened," he says.

•

"Life in Khartoum is difficult, you work so hard. We barely make it," says Tahani who was pregnant when she relocated with her children aged 11, 8, 5, 3 and 2.

•0

lex says concentration and strength are life-saving traits for the young deminers. The work is arduous: He carries explosives weighing up to 20 kilos across unknown terrain for hours. "Carrying a heavy load of explosives for a long distance is not good.

You could become tired and trip. And if you drop or hit it on something it could explode and you get killed," says Alex, who has been doing the job for three years.

He sees his family for around a fortnight after every four-month assignment.

Tahani stayed at home during the decades of civil war. "My area was not affected, we had a peaceful life, we heard stories about people suffering from the violence further down in the Nuba Mountains, but this time it was different, war was closer to home," she says. Clashes between the Sudan Armed Forces and the Sudan People's Liberation Army – North (SPLA-N) following controversial governorship elections left Tahani near the eye of the storm. An influx of frightened, homeless people arrived in her town. "They came to us on foot and they had nothing, we helped them survive, it was very difficult," she says.

isplaced people are most at risk from land mines, experts say, as they lack the local knowledge to identify danger spots. This is a serious problem in South Sudan where an estimated 240,000 people are fleeing violence in the border states, displaced

by internal-communal clashes, or have recently returned to the

country following the vote for independence in 2011.

Mines lurk near wells, farm land and villages. Explosives are scattered along roads - preventing displaced people from traveling to safety.

•

Tahani gets nostalgic when she recalls her hometown near Al-Dilling, a diverse town which comprises Nubas, Tahani's ethnic group, and others such as Hawazzma and Fellata. She remembers the queues in her restaurant and how she would run out of food

"Our town is beautiful, it is green and the weather is nice," she says. Despite the danger, she plans to take her family home, back to her husband who she married when she was 13. "I really miss him. Even if I have to wait ten years, seeing him is worth the wait," she says.

•

Although his family wants him to quit his job, Alex says he has no other options. His education was scant and youth unemployment stands at more than seventy percent in South Sudan. Removing land mines has become a way of life: "My job means a lot to me. Just like any other job, I get paid. And with the wages I earn I take good care of my family."

Ever since South Sudan became a nation in its own right Alex has been scouring for land mines, aware that each job could be his last.

Like the rest of the population on the move, Tahani's future is beyond her control: "I don't want war, I don't understand why our state has to be at war for so long."

•◊•

Alex Remo goes home after a long shift. Tomorrow at six in the morning he will carry on digging for land mines, digging soils where others are afraid to step.

+

1 am the earth I give back what I have been given.... when you feed a flower, it blossoms when you feed a fire, it eats away your clothes...

Commentary

Sudan's teeming capital

by Zeinab Mohamed Saleh

\mathbf{T}

wenty four years ago, Sudanese writer Tayyib Saleh responded to the 1989 military coup with an article entitled "Where did these people come from?" The question, referring to the Islamist officers who had ridden to power on their tanks, became a catchphrase. These days it applies to the urban sprawl in and around Khartoum, where the population has swelled more than threefold over the past 20 years.

Over that timeframe, the city itself grew to twice its former size, because of the Sudanese custom of building horizontally rather than vertically. The dramatic growth sparked rows over land rights, including bloody conflicts between local landowners and authorities on various levels, like the one which killed a teenager as he and his family demonstrated against the government which was attempting to take their land for a commercial development last April.

But what has sparked this rapid urban growth? What does it mean for the capital?

In the districts of Omdurman, many residents are descendants of the original population. But elsewhere the population growth is due to people fleeing war in the south, west and east of Sudan. Others, meanwhile, fled to cities to access health and education.

"Internal displacement and migration will not stop until you stop the wars on the periphery and basic services are available in the provinces as well as in the capital," said Ibrahim Sahl, a development researcher.

In the 1990s, bloody clashes broke out in parts of Khartoum between slum-settlers and police. Deaths occurred in neighbourhoods like Khadeera which overlooks the Nile in Omdurman. Local people complained their land was snatched and given to those with political clout.

Khalid Amin, professor of development at the University of Khartoum, blames the Unregistered Land Act of 1970, which he called "flawed" because it failed to recognise the rights of local communities without a registration certificate. Although the law has since been repealed, the de-facto expropriation has not been reversed. Until this is changed, Amin sees no improvement in Sudan's record of land disputes.

But conflicts look set to continue. The Governor of Khartoum, Abdul Rahman Al Khidr, has unveiled new measures to protect the state of Khartoum, including more power for the police and prosecutors. The plan includes the continued removal of informal housing districts from government land.

Problems abound with land distributed to citizens by the state. These areas lack schools, health services and a sewage system. Sahl, the

researcher, noted that in Dar es-Salam, in western Omdurman, the camp for the displaced enjoyed better services than the neighbouring regular township of Dar es-Salam because of international aid. Many people advise migrants to live inside displacement camps rather than the districts on the periphery of the city, which are known as the housing projects.

And one thing is clear – unless there is peace in Sudan, Khartoum's struggle to support its new arrivals will continue.

Human error blights farming

by Francis Michael

\mathbf{D}

rought and heavy rains blight agriculture in South Sudan's Upper Nile State – but most of the sectors' problems are manmade.

The swathes of fertile land alongside the White Nile river are not being cultivated productively. Partly this is due to traditional farming methods, which are time-consuming and produce comparatively few crops, according to John Aoturayong, Agriculture Director at the state's Ministry of Agriculture and Forestry. "Farmers are working beyond their physical capacities and at the end there is not much coming out of it," he said.

But although agriculture is the main economic driver in the northeastern state, modernisation remains remote. Most locals are cut off from new farming methods: They do not listen to radio or watch TV and the high illiteracy rate prevents access to new practices.

Local communities themselves play a big role in stalling progress. Citizens want to retain what they view as "the land of our ancestors", and remain sceptical about change and modernity.

Weighing on the state's success, there is a steady outflow of young people from the state. Farmers face a vacuum of manpower as the youth migrates to urban areas, in search of economic stability.

Experts tout training as a solution to this problem. Improvement could come by providing advice to local farmers, plus access to quality seeds and modern technology. Another major step forward would be to involve young people in agriculture, making clear the importance of agriculture to the national economy – while sinking the stubbornly high youth unemployment rate.

But such plans cost money and, like any cultural rethink, it would need to be handled with care. The government, the Agricultural Bank, and other organisations working in agriculture, should finance small farmers and establish agricultural projects for families in remote places. But changing the patterns of land distribution and modernising agriculture will not be easy. Officials must take care to avoid inter-communal confrontations and sparking more security problems.

Only a sustained, and balanced effort will help farming in the Upper Nile State get on track for success. Though difficult, the results would benefit South Sudan and encourage trade with neighbouring countries.

Rifts over Land

by Rishan Oshi

G

roups in Sudan such as the Nuba people of South Kordofan might choose independence from the main state, given the choice. In view of the gaping disparities between regional cultures and approaches to land, divisions appear set to continue - not least because of the government's enduring failure to understand what land means for many populations.

A patchwork of ethnic groups exists in Sudan and ties to land are crucial to their identity. In conflictive areas, defence of land is typically at the crux of the local struggles, whether it is at the High Dam projects in the Northern State, or the land conflicts in South Kordofan. In both of these cases, the state is acting in complete opposition with the needs of locals.

To understand people's deep-rooted ties to the land, language tells the story. The Dinka people, South Sudan's largest native group, for example, dub their territory 'Fingh' meaning homeland. Land is also vital for semi-nomadic groups like the Zaghawa, a major Darfurian tribe. Despite their mobility, Ezzidine Omar, a Zaghawa trader, stressed his group's keen sense of homeland. "We prefer to settle in one place. To us, land symbolises home or a place where we shelter after so much traveling," he said. Meanwhile, Nubians in far northern Sudan have a saying: "A Nubian only abandons his palm trees when he dies."

It is clear that these groups, what ever their origins, are not going to give up their homeland without a struggle.

Links to the land play a key role in inter-communal and ethnicised conflicts, alongside the pressure of dwindling natural resources and other factors: political, religious, generational, ethnic and clan divisions.

But land remains key. And unfortunately the actions so far taken by the central government in many areas of Sudan go against the meaning land holds for the people living in those areas. The government cannot go on acting like this forever, and if it does, divisions will grow.

The race for a plot

by Bonifacio Taban

XX

hen the Comprehensive Peace Agreement (CPA) was signed in 2005, the former rebel group Sudan People's Liberation Movement (SPLM) stressed that land belonged to the people. But since taking the reins of the independent nation in 2011, the SPLM has failed to implement that promise.

Conflicts are rife across South Sudan's ten states, as groups and clans vie for control of swathes of land. In Unity State, for example, Jikany and Leek Nuer groups both claim ownership of the state capital Bentiu. They try to block any other group like the Dok, Jageay, Bul, Nyuong, Haak Nuer, Dinka Parieng and Dinka Abiemnhom from gaining entitlement.

The antagonism peaks in urban centres, where an area of land is often claimed by two or three people. In the most extreme cases, more than ten people are at loggerheads over a single plot.

Such conflicts are meant to be resolved by the South Sudan Land Commission but it has repeatedly failed to draw up a policy on land, failing in its official mandate.

Complicating the issue, politicians themselves have joined the race for land. In larger South Sudanese towns across all ten states, high ranking officials are entitled to several plots. Even though they often have no immediate plans for the plots, they protect their territories incase they want to exploit it in the future.

As land is increasingly viewed as a valuable natural resource, competition has soared. Some are forced to abandon their land under pressure from powerful individuals working for the government.

Even owning paperwork, which costs more than 2,000 South Sudanese Pounds (about US\$570), is often not enough. Land owners are routinely forced to leave their plots after officials argue that the signatories are not reliable.

Conflict over land is tightly linked to corruption. Government officials have turned themselves into white-collar professionals and are known to confiscate land to hand it over to wealthier people in exchange for payment. This problem is widespread in big towns across South Sudan, underlining the need for South Sudan's Land Commission to beef up regulations and stamp out the scourge of land grabbing once and for all.

Khalid Albaih

Economy | The Niles 13

A Tinderbox

Conflicts over land rage in the far north of Sudan. With investors and locals vying for space, more tension is likely in the future.

by Hassan Berkia

or centuries the people of Sudan's far north have settled along the two small strips of fertile soil running alongside the Nile. Land

has long been considered sacred but the historic attachment to land in the northern states is increase ingly under pressure, both from locals seeking to own the land and international investors

Tayeb Abu Medin, a law professor, blames the conflicts - and a flurry of lawsuits - on the large number of people trying to access limited resources. These days a single acre of land belongs to many families, who are determined not to lose it. "Now people have the approach that 'it is better to own land rather than to earn from it'. Every self-respecting family in the north must own land, even if it yields hardly any crops."

Conflicts over land ownership are particularly fierce in the far north of Sudan, the site of the Nubian resettlement. Here more than 50,000 Nubians lost their land when the Aswan High Dam was built in the 1960s. Some relocated to the east, moving to New Halfa, while others went to Egypt and Saudi Arabia. This controversy was aggravated in recent years with the construction of the Merowe High Dam.

An example of the clashes between investors and locals occurred in Alcold in June 2011 where agricultural land was awarded to an Arab investor on unknown terms. This triggered tension between the committee handling complaints and the Dams Implementation Unit. Local leaders intervened to prevent the conflict spilling over into violence.

Tensions are running high over the influx of foreign companies, particularly from Saudi Arabia, Turkey and China. Informed sources from Dongola, the capital of Northern State, say that the company building a road from Dongola to Erqan near the Egyptian border has acquired large tracts of land, about one kilometre to the east and west of the road being built and for a distance of 450 kilometres.

However, the Minister of Investment Mustafa Osman Ismail has insisted that Sudan aims to ensure harmony between developers and locals. "Arrangements have been made to eradicate conflicts about land for investment, without harming anyone," he told a press conference in June. "We will work to set a common vision between the centre (the capital) and the states dealing with land ownership issues."

But many doubt the promises of cooperation. Suad Ibrahim Ahmed, a member of the Sudanese Commu nist Party's politburo and a Nubian leader told Al-Jareeda newspaper in May 2013."The sale of large areas in Northern State without guaranteeing rights is a crime which should be punished. It cannot be right that the citizens of the north and their descendants lose their rights as enshrined in the access to the water needed to irrigate their farmland."

Fikri Abul Qasim, an author who specialises in issues of the Nubian region, takes the criticism a step further. He argues the government is trying to take land under the pretext of development, a process to deny local citizens their rights as landowners.

The impact of investors being allocated large swathes of land is clear. Cities like Shendi and Atbara are short of residential land, a reality that Ali Khalifa Askuri, rural development specialist and a former leader of the SPLM-North, blames on international interests. "Nile State has come into conflict because of grants and concessions made to Arabs and Turks," he said. "A lot of residential land has been seized and converted into commercial agricultural land and distributed to those foreigners."

Conflict between authorities and citizens over the ownership of land is creating insecurity, and could flare into violence, especially if officials do not back down from a plan to lease more land to foreign companies, without the consent or consultation of state citizens. This plan would tie up land for decades: The government typically leases out land with 99-year contracts.

And pressure on land in the north shows little sign of abating. Land disputes frequently end up in the courts. Last year alone there were around 900 land-related cases in the region. Many have little hope that this trend will reverse anytime soon. "The issue of land is sensitive in Sudan," said Ali Khalifa Askuri. "It has led to violence in many parts of

15°36'0"N 32°32'0"E

 $Khartoum/Capital\,of\,the\,\underline{Republic\,of\,Sudan}$ + Surface area of Sudan: ca. 1.9 million km²+ Population: ca. 30.9 million + Population $\frac{1}{\text{density: ca. 16.4 inhabitants per km}^2 + \text{Gross}}$

Priced Beyond Belief

The costs of buying property in Khartoum are spiraling beyond the reach of most citizens.

udan is a big country but Khartoum is bulging at the seams. Swollen by decades of shortages, famine and civil

war, the capital's population number has exploded, putting enormous pressure on land resources. Rocketing prices of real estate and building materials mean ordinary families can only dream of owning a home in Khartoum.

Ghulam Din Osman, Secretary-General of the National Fund for Housing and Reconstruction, has spoken of a "crisis of urban housing". These days land prices in central Khartoum vary from half a million to a million U.S. Dollars for up to 1,000 square meters. Studies attribute these prices to government policies such as land privatisation, high demand, a soaring inflation rate and the weakness of the Sudanese Pound.

While some industry insiders are baffled by the steep prices, another industry insider, who prefers to remain anonymous, said the near total collapse t other economic activity was leading people with money to invest in real estate, which holds its value could sell cement for 300 Sudanese Pounds per against inflation and a decline in the currency.

But in addition to the prohibitively expensive land, citizens also face sky-high prices for building

The journalist Yasser al-Kurdi recently probed this topic in the Sudani newspaper. In his research 'Land Prices in Khartoum. Houses of Fire', he

calculated the cost of building a house with two bedrooms, two bathrooms and a sitting room to be 127,800 Sudanese Pounds, around \$18,800. Meanwhile salaries in the public sector vary between 400 and 1,500 Sudanese Pounds per month, or around \$60 and \$250.

Material costs account for two thirds of that price and the remaining third pays for labour. The cost of building a modest house - without land would equal the gross salary of a civil servant

Osman's report to the Council of States comments on this, linking the high construction costs to increasing government tariffs on materials. Duties can sometimes reach 100%, with value added tax another 17% and services an estimated 1% on top of that. Labour costs and the price of hiring construction machines have also gone up, and the secession of Southern Sudan has contributed to this. Before 2011, most labourers were Southern Sudanese and their disappearance from the market has created a shortage and triggered wage rises.

Building is also subject to what might be called 'freelance' taxation by local authorities. There are various collection points on Sudan's roads established by levels of local government. This occurs in spite of decrees from the central government which abolished local levies, however, the practice continues as local governments are broke.

"I pay less getting a shipment of iron from East Asia to Port Sudan than I then do getting it out of the port," said one iron and cement importer.

Cement prices in Sudan are higher than in neighbouring countries, even cement manufactured locally. Imported cement is highly taxed under the pretext of protecting local production. And yet locally produced cement has more than doubled in price due to fees and levies imposed by central and state government. "Left to themselves, factorie tonne and still make a profit. In fact, the market price is now 700 Sudanese Pounds," he said. "This means that fees exceed 125%."

But the question is whether exorbitant prices will affect the cultural preference for sprawling housing compounds. In Sudan such buildings are a status symbol for the owner and their often large, extended families.

Some say that the emergence of an apartment culture might take generations. But a real estate developer disagreed, pointing out that the number of apartment blocks is now on the rise. He attributed this shift to two factors: First, apartments allow many ordinary Sudanese to live relatively close to the centre of Khartoum, the focus of government and market activity. Second, the emergence of apartment development as an investment market, a sector with relatively healthy profits.

Of course, Sudanese preference remains for the traditional building style, he said. But taste is gradually adjusting towards practical issues such as the need to be connected to utilities and transport networks. The model residential development of al-Nasser in the district of Haj Yousif, east of Khartoum, was widely shunned for a decade because it was too far from the city centre. But once the Mansheya Bridge between Khartoum and Khartoum North opened, shortening the travel distance, property prices increased sharply and it became a popular place to live.

Over time the change in housing patterns may change social structures too, as a new generation of Khartoum residents gets used to apartments and less extended families. Here, the influence of Sudanese returning from overseas plays a role.

"Who said that we will maintain a single housing style?" asked the property developer. "What we reject today, we may accept tomorrow. We may take decisions that are not based on our taste but rather because circumstances demand it."

04°51'0"N 31°37'0"E

Surface area of South Sudan: ca. 619,000 km² + Population: ca. 8.26 million + Population lensity: ca. 13.3 inhabitants per km² + Gross stic product: US\$13.2 billion + rrency: South Sudanese Pound + Two ories from Behind the Facts

Investors

South Sudan, leaving locals short of land to grow food.

outh Sudan is no longer just a mass of dusty, sleepy towns Two years after independence agricultural land around towns. Advocates of this process say the fresh funds will invigorate the

nation's infrastructure and economy. Its critics, however, warn of extreme food shortages as the crop of new buildings restricts farmland for the expanding population.

Sudan, published in 2011, estimates that 5.15 million hectares of land have been sought or secured by private investors in the agribusiness sector between 2007 and 2010, through intransparent deals with government officials and community leaders. The rights of community land owners have been ignored, and this is emerging as a grave source of conflict. The arrival of hotels, oil companies and banks fills land in the nation's few urban areas which would otherwise be used to grow food for the local population.

The lack of agricultural land means malnourishment, higher food costs and a greater risk no longer earn from their crops and cannot pay school fees). The United Nations warned in March that more than four million people face food insecurity in South Sudan, meaning four out of every ten citizens lack enough to eat.

company Al Ain Wildlife entered a 30 years lease agreement with the then Southern Sudanese Ministry of Wildlife, reportedly under instructions from the president's office. The agreement covered 16,800 square kilometres of this wilderness of land in Boma national park, which Al Ain agreed to develop and manage for tourism and

for the then Southern Sudanese government. About 15,000 people from Anuak, Murle, Jie and

land is being sold off fast in a country which is already reliant on expensive food imports. Less land for agriculture will translate into more dependency on other nations. A report soon to be released from the Ministry of Trade, seen by The Niles, indicates that food imports especially from East Africa stood at 83 percent in 2013 so far.

Meanwhile, the fast pace of development contradicts official and non-governmental organisations' efforts to improve farming. Muhammad Nurul Islam, agriculture manager at the Bangladeshi NGO BRAC told The Niles that fears that his organisation's efforts to help local farmers may stumble due to limited land availability. "Although our projects are going well with the farmers at the moment, if not enough agricultural land is allocated, our projects may fail," he said, adding that non-agricultural land development could jeopardise BRAC's investment of 450,000 euros Western Equatorian capital Yambio to support 24,000 farmers over the next three years.

trying to increase loans for farmers - although securing access to land is arguably more important. Deputy Director for planning, Michaya Gamunde hopes that farmers can access agricultural loans. "We are waiting for some funds,

anonymity explained. "The same land shall be given back to the government and the locals shall still benefit from its infrastructure." Much of South Sudan's agricultural land is covered with land mines and swamps and the government lacks funds to clear it. Tom Kidhogwa, a Ugandan economic analyst, said that the land should rather

be leased out for development in the meantime,

arguing that it is a more lucrative option than

leaving the land empty.

through the agricultural bank so that farmers

But some argue that allotting land to investors

is earning the country revenue and infrastructural

development. "After all, the land is being leased

and not sold," a UN worker who preferred

shall access loans," Gamunde explained.

But others advocate a mixture of support for farmers and investors. Isaac Meta, a student in rural development at Juba University, aims to run a farm in his home village Morobo (Central Equatorial State). "Once I am out of school, I will head back to Morobo, my fertile village, and make the best out of it," he said. "But we have to share the land with investors because not only agriculture is needed in South Sudan. Other things are important, too."

Most communities were not interested in selling their land and did not understand the important role investors would play in the nation's development, David said. He urged officials to act to lure

fresh funds into the country.

South Sudan's economy has shrunk dramatically after its all-important oil income was switched off for 15 months until April during a spat with Sudan. David argued that the struggling nation could benefit to the tune of millions of dollars in potential revenue if it encouraged investment. "Land could be a source of income to communities and government," he said.

In the face of difficulties accessing land in Juba, he urged investors to scout for land in other states.

Last year the Ministry of Commerce in South Sudan confirmed there are some laws intended to foster business in South Sudan and protect investors. However, the laws were not made available to the public, meaning that investors and the general public are left in the dark about their rights. "There is the need to simplify the laws and distribute them widely," Minister of Commerce Garang Ding told the World Bank's International Finance Corporation.

The few laws that do exist are poorly disseminated and under-enforced, according to a report on land issues in South Sudan by the Oakland Institute. Without rules to guide their activities, government institutions tend to function through a combination of discretionary decision-making and preexisting practice. The lack of clarity often gives rise to power struggles.

Legal ambiguity is among the reasons deterring international investors from the young country. Former British Ambassador in South Sudan Alastair McPhail, who worked in the country until recently, described the obstacles. Addressing the press in March at the British Embassy in Juba, he said only a few British companies are currently trying to start up businesses in Juba. In part, this was due to negative stereotypes about South Sudan that continued to deter investment, as international media focuses on South Sudan's conflicts.

The lack of legal certainty also deterred investors, he said, stressing that British investors seek laws that guarantee justice to investors who sign contracts with the government.

Roman Ronald, meanwhile, is also hoping for legal progress. As his search for land continues, he fears his plant will remain on the drawing board until the laws regarding land are more comprehensive and well-known. "The government should intervene to rescue this situation," he said.

vs. Farmers

Developers are buying up large chunks of land in

by Esther Muwombi

developers have snapped up vital

The Oakland Institute report on land in South

of children dropping out of school (because parents

The Oakland Institute provides detail on how locals are ignored in favour of officials earning a fast buck. In 2008 the United Arab Emiratebased tourism and conservation investment

Revenues from the industry were to be divided with 70 percent for Al Ain Wildlife and 30 percent Kachipo were affected by the project and relocated to a site which was four hours away by car.

Locals were not consulted on this development plan, nor did the project respect its promises for employment, educational facilities, health centres, airstrips, boreholes, housing, roads and

This example is not a one-off. And, worryingly,

Meanwhile, the Ministry of Agriculture is and once available, we shall channel them

Many entrepreneurs struggle to secure a plot in the new nation. They are urging the government

Roman Ronald is a young South Sudanese

plot to build a new pharmaceutical plant in

a suitable site, a fact he blames on the lack of

entrepreneur looking for a 500-square-meter

Juba. Despite extensive research he has not found

"I did not get any land for my business," Roman

Ronald told The Niles. "There is no framework

to regulate Land ownership...the land is under

Ronald's reality is not unusual. South Sudan's

legal system is characterised by a high degree

legislative assembly has enacted laws covering

of ambiguity. Since its creation in 2005, the

a range of issues, but there are still big gaps

The legal uncertainty scares off flocks of

Union's acting Secretary General Ochan David

could not establish their businesses because

they did not acquire land," he told The Niles.

"It's difficult to invest in land in South Sudan

simply because the land is put under community

He said some investors were scouting for large plots

for agriculture, running to 50 square kilometres.

said. "Hundreds of international and local investors

in the regulatory framework.

community control."

outh Sudan is roughly twice

but investors, local and inter-

national, are struggling to find

the size of Malaysia or Norway

for a helping hand.

Looking

by Joseph Edward

Budding Prospects

Farming Tip: **How to grow** bananas

Bananas are fast-growing and low maintenance. You can eat the delicious fruit fresh or cooked in many different ways. They also give nice shade in your garden. The easiest way to grow them is to find a plant, maybe from your neighbour or from friends who have a banana plant in their garden.

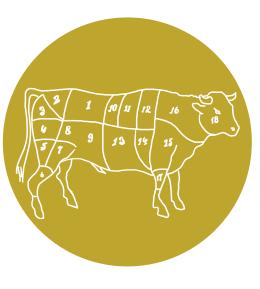
Bananas not only contain vitamin B6, vitamin C, and potassium, but they're also widely enjoyed as snacks, desserts, and even in meals.

Here is how you plant them:

- 1. Find a small to medium sized plant and dig it out.
- 2. Cut all roots and leaves so you only have the trunk of the plant.
- 3. Select your planting site. Make sure it is big enough: Banana plants grow fast.
- **4.** Put the plant in the hole you dug previously (30 cm). It should be in a standing position. Cover it with soil, tramping down firmly but not too much. **5.** Water the plants daily if the soil is dry. Don't water if it's wet.
- **6.** Feed your plants with plenty of organic compost every month. Chop up spent banana plants and use them as mulch to return potassium to the soil. If it's unsightly, cover the chopped vegetation with other types of mulch. Use all sorts of organic material and put it around the plant.
- 7. Remove all the leaves that dry out and those that are diseased. If diseased plants are discovered, treat them immediately, or uproot them. 8. Cut the tree in half with a horizontal cut halfway up the main stem after harvest.

Enjoy your bananas!





Produce your own biological fertiliser:

Homemade compost

While composting can be an exact science, it certainly doesn't need to be. After all, Mother Nature does composting all the time without the help of human effort. We can join her efforts without making it a big deal. Simply put, compost is plant food. It is light, nutrient-rich soil that you put in your garden or potted plants to make them grow better.

Compost is the best of everything your plants need:

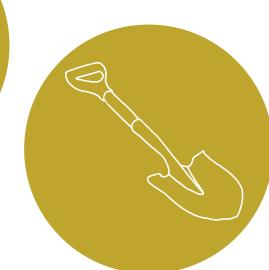
Mulch Plant food Fungicide Disease deterrent

It is best to make your compost pile directly on the ground. The soil below will aid the decomposing process. You may also want to build a bin on any outdoor surface. Although it is best to compost over the raw ground, this option may not always be feasible. In such cases, you should put some finished compost in the bottom of the bin to initiate the decomposing process.

Once you have decided on where you will keep the compost materials, whether or not you want to contain it, you are ready to follow these steps. When you cut your grass or rake up the leaves, put them in your compost pile. Toss twigs in there as well as this helps provide ventilation. After meals, collect table scraps in a bucket and when it is full, simply dump it over the yard scraps.

You will probably be anxious to tend to your compost pile, so every week just go out and stab at it with your shovel. Every 2 - 3 weeks you can dig down and stir it up. This is important as it keeps the pile ventilated and avoids the build-up of mildew.

That's it! This time next year, you will have plenty of complete compost (natural fertiliser) to use in your garden. You'll be amazed at how happy your plants, vegetables and herbs are to have such rich and healthy soil.



Cowboys' **Secrets**

- **▶** Burning cow dung: The smoke chases mosquitos away and the ash is rubbed on the skin as a mosquito repellent.
- >> Cow urine is used as a disinfectant on wounds and to bleach hair.

Fabulous Four

Farming Tips

by Francis Michael - Malakal, South Sudan

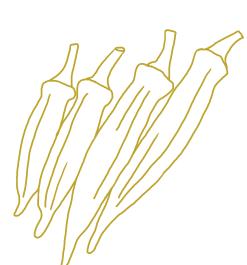
- I When seed time comes, cut down the trees in the area you want to cultivate. Leave the trees in the farm until the leaves fall. Then, take the branches away from the farm to incinerate them. With the onset of rainfall, termites eat the leaves, making a good soil fertiliser.
- II Use cow dung as fertiliser, adding it to the soil. III Mow grass and leave it in the farm to be eaten by termites, which also fertilises the soil. IV Leave the farm uncultivated for two to three years and then plant it.



Lemon grass as a natural pesticide

Grow lemon grass around your home garden, it keeps all sorts of insects away and hence prevents your vegetables from being eaten up. It is also delicious as a spice or to add into a cup of tea. Lemon grass is popular in teas, soups and curries and to flavour poultry, fish, beef, and seafood. Lemon grass grows vigorously and has many uses not only in cookery but as natural insect repellants

Some aromatherapists make regular use of lemon grass oil – which is also widely used as a natural pesticide and preservative.



Recipes

Gruel & Okra

Gruel

Ingredients: Corn flour

Water

Preparations: Leave on a medium heat for fifteen minutes and stir continuously.

Okra with fried meat

Ingredients: Ground dried onior Vegetable oil Ground dried meat Water Spices + salt Ground dried okra

Cook on a medium heat for fifteen minutes.

Damaa

by Nosa Said Ahmed - Khartoum, Sudan

Damaa ('teardrop') is a local word for a famous Sudanese meal

Ingredients: Onion Vegetable oil Mutton or chicken meat Tomato paste Tomato sauce Garlic Chicken soup Spices (by choice – salt, pepper are a must. You could also add cinnamon)

1. Cut the onion into small pieces and put it in a frying pan with vegetable oil until its colour becomes yellow. Then add one or two cups of water as needed. Cut the meat or chicken into small pieces and wash the pieces.

- is like a paste, add the meat or chicken then stir the mixture for one minute. Cover the pot and cook on a medium heat for five minutes. 3. After that, add two tablespoons of tomato paste
- to one cup of water and mix well. Then add spices (salt and pepper) to the cup of paste. Add the cup of paste to the pot after you mixed it well and mix the ingredients at low heat then cover the pot for 15 minutes. **4.** Open the pot and make sure that the mix has

Important 5. To make sure that the meat is well cooked, tak one piece of meat or chicken and rub it between Sudanese medical your fingers to see how cooked it is. 6. If the meat or chicken takes longer to cook, plants and how open the pot and add half a cup of water, mix well to use them: 7. Any type of vegetables can be added, thus

Henna

Arthritis/rheumatism, dysentery, liver disorder, baldness, prickly heat and others.

Make a plaster of Henna flowers soaked in vinegar and apply to forehead to relieve headaches.

Gastritis, heartburn, stomach ache, flatulence and others.

Aniseed stimulates the digestion. Make an infusion of a teaspoon of dried aniseed per cup of water. Drink two cups per day.

How to make South Sudanese Salt

and cover again for ten minutes.

making a ready-to-serve meal. Almost 60% of all Sudanese meals start with a dish of Damaa.

In the absence of salt, many South Sudanese produce their own salt from the ash of trees and leaves. It is commonly known as bicarbonate: Some recipes may also require soda ash, usually as a reactive agent. Many recipes call for boiling lumps of dough in a soda ash mixture before baking in order to create a crispy outer shell or crust. A number of prepared foods and beverages also contain sodium carbonate. It is commonly added to corn syrup as a sweetening agent. Soda ash can be used as an anti-caking agent, to help baked goods to rise, and to help control the acidity of some foods.

How does it work:

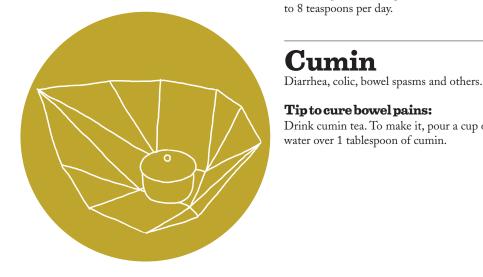
- 1. Fill a colander with ash
- 2. Hold it over a pot and pour water over the ash **3.** Boil the water in a collecting pot until you have the Bicarbonate crystal.

How to make a solar cooker

No gas, no wood, no fire - no problem: Make your own solar panel cooker. Some can be built in about only one hour.

Find plans here:

http://solarcooking.org/plans http://www.builditsolar.com http://www.solarcookers.org



Tip to cure headaches caused by the sun:

Aniseed

Tips for lack of appetite:

Fenugreek

Fennel

Cumin

aids digestion.

Tip to cure stomach aliments:

Brew tea made from Fenugreek seeds. When

coated with water, the seeds produce a material

that passes through the intestines, healing any

a good metabolism and preventing constipation.

Kidney stones, quiet hiccups, nausea, gout and

Use 8 drops of oil to 1 pint of water – take up

Tip to make fennel water:

Beauty-Box

Using henna in Sudan is an age-old tradition, in fact henna art on feet and hands is one of the characteristics of Sudanese women. Henna is used to decorate hands, arms, feet and legs, but young men are now introducing henna art on the back and neck as well. Because Sudanese women are dark-skinned, they add dye to the henna to make its color black or they add mahlabiya oil which is a mixture of acidic oils. If the dye is not added, the henna turns red and you need to apply it a few times for it to turn dark brown. Henna in Sudan is used by married women.

When a woman is getting married, her legs are decorated with henna up to her knees and her hands are covered with elaborate henna designs until her elbows. Brides and young women usually choose flower patterns, older women choose geometrical shapes, they are bigger and less elaborate designs that don't take as much time to make. Almost all married women in Sudan, cover the bottom on their feet and their fingernails and the area around the fingernails in henna, often every week. This kind of henna is applied by women at home and although it is very simple, it speaks volumes about the woman's marital status. Sudanese women try to avoid "blank" hands to avoid gossip surrounding their happiness with their husband or whether they were recently separated.

To prepare henna you need: Four cups of henna and 1/2 cup of water

1. Mix the ingredients in a bowl with your hand for a few minutes to make a composed mixture (make sure it's not a liquid paste) 2. Add a few drops of mahlabiya oil (if available and if you want to make the henna dark)

3. Cover the henna for three hours before use **4.** Put henna in a small plastic bag and make a hole in the bag (a tiny hole if you want smaller and more elaborate patterns and a big hole if you want to cover your fingernails or the bottom of your feet).

Where to get henna?

If you live in Sudan, all hairdressers offer henna designs. Also, there is always a famous henna lady in each neighbourhood or one who has clients in one neighbourhood. Ask the women living next to you and they will give you the henna lady's number! If you want the traditional henna (which covers the feet and hands and does not have any patterns) you will pay between 20 to 40 SDG at home or at a hairdresser.

The more elaborate henna could be as reasonable as 70 SDG for both hands to over 500 SDG if you want the most elaborate henna usually done for brides and during celebrations. If you are hoping to get difficult patterns, make sure you have at least three free hours because they take a long time to draw.

The best hairdressers for henna are:

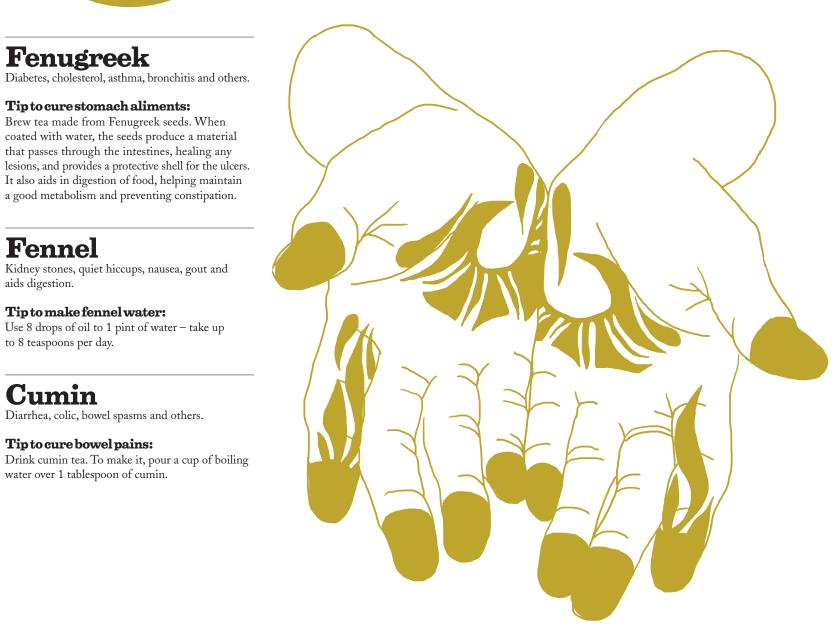
Paris Hairdresser

Saudi Supermarket.

Located in Omdurman in front of Al-Azhari's Located in Khartoum on Mashtal Road next to

Al-Maleka Hairdresser

Located on Street 15 in Khartoum, across the street from Al-Hawy Supermarket.





"Tourism Contributes to Peace"

Sudan's Minister of Tourism, Antiquities and Wildlife Mohamed Abdul-Karim Al-Hud describes adventures from swimming in the Red Sea to meeting Bedouins in the desert.

Q: Assuming I'm a potential tourist who knows nothing about Sudan - can you give three reasons why I should visit the country?

A: Due to its geographical location, Sudan enjoys several unique touristic sites. First, it has a great abundance of water including the Red Sea, which is one of the purest water resources in the world and is rich with coral reefs and marine life, the Nile River and Atbara River. In addition, Khartoum is located along six river banks. Second, Sudan is well known for its cultural tourism related to its archeological and historical sites which date back to ancient civilisations including Pharaohs, Kush, Kerma, Napatan, Meroitic, Christian and Islamic civilisations. Third, Sudan is famous for its environmental tourism where wildlife spreads over several regions of Sudan, represented by a group of natural reserves including Dinder at south-east, Radom at south-west, Jebel Al-Dair in North Kordofan and the Red Sea Coast which is rich with coral reefs and sharks. Deserts also may attract those inclined to adventure, experiencing unspoiled natural landscapes and becoming familiar with the Bedouin communities.

Q: Does tourism play a role in peacemaking inside the country or with neighbouring ones, especially South Sudan?

A: Tourism inside a unified country enables citizens to become acquainted with aspects of life in their country, thus connecting local communities with one another. Consequently, domestic tourism contributes to building sustainable peace, mitigating conflicts and resolving internal conflicts by mutual consent. It is worth mentioning that the educational system during the 1960s and 1970s introduced students to all Sudanese sites through school visits and often helped avoiding conflicts among Sudanese people except for, of course, the southern province, which suffered clashes for a long period of time. Regarding South Sudan, I believe the safest way to alleviate the conflict is achieved through exchanging tourist groups between both countries and coordinating their tourism activity with other countries. Economic benefit is great for both countries as they complement each other.

Q: Is there any current coordination between both countries in this fold?

A: Before the separation, the Ministry of Tourism and Antiquities employed a group of people from Southern Sudan and trained them to work in the field of tourism and related activities to be the future staff responsible for activating tourism in Southern Sudan under one unified country, but secession was inevitable. After the separation, we were aware of the importance of activating coordination between both countries, but conflicts and clashes obstructed the process. However, we were thrilled with the participation of the South Sudanese tourism representatives at the Berlin International Tourism Exhibition held last March and we discussed with them the need to establish more interaction between both countries at the tourism level.

Q: How does the Ministry of Tourism benefit from the Nubian civilisation, which attracts numerous tourists?

A: The Ministry of Tourism, in cooperation with specialised bodies in the concerned states (Nile Valley and Northern states) as well as international institutions working in the field of archeology and museums and through Sudan's project for protecting and rehabilitating archaeological sites, is seeking to implement an ambitious plan to transform these attractive touristic sites into an integrated touristic program. The hope is that such tourist accommodation and services would greatly increase cultural tourism in Sudan.

Q: Do you have plans to consider tourism as a key supporter to the government's overall budget?

A: Yes, we plan to make tourism a major contributor to the state's budget through employing and rehabilitating staff working in the field of tourism, developing infrastructure and services at touristic sites and educating people on the social as well as economic importance of tourism.

Q: How would the Ministry include ordinary citizens in its tourism plan?

A: Most touristic sites are located in rural areas far from urban ones. In other words, it is directly linked to local communities. The Ministry seeks to connect these communities to touristic sites through a number of steps, the most prominent of which are involving local communities in administrating touristic sites, giving them advantages in jobs related to their handcraft skills and educational as well as practical capabilities, selling their agricultural and livestock products at touristic villages and hotels at affordable prices and finally creating community based tourism to benefit from folk art and handmade products in serving tourists.

Interview by Hassan Faroog



"Cruise Liners for Honey-moons"

South Sudan's Wildlife Conservation and Tourism Minister Gabriel Changson Chang talks about why visitors and investors should come to South Sudan, despite external perceptions that his country is unsafe.

Q: Assuming I'm a potential tourist who knows nothing about South Sudan, can you give me three reasons why I should visit the country?

A: I want you to come to South Sudan because of the abundant wildlife. South Sudan has the largest white-eared kob migration in the world. Secondly, you need to come to South Sudan to see the natural scenery, including the Nile River and the Fula Rapids, which are very beautiful. As a tourist you also have the opportunity to raft down the Nile River. Thirdly, I would like you to come and see the rich, diverse cultures in this country. All of these cultures have wide ranging traditional practices and dances interesting to tourists.

Q: Do tourists come to your country at the moment? And if they do, what attracts them?

A: A limited number of tourists, especially backpackers, are currently visiting the country. The area most visited is Nimule because of the Nile rafting. Tourists also come to see the country, its people and cultures. We get these kinds of tourists here in Juba and in other towns, but this is on a very limited scale. I believe as soon as we have developed infrastructure, like accommodation facilities in the wildlife parks, there will be an influx of tourists

Q: What wildlife do you have in South Sudan?

A: South Sudan has elephants, giraffes, buffalos, white-eared kobs, lions and more. The list is long.

Q: Do you have national parks in South Sudan?

A: We have six national game parks. One is the Southern National Park, which is about 23,000 square kilometres and covers four states including Lakes State, a small part of Warrap State, a small part of Western Bahr el-Ghazal State and a sizeable part of Western Equatoria State. We have Boma National Park in Jonglei State. We have Shambe National Park in Lakes State and then we have Lentoto National Park which covers parts of Central and Western Equatoria states. We have Bandingilo National Park, which covers parts of the three states of Eastern Equatoria, Central Equatoria and Jonglei. There is also Nimule National Park in Eastern Equatoria State.

Q: What are the challenges facing South Sudan's fledgling

A: The first challenge is the perception of South Sudan's insecurity. This scares away potential investors in the tourism sector as well as tourists.

Secondly, there is a lack of infrastructure in terms of access roads to tourist attractions as well as roads inside the parks. There are elephants in Nimule National Park for example, but a tourist cannot see them because there are no internal roads allowing safari vehicles to enter into the park.

The third challenge is financing. As a government we do not have the resources to build lodges inside the parks to accommodate tourists. Also, the lack of a legal framework is a deterrent. If things are not clear legally, potential investors in the tourism sector fear to provide capital.

The other challenge is how to promote South Sudan as a tourist destination when we don't have financial resources. The government needs to promote the tourism sector and project our abundant wildlife, beautiful natural scenery and huge animal migrations. We have to inform the world that the biggest animal migrations are not in the Serengeti (a National Park in Tanzania) but in South Sudan.

Q: Insecurity and tourism cannot go hand in hand. How do you hope to address this challenge?

A: The government has tried to address the issue of insecurity. It has succeeded in all the other states, but we still have issues with David Yau Yau (a defected army commander rebelling against South Sudan's government) in Jonglei State where we have the biggest potential for wildlife and tourism. There was an investor from the Middle East who built a nice resort in Boma in recent years, but it could not be launched due to insecurity.

The government is doing its best and we hope that by the end of the year there will be no more Yau Yau insurgency and that peace will return to the area. Then business, including tourism, will resume.

Q: What scope for growth do you see in South Sudan's tourism sector?

A: There is a lot of potential if the perception about South Sudan's insecurity is addressed. We tell business people to invest in Gemeza and Nimule - all the diplomats and ministers will be there every weekend.

I have also been telling foreign investors to consider the Nile. You could have a floating restaurant and cruise liners for honeymoons. As you float down the Nile you will be watching a lot of birds, hippos and crocodiles. That's how to spend leisure time.

9:

Interview by Charlton Doki

Five top tips for visitors to Sudan

1/Bajraweya or Meroe Pyramids

Located only three hours from Sudan's capital, the Meroe Pyramids formed the focus of Sudan's Kush kingdom for several centuries. They are also known as Bajreweya after a nearby village. Nestled in a desert, the majestic pyramids are a top tourist location.

2/Omdurman Market

This bustling market is a 'must see' for any visitors seeking local crafts, traditional jewelry and Sudanese delicacies.

3/Whirling Dervishes

At around an hour before sunset every Friday, head to Hamad Al-Neel in Omdurman to witness dervishes performing Sufi ritual dances and drumming.

4/Suakin Island & the Red Sea

Port Sudan, just a few hours away from the capital, is renowned for its excellent diving sites, its virgin coral reefs and beautiful beaches. Some 60 kilometers from Port Sudan lies Suakin Island. Once a trading port for pharaohs, it is now an ancient site, well worth a visit. But beware of the local cats, which are rumoured to be haunted.

5/The confluence of the White and Blue Niles

The While Nile comes from Lake Victoria in Uganda and the Blue Nile flows from Ethiopia. They meet in Khartoum, Sudan's capital, to form what is called "the longest kiss in history".

Five top tips for visitors to South Sudan

1/Mount Kinyeti

Located in Eastern Equatoria State, this impressive mountain is the highest in the country and offers tourists a magnificent view.

2/Kagelu teak forest in Yei County

This beautiful forest in Central Equatoria State is the perfect backdrop for hikers and nature fans.

3/Bandingilo National Park Not far from the capital Juba, the

Not far from the capital Juba, the Bandingilo National Park offers attractive scenery – and it is safe.

4/Tereke

Not far from Juba, Terekeka is rumored to serve the best fish in South Sudan. Alternatively, you could try crocodile which is served as a delicacy.

5/Kajo Keji

Reputedly here you can sample the best local bush rat in South Sudan



ALTOUMAT **PLANTATION**

We have different kinds of trees and

We organize workshops to raise awareness about the importance of the plants. We also train groups of women on how to treat plants. We also give students the opportunity to visit us to learn about irrigation methods, the flowering season and other information on agriculture. Safia Tamba, who owns the plantation said: "This place was a garbage dump when I decided to star this project. I managed to get the official permission and clean the location. Right now I have trouble getting enough water for the plants since it is very expensive.' Visit us in Port Sudan on Train

منتجات المشتل من الأشجار: الأشجار المثمرة : زيتون – برتقال – قريب فروت – مانجو – ليمون - رمان – موز – توت الأشجار الظلية : ِهايكس – ورد إنجليزي – لانتانا – وينكا – أضان فيل – بانتس الأشجار الطلية الكبيرة: مورينقاً – دقن الباشاً – قولدمور – نيم – بخ – مهوقنی – دمس – تاهیتی ذات السبع ألوّان – نَخْيل ملوكي – لاشوقاً – فايكس – دويكو – أنجمينا – ذهبي أشجار التسوير: سيدرا – دورتنا – حنة – أركويت النباتات العطرية: ياسمين – فل – ملكة الليل كما يقوم المشتل ببيع: الأصايصُ (فايبر – فخار- زجاجي) التربة الطينية الصالحة للزراعة

يعمل المشتل على تشجيع الأنشطة المتعلقة يعمل المشتل على تشجيع الأنشطة المتعلقة التوعية بأهمية النباتات حيث يقوم بتنظيم دورات تدريبية للنساء حول كيفية تمام and the Radio and Television أيضاً يتيّع الفرصة لزيارة طلاب المدارس Commission of Kassala State. للكتساب المعلومات التي يحتاجونها في rare trees and plants. الجامعات حتى يستفيدوا من الشرح الذي الإزهار وغيرها من المعلومات المتعلقة trees as well as flowers and aim to spread the culture of agriculture and بالعملية الزراعية. care of plants in Kassala. تدير المشتل الأستاذة صفية طمبل التي تقول عن تجربتها "حينما قررت إنشاء المشتل كان موقعة عبارة عن مكبُ للنفايات لكنني استطعت الحصول على التصاديق اللازمة

-----لتنظيف المكان، وقد ساعدني مناخ بورتسودان المتوسطي على زّراعة مّجموعةٍ مر - بورمحــون الأشجار التي يندر وجودها في السودان. وأنا أقوم باستجلاب التربة من خارج بورتسودان مثل مناطق أربعات وهوشيري، لكن تواجهني الآن مشكلة الريّ حيث ندفع مبالغ كبيرة من أجل الحصول على المياه لسقاية النباتات".

MYLOCAL RESTAURANT & BAR

Bilnam Road, Munuki, Juha Republic of South Sudan

بار ومطعم مای لوکال

طريق بلبام، مونوكي، جوبا، جمهورية جنوب



JUBA GLASS MART

Dealers in all types of glass access ries, frames and fittings. We sell all types of paint for wholesale and retail. ocated on Mahata Yei Malakia-Custom Road

جوبا زجاج مارت

ورشة احمدايراهيم

AHMED IBRAHIM'S

manufactures and mends ploughs and

agricultural machinery. It is located

in the industrial zone of Gedaref, Sudan

ورشة أحمد إبراهيم

For more information, please contac

its owner and director: Engineer

Ahmed Ibrahim Abdurrahman

RIAL SEEDS CO. LTD

Dealers in a wide range of agricul-

Located on New Tombura Road

شركة ريال سيدس المحدودة

الموقع: طريق تومبورا الجديدة.

الميل: info@rialseeds.com

0955190668 0954425066

نبيع مجموعة واسعة من البذور والمنتجات

tural products.

0955190668

0954425066

email: info@rials

Juba, South Sudan

WORKSHOP

0918116381

لدينا كافة أنواع الزجاج والإطارات (البراويز) وملحقاتها. نبيع جميع انواع الطلاء بالمفرق والجملة. الموقع: محطة يي، ملكية، طريق كوستوم، مقابل الصيدلية المركزية.

> 0955025344 $0956\,607\,088 \quad Ahmed\,Ibrahim's\,workshop$



RUMBEK CAFETERIA

 ${\bf Come\ and\ enjoy\ the\ best\ lunch\ in\ town}$ @Rumbek Cafeteria -- located in the heart of Rumbek, Lakes State, South بورتسودان – شارع محطة السكة Sudan. حدید

كافيتريا رمبيك

تعال واستمتع بأشهى وجبة غداء في كافيتريا البحيرات، جنوب السودان



ALMORNEQ: CAFETERIA &

للنباتات ومعالجة التربة وطرق زراعة Location: West of Gash City, on the river near the University of Kassala The beautiful green ve getation boasts المناهج الدراسية بالإضافة إلى طلاب We sell different kinds of seeds and

مشتل وكافتريا المورنقا

الموقع: مدينة غرب القاش في موقع قريب من الشَّاطئ الغربي للنهر المتمرد بالقَّرب من جامعة كسلا وهيئة إذاعة وتلفزيون ولاية

يمتاز المشتل بالخضرة والجمال وبه أشجار نادرةُ بما فيها شجرة المورنقا الّتي إنتشرتُ زراعتها في السنوات الماضية. يسوق المحل شتلات اللّشجار بأنواها المختلفة: المنتجة كاشجار الموالح والجوافة والمانجو والظلية كشجر النيم والّدمس. ويقوم المحل بإنتاج وتنسيق الزهور ويهدف

كما يقُول مالكه أبو بندر إلى «نشر ثقافة الزراعة والعناية بالنباتات بالمدينة الحالمة كسُلا، وفي نَفْس الوقت تقديم خدمات المطعم من وجبات ساخنة وأسماك في بيئة مخضرة وصحية».

0903887788



MAMA WELESH LIMITED

Located at Nimra Talata, Juba, South Sudan. We deal in tinned milk, soft drinks, wines, mineral water, packed juice, sugar and much more (retail and wholesale). 0955 291 212

شركة ماما ويليش المحدودة

الموقع: نمرة ثلاثة. نبيعً كانَّفة أنُواع الحليب المعلّب، المشروبات الغازية، النبيذ، المياة المعدنية والعصائر، السكر ومنتجات أخرى (بالمفرق والجملة). 0955291212



RASHID DIAB ARTS CENTRE ورشة أحمد إبراهيم بالمنطقة الصناعية في

القضارف هي ورشة لتصنيع وصيانة الدساكي
The RDAC is a strong and strikingly beautiful Sudanese building. In the ومديرها المهندس أحمد إبراهيم عبد الرحمن design of the centre, Rashid Diab على أرقام الهواتف: elebrates the artisan tradition of the $0918\,116\,381 \quad rural \, landscape, a \, central \, motifin \, his$ 0123 809 825 paintings. It includes the characterist tic domes and arches, the rooms within rooms which are often found in Sudanese villages along the Nile.

> Azza Satti Foreign Relations +249 55 18 00 58 +249122800060 El Gireif-West, Block 83 P.O. Box 263 Khartoum, Sudan Opening hours: Saturday to Thursday 9am-3pm

> > مركز رشيد دياب للفنون

مقر المركز هو بناء سوداني متين لافت للنظر من تصميمِ الفنان رشيد ديّاب. كما في معظم سوماته وأعماله الفنية، يحتفي الفنان دياب في تصميم هذا البناء بالطراز المعمارى لحِرفي في ريف السودان. يلحظ الزائر القبب والَقُناطُر، والغرف المُتداخلة مع بعضُها البعض، والتي تشبه تصميم المنازل السودانية المشيدة على طول نهر النيل. للاتصال: عزة ساتي- العلاقات الْخَارجية \$2 18 00 15 249+ +249122800060



RESTAURANT CHE -JOE'S

It is located on the main highway to Rumbek North County. It is in Rumbek Central County and the manager is called Annet with 0927122750

يقع المطعم على الطريق السريع المؤدي إلى

مطعم شي جوي

092712275

يتي شمال مدينة رمبيك. هاتف السيدة أنيت،



تمتع بأنواع الخضار الطازجة من أرضنا واحصل على الأدوات التي تحتاج للزراعة. متوفرة في محلات الزريب، جتّوبي محينة رمبيك، شارع ووّلو

get the tools you need for farming: Available at Zarib Market, South of

ZARIB MARKET



إعلانات مبوبة | النيلان ١٩ Imprint | The Niles 19 ۱۸ النيلان|مساهمون The Niles is a publication of النيلان" مطبوعة تصدر عن مؤسسة الإعلام Media in Cooperation & Tra عبر التعاون وفي التحول (MICT)



تصمیم: غونار باور مدیر التحریر: دیرك سبیلكر محررون: لیلی بندرة، رومان دیكرت، دومینیك لينرت، جيس سمي تحرير لغوي: روزان كليرمونت، محمد سامي الحبال محرر خاص: جوني ويست (أوبين أويل، ص.١٢)

رئيس التحرير: سفين ريكر

ب ـــــرن. إشراقة عبد الرحمن، آدم محمد أحمد، نوسة سيد أُحمّد، عبد الهادي الحاج، حسن بركية، مارفيس وکی، جُوزیف ادوارد، حسن فاروق، أوشان هانيُّنغتون، محمد هلالي، عبد الرحمن إبراهيم، خضر، أبراهام داليانق ماكر، بنجامين ماجوك مون، فرانسيس ميشيل، دينق مشول مونيراش، أكيم مٍوجيزاً، أسترُ موومبي، جوزيفُ ناشيُون، رِيشار أوشي، زينب محمد صالح، ريم عباس شوكت، عثمان شنقر، بونيفاسيو تعبان.

ترجمة: مركز التوثيق السوري الأوروبي (SEDC)

صور: ص.١ وكالة جيتي إعاج/ ص.٢ من ألبوم خاص/ ص.٤ «الوقت والحياة» للصور/وكالة جيتي إعاج/ ص.٢٠٨ المكتبة الوطنية وجامعة ستراسبورغ (٦٢٣/)/ المكتبة الوطنية الفرنسية (١١٥٤/)/ أفريترا فاونديشين (١٥٥٢)/ من ألبوم ليلي بندرة ودومينيك لينرت (۱۲۱۸، ۱۷۰۱)/ أَفْرِيْتِراً فَاونديشين (۱۸۰۵، ۱۹۰۱)/ قسم رسم الخرائط في الأمم المتحدة (٢٠٠٥)/ ص.٨ ريم عباس شوكت (رقم ١)، أوشان هانينغتون (رقم ٢)، أكيم موجيزا (رقم ٣، ٤، ٦، ٨)، بونيفاسيو تعبانُ (رقم ۷)/ ص.١٦ سيمون هاريك، تشارلتون دوكي

> الرسوم التوضيحية: غَوْنَارُ بِاور (صّ.٣٠٣ وص١٤٠، ١٥)/ خالد البيه ص.٠٠) www.facebook.com/albaih

الجديدة، توزيع جريدة الصحافة (الخرطوم). "النيلان" من انتاج مؤسسة الإعلام عبر التعاون وفي التحول (MICT) وبدعم من وزارة الخارجية الألمانية. الآراء الواردة في هذه الصحيفة لا تُعبر

. مؤسسة الإعلام عبر التعاون وفي التحول (MICT) دىرك سېپلكر:dirk@mict-international.org 10119 Berlin, Germany هَاتف: ۲۰ ۹۳ ۸۶ ۳۰ (۱) ۴۹+ www.mict-international.org

جميع الحقوق محفوظة ٢٠١٢



السياحة تصنع السلام

محمد عبد الكريم الهد، وزير السياحة والآثار والحياة البرية في حكومة السودان، يصف المغامرات الممكنة للسياح بدءاً من العوم في البحر الأحمر وليس انتهاءً بالتعرف على المجتمعات البدوية في الصحراء.

للل الفترض أنني سائح محتمل لا يعرف شيئاً عن السودان، أعطني من فضلك ثلاثة أسباب كي أزور بلدكم؟

[5] السودان بحدوده الجغرافية يتمتع بمواقع سياحية متفردة ومتنوعة، فهناك أولاً المسطحات المائية وتشمل البحر الأحمر والذي يعتبر من أنقى مياه العالم، ويتميز بشعب مرجانية وحياة بحرية ممتازة. وكذلك نهر النيل وفروعه النيل الأزرق والأبيض ونهر عطبرة. ومدينة الخرطوم ذات الصفة المتفردة على مستوى العالم والتي تقع على ست ضفاف نهرية.

من ناحية ثانية هناك السياحة الثقافية المرتبطة بالآثار والمواقع التاريخية المنتشرة في جميع أنحاء السودان، وبصفة خاصة في الولاية الشمالية وولاية نهر النيل، والتي تعود لحضارات سابقة كالحضارة الفرعونية وحضارة كوش وحضارة كرمة وحضارة نبتة والحضارة المروية والحضارتين المسيحية والإسلامية.

أما السبب الثالث لجذبك كسائح فسيكون بلا شك السياحة البيئية، حيث تتواجد الحياة البرية في عدة مناطق من السودان متمثلة بمجموعة من المحميات الطبيعية كمحمية الدندر في الجنوب الشرقي ومحمية الردوم في الجنوب الغربي ومحمية جبل الدائر في ولاية كردفان ومحميتي سنقنيب ودنقناب البحريتين (البحر الأحمر)، وهاتان الأخيرتان من أجمل المحميات البحرية وتتوفر فيهما الشعب المرجانية وأسماك القرش. وهنالك ايضاً المناطق الصحراوية التي تعد جاذباً قوياً لأولئك الذين يرومون ارتياد المجهول وركوب المخاطر ومعايشة الطبيعة البكر والتعرف على المجتمعات البدوية.

للل: هل تلعب السياحة دوراً في صناعة السلام داخل البلاد أو مع الدول المجاورة، وخصوصاً مع دولة جنوب السودان؟

حركة السياحة داخل الوطن الواحد تمكن المواطن من التعرف على أوجه الحياة في
بلاده، وهذا يساعد في ربط المجتمعات المحلية بعضها ببعض، وفي رتق النسيج
الاجتماعي. انطلاقاً من هذا يمكن أن يكون للسياحة الداخلية دور في بناء السلام
المستدام وتقليل حدة الصراعات والسعي لحل المشكلات الداخلية بالتراضي.

ويجدر القول إن النظام التعليمي الذي كان سائداً في ستينيات وسبعينيات القرن الماضي كان مِكُن الطالب من التعرف على جميع مناطق السودان من خلال الزيارات المدرسية، وقد ساعد هذا النظام كثيراً في تجنب بعض الصراعات بين أبناء السودان، بالطبع عدا الإقليم الجنوبي الذي ظل الصراع قائماً فيه لفترات طويلة.

أما بخصوص جنوب السودان، فأنا أرى أن أسلم وسيلة لتخفيف حدة الصراع تأتي من خلال تبادل المجموعات السياحية على مستوى الدولتين وتنسيق النشاط السياحي فيما بينهما مع الدول الأخرى، فالفائدة الاقتصادية التي مكن أن تعود على البلدين ستكون كبيرة، لأن السياحة فيهما تكمل بعضها البعض.

الله هناك تنسيق بينكم وبين حكومة جنوب السودان في هذا المجال؟

ج: أذكر أنه قبل الانفصال كنا في وزارة السياحة والآثار والحياة البرية قد قمنا بتوظيف مجموعة من أبناء الجنوب بالوزارة، وسعينا لتدربيهم في مجال السياحة والأنشطة ذات الصلة واضعين في الاعتبار أنهم كوادر المستقبل لتنشيط العمل السياحي بالإقليم الجنوبي على نطاق السودان الموحد، ولكن شاءت الارادة أن يكون الانفصال.

أما بعد الانفصال فكنا نرى ضرورة في العمل على تنشيط التنسيق بين البلدين، لكن الصراعات والتوترات حالت دون ذلك، علماً أننا وخلال معرض برلين السياحي الأخير والذي أقيم في الفترة من ٦- ١٠ آذار/مارس الماضي سعدنا بوجود أبناء جنوب السودان في المعرض، وتبادلنا معهم الحديث حول ضرورة السعي لمزيد من التفاعل بين البلدين في محال السياحة.

للل ماذا تفعل وزارة السياحة للاستفادة من الحضارة النوبية التي تشكل لعدد من الأحانب نقطة سباحية مهمة؟

الحضارة النوبية كما سميتها هي حضارة كوش الأولى المتمثلة في حضارة كرمة وما عاصرها من الحضارة الفرعونية في أرض السودان، وحضارة كوش الثانية التي تمثل حضارة مملكة نبتة وحضارة مملكة مروي، ومن بعدها الحضارة المسيحية ثم الإسلامية.

تقوم وزارة السياحة بالتعاون مع الجهات المتخصصة في الولايات المعنية (ولاية نهر النيل والولاية الشمالية) والمؤسسات الدولية العاملة في مجال الآثار والمتاحف، ومن خلال المشروع السوداني القطري لحماية وصيانة وتأهيل المواقع الآثرية، تقوم بالسعي لتنفيذ خطة طموحة لتحويل هذه الجواذب السياحية إلى منتج سياحي متكامل. ولعل ما يجري في تلك المواقع من إيواء سياحي وخدمات سياحية سوف يكون له الأثر الكبير في زيادة القدوم السياحي بغرض السياحة الثقافية للسودان.

لل الديكم خطط للاستفادة من السياحة وتحويلها إلى داعم أساسي للميزانية العامة للحكومة؟

تهد نسعى ليكون قطاع السياحة المؤثر الأول في ميزانية الدولة، وذلك في خلال تأهيل الكوادر العاملة في مجال السياحة وتأهيل البنى التحتية وتوفير الخدمات في مناطق الجذب السياحي ونشر ثقافة السياحة وأهميتها الاقتصادية والاجتماعية للمحتمع.

السياحية؟ كيف يمكن للوزارة أن تضم المواطن العادي في خطتها السياحية؟

- معظم المواقع السياحية توجد في مناطق ريفية بعيدة عن الحضر، معنى آخر إنها مرتبطة بالمجتمعات المحلية. تسعى الوزارة لربط هذه المجتمعات مواقع الجذب السياحي، وذلك من خلال مجموعة الخطوات أبرزها إشراك المجتمعات المحلية في إدارة المواقع السياحية وإعطاء الأفضلية لأبنائها في الوظائف ذات الصلة مهاراتهم اليدوية وقدراتهم العلمية والعملية، والعمل على استهلاك منتجاتهم الزراعية والحيوانية وخلافها في الفنادق والقرى السياحية بأسعار مناسبة. وأخيراً خلق ما يعرف بـ «قاعدة المجتمع السياحية»، والاستفادة من الفنون الشعبية والمنتجات اليدوية لأبناء المنطقة في خدمة السياح.

أجرى المقابلة: حسن فاروق



سفن سياحية لقضاء شهر العسل

لقاء مع قابرييل تشانق وزير الحفاظ على الحياة البرية والسياحة في جنوب السودان، يتمحور حول موضوع جذب الزوار والمستثمرين بالرغم من الاعتقاد السائد بانعدام الأمن.

لس: لنفرض أني سائح لا يعرف أي شيء عن جنوب السودان – هل بإمكانك إعطائي ثلاثة أسباب تدفعني إلى زيارة البلد؟

أودك أن تأتي للتعرف على الحياة البرية المتنوعة، ففي جنوب السودان تحدث أكبر هجرة في العالم لحيوان الكوب ذي الأذنين البيضاوين. ثانياً، ينبغي أن تزور جنوب السودان لمشاهدة مناظرها الطبيعية عافيها نهر النيل ومجرى فلة المتدفق، وهو جميل جداً. كما تتاح الفرصة أمام السيّاح للطواف في مياه النيل.

ثالثاً، أدعوك لمشاهدة الثقافات الغنية والمتنوعة في هذا البلد، ولاسيّما وأن لكلٍ من هذه الثقافات طقوسها ورقصاتها التقليدية التي تثير اهتمام السيّاح.

لل قمل يتوافد السيّاح إلى جنوب السودان حالياً؟ وإذا كان جوابك نعم، فما يجذبهم إليها؟

حالياً عدد الوافدين إلى جنوب السودان محدود، معظمهم سيّاح جوالون. تعتبر نيمولي أكثر المناطق زيارةً، بسبب الطواف في النيل. كما يأتي السيّاح لمشاهدة البلد وشعبه وثقافاته. نستقبل هؤلاء السيّاح في جوبا والمدن الأخرى، ولكن على نطاق محدود للغاية. ولكني أعتقد أن تدفق السيّاح سيبدأ حالما يتم تطوير البنية التحتية ومنشآت الإقامة وحدائق الملاهي (حدائق الحياة البرية).

س: ما هي أنواع الحيوانات المتوفرة في جنوب السودان؟

ج. يحتوي جنوب السودان على الفيلة والزرافات وثيران البوفالو والكوب ذي الأذنين البيضاوين والأسود والكثير من الحيوانات الأخرى، فالقائمة طويلة.

ُ هل ثُمّة حدائق وطنية في جنوب السودان؟

أُمَّة ست حدائق ملاهي وطنية، وهي: الحديقة الوطنية الجنوبية التي تبلغ مساحاتها ٢٢ كم مربع وتغطي أربع ولايات بما فيها ولاية البحيرات وجزء صغير من ولاية واراب، وجزء صغير من ولاية غرب بحر الغزال، وجزء كبير من ولاية غرب الاستوائية. وحديقة بوما الوطنية الواقعة في ولاية جونقلي، وحديقة شامب الوطنية في ولاية البحيرات، وحديقة لينتوتو التي تغطي أجزاء من ولايتي وسط الاستوائية وغرب الاستوائية، وحديقة بينداقلوا التي تشمل أجزاء من ثلاث ولايات، وهي شرق الاستوائية والاستوائية الوسطى وجونقلي، وأخيراً حديقة نيمول الوطنية في ولاية شرق الاستوائية.

الله ما هي التحديات التي تواجه قطاع السياحة الناشئ في جنوب السودان؟

ج. يكمن التحدي الأول في الاعتقاد بانعدام الأمن في جنوب السودان، ما يخيف المستثمرين المحتملين في قطاع السياحة والسيّاح أنفسهم.

ثانياً، انعدام البنية التحتية فيما يتعلق بالطرق المؤدية إلى المواقع السياحية والطرق داخل الحدائق، فمثلاً، بالرغم من وجود فيلة في حديقة نيمولي الوطنية، لا يستطيع السيّاح مشاهدتها نظراً لعدم وجود طرق داخلية، وبالتالي، لا يمكنهم استخدام سيارات السفارى للتجول داخل الحديقة.

أما التحدي الثالث فهو التمويل، فنحن كحكومة لا غتلك الموارد لبناء أماكن للإقامة لكي يتمكن السيّاح من الذهاب إلى الحدائق الوطنية، كما أن غياب إطار قانوني يشكل رادعاً للمستثمرين، فإن عدم وضوح القوانين يؤدي إلى إحجام المستثمرين المحتملين في قطاع السياحة عن المجازفة بأموالهم.

من المعوقات الأخرى تسويق جنوب السودان كمقصد سياحي في ظل انعدام الموارد المالية اللازمة. ينبغي على الحكومة تسويق قطاع السياحة، وإظهار خصائص الحياة البرية الغنية في جنوب السودان، ومناظرها الخلابة والهجرات الضخمة للحيوانات. يجب أن يعلم العالم بأن أكبر هجرات الحيوانات في العالم ليست في سيرينجيتي (الحديقة الوطنية في تنزانيا) بل في جنوب السودان.

للل: انعدام الأمن والسياحة ضدان لا يجتمعان، كيف يمكن، باعتقادك، مواجهة هذا التحدى؟

5. لقد حاولت الحكومة حل مشكلة انعدام الأمن، وبالفعل نجحت في جميع الولايات ما عدا مشاكل ديفيد ياو ياو في ولاية جونقلي، حيث توجد أكبر إمكانات الحياة البرية والسياحة. وقام أحد المستثمرين من الشرق الأوسط ببناء منتجع جميل في بوما في السنوات الأخيرة، ولكنه لم يبدأ بالعمل بسبب انعدام الأمن.

تبذل الحكومة قصارى جهدها وتأمل بالقضاء على مشاكل يو يو وإعادة الأمن إلى المنطقة بحلول نهاية العام الجاري. ومن ثم يمكن استئناف الأعمال بما فيها السياحة.

الس الله عنه و نطاق النمو الذي تتوقعه للقطاع السياحي في جنوب السودان؟

ج أُمَّة إمكاناتٌ هائلة إن تم محو الاعتقاد بانعدام الأمن في جنوب السودان.

نطلب من رجال الأعمال زيارة قرية جميزة السياحية، وهي طريق هجرة للحيوانات البرية. وقد أخبرت المستثمرين أنهم في حال استثمروا في جميزة ونيمولي، فإن جميع الدبلوماسيين والوزراء سيتواجدون هناك في نهاية كل أسبوع.

كما أخبرتهم بأن يستثمروا على النيل، فيمكنهم مثلاً إنشاء مطعم عائم وسفينة سياحية للمتزوجين حديثاً، فحيثما تحركت على النيل، تشاهد الكثير من الطيور وحيوانات فرس البحر والتماسيح. هكذا يمكنك قضاء وقت الاستجمام.

.. `}

أجرى المقابلة: تشارلتون دوكي

المواقع الخمسة الأكثر أهمية لزوار السودان

١/ بجراويا أو أهرامات ميرو

ظلت أهرامات ميرو، التي لا تبعد أكثر من ثلاث ساعات عن العاصمة السودانية، تعتبر ولعدة قرون المركز الهام لمملكة كوش السودانية. وتعرف هذه الأهرامات أيضاً بالبجراويا، اسم القرية المجاورة. وتعتبر هذه الأهرامات المنزوية في قلب الصحراء والتي تخضع الآن لعمليات إصلاح أحد أهم المواقع السياحية.

۲/ سوق أم درمان
 تعتبر هذه السوق المزدحمة مقصداً «لا

عكب الاستغناء عنه» لكل الزوار الباحثين عن الحرف المحلية والمجوهرات التقليدية والأطعمة السودانية الشهية.

r/ دراويش المولوية

توجهوا، قبل المغرب بساعة تقريباً من كل جمعة، إلى حمد النيل في أم درمان لتشاهدوا الدراويش وهم يؤدون رقصات وقرع طبول حسب الطقوس الصوفية.

٤/ جزيرة سواكن والبحر الأحمر

تشتهر بورتسودان التي لا تبعد أكثر من بضع ساعات عن العاصمة بمواقع الغوص الرائعة فيها وشعابها المرجانية البكر وشواطئها الجميلة. وعلى بعد ٦٠ كيلومتراً من بورتسودان هناك جزيرة سواكن التي كانت الميناء التجاري لقدماء الفراعنة، وهي الآن موقع أثري يستحق الزيارة؛ لكن احذروا القطط المحلية التي يشاع أن

0/ التقاء النيلين الأبيض والأزرق يأتي النيل الأبيض من بحيرة فيكتوريا في أوغندا، في حين يتدفق النيل الأزرق من أثيوبيا ليلتقيا في الخرطوم عاصمة السودان، حيث يشكلان ما يسمى «أطول

المواقع الخمسة الأكثر أهمية لزوار جنوب السودان

/ جبل ايماتونق

يقع هذا الجبل الجميل في ولاية شرق الاستوائية ويعتبر أعلى جبل في البلاد، حيث يتيح للسياح مشاهدة مناظر خلابة.

> <mark>٢/</mark> غابة الساج في كيقولو، مقاطعة ياي

تعتبر هذه الغابة الجميلة في ولاية وسط الاستوائية خلفية مثالية لهواة المشي وعشاق بالطبيعة.

۳/ منتزه بادنقیلو الوطني

يوفر هذا المنتزه الوطني الذي لّا يبعد كثيراً عن العاصمة جوبا مناظر جذابة، كما أنه آمن.

المریکیکا عبریکیکا

غير بعيد عن جوبا، تقع منطقة تيريكيكا التي تقدم أفضل الأسماك في جنوب السودان. وتستطيع أيضاً أن تجرب لحم التمساح الذي يقدم باعتباره من الأطعمة الشهية مرتفعة الثمن.

0/ كاجو كيجي



8 8

334

الأخضر هو الأمل!



كيفية زراعة الموز لموز من الأشجار سريعة النمو ولا تحتاج لعناية كثيرة. يمكن تناول هذه الفاكهة اللذيذة طازجة أو مطبوخة بطرق عديدة

ومختلفة. كما توفر أشجار الموز ظلاً لطيفاً في حديقتك الخاصة. سهل طريقة لزراعة الموز تبدأ بالبحث عن النبتة، ربما من جارك أو أحد أصدقائك ممن يملكون شجرة الموز في حديقة منزلهم. لا تقتصر فوائد الموز على احتوائه بالفيتامين ب ٦ وفيتامين سي والبوتاسيوم وحسب، بل يمكن أيضاً تناوله كوجبة خفيفة أو تحلية، أو ضمن وجبات الطعام نفسها أحياناً.

أما زراعة الموز فتتم على النحو التالي:

 ابحث عن نبتة صغيرة إلى متوسطة الحجم وقم باقتلاعها. ا. اقطع جميع جذورها وأوراقها، بحيث يبقى لديك الجذع

الله اختر موقعاً لغرس النبتة. وراعِ أن يكون المكان واسعاً بما فيه الكفاية، لأنّ نباتات الموز تنمو بسرعة. ق. ضع النبتة في الحفرة التي قمت بتحضيرها (٣٠ سم). ينبغي

أن توضع النبتة في وضعية الوقوف. قم بتغطيتها بالتربة، مع دكُّها

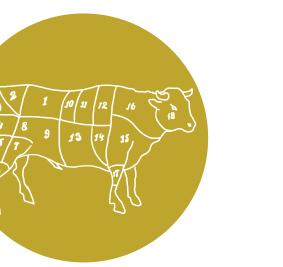
بصورة تابتة ومعقولة نحو الأسفل. 0 السق الغرسة يومياً إذا كانت التربة جافة. لا تسقيها إذا كانت

" ضع على الغرسة كمية كبرة من السماد العضوى كل شهر، واقطع أطرافها التالفة واستخدمها كمهاد لإعادة البوتاسيوم إلى التربة. اذا كان منظرها غير مقبول، عليك تغطية النباتات المفرومة بأنواع أخرى من السماد الطبيعي. استخدم جميع أنواع المواد ... العضوية وضعها حول الغرسة.

 أزل كافة الأوراق اليابسة أو المصابة. وإذا اكتشفت نباتاً مريضاً، عالجه على الفور، أو اقتلعه. بعد جنى المحصول.

استمتع بالموز الذي أنتجته بنفسك!





أسرار رعاة لبقر:

فرانسيس مايكل - ملكال، جنوب السودان

عندما يحين وقت البذار، اقطع الأشجار في المنطقة التي ترغب

في زراعتها. أترك الأشجار في المزرعة حتى تسقط الأوراق. بعدئذ

خذ الأغصان بعيداً عن المزرعة لحرقها. مع بداية هطول الأمطار

يقوم النمل الأبيض (الأرضه) بأكل أوراق الشجر، ما يحولها إلى

القص الأعشاب واتركها في المزرعة كي يأكلها النمل، والذي يمد التربة بالسماد أيضاً.

الربي المزرعة دون زراعة لمدة تتراوح بين عامين أو ثلاثة،

... .. الستخدم روث البقر كسماد، بإضافته إلى التربة.

رغم أن إنتاج السماد هو علم بحد ذاته، غير أنه بسيط بكل تأكيد. فالطبيعة تقوم بإنتاج الأسمدة العضوية طوال الوقت دون

أربع نصائح زراعية رائعة!

من الأفضل وضع السماد على الأرض مباشرة، حيث تساعد الأرض في عملية التحلل. كما بإمكانك صنع وعاء لتحضير السماد لَّعضوي على أي سطح في الهواء الطّلق. ورغم أنه من الأفضل أ يُفرشِ السماد على أرض طبيعية، إلا أن هذا الخيار غير ممكن يَّ رَفِي مثل هذه الأحوال يجب وضع بعض السَّماد الجاهز في الجزء السفلي من الوعاء لبدء عملية التحلل.

عند تحديد المكان الذي ستضع عليه مواد السماد، سواء كان داخل وعاء أم لا، عليك اتباع هذه التعليمات.

رما تكون متلهفاً للاعتناء بكومة السماد التي قمت ببنائها، لذا



أي جهد بشري. ويمكننا الاستفادة من جهودها دون عناء كبير.

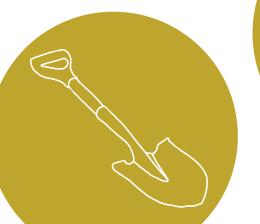
السماد العضوي ببساطة عبارة عن غذاء نباتي المنشأ، وهو تربة خفيفة غنية بالمغذيات، التي تضعها في حديقتك أو حوض النباتات لكي تنمو على نحو أفضل.

السماد النباتي هو أفضل ما تحتاج إليه نباتاتك:

المهاد (الزبل)

عند جز عشب الحديقة أو قطع الأوراق، ضعها في كومة السماد. ارم الأغصان الصغيرة بينها، فهي تساعد على تهويتها. وبعد تناول رب الطعام، اجمع الفتات المتبقي في وعاء صغير وانتظر إلى أن يمتلئ، ثم ألقه في كومة السماد.

هذا كل شيء! في مثل هذا الوقت من العام المقبل، سيكون لديك لكثير من السماد الطبيعي لاستخدامه في حديقة منزلك. وسوف ينتابك شعور بالدهشة وأنت ترى كم هي يانعة نباتاتك وخضرواتك، وأعشابك....إلخ، وهي تستمدُّ غذائها من تلك التربة الغنية والصحية.



سماد محلی الصنع

إمكانك تحريكها بالمجرفة كل أسبوع. بعدها يمكنك حفر الكومة وتحريكها كل ٢-٣ أسابيع، لأن ذلك سيوفر التهوية للكومة ويمنع





ينمو عشب الليمون حول حديقة منزلك، ويساعد على إبعاد عميع انواع الحشرات، وبالتالي يحول دون تعرض الخضار إلى التآكلُّ. كما تستعمل عشبة اللَّيمون كتوابل لذيذة، أو تضاف إلى

ينتشر استخدام عشبة الليمون في الشاي والحساء وأطباق الكاري، إضافةً إلى استعمالها كمادة منكهة للحم الدجاج والأسماك والأبقار والمأكولات البحرية.

ولا يقتصر استعمال عشبة الليمون على الأطعمة والمشروبات، بل عكن استخدامها كطارد طبيعي للحشرات وكمادة منكّهة. كما يستخدم بعض أخصائيي المعالجة بالعطور زيت عشبة الليمون، علاوة على استخدامه على نطاق واسع كمبيد طبيعي للآفات الحشرية وكمادة حافظة.

وصفات

عصيدة وبامية إعداد: ريشان أوشي/ الخرطوم، السودان حرق روث البقر: يُبعد الدخان المتصاعد البعوض، بينما يدلك الرماد المتبقي على الجلد كطارد للبعوض.

العصيدة والبامية مع اللحم 🔫 ويستخدم بول البقر كمطهر للجروح ولتبييض الشعر.

ضع المزيج على نار متوسطة لمدة خمس عشرة دقيقة وحركه باستمرار.

البامية مع اللحم المقلي

بصل مجفف مطحون توابل + ملح بامية مجففة مطحونة

التحضير: تطهى المكونات على نار متوسطة لمدة خمس عشرة دقيقة.

دمعة

إعداد: نوسة سيد أحمد/ الخرطوم، السودان «دمعة» هي كلمة محلية تُطلق على إحدى الوجبات السودانية الشهيرة

زيت نباتي لحم ضأن أو لحم دجاج صلصة الطماطم مرق الدجاج

توابل (حسب الرغبة، ولكن لا بد من إضافة الملح، الفلفل، ومن الممكن إضافة القرفة)

ا. قطع البصل إلى قطع صغيرة وضعها في مقلاة مع الزيت النباتي

حتى يصبح لونها أصفر، ثم أضف كوباً أوّ كوبين منّ الماء حسب . الحاجة. يقطع لحم الضأن أو الدجاج إلى قطع صغيرة ثم يُغسل. اـ عندما نطبخ البصل جيدا ويصبح كالعجينة، اضف اللحم ا الدجاج ثم حرك الخليط لمدة دقيقة واحدة. قم يتغطية الوعاء، والطهي على نار متوسطة الحرارة لمدة خمس دقائق. واحد من الماء واخلط جيداً. أضف التوابل (الملح والفلفل) إلى معجون الطماطم، ثم صب كوب معجون الطماطم في الوعاء، بعد مزجه جيداً. ضعه على نار هادئة، ثم قم بتغطية الإناء واتركه على النار لمدة ١٥ دقيقة.

٤ افتح الوعاء وتأكد من أن المزيج أصبح متماسكاً. تأكد كذَّلك من أن اللحم قد نضج جيداً بأخذ قطعة صغيرة من اللحم وفركها بين أصابعكُ للتأكد من نضجها.

0 اذا تطلب لحم الضأن أو الدجاج وقتاً أطول للطهي، افتح الوعاء وأضف نصفُ كوب ماء، ثم أخلط جيداً وأعد تغطيته واتركه على النار مرة أخرى لمدة عشر دقائق. مَّكُن إضافةً أي صنف من أصناف الخضار، بعدها تصبح الوجبة جاهزة للتقديم. من الجدير بالذكر أن 7٠٪ من وجبات الطعام السودانية تقريباً تبدأ بطبق «دمعة».



معلومات مفيدة:

کیف تصنع ملحاً علی طریقة جنوب السودان

في ظل عدم توفر الملح يلجأ العديد من سكان جنوب السودان يًا إنتاج ملحهم الخاص من رفات الأشجار والأوراق. بطلق على المادة المنتجة في جنوب السودان اسم بيكربونات. وقد تتطلب بعض طرق إنتاَّجها استعمال رماد الصودا، كمادة محفزة. وتعتمد طريقة برتزل الألمانية، على سبيل المثال، على إضافة رماد الصودا إلى العجين قبل خبزه للحصول على قشرة خارجية مموجة ومقرمشة. إن استخدام الرماد بهذه الطريقة يكون عادة بديلاً عن هيدروكسيد الصوديوم. كما تحتوى عدد من الأطعمة الجاهزة والمشروبات أيضاً على كربونات الصوديوم. ويضاف عادة إلى شراب الذرة، مثلاً، الذي يستخدم كمادة محلية ٰ شعبية. كما يستعمل رماد الصودا أيضاً كمادة مضادة للتكتل، تساعد على نضوج الخبز والتحكم بمعدل الحموضة في بعض الأطعمة.

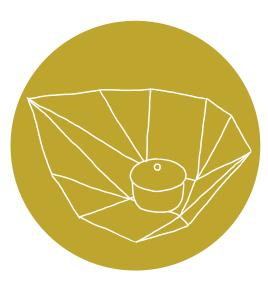
طريقة الإنتاج: ا • غلاً مصفاة بالرماد

ا. نضع المصفاة فوق وعاء ونصب الماء على الرماد الله نغلى الماء في وعاء تجميع إلى أن تتشكل بلورات البيكربونات.

كيف تصنع طباخك الشمسي

لا حاجة للغاز أو الخشب أو النار. اصنع طباخك الشمسي. يمكنكم صنع بعض الأنواع في غضون ساعة واحدة فقط.

ابحث عن طرق الصنع على الروابط التالية: http://solarcooking.org/plans http://www.builditsolar.com http://www.solarcookers.org



٤ ضعى الحناء في كيس صغير من البلاستيك واثقبيه (يجب أن يُعد استخدام الحناء في السودان من التقاليد العريقة في البلاد. يكون الثُّقب صغيراً إذا رغبتي برسم أشكال أصغر حجما وأكثر . والواقع أن فن نقش الحناء على القدمين واليدين أحد الخصائص تَفْصِيلاً، وكبيراً في حال الرغبة في تغطية أظافرك أو أسفل قدميك) المميزة للمرأة السودانية، حيث تستخدم الحناء لتزيين اليدين والذراعين والقدمين والساقين. وحالياً يقوم الشبان أيضاً بنقش الحناء على الظهر والرقبة. ولأن بشرة المرأة السودانية داكنة، تلجأ أماكن الحصول على الحناء النساء إلى صبغ الحناء لإضفاء اللون الأسود عليها، أو يضفن زيت المحلبية، وهو خليط من الزيوت الحمضية. وإذا لم تتم إضافة

ركن الجمال

مرات للحصول على اللون البني الداكن.

تتطلب وقتاً طويلاً لنقشها.

والفتيات إلى اختيار رسوم الأزهار، بينما تختار النساء الأكبر سناً

الأشكال الهندسية، فهي تصاميم أكبر حجماً وأُقل تفصيلاً، ولا

تغطى جميع النساء المتزوجات في السودان أسفل أقدامهن

وأظافَّرهن والمنطقة المحيطة بالأظافر بالحناء كل أسبوع تقريباً

تقوم النساء بنقش الحناء في المنزل، وعلى الرغم من أنَّ النقوش

المرأة السودانية تجنب الإبقاء على يديها خالية من الحناء، درءاً

تتميز بالبساطة، إلا أنها تعكس حالة المرأة المتزوجة. وتحاول

لما قد يشاع حولها من أقاويل تتناول سعادتها الزوجية أو

لتحضير الحناء تحتاجين إلى أربعة فناجين من الحناء ونصف

(يجب مراعاة أن لا يتحول المزيج إلى عجينة سائلة)

ترغبين في جعل الحناء داكنة اللون)

اً. أضيفي بضع قطرات من زيت المحلبية (إن توفر، وإذا كنت

نباتات طبية سودانية

لتهاب المفاصل/الروماتيزم والزحار واضطراب الكبد والصلع

لعلاج الصداع الناجم عن الشمس: اصنع كمّادة من أزهار الحناء المُغمسة في الخل، ثم ضعها على

داء السكرى والكولسترول والربو والتهاب القصبات وغيرها

قم بتخمير الشاى المعد من بذور الحلبة. عند غمر الحبوب بالماء،

إلى توفير طبقة واقية ضد القرحة. كما يساعد هذا المنقوع على

هضم الطعام، ما يساعد على التمثيل الغذائي الجيد ومنع

مهمة وكيفية استخدامها:

الحناء

والطفح الجلدي وغيرها

الجبين لتخفيف ألم الصداع.

لعلاج أمراض المعدة:

نحضير شراب الشمر:

لعلاج فقدان الشهية:

الكمون الإسهال والمغص وتشنجات الأمعاء وغيرها

أضف ٨ قُطراتً من الزيت المُستخلص إلى لتر واحد من الماء. تناول ما يصل إلى ٨ ملاعق صغيرة يومياً.

لعلاج آلام الأمعاء: تناول شراب الكمون. ولتحضيره: صب كوب من الماء المغلي على ملعقة كبيرة من الكمون.

اليانسون التهاب المعدة والحرقة وآلام المعدة وانتفاخ البطن وغيرها

يحفز اليانسون عملية الهضم. حضر منقوع اليانسون بإضافة

ملعقة صغيرة من اليانسون المجفف إلى كوب من الماء. تناول

الحلبة

الصباغ إلى الحناء، يصبح لونها أحمر، وبالتالي يُجب نقشها عدة إذا كنت تعيشين في السودان، فإن تصاميم الحناء متوفرة في جميع صالونات العلاقة. كما أن هناك سيدات متخصصات في هذا المجال لهن زبوناتهن في أحياء مختلفة. وبإمكانك الاستفسار عن تستخدم الحناء في السودان النساء المتزوجات، وعندما تقدم المرأة على الزواج، تزين ساقيها حتى ركبتيها بالحناء، إضافة إلى ذلك من إحدى السيدات اللواتي يُقمن في نفس الحي، وسوف نقش رسوم دقيقة على اليدين حتى المرفقين. وتميل العرائس تحصلين على رقم إحداهن. إذا رغبتي بالحصول على الحناء التقليدية (التي تغطى القدمين

منزل وحديقة | النيلان ١٥

واليدين، دون رسومات) سيكلفك ذلك ما بين ٢٠ إلى ٤٠ جنيها ... سودانيا في منزلك أو في إحدى صالونات الحلاقة. أما إذا رغبتي في الحصول على حناء أكثر تفصيلا، فسيكلفك ذلك حوالًى ٧٠ جنيهاً سودانياً لكلتاً اليدين. ويُكلف الحصول على حناء أكثر تفصيلا، والتي تطبق على العرائس وفي الأفراح ما يزيد عن ٥٠٠ جنيهاً سودانياً. وإذا كنت تأملين في الحصول على أنماط معقدة، ينبغي مراعاة الوقت، إذ يستلزم ذلك ثلاث ساعات على الأقل، نظراً إلى أن تطبيق مثل تلك النماذج يستغرق وقتا طويلا.

أفضل صالونات الحناء:

أم درمان: أمام دوار الأزهري امزجى الخليط في وعاء بيديك لبضع دقائق إلى أن يمتزج تماماً الخرطوم: على امتداد طريق المشتل بجوار سوبر ماركت

صالون الملكة: شارع ١٥ في الخرطوم، قرب سوبر ماركت الحاوي



تحت الرماد

والأرض في الشمالية مهدداً بالاندثار.

وظلت مناطق كثيرة في الشمالية تعاني من النزاعات حول ملكية الأرض خاصة في أقصى الشمال النوبي وفي تلك المناطق التي تعرضت إلى نكبة تهجير النوبيين في ستينيات القرن الماضي نتيجة لبناء السد العالي. وفقدت أكثر من ٥٠ ألف أسرة نوبية أراضها بعد أن غمرتها مياه السد، وتم تهجير السكان إلى حلفا الجديدة في شرق السودان، بينما هاجر آخرون إلى مصر والسعودية.

النزاع حول ملكية الأرض تفاقم بعد القرار الجمهوري لسنة ٢٠٠٥ الخاص بانتزاع أراضي الولاية الشمالية لصالح وحدة تنفيذ السدود. قوبل القرار برفض قاطع من كيانات ومنظمات ولاية

وبلغ الرفض قمته في منطقة القولد بمحلية دنقلا، حيث تصدت الهيئة الشعبية، المكَّلفة انتخاباً من مواطني المنطقة لمتابعة ومعالجة تداعيات وآثار القرار الجمهوري، لوحدة تنفيذ السدود، التي قامت بإعطاء شركة خاصة يملكها رجل أعمال عربي مساحة تقدر بأكثر من ١٠٠ ألف فدان في منطقة القولد، في حزيران/يونيو

والخطر لا يزال قامًا، فهناك عدد من الشركات المحلية والأجنبية من المملكة العربية السعودية وتركيا والصين غمرت المنطقة مِشاريعها. قالت مصادر مطلعة في مدينة دنقلا، عاصمة الولاية الشمالية، إن شركة الزوايا للطرق والجسور، المنفذة لطريق دنقلا · أرقين الذي يربط السودان مصر، قد استحوذت على مساحات كبيرة من الأُرض، بعرض ١ كلم شرق وغرب الطريق، الذي يبلغ

إلا أن الدكتور مصطفى عثمان إسماعيل، وزير الاستثمار، يؤكد أن الحكومة وضعت ترتيبات لإزالة أية نزاعات حول الأراضي بشأن الاستثمار دون إحداث ضرر لأية جهة. «سوف نعمل على وضع تصور مشترك بين المركز (العاصمة) والولايات لمعالجة قضايا النزاع حول ملكية الأرض»، حسبها ذكر إسهاعيل في تصريحات صحفية بالخرطوم في حزيران/يونيو الماضي.

لكن العديد من المهتمين لا ينظرون إلى هذه الوعود بعين الثقة، فقد قالت سعاد إبراهيم أحمد، عضو المكتب السياسي للحزب الشيوعي السوداني والقيادية النوبية المعروفة في تصريح لصحيفة حريدة» إن «بيع مساحات واسعة وكبيرة من إراض الولاية الشمالية، دون تمحيص ودون الحفاظ على الحقوق المُكتسبة لمواطني الولاية والأجيال القادمة، جريمة تستحق العقاب، ولا عكن أنّ بكون الحل أن يفقد مواطنو الشمالية وأجيالهم القادمة حقوقهم المتمثلة في توفير المياه اللازمة لرى أراضيهم الزراعية.»

فكري أبو القاسم، الكاتب الصحفي المتخصص في قضايا المنطقة النوبية، ينتقد مزاعم ونوايا الحكومة بقوة، حيث يقول إن دعاوي التنمية التي تحاول الحكومة نزع الأراضي بسببها هي دعاوي كاذبة، وتكون المحصلة هي نفي المواطن صاحب الأرض وتهميشه ونزع أرضه من أجل المال."

تائج نزع مساحات كبيرة وتوزيعها على المستثمرين واضحة، ففي منطقتي شندي وعطبرة يعاني السكان الآن من قلة الأراضي السكنية، وكل هذا بسبب المصالح الأجنبية، كما يقول علي خليفة عسكوري، رئيس الحركة الشعبية قطاع الشمال بولاية نهر النيل والمتخصص في قضايا السدود والتنمية الريفية. «أراضي ولاية نهر النيل أصبحت تنتزع باسم الاستثمار. تمنح للعرب والأتراك امتيازات وتسهيلات أكثر بكثير من مواطن الولاية صاحب الأرض»، كما فسر عسكوري. «تُم نزع الكثير من الأراضي السكنية وحولت لأراضي زراعية وزعت على هؤلاء

لنزاع بين الحكومة والأهالي حول ملكية الأرض يمضي نحو تطورات غير مأمونة العواقب، وربها يؤدى الأمر في نهاية المطاف إلى صراعات دموية عنيفة إذا لم تتراجع الحكومة عن خططها لبيع المزيد من الأراضي إلى الشركات الأجنبية دون موافقة أو ..ي مشاورة مواطن الولاية. ويذكر أن الحكومة تبيع الأراضي عادة بعقود طويلة الأجل تصل حتى ٩٩ عاماً.

قضايا النزاع حول الأرض تبدو في ازدياد مستمر، وغالباً ما تنفق المحاكم جل وقتها وجهدها في النزاعات حول الملكية. كل سنة، يسجل ما يقارب ٩٠٠ قضية تزاع حول الأرض في المنطقة. العديد من المراقبين متشامًون حول مستقبل قضية الأراضي في السودان لتى تعتبر «من القضايا الحساسة وقادت في مناطق كثيرة للعنف»، كما يقول عسكوري.

وفي نهاية المطاف، رأى السكان حول مسألة الأرض واضح وصريح، فكما يقول عسكوري: «لا تستطيع الحكومة بأي صورة إدعاء أ ملكيتها ويجب ألا تنازعنا في أرضنا.»

أسعار تفوق

ارتفع ثمن تشييد منزل في الخرطوم بشكل حاد، حتى أصبح السكن في العاصمة حلماً بعيد المنال.

مساحة السودان الشاسعة إلا أن العاصمة الخرطوم تعاني من ارتفاع متزايد في عدد السكان بسبب تنامى الهجرة السكانية إليها. انتشار المجاعة

عدد من أقاليم البلاد، والسياسات الاقتصادية التي اتبعتها لحكومة والتي أدت إلى الاختلال في توفير الخدمات العامة بير العاصمة وبقيةً الولايات، دفع العديد من الأسر لاتخاذ قرارها بالاستقرار في العاصمة التي تتوفر فيها خدمات أفضل وفرص

تلك التحولات أدت إلى زيادة الطلب على الأراضي وإنعاش سوق الإيجار العقاري في الخرطوم. إلا أن الشقّ الثاني من هذه المعادلة أدى لمضاعفة أسعار الأراضي بشكل كبير مع ارتفاع قيمة مواد لبناء، وهو ما جعل الحصول على أرض وتشييد منزل عليها في الخرطوم أشبه بحلم بعيد المنال.

وقد أقر الأمين العام للصندوق القومى للإسكان والإعمار غلام الدين عثمان في تقرير قدمه لمجلس الولايات في شهر أيار/مايو الماضى بوجود أُزمة في الإسكان الحضري بالبلاد. وأصبح سعر أرض وسطُّ الخرطوم تصلُّ مساحتها إلى ١٠٠٠ متر مربع يتراوح ما بين نصف مليون إلى مليون دولار أمريكي.

بينت دراسات عديدة أن السبب وراء هذا الارتفاع المخيف يكمن في السياسات التي تتبعها الحكومة في بيع وشراء الأراضي جانب ارتفاع نسبة التضخم وعدم استقرار سعر العملة الوطنية أمام الدولار وضعف الاستثمارات في المجالات الأخرى.

بينما يرى عدد من المختصين أن أسعار الأراضي في السودان غير طبيعيةً أو منطقية. يقدم أُحد العاملين عجالاً العقارات – والذي وافق على التعليق شريطة عدم كشف هويته - تفسيرات مختلفة لظاهرة ارتفاع أسعار الأراضي والتي عزاها لعدة جوانب أبرزها: تجميد وحفظ الأموال في شكّل عقارات باعتبارها أكثر ضماناً وأقل خطورة في ظل التذبذبُ الاقتصادي وحالة الانهيار التام لمعظم الأنشطة التجارية والاستثمارية.

وبالتوازي مع استمرار ارتفاع أسعار الأراضي، فإن ثمن معدات البناء المرتفع يساهم كذلك في زيادة ثمن تشييد منزل في

الإجمالي، أما بقية المبلغ فهو تقديرات اليد العاملة. هذا يعنى

أنه على العامل في القطّاع الحكومي أن يدخر راتبه كاملاً لمدةً

عشر سنوات تقريباً حتى يتمكن من تشييد منزل بسيط في

وفي هذا الصدد فقد عزا عثمان في تقريره أمام مجلس الولايات

ارتفاع تكلفة تشييد المباني في السودان لارتفاع أسعار مواد

البناء والزيادة العالية في الرسوم الجمركية الحكومية، والتي

تصل أحياناً لـ ١٠٠ في الَّمائة. هذا بالإضافة لضريبتي القيمة

المضافة، التي تبلغ ١١٧ في المائة، والخدمات التي تقدر بواحد

وارتفعت أسعاره بانفصال جنوب السودان، لأن معظم الأيدي

العاملة في مشاريع إنتاج الطوب كانت من أبناء الجنوب الذين

غادروا السودان بعد استقلال بلادهم في تموز/يوليو ٢٠١١، كما

كما أن عملية البناء تخضع لما تسمى الضرائب «الحرة» المفروضة

من قبل السلطات المحلبة. ثمة نقاط تحصيل مختلفة أنشئت على شوارع السودان تمثل مستويات الحكومة المحلية، والتي لا تزال

تعمل بالرغم من صدور قرارات من قبل الحكومة المركزية بإلغاء

الرسوم المحلية، والتي تعتبر مورداً رئيسياً وأساسياً للميزانية

«ما أدفعه لأى شحنة من الحديد أستوردها من شرق آسيا إلى

أسعار الإسمنت بالسودان مرتفعة مقارنة مع دول الجوار رغم

الإسمنت المستورد بحجة حماية الصناعة المحلية. ولكن الإسمنت

المصنع محلياً يصل سعره إلى الضعف بسبب الرسوم والضرائب

التي تفرضها الحكومة المركزية وحكومة الولاية. «عِكْن للمصانع

المحلية بيع طن الإسمنت عبلغ ٣٠٠ جنيه سوداني في حال إلغاء

الرسوم المتعددة المفروضة، وتحقيق أرباح أيضاً. الآن يباع طن

الإسمنت بالأسواق مبلغ يتجاوز ٧٠٠ جنيه سوداني»، يقول نفس

المستورد. هذا يعني أن الرسوم المفروضة تتجاوز ١٢٥ في المائة

تصنيعه محلياً. تفرض رسوم وجمارك وضرائب باهظة على

بورتسودان أقل من الرسوم التي أدفعها لإخراج الشحنة من

الميناء،» يقول أحد مستوردي الحديد والإسمنت.

المائة. بالإضاّفة إلى ذلك كله، فقد تأثرت صناعة الطوب

يقول الصحافي الطيب على.

العامة للسلطات المحلية.

من قيمة أرباح وبيع الإسمنت.

في تحقيق قدمته صحيفة «السوداني»، من إعداد الصحافي ياسر لكن في ظل استمرار المعطيات الراهنة بارتفاع تكلفة شراء الأراضي الّكردي بعنوان «أسعار العقارات في الخرطوم -- بيوت من نار»، أجرى الصحافي عمليات حسابية خلص فيها إلى أنِ تكلفة وتشييد المباني عليها، هل من المتوقع أن تتغير الثقافة السودانية ويلجأ السودانيون للسكن الرأسي في الأبراج السكنية والشقق؟ إنشاء منزل مكون من غرفتين وحمامين وصالون (طبقاً للأسعار الحالية) تبلغ ١٢٧ ألف و٨٠٠ جنيه سوداني – أي ما يعادل ١٨ يعتقد البعض أن خيار اللجوء للشقق قد يتم انتهاجه، ولكن بعد ألف دولار أمريكي تقريباً. هذا وتتراوح الرواتب في القطاع العام الحكومي ما بين ٤٠٠ و١٥٠٠ جنيه سوداني شهرياً - ما يعادل ٦٠ إِلَى ٢٥٠ دُولاراً أمريكياً. أما ثَمْن مواد البناء فيبلغ ثلث المبلغ

فترات طويلة وبعيدة تمتد لأجيال. لكن مصدرنا في مجال العقارات قدم وجهة نظر مختلفة، إذ يشير لتنامى ظاهرة السكن بالشقق حالياً مقارنة بالفترات السابقة. عزا المصدر هذا التحول لأمرين أولهما تفضيلها من قبل السكان لقربها من وسط الخرطوم التي تتركز فيها الأنشطة الإدارية والاقتصادية والخدمية، وثانيهما مو سوق استثمارها بدخول أعداد كبيرة لهذا المجال باعتباره يحقق أرباحاً ويعد الاستثمار فيه أقل مخاطرة.

حجم المنزل وطريقة بنائه في السودان يرتبط بمعطيات اجتماعية

الاقتصادي والاجتماعي لصاحبه، كما يتجمع أفراد العائلة في المنزل الكبير أثناء الأعياد وتقام فيه مناسبات الأفراح.

وثقافية، فكلما كبر حجم المنزل وتوسع فهو مؤشر على الوضع

ورغم تفضيل السودانيين للنمط التقليدي السائد على الشقق، لكنه يؤكد أن توفير الخدمات الأساسية مَناطق الخطط السكانية التي توزعها الحكومة للمواطنين وبناء شبكات الطرق والحسور تسهل عملية ربط تلك المناطق بوسط البلاد، الأمر الذي سيساعد لى تشجيع المواطنين لاختيار الشقق. حى النصر بمنطقة الحاج بوسف بشرق العاصمة مثلاً، كان لحوالي عقد من الزمن غير مرغوب فيه باعتباره يبعد عن وسط المدينة لمسافة لا تقل عن ١٥ كيلومتراً. بعد إنشاء الجسر الذي يربط بين منطقتي شرق وغرب الخرطوم المعروف باسم «المنشية» قبل عدة سنوات، اختصرت المسافة لوسط الخرطوم، وبهذا ارتفعت أسعار العقارات والأراضي بحى النصر بشكل خرافي وبات المواطنون راغبين في

ويجب الإشارة إلى أن هناك تحولات ملموسة في سلوك الجيل الحالي بخصوص مفاهيم الأسر السودانية، حيث أن الجانب لعملى يجعل الأسر الصغيرة تفضل الشقق باعتبارها تلبى حاجتها ويسهل نظافتها وإدارتها. هذا بجانب تفضيل المغتربين الذين عاشوا لفترات طويلة بالخارج للسكن في الشقق.

«من قال إن علينا التمسك والاستمرار بنمط واحد للسكن؟» ال مصدرنا في مجال العقارات. «كل شيء بتغير من حولنا، وما قد نرفضه اليوم قد نقبله غداً وقد نلجأ لخيارات، ليس اقتناعاً بها ولكن لأن الظروف فرضتها علينا.»

ا ۳۱ شمال قات ۳۲ ۳۲ قاری

حوالي ۱٫۹ مليون كيلومتر مربع + عدد السكان: حوالي ٣٠,٩ مليون نسمة + معدل الكثافة السكانية: ١٦,٤ نسمة كل كيلومتر مربع + الناتج المحلى الإجمالي: ٥٩,٩٤١ مليار دُولاًر أُمْرِيكي + العملة: الجنية السوداني + قصّتان

ع ۱۰ الاسلاق ۱۳۷ النون الاسلاق

سمة + الكثافة السكانية: ١٣٫٣ نسمة لكل كيلومتر مربع عملة: جنيه جنوب السودان + قصتان تفسران الحقائق

المساحة: ٦١٩,٠٠٠ كم٢ + عدد السكان: ٨,٢٦ ملايين + الناتج المحلى الإجمالي: ١٣٫٢ مليار دولار أميركي +

البحث عن

يكافح كثير من رواد الأعمال لتأمين قطعة أرض في البلد الجديد، وهم يحثون الحكومة على مساعدتهم.

الأمر، يتم تأجير الأراضي وليس بيعها، حيث تعود هذه الأراضي ذاتها إلى الحكومة ويظل السكان المحليون يستفيدون من

تغطى الألغام الأرضية والمستنقعات الكثير من الأراضي الزراعية في

-جنوب السودان وتفتقر الحكومة إلى الأموال لإزالة هذه الأُلغام.

وقد تحدث توم كيدهوغوا، المحلل الاقتصادي الأوغندي، قائلاً إنه

سيتم خلال ذلك تأجير الأراضي بهدف التطوير، مبيناً أنه خيار

إلا أن آخرين يدعون إلى اتباع مزيج يشمل دعم المزارعين

إسحق: «سوف أعود إلى موروبو (ولاية وسط الاستوائية)،

قريتي الخصبة فور تخرجي من الكلية لتحقيق أفضل ما

أستطيعه فيها، لكن علينا أن نتشارك مع المستثمرين بالأرض،

لأننا في جنوب السودان لا نحتاج إلى الزراعة فقط. هناك أشيا

والمستثمرين، فطالب التنمية الريفية في جامعة جوبا، إسحق ميتا، وضع هدفاً له هو إدارة مزرعة في قريته موروبو. يقول

أكثر ربحاً من تركها فارغة.

بقلم جوزيف إدوارد

مساحة جنوب السودان قرابة ضعفى مساحة ماليزيا أو النرويج، إلا أن المستثمرين المحليين والدوليين يكافحون

اقتصاد | النيلان ١٣

ووفقاً لتقرير عن قضايا الأراضي في جنوب السودان وضعه معهد

أوكلاند فإن القوانين القليلة الموجودة بالفعل ليست معروفة

بشكل جيد ولا تطبق كما يجب. وبغياب قواعد توجه نشاط المؤسسات الحكومية، فإن هذه الأخيرة تميل إلى العمل عبر الجمع

بين اتخاذ قرارات استنسابية واتباع ممارسات سابقة. وغالباً ما

والغموض القانوني هو أحد الأسباب التي تردع المستثمرين

الخارجيين عن القُدوم إلى البلد. وقد وصف السفير البريطاني

السابق في جنوب السُودان، ألستير ماكفيل، الذي بقى في البلد حتى وقت قريب العوائق فقال وهو يخاطب الصحافة داخل

السفارة البريطانية في جوبا في آذار/مارس: إن قلة قليلة فقط من

السودان، حيث تركز وسائل الإعلام على النزاعات الدائرة فيه ما

يسبب في إبعاد الاستثمارات. وذكر ماكفيل أن غموض القوانن

ينفر المستثمر، مشدداً على أن المستثمرين البريطانيين يبحثون

عن قوانين تضمن العدالة لمن يوقع عقوداً مع الحكومة.

من جهته، يأمل رومان رونالد أيضاً حصول تقدم في مجال

على الرف إلى أن تصبح القوانين المتعلقة بالأراضي أكثر شمولاً

ومعروفة من لجميع. يقول رومان: «على الحكومة أن تتدخّل

لإنقاذ هذا الوضع».

القوانين. وهو مع استمرار بحثه عن أرض، يخشى أن يبقى مصنعه

الشركات البريطانية تحاول حالياً إنشاء مشاريع عمل في جوبا، وهذا ناتج جزئياً عن الصور النمطية السلبية المأخوذة عن جنوب

يؤدي غياب الوضوح إلى الصراع بين السلطات.

رومان رونالد رجل مشاريع شاب من جنوب السودان يبحث عن قطعة أرض مساحتها ٥٠٠ متر مربع ليشيد عليها مصنعاً جديداً للأدوية في جوبا. لكنه لم يعثر على موقع مناسب رغم بحثه المكثف، وهو ما يعزوه إلى غياب القوانين الواضحة

ويخيف هذا الغموض القانوني رجال الأعمال ويدفعهم إلى بعض المستثمرين يفتشون عن أراض كبيرة للزراعة تصل مساحتها إلى ٥٠ كيلومتراً مربعاً.

وقد انكمش اقتصاد جنوب السودان بشكل مثير بعد توقف

وقد أكدت وزارة التجارة في جنوب السودان السنة الماضية وجود قوانين في جنوب السودان تهدف إلى تشجيع الأعمال وحماية المستثمر، بيد أنها لم تعمم على الجمهور، وبالتالي ترك المستثمرين والرأى العام غير مدركين لحقوقهم. وتحدث وزير التجارة قرنق دينق إلى مؤسسة التمويل الدولية التابعة للبنك الدولي قائلاً: «هناك حاجة لتبسيط القوانين ونشرها على نطاق واسع».

المستثمرون في مواجهة المزارعين

المطورون يشترون مساحات كبيرة من الأرض في جنوب السودان تاركين السكان المحليين بلا أرض لزراعة المحاصيل الغذائية.

يعد جنوب السودان مجرد مجموعة مدن ملؤها الغبار والنعاس، فبعد سنتين من الاستقلال، قضم المطورون أراضِ زراعيا مهمة حول المدن. ويقول المدافعون عن

هذه العملية إن الأموال الجديدة ستنشط البنية التحتية والاقتصاد في البلد، في حين يحذر منتقدوها من النقص الشديد. الأغذية لأن الأبنية الجديدة ستحد من مساحة الأراضي الزراعية الضرورية للتوسع السكاني.

ويقدر تقرير معهد أوكلاند عن الأراضي في جنوب السودان والذي نشر في عام ٢٠١١ بأنه جرى السعى للتحصول على ٥,١٥ مليون هكتار من الأراضي أو تم وضع اليد عليها من قبل مستثمرين من القطاع الخاص في قطاع المشاريع الزراعية بين عامي ٢٠٠٧ و ٢٠١٠ من خلال صفقات لا تتسم بالشفافية مع مسؤولين حكوميين وقادة مجتمع. وجرى تجاهل حقوق أصحاب الأراضي النفط والمصارف تملأ المساحات الحضرية القليلة التي كانت

ستستخدم لزراعة الغذاء للسكان المحليين.

إن نقص الأراضي الزراعية يعنى سوء التغذية، وارتفاع تكاليف الغذاء، وتزايد أُحتمالات نقُص الأطفال في المدارس (لأن الأهل لم يعودا يكسبوا من الزراعة ما يكفي لتسديد رسوم التعليم). وقد حذرت الأمم المتحدة في شهر آذار /مارس من أن أكثر من أربعة ملايين شخص يواجهون انعدام الأمن الغذائي في جنوب السودان، مما يعني أن أربعة من كل عشرة مواطنين ليس لديهم ما يكفيهم

يقدم معهد أوكلاند تفاصيل حول كيفية تجاهل السكان السيّاحة واستثمارات الحماية، ومقرها الإمارات العربية كان بناء على تعليمات من مكتب الرئيس. وشمل الاتفاق والحفاظ على البيئة. وتم الاتفاق على تقسيم الإيرادات بواقع ٧٠ في المائة للشركة و٣٠ في المائة لحكومة جنوب السودان. وقد أضرّ المشروع نحو ١٥,٠٠٠ شخص من سكان أنواك ومورلي وجي وكاتشيبو، وجرى إعادة توطينهم في موقع يبعد أربع

لم يأخذ أحد رأي السكان المحليين بشأن خطة التطوير هذه، كما لم يحترم المشروع وعوده بتأمين الوظائف والمنشآت التعليمية والمراكز الصحية ومهابط الطائرات وحفر الآبار وتأمين المساكن

عاصمة الاستوائية الغربية، لَّدعُّم ٢٤,٠٠٠ مزارع طوال السنوات الثلاث المقبلة.

يحصل المزارعون على القروض».

لمحليين لصالح المسؤولين جرياً وراء الكسب السريع للأموال، ففي عام ٢٠٠٨ دخلت شركة العين للحياة البرية التي تعمل في المتحدة، مُع وزارةً الحياة البرية في جنوب السودان التي كانت موحودة يومئذ في اتفاق استئجار مدته ٣٠ سنة. وقبل إن ذلك ۱٦,٨٠٠ كيلومتر مربع (٦,١٨٠ ميل مربع) من هذه المساحات الشاسعة من الأراضي الموجودة ضمن حديقة بوما الوطنية التي وافقت شركة العين على تطويرها وإدارتها من أجل السياحة

والطُرقات والقرية النموذجية. هذا المثال ليس فريداً. والأمر المقلق هو سرعة بيع الأراضي في بلد أخذ يعتمد على الأغذية المستوردة مرتفعة التمن، فندرة الأراضي الزراعية يعنى زيادة الاعتماد على الدول الأخرى. ويشير تقرير تصدره وزارة التجارة قريباً واطلعت عليه «النيلان» إلى أن مستوردات الغذاء من شرق إفريقيا خاصة بلغت ٨٣ في المائة في عام ٢٠١٣ حتى تاريخه.

في الوقت نفسه، تتناقض خطى التطوير السريعة مع الجهود لرسمية وجهود المنظمات غير الحكومية من أجل تحسين الزراعة. وقد تحدث محمد نور إسلام، مدير الزراعة في المنظمة غير الحكومية «براك BRAC» الْبنغلاديشية، عن المخاوف من تعثر جهود منظمته في مساعدة المزارعين المحليين نتيجة محدودية تُوفَّر الأراضي، فقال: «على الرغم من سير مشاريعنا مع المزارعين بشكل جيد عالياً، إلا أنه ما لم يتم تخصيص أراض زراعية كافية فستمنى مشاريعنا بالفشل». وأضاف أن تطوير الأراضي غير الزراعية يمكن أن يعرض للخطر استثمارات «براك» البالغة ٤٥٠,٠٠٠ يورو في مدينة ياي في ولاية وسط الاستوائية، ويامبيو

ل هذه الأثناء، تحاول وزارة الزراعة زيادة القروض للمزارعين .. رغم أن الأدلة أثبتت أن تأمين الأراضي أكثر أهمية. ويأمل ناتب مدير التخطيط، ميتشايا غاموندي، أنّ يتمكن المزارعون من الحصول على قروض زراعية، ويقول موضحاً: «إننا بانتظار بعض الأموال، وعند توفرها سنحولها من خلال المصرف الزراعي بحيث

إلا أن البعض يؤكد بأن تخصيص الأراضي للمستثمرين يكسب البلد إيرادات ويطور البنية التحتية. وشرح ذلك موظف في الأمم المتحدة فضل عدم الكشف عن هويته فقال: «في آخر

للعثور على أراض يشترونها.

يقول رومان: «لم أحصل على أي أرض لمشروعي. لا توجد بنية قانونية لتنظيم ملكية الأراضي... الأراضي تحت سيطرة المجتمع». وضع رونالد ليُست استثنائياً، إذ تتميز البنية القانونية بدرجة عالية من الغموض القانوني. وقد سن المجلس التشريعي منذ تأسيسه في عام ٢٠٠٥ قوانين تشمل مجموعة واسعة من القضايا، لكن لاتزال هناك فجوات كبرة في التشريعات الناظمة.

الهرب. يقول القائم بأعمال الأمين العام للاتحاد العام لرجال الأعمال في جنوب السودان أوتشان ديفيد: «هناك مئات من المستثمرين المحليين والدوليين لم يتمكنوا من إقامة مشاريعهم لعدم حصولهم على أرض. من الصعب الاستثمار في الأراضي في جنوب السودان لأنها تحت إدارة المجتمع المحلى". وأضاف أن

ويقول ديفيد إن معظم السكان المحليين لم يهتموا ببيع أراضيهم ولم يدركوا الدور المهم الذي يلعبه المستثمرون في عملية تطوير البلد. وحث المسؤولين على العمل على اجتذاب أموال جديدة إلى

برادات النفط شديدة الأهمية مدة ١٥ شهراً حتى نيسان/ أبريل أثناء الخلاف مع السودان. وأكد ديفيد أن باستطاعة البلد الذي يشق طريقه بصعوبة الاستفادة من ملايين ،ولارات المتوقعة إذا تم تشحيع الاستثمار. وقال: «تشكّ الأراضي مصدر دخل للمجتمعات المحلية وللحكومة». ولمواجهة مصاعبً الحصول على الأرض، ناشد المستثمرين أن يبحثوا عنها في ولايات أخرى.



Khalid Albaih

أخطاء الانسان تفسد الزراعة

فرانسيس مايكل

ىتسىب

الْجِفاف والأمطار الغزيرة في فساد المحاصيل الزراعية في ولاية أعالى النيل في جنوب السودان. لكن معظم مشاكل هذا المجال هي من فعل الإنسان.

مساحات زراعية شاسعة على طول ضفاف النيل الأبيض غير مستثمرة بشكل فعال. يرجع ذلك جزئياً إلى الطرق الزراعية التقليدية التي تستغرق وقتاً ولا تدر محاصيل وفيرة نسب كما يقول جون أوتورايونق، مدير في وزارة الزراعة والغابات في المنطقة. «يعمل المزارعون بأقصى طاقاتهم البدنية، وفي النهاية لا يحصلون على الكثير.»

ولكن على الرغم من أن الزراعة هي المحرك الاقتصادي الرئيس في الولاية الشمالية الشرقية، إلا أن التحديث يبقى بعيداً في ظل غياب طرق الزارعة الحديثة، فالمزارعون لا يتابعون وسائل الإعلام كالإذاعة والتلفزيون وارتفاع نسبة الأمية، كل ذلك يجعل نشر

كما أن المجتمعات المحلية نفسها لها دور كبير في إبطاء عملية التقدم، فالمواطنون يريدون الاحتفاظ بما يعتبرونه «أرض الأجداد»، ويظلون متشككين من التغيير والحداثة.

أضف إلى ذلك أن هجرة الشباب من القرى إلى المناطق الحضرية بحثاً عن الاستقرار الاقتصادي تعني عدم انخراطهم في الأنشطة الزراعية، مما يتركُ فراغاً في النشاط الزراعي

يرى الخبراء أن التدريب هو الحل لهذه المشكلة، فالتحسين يمكن أن يأتي من خلال تقديم المشورة للمزارعين المحليين. بالإضافة إلى توفير البذار الجيدة والتقنيات الحديثة. هُ خُطُوة رئيسة أخرى تتمثل في إشراك الشباب في الزراعة، وزيادة الوعي لديهم بأهمية الزراعة كجزء من الاقتصاد الوطني، الأمر الذي يساهم في خفض معدلات البطالة

كل هذه الحلول تبدو معقولة ومفيدة، ولكن لتطبيقها بطريقة صحيحة، يحتاج المجال الزراعي إلى التمويل وكذلك الحذر. على الحكومة والبنك الزراعى والمنظمات العاملة في مجَّال الزراعة تمويل المزارعين الصغار وإنشاء مشاريع زراعية للأسر في

من جانب آخر، لن تكون عملية توزيع الأراضي وتحديث الزراعة أمراً سهلاً. وعلى الحكومة أن تتوخى الحرص لتفادي المواجهات القبلية وإثارة المزيد من المشاكل

النيل على طريق النجاح. وحتى وإن كان الأمر صعباً فإن النتائج ستعود بالفائدة على

خلافات على الأرض

فِّيّرت مجموعات السودان الثقافية، مثل النوبيون في جنوب كردفان، فقد تفضل الاستقلال عن الدولة. وبالنظر إلى التفاوت الهائل بين الثقافات المحلية وطريقة تعاملها مع الأرض يبدو أن الانقسامات لن تتوقف، لأسباب ليس أقلها فشل الحكومة المستمر في فهم ما تعنيه الأرض للكثير من السكان.

السودان خليط من الجماعات العرقية. ارتباط السودانيين بأراضيهم يعتبر أمراً حاسماً بالنسبة لهويتهم. وفي مناطق النزاع، الدفاع عن الأرض يكون عادة جوهر الصراعات المحلية، سواء كان ذلك حول السد العالى في ولاية الشمالية، أو النزاع حول الأرض في جنوب كردفان. في كلتا الحالتين، تصرفتُ الدولة على حساب احتياجات السكان

ومن الواضح أن كل تلك المجموعات، بغض النظر عن أصولها، لن تتخلى عن أرضها

تضاؤل الموارد الطبيعية وغيرها من العوامل كالانقسامات السياسية والدينية والجيلية

لكن الأرض لا تزال المفتاح. وللأسف، الإجراءات التي اتخذتها الحكومة المركزية في العديد من مناطق السودان تتعارض مع المعنى الذي تحمله الأرض بالنسبة لسكان تلك المناطق. لا يمكن للحكومة أن تستمر على هذا النحو، وإلا فإن الانقسامات

عاصمة السودان المكتظة

هذه العبارة للكتابة عن التمدد السكاني الذي جعل عدد السكان في ولاية الخرطوم يزداد بأكثر من ثلاثة أضعاف في غضون العشرين سنة الماضية.

علَّيه. ولأن التوسع العمراني في السودان أفقي أكثر منه عامودي، أصبَّحت مساحة ولاية

فما سبب ارتفاع عدد السكان؟ وماذا يعني هذا بالنسبة للعاصمة؟

الأساسية في الولايات كما في العاصمة»، يقول إبراهيم سهل، الباحث في مجال التنمية البشرية.

في تسعينيات القرن الماضي، اندلعت صدامات دموية عديدة في أنحاء متفرقة من هذه الحلول تتطلب عملاً وجهداً كبيرين ومتواصلين، ولكنها ستضع الزراعة في ولاية أعالي جنوب السودان، وستشجع على التبادل التجاري مع دول الجوار.

رشان أوشى

لفهم علاقات الناس العميقة الجذور بالأرض، فإن اللغة تلخص القصة. بالنسبة لشعب الدينكا، أكبر مجموعة من السكان الأصليين في جنوب السودان، على سبيل المثال، يسمون الأرض «فينغ»، وتعني «الوطن». كماً أن الأرض أمر حيوي أيضا للقبائل شبه البدوية مثل الزغاوة، وهي قبيلة من قبائل دارفور الكبرى. على الرغم من تنقلهم المستمر، أكد عز الدين عمر، تاجر من قبيلة الزغاوة، على تعلقهم الشديد بالأرض. «نحن نفضل الاستقرار في مكان واحد، فالأرض بالنسبة لنا تعنى الموطن أو المكان الذي يأوينا بعد كثرة الترحال»، يقول عمر. وفي الوقت ذاته، «لا يفارق النوبي نخلاته إلا عند مماته» مقولة شائعة لدى شعب النوبة بأقصى شمال السودان.

كل ما يتعلق بالأرض يلعب دوراً رئيساً في الصراعات القبلية والعرقية، إلى جانب

ستصل حداً لا يحمد عقباه.

زينب محمد صالح

ربعة وعشرين عاماً كتب الأديب السوداني الراحل الطيب صالح مقالاً عن انقلاب ١٩٨٩ تحت عنوان «من أين أتى هؤلاء؟». هذه المقولة، التي كان يعني بها الضباط الإسلاميين الذين وصلوا إلى الحكم بالدبابات، أصبحت ذائعة الصّيت وسطّ السودانيين. نستلف منه

مع الزيادة السكانية ازدادت أيضاً مساحة الخرطوم الجغرافية لتصبح أضعاف ما كانت الخرطوم أكثر من ٢٢ ألف كم مربع. ونتيجة لذلك ظهرت نزاعات حول الأراضي، مما أدى إلى اندلاع صدام دموي بين أصحاب الأراضي والحكومة، كما حدث بضاحية أم دوم بشرق النّيل، حيث فقد الطّفل محمد عبد الباقي حياته أثناء تظاهره مع الأهالي للدفاع عن أرضهم، التي حاولت الحكومة وضع يدها عليها بغرض الاستثمار في شهر يسان/أبريل

في مدينة أم درمان (ولاية الخرطوم) هناك أحياء، كحى الثورة، يقطن فيها سكان أم درمان الْأُصليون. لكن الغالبية العظمى أتوا إلى الخرطوم نتيجة للحروب التي دارت وتدور رحاها في اتجاهات السودان الثلاثة جنوباً وغرباً وشرقاً. هذا إلى جانب النزوح بحثاً عن الخدمات الْأساسية التي لا تتوفر إلا بولاية الخرطوم كالتعليم والخدمات الصحيةً.

«لن يتوقف النزوح والهجرة الداخلية ما لم تتوقف الحروب في الأطراف وتتوفر الخدمات

العاصمة الخرطوم بين مواطنين، اعتبرتهم الحكومة يسكنون عشوائياً، والشرطة. أدت الصدامات إلى مقتل العديد من المواطنين في مناطق مثل خدير المطلة على نهر النيل في أم درمان. اشتكى المواطنون من انتزاع أراضيهم منهم من طرف مقربين من السلطة.

ويعزو الدكتور خالد على الأمين، أستاذ التنمية بجامعة الخرطوم، إشكالات الأراضي إلى قانون الأراضي لعام ١٩٧٠ والذي وصفه بـ «المعيب»، لأنه لم يستوعب حقوق المجتمع المحلى في الأرض، معنى أنه يعتبر أي أرض غير مسجلة أرضاً حكومية. وفقاً لهذا القانون،

تعليق|النيلان ١١

ويرى الأمين أنه ما لم يتم تغيير هذا القانون فإن إشكالات الأراضي لن تحسم في السودان.

وكان والي الخرطوم الدكتور عبد الرحمن خضر كشف عن إجراءات جديدة لحماية الأراضي الحكومية للولاية، من بينها زيادة قوة الشرطة ووكلاء النيابة الملحقين بجهاز حماية الأراضي الحكومية، لإطلاق يد الجهاز في تنفيذ خطته لمحاربة ظاهرة السكن

فإن للَّحكومة الحق المطلق في التصرُّف في هذه المساحات.

أما في ما يخص المناطق السكنية التي يتم توزيعها على المواطنين من قبل الدولة، فهي تفتقر لأساسيات الحياة من مدارس ومراكز صحية ونظام صرف صحي. وذكر الباحث سهل أن معسكر النازحين دار السلام بغربي أم درمان يحتوي على خدمات أفضل من مدينة دار السلام التي تجاوره، والسبب هو أن المنظمات الدولية تقدم هذه الخدمات للنازحين. لذا فإن العديد من السكان يوصون المواطنين المهاجرين داخلياً بالعيش داخل المعسكرات، بدلاً من العيش على أطراف المدن فيما يسمى بالخطط الإسكانية.

وفي خضم ذلك كله ثمة أمر واحد واضح تماما، وهو أنه لطالما لم يحل السلام في السودان فإن معاناة الخرطوم ستستمر في استقبال الوافدين الجدد إليهاً.

السباق من أجل قطعة أرض

بونیفاسیو تعبان کویش

عندما

تم توقيع اتفاق السلام الشامل في عام ٢٠٠٥، شددت جماعة التمرد السابقة «الحركة الشعبية لتحرير السودان» على أنّ الأرض ملك للشعب. إلا أنها ومنّذ تسلمها مقالنّد الحكم في الدولة المستقلة عام ٢٠١١ فشلت في تنفيذ ذلك الوعد، فالنزاعات تنتشر في كافة ولايّات جنوب السودان العشر، في حين تتنافس الجماعات والقبائل لبسط لسيطّرتها على مساحات واسعة من الأراضي. ففي ولاية الوحدة مثلاً، تزعم كل من جماعتي جيكاني وليك نوير ملكيتهما لعاصمة المنطقة، بانتيو. وتحاولان منع أي جماعات أخرى، مثل دوك وجيغي وبول ونيوونغ وهاك نوير ودينكا بارينغ ودينكا أبييمنهوم، من اكتساب

ويبلغ العداء ذروته في المراكز الحضرية، حيث غالباً ما يدعى شخصان أو ثلاثة ملكية مساحة من الأرض. وفي حالات خاصة ينشب خلاف بين أكثر من عشرة أشخاص على

ويفترض حل مثل هذه النزاعات عن طريق مجلس أراضي جنوب السودان، بيد أن فشله المتكرر في وضع وتنفيذ سياسة واضحة بشأن الأراضي يمنعه من إنجاز هذه المهمة وقد ازدادت المشكلة تعقيداً بانضمام السياسيين أنفسهم إلى السباق على الأراضي، ففي مدن جنوب السودان الكبيرة يحق لكبار المسؤولين الحصول على عدد من قطع الأراضي في مختلف الولايات العشر. وغالباً ما لا يكون لدى هؤلاء الملاك، الذين يعرفونُّ بملاك ً الَّأراضي الغائبين، خططاً فورية لاستغلال الأرض، بل يقومون بحماية ملكياتهم ترقباً لرغبتهم في استغلالها مستقبلاً.

ونظراً لاعتبار الأرض، وبصورة متزايدة، مورداً طبيعياً ثميناً، فقد اشتد أوار التنافس عليها. واضطر البعض إلى التخلي عن أراضيهم بفعل ضغط أشخاص نافذين يعملون لحساب الحكومة. بل إن حيازة الْأُوِراق الثبوتيةٰ، وهِي تكلف ما يزيدِ على أَلْفي جنيه جنوب سوداني (حوالي ٦٧٥ دولاراً)، لا يكون كافياً في الغالب. وعادةً ما يضطر أصحاب الأراضي إلى التخلى عنها نتيجة مزاعم المسؤولين بأن الموقعين عليها غير موثوقين.

ويرتبط النزاع على الأراضي ارتباطاً وثيقاً بالفساد، فقد حوّل المسؤولون الحكوميون أنفسهم إلى مهنيين أنيقين يعرف عنهم مصادرتهم الأراضي لأشخاص أكثر ثراء مقابل مبالغ تدفع لهم. وتنتشر هذه المشكّلة في مدن جنوب السودان الكبيرة كلها، مما يبرز الحاجة لأن يقوم مجلس أراضي جنوب السودان بتعزيز الأنظمة والقضاء على آفة الاستيلاء على

۸ النيلان|بورتريه بورتريه | النيلان ٩











 آبهاني محمد، تبيع الشاي في الخرطوم، بعيدا عن منزلها. ٢ أليكس رومو، نازع الألغام، مع طفلته ٣ شاخصة تحذّر العائدين بأن المنطقة مزروعة بالألغام. عمدات ثقيلة لنزع الألغام.



 الفريق الدغاركي جاهز لنزع الألغام في بانتيو ٨ يتحدث عن المنطقة بعد تطهيرها، مزودا بالعديد من البراهين.









الأرض تحت أقدامهم

تهاني محمد تبيع الشاي في الخرطوم وتريد العودة إلى ديارها، بينما يعمل أليكس رهو في مجال البحث عن الألغام في مدينة ياي ويرغب في الدراسة. لم يسبق أن التقيا من قبل ولكل منهما طريقه المختلف، إلا أن القواسم المشتركة بينهما أكثر مما تبدو للوهلة الأولى. إنها حكاية غريبين يتطلعان إلى الحصول على بداية جديدة.

ريم شوكت وأوشان هانينغتون

ها

هي تهاني محمد تبيع الشاي بنكهة القرفة والكركديه الساخن والقهوة لرجال الأعمال الذين يقضون أيامهم تحت الشمس الحارقة يعملون في تجارة السيارات في العاصمة السودانية.

أليكس ينقب عن الألغام والذخائر غير المنفجرة ومخابئ الذخائر المدفونة تحت التربة

الطرية الخصبة والتضاريس الصخرية. العمل في مجال نزع الألغام مهم وحيوي، إذ تقدر

المجموعة الاستشارية المعنية بإزالة الألغام والتّي تتخذ من المملكة المتحدة مقراً لها، أن

«الحياة في الخرطوم صعبة، إذ يترتب على المرء أن يكد ويتعب، ونحن بالكاد نحصل على لقمة عيشنا»، تقول تهاني التي كانت حاملاً عندما انتقلت مع أولادها الخمسة وكانت أعمرهم تتراوح بين عامين وأحد عشر عاماً.

يقول أليكس إن التركيز والقوة هي الصفات التي يتمتع بها الشباب العاملون في مجال إزالة الألغام، فهو عمل شاق، إذ يتّعين عليهم حمّل متفّجرات يصل وزنها إلى ٢٠

وقعت أو ارتطمت حمولتك بجسم ما سوف ينفجر اللغم فتقتل»، يقول أليكس الذي يزاول هذا العمل منذ ثلاثة سنوات. ويزور عائلته لمدة أُسبوعين بعد كل مهمة تمتد

أدى الصراع بين الحكومة والحركة الشعبية لتحرير السودانية - الشمال في أعقاب الجدل حول التلاعب بالانتخابات إلى وضع تهاني في قلب العاصفة، إذ تدفَّق عشرات المواطنين الخائفين الذين أضحوا بلا مأوى إلى مدينتها؛ وتقول: «جاءوا إلينا سيراً على الأقدام ولم يكن لديهم أي شيء، فقمنا بمساعدتهم للبقاء على قيد الحياة. وكانت

يقول الخبراء إن النازحين هم الأكثر عرضة لخطر الألغام الأرضية، كما أنهم يفتقرون إلى

المعرفة المحلية لتحديد مكامن الخطر. وهذه مشكلة خطيرة في جنوب السودان، فقد نزح حوالي ٢٤٠ ألف شخص ممن هربوا من العنف في ولايات الحدود أو الاشتباكات

العرقيه او من العائدين إلى البلاد بعد التصويت على الاستقلال عام ٢٠١١ تكمن الألغام بالقرب من الآبار والأراضي الزراعية والقرى، كما تنتشر المتفجرات على

امتداد منافذ الطرق، ما يعيق انتقال النّازحين إلى المناطق الآمنة.

تغادر تهاني ديارها خلال عقود الحرب بين الشمال والجنوب،

نسمع قصصاً عن الناس الذين كانوا يعانون من أعمال العنف

وتقول «لم تتأثر منطقتنا وكنا ننعم بالسلم والهدوء. وكنا

في جبال النوبة، ولكن هذه المرة كان الأمر مختلفاً حيث

كيلوغراماً عبر تضاريس غير مألوفة لساعات طويلة. «إن نقل حمل ثقيل من المتفجرات لمسافة طويلة أمر غير محمود، فقد يتعرض الأفراد للتعب أو التعثر، وإذا

هناك ٧٠٤ منطقة خطرة تنتشر في أنحاء مختلفة من البلاد وأكثر من ثمانين بالمائة منها تقع في ولاية الاستوائية الكبرى وولاية جونقلي. «أحياناً لا ندرك مدى خطورة مكان ما إلا

بعد وقوع حادث»، كما يقول أليكس.

اقتربت الحرب إلى مكان سكننا.»

المعاناة صعبة للغاية».

في السادسة صباحاً يبدأ أليكس ريمو عمله اليومي ليبحث عن الألغام الأرضية المزروعة

بيع الشاي هو أحد الأعمال الجديدة لتهاني، فهي أيضاً مسؤولة عن حراسة أحد مواقع البناء لتأمين لقمة العيش لأطفالها الستة بعيداً عن زوجها. قبل عامين كانت تعيش حياة مختلفة، حيث كانت تدير مطعماً في أحد الأسواق المزدحمة في جنوب كردفان، ولكن عندما جاءت الطائرات لتلقي قنابلها على المناطق السكنية المجاورة فرّت مع أطفالها

يعمل أليكس ذو الثلاثين ربيعاً في مجال إزالة الألغام، وهو عمل لا يُحسد عليه. يرتدي الملابس الواقية الثقيلة ويضع قناعاً خاصاً على رأسه وينطلق إلى عمله من الفجر حتى مغيب الشمس، مستخدماً يديه ومجرفة صغيرة لتحديد مواقع الألغام الأرضية وإزالة ذاك الإرث الثقيل الذي خلفته بلاده على مدى خمسة عقود من الحرب الأهلية. تحت أشعة الشمس الحارقة أو الأمطار الغزيرة يعمل أليكس مع ستة عشر من زملائه في كشف الألغام ضمن إطار مبادرة التنمية، حيث تقوم هذه المنظَّمة التي تمولها الأمم المتحدة بإرسال فرق إلى جميع أنحاء البلاد لإزالة المتفجرات الخفية التّي تفتك بحياة المئات من البشر كل عام وتسبب الإعاقة لأعداد كبيرة من الأبرياء. إرث قاتل لا يزال معاشاً، حيث يتعذر على السكان المحليين زراعة محاصيلهم، ويقف حائلاً أمام ذهاب الأطفال إلى مدارسهم، ويحول دون بقاء السكان في ديارهم. «طالما بقيت المتفجرات مدفونة تحت الأرض، سيظل بلدنا غير آمن»، حسب تعبير أليكس.

لم تعد تهاني تخشي على حياتها، لكنها أصبحت تعاني من مصاعب العيش اليومية، وتقول دامًا أن أعود بهم إلى ديارناً فنحن لا نشعر بالراحة في الخرطوم.»

يقضي أليكس وزملاؤه فترات تمتد لأربعة أشهر في مواقع غير آمنة في أنحاء مختلفة من البلاد، حيث يستحيل على العربات السفر خوفاً من الانفجارات.

ما زالت نيران الحرب تحرق وطن تهاني وتزيد من نسبة النزوح، إذ يفر حوالي مائتي شخص يومياً من جنوب كردفان باتجاه مخيم اللاجئين في ييدا جنوب السودان. ظل زوجها في مزرعته لحماية أرضه وماشيته، فهي الميرات الوحيد الذي سيتركه لأبنائه في المستقبل. إنها قصة مألوفة، فزوجته واحدة من بين أكثر من مليوني ونصف نازح في

تهاني شعور بالحنين عندما تتذكر مسقط رأسها بالقرب من الدلنج، تلك المدينة المتنوعة التي تضم النوبيين، أي الجماعة العرقية التي تنتمي إليها، إضافة إلى قبائل مثل الحوازمة والفلاتة. وتطوف في ذاكرتها أرتال الزبائن في مطعمها ونفاد

الطعام لديها وقت الإفطار. «إنهابلَّدة جَمِيلَة وخضراء، وتتمتع بطقس جميل»، تقول تهاني. ولكن على الرغم من الخطر فهي تخطط للعودة مع أفراد عائلتها إلى الديار لكي ترى روجها الذي اقترنت به وهي في سن الثالثة عشر. وتقول: «لقد اشتقت إليه حقاً وحتى لو اضطررت إلى الانتظار عشر سنوات، فرؤيته تستحق الانتظار.»

وعلى الرغم من رغبة عائلته بأن يترك عمله غير أن أليكس يقول إنه لا يملك أية خيارات أخرى، فتحصيله العلمي متواضع جداً ونسبة البطالة بين الشباب تفوق السبعين في المائةً. وأصبح عمل إزالةً الألغام الأرضية طريقة للعيش. يقول أليكس: «إن عملي يعني لى الكثير، مثله مثل أَية وظيفة أخرى، فهو مصدر الرزق الذي مكنني من توفير العيس منذ أن أصبح جنوب السودان دولة مستقلة وأليكس يجوب الأراضي بحثاً عن الألغام الأرضية، مدركاً أن أي مهمة في هذا المجال قد تكون الأخيرة.

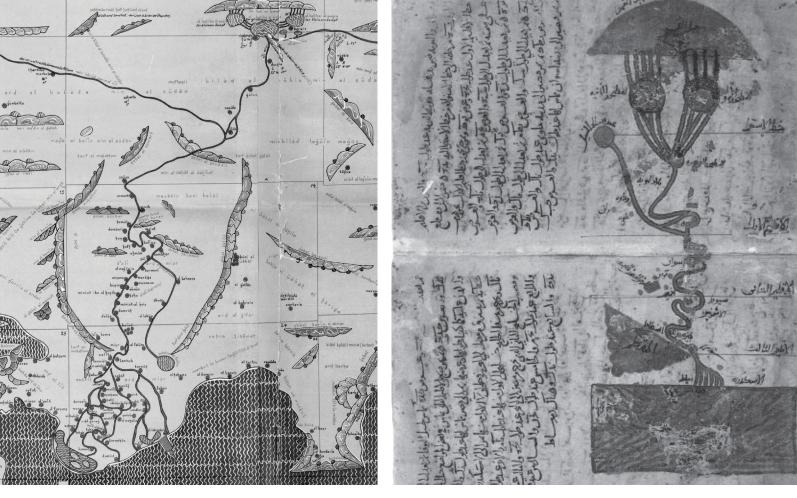
كبقية السكان النازحين ظل مستقبل تهاني خارج إرادتها، حيث تقول: «لا أريد الحرب ولا أدرك سبب بقاء دولتنا في حالة الحرب هذه لمدة طويلة.»

يتوجه أليكس ريمو إلى منزله بعد يوم عمل طويل، وغداً في السادسة صباحاً سيباشر التنقيب عن مزيد من الألغام الأرضية ويحفر أُراضٍ جديدة يخشى الآخرون السير عليها.

٦ النيلان|تاريخ

طور عالم الرياضيات الفارسي محمد بن موسى الخوارزمي مفهوم الخوارزميات، وهو مصطلح مستوحى من اسمه. استند الباحث المقيم في بغداد في خرائطه على «الجغرافيا» القديمة للكاتب الإغريقي الروماني كلاوديوس بطليموس في

رسم عالم المصريات الأندلسي محمد الإدريسي للملك روجر الثاني ملك صقلية خرائط للعالم هي الأكثر تطوراً في عصره. وظلت خرائطه للنيلين معتمدة لأكثر من







3011

حدود غیر واضحة

IV. I

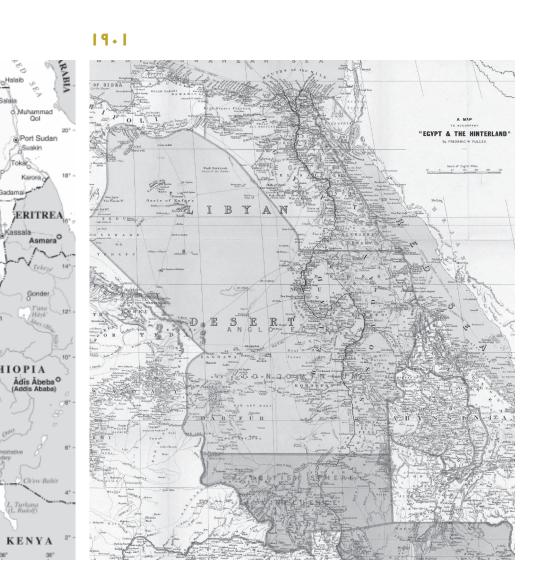
تتمحور النزاعات على الأراضي بين السودان وجنوب السودان حول ترسيم الحدود. وتستند المطالبات التاريخية على خُرائطُ أصلية مفترضةً. مع ذلك، تُبِين الخُرائطُ التي رسمت طوالُ أكثر من ألف سنة تغير ترسيم الحدود. لكن الحياة على الأرض لم تتقيد كثيراً بهذه الحدود المرسومة على تلك الخرائط.

> رسم الباحث العلمي الكلاسيكي الألماني ريستوف سيلاريوس هذه الخريطة وفقاً للجغرافي اليونافي القديم سترابو، الذي كان قد سافر إلى كوش. وما هو الآن جنوب السودان أطلق عليه اسم «أكلة الفيل».

نشر رسام الخرائط الإنجليزي جون كيري «خريطة جديدة لإفريقيا وفق أحدث السلطات». وما يشكل السودان اليوم كان يسمى «النوبة» و»كردفان». وما هو الآن جنوب السودان كان وقتها لا يزال غير مستكشف إلى حد كبير من قبل الغرباء.

ΙΛ•0





Montes Lunz

1001

ETHIOPIA

أحيا عالم العبريات الألماني سيباستيان مونستر الجغرافيا في أوروبا مؤلفاته في «الكوسموغرافيا». وما هو الآن جنوب السودان كان وقتها يسمى «آزانيا»، وهو الاسم الذي اعتمده متمردو الجنوب في ستينيات القرن العشرين.

تاريخ|النيلان ٧

۸۱۲۱ م رسم المؤرخ الفلمنكي بيتر بيرتيوس هذه الخريطة لملك فرنسا لويس الثالث عشر. وما هو الآن السودان وجنوب السودان كان ينظر إليه آنداك كجزء من الإمبراطورية الإثيوبية.

۲..0

SUDAN

National capital
 State (wilayah) capital
 Town
 Major sirport

--- State (wlayah) bounda Main road
Track
Reilroad

REPUBLIC OF THE CONGO

UGANDA

أعد رسام الخرائط الإنجليزي إدوارد ستانفورد هذه الخرائط: «الملكية المشتركة ساتتوره بين المراعد، «الهناية المسارك الأنجلو-مصرية»، و «دائرة النفوذ البريطاني» و «مقاطعة لادو» البلجيكية. ثم أضيف لاحقاً اسم «السودان» إليها.

أعد رسام الخرائط الروسي فلاديمير بيسارابوف هذه الخريطة للأمم المتحدة. وشدد على أن «الحدود والأسماء المبينة والتسميات المستخدمة لا تعني إقراراً أو قبولاً رسمياً من جانب الأمم المتحدة». وقالت نينا بيدرسن، مديرة برنامج الشعب النرويجي لتنمية

المعونات، إن كثيراً من الناس في جَنوب السودان أخطَّأوا ببيع

أراضيهم بأبخس الأسعار بعد الاستقلال. وحثت منظمات المجتمع

المدنى لمراقبة التشريعات والتأكد من عدم تعرض أحد للخداع أو

التهجير القسري. وفي الوقت نفسه قالت إنه من الضروري توعية

ولكن ما زالت بيدرسن والعاملين مع المنظمات الأخرى بانتظار

التوضيح القانوني بشأن قضية الأرض المثيرة للجدل. وهناك

مسودة قانون «سياسة الأراضي» يدقق السياسيون فيها بغية

تحويلها إلى قانون مثل غيره من مشاريع القوانين التي تجري

مناقشتها في الجمعية الوطنية التشريعية في جنوب السودان.

إلا أنه في بلد يواجه فيه ما يقرب السبعة ملايين نسمة انعدام

للاستفادة منه. ومعظم الطعام الذي يتناوله مواطنو جنوب

من غلالها على أطباق طعام مواطنيها.

الأمن الغُذائي ويعتمد على النفط كلياً، تظل الأُرض مورداً رئيسياً

السودان الذين يتعرضون للضغط الشديد الآن مستورد من وراء

الحدود. ويكمن الأمل في أن أكثر من أربعة في المائة من أراضي

البلد الفتى الصالحة للزراعة يمكن أن تزرع مستقبلاً ليوضع المزيد

الناس بحقوقهم في الأراضي من خلال التثقيف بالمواطنة.



مشكلات الأراضي في السودان قديمة، بل هي أقدم من عمر البلد نفسه. فيما يلي نظرة بعين التاريخ على الملكّية والحقوق والمشكلات المترتبة عن قوانين الأراضي.

ٔ قبل عام ٢٠١١ كان السودان الدولة الأكبر في العالم العربي والقارة الإفريقية بمساحة قدرها مليوني كيلومتر مربع تقريباً. بعد انفصال جنوب السودان عن شماله تغير الحال وأصبح السودان ثالث أكبر بلد في إفريقيا من حيث المساحة بعد الجزائر والكونغو الديمقراطية، والسادس عشر على

نطاق العالم بمساحة قدرها ١,٩ مليون كيلومتر مربع تقريباً. تبلغ مساحة الأراضي الصالحة للزراعة في السودان حوالي ٨٥

مليون هكتار تقريباً، وتحتل المراعي الطبيعية والغابات حوالي ١١٧ مليون هكتار تقريباً، وما تبقى من المساحة عبارة عن صحراء ومستنقعات ومياه سطحية.

كانت الأرض في السودان ولا تزال تشكل ركيزة العمل الأساسية لما يقارب ٨٠ في أَمْنَة من السكان، الذين يعتمدون عليها كمصدر

الأرض في قوانين السودان حالياً مملوكة للحكومة، وعلاقة المواطنين بالأرض هي علاقة منفعة إيجارية تعرف بـ «قانون الحكر». هذا الأمر ينطبق على الأرضي الزراعية والسكنية والتجارية، إذ يحق للمواطن ملكية الأرض عبر ما يعرف بشهادة البحث، التي يقوم باستخراجها من مصلحة الأراضي بعد إثبات حقه بالملكية. هذه الشهادة تعطيه حق الانتفاع بالأرض سكناً أو زارعة، ولديه الحق أن يبيعها في المستقبل والانتفاع بثمنها.

قوانين جدلية لتنظيم ملكية الأراضي

تغيرت طريقة تعامل الدولة والمواطنين مع الأرض مع مر العصور، إذ سُنت قوانين وعدلت فيما يخص توزيع وملكية الأراضي والانتفاع بها. لكن لحد الآن ما زال السودان، كحكومة ومواطنين،

يوضح الكاتب الراحل محمد إبراهيم في كتابه «علاقات الأرض في السودان» أن الملكية في عهد مملكتي الفور والفونج كانت «مطلقة للسلطان، سياسياً وحقوقياً»، وكانت القوى السياسية والاجتماعية المتحالفة مع الدولة مسيطرة على الأرض «من خلال عطايا الأرض وإقطاعها بواسطة الحكام».

والفونج دولة إسلامية حكمت السودان في الفترة الواقعة من بدايات القرن الرابع عشر وحتى عشرينيات القرن السابع عشر، وكانت عاصمتها سِنّار. وعاصرت مملكة الفور دولة الفونج، إلى أن سقطت بعد الاحتلال الإنجليزي لدارفور عام ١٩١٦.

ونظمت الأراضي خلال فترة الاحتلال الإنجليزي استناداً إلى قانون ملكية الأرض الذي يعود لعام ١٨٩٩، فعبر هذا القانون تم تقنين الحيازات العرفية التي كانت تنظم ملكية الأراضي وتسجيلها، وحددت الضوابط لإجراءات المسوحات للأراضي وعملية تسجيل الأراضي للأفراد لأول مرة في تاريخ السودان.

وقسمت الأراضي السودانية إلى قسمين: الأول يتكون من أراض حكومية لا حق للأفراد فيها (أراض بور أو غابات أو غير مأهولة)، والثاني هو الأراضي الحكومية الخاضعة لحقوق الانتفاع العرفي الراسخ في المجتمع مثل القبائل أو القرى أو الأفراد في حالات خاصة. وبما أن أراضي الانتفاع العرفي غير مسجلة، فمن حق الحكومة نزعها إذا تطلب الأمر.

وفي عام ١٩٠٣ جاء قانون حيازة الأرض ليعطى الحكومة أخرى. ومر السودان بما يزيد عن عشرة قوانين أخرى، مثل قانون

نزع ملكية الارضى في السودان لسنة ١٩٣٠، الذي حدد بالتفصيل حق الحكومة في تزع الأراضي والعملية المفصلة التي يتم بها النزع. وفي عام ١٩٨٤ صدر قانون المعاملات المدنية السودانية الذي يقول إن «الأرض لله والدولة مستخلفة عليها ومسؤولة عنها ومالكها لعينها، وتعتبر جميع الأراضي غير المسجلة قبل تاريخ العمل بهذا القانون كما لو كانت قد سجلت باسم الدولة». ً

كما حدد القانون عملية نزع الأراضي، حيث «لا ينزع ملك أحد إلا للمنفعة العامة، مقابل تعويض عادل ووفقاً لأحكام القانون».

عبر كل هذه القوانين وجد عدد من المواطنين أنفسهم في مواجهة مباشرة مع الحكومةً. قانون سنة ١٩٨٤ يفسر أن النزع لا يمكن أ يتم إلا بالتراضي مع المواطنين المنتفعين من الأرض التي يعتزم نزعها، عبر التعويض، غالبا عبر إعطائهم أرضاً بديلة.

وفي بعض الأحيان، كما كان الحال في ولاية الشمالية، تم نزع أراضي السكان لإقامة السد العالي في الستينيات، إلا أن السكان لم يقبلوا بترجيلهم لمناطق أخرى، لأن علاقتهم بأراضيهم كما كانوا يقولون «أزلية»، ولايمكن لأي أرض أخرى أن تحل معلها.

ورغم أن النزع لا يمكن أن يتم حتى يصل الطرفان إلى قرار يرضي كُلِّيهِما، فقد تم الترحيل القسري للمواطنين من الأرض بعد أن غمرتها مياه بحيرة ناصر التي أنشأها السد العالي.

أما الصراع في ولايات جنوب كردفان النيل الأزرق ودارفور فكان هو الآخر واجهة للنزاعات حول الأراضي، ففي جنوب كردفان مثلًا، مجموعة لها علاقة مع الحكومة، أكتسبت وسيطرت على مساحات واسعة من الأراضي عبر ما يوصف بالمحاباة السياسية، مما أجبر مزارعي النوبة للتحول إلى عمال زراعيين في مشاريع زراعية كبيرة، دون امتلاك الأرض التي يرونها حقهم. وأدى هذا إلى تدمير أواصر التعايش السلمي ما بين النوبة وقبائل العرب «البقارة» أي رعاة البقر.

مصادرة الأراضي في ولاية الخرطوم

نزع الأراضي من طرف الحكومة يثير الجدل كذلك عندما يتداخل ويتقاطع مع مصالح قبائل وبيوت أسرية كبيرة، فيما يعرف وي على المقوق التاريخية الكثيرة جداً في ولاية الخرطوم مثلاً.

قول والي الخرطوم عبد الرحمن الخضر إن «أكثر النزاعات التي تقع بين الدولة والمٰواطنين تكون في الميادين المفتوحة والمسجلا كاحتياطي، لأن الناس في الأحياء يعتقدون أن الدولة تسطو على

الميادين المفتوحة وتلك المسجلة كاحتياطي هما نوعان من الأراضي في الولاية ثالثها الأراضي التاريخية. الأولى، الميادين المفتوحة أو المساحات الخضراء، وهذه لا يجوز التصرف بها إطلاقاً، ويبلغ عددها ألف ميدان مسجل باسم وزارة الشباب والرياضة. والثانية، هي ملك للدولة تلجأ إليها عند الحاجة باعتبارها احتياطي لخدمات أو تعويضات لخطة بديلة.

ويتابع الخضر أن الحكومة كونت لجنة لتوفيق أوضاع الأراضي التاريخية بالولاية، وقد «استطاعت اللجنة حل ما يقارب ٨٠ قَ المائة من إشكالاتها». ورغم إقراره بوجود مشكلات لم يصار إلى علها، تساءل: «لقد عالجنا الكثير من القضايا وعوضنا الناس، لكن إلى متى ستظل تعوض الدولة هؤلاء الناس عبر أجيال

ورغم جهود الحكومة المتواصلة، إلا أن مراقبين يشيرون إلى أن الحكومة هي السبب المباشر في بروز نزاعات الأراضي بالعاصمة الخرطوم، لكُّونها، وفي إطار بحثُّها عن موارد لدعم موازنة الدولة، تلجأ إلى بيع الأراضي لمستثمرين أجانب دون مراعاة حقوق المواطنين في تلك المشروعات.

على سبيل المثال، الصدامات التي شهدتها منطقة «أم دوم» في ٢٧ نيسان/أبريل الماضي سببها نزاع تول أراض صالحة للزراعة متحت

كما توجه اتهامات للحكومة بأنها تعالج المشكلة بعد وقوعها، لا سيما في قضايا السكن العشوائي، لكونها تترك المواطن في بداية الأمر يفعل ما يشاء، ولا تمنعه من استغلال المساحات حتى يقوم بتشييد مساكن للإيواء مثلاً، أو استغلال المنطقة زراعياً.

عمر عبد القادر أحد الذين تم ترحيلهم من قبل السلطات في نطقه اميدة عدينه ام درمان في العاصمة السودانية الخرطوم يقول إنه سكن في المنطقة عندما جاء من ولايته الأصلية دارفور. عينها لم تعترضه السلطات لكونه تجاوز القانون واستغل أرضاً حكومية بصورة عشوائية، بل إن بعض الأفراد الذين قالوا بأنهم يمثلون السلطة المحلية جاؤوا و «قاموا بحصر المساحة دون ذكر الأسباب، وعندما سألناهم قالوا لنا سنمنحكم قطع سكنية في

«بعد مرور أكثر من عشر سنوات جاءت السلطات ورحلتنا إلى أطراف العاصمة. هذا إجحاف في حقنا كمواطنين»، يشتكي عبد القادر، مشيراً إلى أن المساحات الَّتي منحت لهم بعيدة عن

المناطق المأهولة ولا تتوفر فيها خدمات، كما تم تسليمها لهم خالية تماماً من أية مبان، وتحتاج إلى تشييد بتكاليف عالية.

هذه العملية كثيراً ما تجلب للحكومة انتقادات من قبل منظمات حقوق الإنسان والمنظمات الدولية، التي تعتبر أن المواطن الذي يسكن عشوائياً في أطراف الخرطوم يقع ضمن تعريف «النازح»، باعتبار أن هؤلاء الناس هجّرتهم الحروب من مناطق النزاع في أطراف السودان إلى العاصمة الأكثر أماناً.

ويقول عدد من المحامين والمراقبين إن الطريق نحو معالجة هذه النزاعات هو تعديل القوانين الموجودة، فرغم أن القانون السوداني يأخذ في عين الاعتبار الارتباط التاريخي للإنسان مع أرضه، إلَّا أن للحكومة الرأي الأول والأخير في نزع الأراضي وطريقة تمليكها للمواطن.

أنعم الله على جنوب السودان بأرض خصبة، إلا أن الاشتباكات

وعمليات الاستيلاء على الأراضي أفسدت العلاقة الوثيقة التي

والتي لا تزال كبيرة إذ تغطي مساحتها والتي لا تزال كبيرة إذ تغطي مساحتها ٦١٩,٧٤٥ كيلومتراً مربعاً أي ما يعادل مساحة فرنسا أو ولاية

يضم جنوب السودان في جنباته مساحات واسعة من المراعي والأراضي الخصبة والمستنقعات؛ وتقدر مساحة الأراضي الصالحة

للزراعة بي ٨٠ في المائة من أراضيه. إلا أن انعدام الأمان وانقطاع

يرتبط المواطنون في جنوب السودان بأرضهم ارتباطاً وثيقاً، فهي

«عندماً يخبرك أحدهم أنه لا علك أرضاً فهو فقير، بينما امتلاك

«الزعماء المحليون

استخدموا الأسلحة لتهديد أصحاب الأراضي.»

أكثر من مجرد مصدر للغذاء. ويقول الناشط غوادا أوغوت:

فدادين من الأرض يعكس ثراء الفرد.»

مشاريع التعليم والمياه والصحة.

الطرق أدى إلى تقلص المساحة المستثمرة منها في زراعة المحاصيل

جنوب السودان، وهو أحدث دولة في

العالم، بالذكرى الثانية لميلاده في تموزً/

يوليو، عندماً قسمت أكبر دولة في إفريقيا،

كانت تربط كثيراً من الناس بأرضهم.

بقلم أكيم موجيزا

تكساس الأميركية تقريباً.

المواطنين الذين تولوا أمر القانون بأيديهم.

النزاع على الأراضي بسبب تورطهم في صفقات غير قانونية. يقول سيبيت بن، أحد شكان منطقة مأهاد، إن الزعماء المحليين انتهكوا الإجراءات القانونية المتعلقة ببيع وشراء الأراضي. والأسوأ ما وصفه من عمليات التخويف والعنف، إذ وبالرغم من محاولات جنوب السودان لنزع الأسلحة من أيدي المواطنين، إلا أن بعضهم استخدموا الأسلحة لتهديد أصحاب الأراضي حسب قوله. وقد نتج عن مثل هذه الاشتباكات مقتل بعض المواطنين وجرح وتهجير آخرين.

والسلطات المحلية على تعيين أشخاص مؤهلين لمعالجة القضايا المذكورة لتجنب النزاعات بين أفراد المجتمع الناتجة عن غياب الإطار القانوني المحكم.

قوانين غامضة

إلا أن تفصيلات هذه الوثيقة غير معروفة إلى حد كبير لعموم الناس، بل لكثير من المسؤولين أيضاً. ومما يزيد من غموض القانون وجود فقرات ضمن المادة ١٧٠ (١) من الدستور الانتقالي تؤكد أن الأرض للشعب، لكن الحكومة لها الولاية لتنظيم استعمالها، مما يخلق مساحة ضبابية واسعة يمكن أن تفسح

تعالج قضايا الأراضي، بعدم قدرة مؤسسته على التعامل مع النزاعات بسبب غياب الهياكل القانونية، وقال إن المشكلات المتعلقة بالأراضي تحتاج للمعالجة عبر التشريعات.

والمواطنين بحاجة لأن يجتمعوا ويشكلوا إطار عمل يوجه البلاد مَا يَخْص قضايا ملكية الأراضي.

السودان، بزمام المبادرة للنضال من أجل حقوق المواطّنين في الأراضي، وهي هيئة وطنية يرأسها ثيريزيم فلبرت من ولاية غرب الاستوانية، ولديها شبكة من تحالفات الأراضي في كل الولايات وممثلين من منطقة أبيى المتنازع عليها.

وهناك أيضاً حواجز ثقافية ضمن نهج جنوب السودان في التعامل ع الأراضي، فغالبًا ما تَمنع المراة مثلًا من امتلاك الأراضي على الرغم من دورها في الزراعة وإطعام الأسرة.

لعبة الانتظار

ينبغي على المواطنين أن يحتجوا على آفة الاستيلاء على الأراضي؛ يقول سيليستينو بورو ووكا، مدير الأراضي في إدارة الأراضي والبنية التحتية المادية في مقاطعة يي. لقد أحيلت ٢٤ قضية تنقسم ملكية الأراضي في الدولة الفتية إلى ثلاثة أنواع: أراضِ جماعية وأراض عامة وأُراض خاصة في حوزة الأفراد. والواقَع أن أراض إلى محكمة المقاطّعة للبت فيهّا هذا العام، في حين تم للحكومة اليدُ العليا، فللمسوُّولين الحق في الاستحواذ على الأراضي التعاملُ بعشرة أخرى من قبل إدارة الأراضي بعد أن أدركت الجماعية أو الخاصة لأجل «الصالح العام» لاستخدامها مثلاً في الأطراف المظلومة خطأها.

ومع ذلك يحتوي النظام الحالي على ثغرات قانونية، إذ يمكن للزعماء الآن بيع أو تخصيص أُراض دون التشاور مع أصحاب الأرض الفعليين. ويبين أوغوت أنَّ سكان جنوب السُّودان بحاجة للوضوح بشأن حقوقهم في الأراضي التي تعبر عن مكانتهم الاجتماعية قائلاً: «يجب أن تتسم أي سياسة تتعلق بالأرض بالشمولية»، ويضيف «نحتاج للحوار وتحديد التعويضات، فعمليات إخلاء الأراضي غير أنسانية وتؤدي إلى الصراع والعنف.»

كثيرة هي حالات الاستيلاء على الأرض والاستغلال غير القانوني لها، فَفَي مقاطعة لينيا الواقعة في الولاية الاستوائية الوسطى مثلاً تورط زعماء محليون في عمليات تخصيص أراضٍ غير قانونية لمستثمر حتى طفح الكيل بالمجتمع وفرضوا إلَّغاء الصفقة.

انفحار الغضب

ازدادت مثل هذه الحوادث انتشاراً في السنوات الأخرة، بحيث كانت كافة الأراضي ملكاً للحكومة قبل اتفاق السلام الشامل عام ٢٠٠٥، والذي حد من النزاعات. ولكن بعد اتفاق السلام الذي أنهى عقدين من الصراع بين الشمال والجنوب حوّلت حكومةً الجنوب الحقوق في الأراضي إلى المجتمع مما أطلق شرارة

وتصاعدت حدة النزاعات بعد عام ٢٠١١، إذ مكن السلام النسبي كثيرين من أهل جنوب السودان من العودة إلى الوطن للاستقرار وبناء حياتهم من جديد بعد عقود من الحرب الأهلية. ومع تدفق العائدين وتزايد اهتمام المستثمرين ازداد الطلب على الأراضي. وتتكرر الآن حالات الاستيلاء على الأراضي والنزاعات والصفقات غير المشروعة في العاصمة جوبا والمدن الأخرى.

ومع غياب المبادئ التوجيهية المناسبة والسلطة القضائية أخذ الزعماء المحليون زمام الأمور في أيديِهم لتسوية النزاعات على الأراضي. ولكن هذا الحل أخفق كلياً، فقد أشعلت قراراتهم سخط

ومن القضايا الخلافية على مستوى الأقاليم توجيه اللوم إلى وجهاء مقاطعة نهريي في ولاية الوسط الأستوائية حول تزايد

كما حث سيبيت السلطات على مستوى البلاد والولايات

قانون الأراضي لعام ٢٠٠٩ هو المرجعية القانونية الرئيسية حالياً،

وأقر روبرت لادو لوكي، رئيس لجنة الأراضي وهي المؤسسة التي

فمن الواضح أن لجنة الأراضي ومنظمات المجتمع المدني والمشرعين

وقد أمسكت منظمات المجتمع المدني، كتحالف أراضي جنوب

خلفية قانونية

لا يوجد إطار قانوني موحد لتملك الأراضي في أي من البلدين، إلا أن هناك نظامين متوازيين في كل من السودان وجنوب السودان، وهما النظام القانوني الساري المفعول ونظام الحيازة الطبيعية القائم على أساس حقوق العرف.

في السودان قامت التشريعات على أساس القوانين الاستعمارية، وقوضت القوانين والمراسيم المتتالية بعد الاستقلال عام ١٩٥٦ حقوق المجتمعات الريفية والمزارعين الصغار والرعاة في الأراضي لصالح أصحاب المشاريع في الريف وسكان المناطق الحضرية والمستثمرين الأجانب ومجموعات النخبة. ونخص بالذكر قانون الأراضي غير المسجلة لعام ١٩٧٠ الملغى حالياً، والذي ينص على تحويل ملكية الأراضي غير المسجلة للدولة، وينفي إمكانية التملك بفعل الاستخدام طويل الأمد للأرض. وغالباً ما كانت تصادر الأراضي، وخاصة في

التشريعات العرفية، إلا أنها تتسم بالغموض وتحتوى على ثغرات قانونية ضمن الإطار التنظيمي. وقلة هي القوانين القامّة فعلياً، ناهيك عن سوء تطبيقها. وفي ظل غياب القواعد التوجيهية قيل المؤسسات الحكومية إلى العمل من خلال الجمع بين صنع القرار بالاستنساب والرجوع إلى الممارسات السابقة. وكثيراً ما يؤدي الغموض إلى نشوء صراعات ضمن السلطة خاصة في ولاية الوسط الاستوائية.

منظمة الأغذية والزراعة، معهد أوكلاهوما، معهد التنمية لما وراء البحار.





۲ النیلان | مراسلون

«الأرض تعني المكان الذي يضم الذكريات الجميلة والمحزنة، وهي المساحة الجغرافية التحميلة على المساحة الجغرافية التي تَضمُن لي حقي هي الحياة عليها بُحرية وسلام، ٍ وأيضاً الملتقى التي يتيح لي التواصل مع من احبهم.»

عمل في صحيفتي ألوان وبورسودان مدينتي. كما شغل منصب مدير مكتب صحيفةً الأخبار في بورسودان.

«تعني الأرض بالنسبة للشماليين الكينونة الاجتماعية، فهم يريدون امتلاك أرض، حتى لو كانت قاحلة او صغيرة الحجم.»

حسن برئية حصل على شهادة البكالوريوس في الإعلام، صحافة والنشر. شغل منصب محرر في صحيفتي الرأي الآخر والأضواء. عمل كذلك رئيساً للقسم السياسي في صحيفة صوت الأمة، ومحرراً للشؤون الدبلوماسية في صحيفة الشرق العالمية.



عبد الرحمن إبراهيم مراسل لجريدة الصحافة في نيالا، جنوب دارفور. وقبلها عمل في صحيفة الرأي العام وصحيفة الوطن في الخرطوم. ١٤ / ولاية جنوب دارفور



«الأرض هي سطح كوكبنا، كما أنها توفر الموارد الطبيعية الصرفة أيضاً. الآن تعني الأرضُ الملكية الفرديةُ.»

ولد في دوك بايويل في ولاية جونقلي. عمل دينق في صحيفة ذا هيرو وصحيفة





صحافي مستقل يعمل في التلفزيون والإذاعة والطباعة في بيبور بولاية جونقلي. وله مساهمات أيضاً في تلفزيون جنوب السودان وإذاعة جونقلي.

> / IA/ IV/ IT 71/7./19

جمهورية السودان



«كلمة «نوب» تعني الذهب. والأرض تعني الحياة بالنسبة النوبيين، فهي أساس البقاء على قيد الحياة.» ُ

تعمل مراسلة مستقلة لعدد من المنشورات السودانية والإقليمية. حاصلة على شهادة البكالوريوس في الصحافة والاتصال الجماهيري.



«الأرض مسطحة، لكي نتمكن جميعاً من الاستفادة من خيراتها. وهي كروية لكي نتعلم جميعاً المحافظة عليها.»



«يختلف تعريف الأرض بالنسبة لي، فأحياناً تعني النوبة حيث ولد أجدادي، ولكن في الغالب تعني أم درمان، حيث يسكن معظم أفراد أسرتي. أسكن الآن في منزل بني في أربعينيات القرن الماضي، في حي يحمل اسم أحد أجداد أم

أشراقة عبد الرحمن محررة في وكالة الأنباء السودانية (سونا). إشراقة عضو في اتحاد الصحفيين السودانين، وكذلك اتحاد الصحفيين العرب. ١٦ / الخرطوم



بثمن.»

٣ / ولاية أعالى النيل

«الأرض هي الهواء واليابسة، بما في ذلك المعادن تحت الأرض والغابات والمسطحات المائية، والحياة البرية والوديان والجبال.»

«الأرض هي المكان الذي يمكن للإنسان فيه ممارسة حياته الطبيعية، كالسكن والزراعة وغيرها من الأنشطة. الأرض مورد لا يقدر

مرحسين الميكل صحفي من ملكال. يعمل في مجال الإعلام منذ عام ٢٠٠٦ مراسلاً سياسياً في صحيفة أصداء ملكال ومديراً في إذاعة صوت المحبة.

صحافي مستقل ومدون. له مشاركات منتظمة في ذا نيو تايمز وشبكة الأخبار الإفريقية وغرواند ريبورت وأول فويسز.



الاجتماعية.»

«الأرض تعني لي الموارد الطبيعية التي يحق لجميع مواطني جنوب السودان استخدامها بشكل صحيح لصالح الأجيال القادمة.»

«الأرض تعني الملكية المتوارثة من الأجداد إلى الأجيال الجديدة، والاحتفاظ بالمعايير والقيم الثقافية. كما أن الأرض تعبر عن المكانة

بونيفاسيو تعبان يعمل مراسلاً مستقلاً لعدد من المطبوعات المتنوعة في جنوب السودان. ولد في

عام ١٩٨١ في قرية قاكال في ولاية الوحدة، وتخرَّج منَّ المعهد الكيني للإعلام في



فوكاس مع البي بي سي.

«دعوني أجيب من خلال مثل شعبي عند قبيلة الدينكا: يمكن للأرض أن تقدم لك هدية بهدوء.»

«تشمل الأرض النباتات والأنهار والجداول والتلال: يرتبط الناس بها عبر أجدادهم.»

مراسل مستقل ومدون في ولاية غرب بحر الغزال.

ابراهام داليانق ماكر حاصل على بكالوريوس في الصحافة من جامعة نكومبا في عنتيبي، أوغندا. يكتب تقارير مستقلة لصحف مثل ذا سيتيزن، جوبا مونيتور، وبرنامج إفريقيا



«الأرض تعني لي الموارد الطبيعية التي يحق لجميع مواطني جنوب السودان استخدامها بشكل صحيح لصالح الأجيال القادمة.»

ماذا تعني لك كلمة

. جوزيف ناشيون بدأ عمله صحافياً في إذاعة أوبن غيت مبالي، أوغندا. يعمل مراسلاً لمشروع غورتونغ منذ عودته إلى يامبيو. ٤ / ولدية غرب الاستوائية

«بالنسبة لي الأرض هي مورد لكسب الرزق. إنها توفر لنا الغذاء، لكن من المهم أن نثمن

من ياي، صُحافي مستقل يعمل بشكل رئيس لصالح مؤسسة إم آي سي تي. حصل

على شهادة البكّالوريوس في الإعلام والعّلاقات العامة من جامعة كافنديش،



«الأرض للجميع، وينبغي تقاسمها بالتساوي بين الذين يعيشون عليها.»

زينب محمد صالح





عملت في عدد من الصحف مثل السوداني، الخرطوم مونيتور، الصحافة وأجراس الحرية، وكذلك الأحداث، الأيام والمواطن.



حامد إبراهيم صحفية القرار.



«عندما أسمع كلمة «أرض» تخطر بيالي خريطة السودان القديمة قبل الانفصال، واتذكر أراضي السودان القديمة قبل الانفصال، واتذكر أراضي



«أحد معاني الأرض بالنسبة لي هو الأم. الأرض كيان مجازي وواقعي.»

تعمل حاليا في صحيفة الجريدة، وعملت سابقاً في عدة صحف سودانية أخرى.

عثمان شنقر كاتب وصحافي ثقافي معروف. شغل منصب محرر في القسم الثقافي لجريدة الأيام، وعمل في عدّ من الصحف الأخرى. يشغل حالياً منصب محرر لموقع تلفزيون الشروق في الخرطوم.



«الأرض تعني الأمن باعتبارها الشيء الوحيد الذي يمنج الروح الاستقرار. تتميز الأرض



صحافي من كسلا، عمل في عدد من الصحف كالسوداني وألوان. ويعمل حالياً مع



حلايب والفشقة المحتلة. يبدو أن اَلأرضُ عُنديًّ تعني الوطن الذي أتمناه لا الوطن الذي أراه.»

. صحافي من القضارف، حيث يعمل مراسلاً صحافياً لأجراس الحرية والأخبار. إلى جانب عمله الإعلامي يدرّس جعفر في المدارس الابتدائية والثانوية.



جنوب السودان

«إنها الأصل الأول أو المصدر الطبيعي الْمُسْتخدم في جَمِّيعَ نواحي الحياة.»

أ ... و كرد ... ناشرة مجلة الأصداء الإفريقية. عملت مع إذاعة سيقنال أوغندا، جوبا بوست، ذا سيتيزن، بيزنس ويكُ بالإضافة إلى مجلَّة نايل فورتشن.



دورهاً.»

أوشان هانىنجتون

٨ / ولاية وسط الاستوائية

«الأرض ثرِوة كبيرة، لكن كل ما يحتاجه الانسان منها في آخر العمر هو مساحة محدودة يدفن ىيھا.»

مارفيس بيرونجي عملت مارفيس محررة مستقلة مع إذاعة صوت أمريكا في جوبا، وكذلك مراسلة في صحيفة ذا ستيزن وشبكة راديو السودان الكاثوليكية وصحيفة جوبا بوست

خرائط وحدود في مرآة التاريخ

ص. ٦

الحياة مع الألغام الأرضية، بورتريه لشخصيتين

ص. ۸

اخری **ص. ۱۲**

مستثمرون في مواجهة مزارعين وتحديات اقتصادية أخرى

ص. 11

إلى أين أذهب؟ وزيرا السياحة يتحدثان عن جمال بلديهما

نصائح زراعية ممتازة، مع أفضل الوصفات المحلية ص. ١٤

النيلان

الثلاثاء، ٩ تموز/يوليو ٢٠١٣

السنة الثالثة، العدد ٣ www.theniles.org



... ليس لهم أعداء.

ظلت الأرض عند أهل السودان وجنوب السودان أكثر من مجرد أمتار مربعة، فاللغات المحلية الكثيرة المحكية في البلدين تحوي منظومة ضخمة من الكلمات الدالة على الأرض. قد يختلف المعنى الدقيق للكلمة من لغة لأخرى، إلا أن الجوهر يبقى نفسه: الأرض أصل غال. وقد أدرك الأجانب الذين يستأجرون أو يشترون الأراضي في السودان وجنوب السودان هذا الأمر منذ زمن طويل. وفي الوقت ذاته تكرر وقوع اشتباكات بين السودانين بسبب الثروات الباطنية والحدود. لكن هل الحل هو تقليل السياج، كما

يوحي المثل الشعبي المتداول في شرق افريقيا؟ تناول صحافيو «النيلان»، الذين ينحدرون من أرجاء البلدين، هذا الموضوع شديد الحساسية، ولم يتوصلوا إلى حلول سهلة. لكنهم على الأقل بذروا أفكاراً جديدة في العدد الثالث من «النيلان»، وكلنا أمل أن تجد تلك البذور أرضاً خصبة لها.