

Africa del Sahel

Il Sahel, «bordo», è il nome che gli arabi diedero a quella ampia regione che si estende dalle ultime propaggini del deserto del Sahara fino alle savane dei paesi della fascia equatoriale. A ovest si affaccia sull'Oceano Atlantico e a est arriva fino al Mar Rosso e al Corno d'Africa. Di questa regione fanno parte sei stati: Mauritania, Mali, Burkina Faso, Niger, Ciad e Sudan.






L'AVANZATA DEL DESERTO

La regione, dove piove solo nel periodo estivo, è stata soggetta negli ultimi decenni a un progressivo inaridimento e a un' **avanzata del deserto**, con gravi ripercussioni sull'ambiente e drammatiche conseguenze sulle popolazioni.

Una delle prove più evidenti dell'inaridimento di questa regione è rappresentata dal **Lago Ciad**. Questo grande bacino d'acqua dolce, alimentato da vari fiumi e da sorgenti sotterra-

nee, varia la sua superficie a seconda delle stagioni e ha una profondità estremamente limitata (2-6 metri). In base a rilevazioni satellitari, gli scienziati hanno lanciato l'allarme sulla possibile scomparsa di questo lago, la cui superficie si è **ridotta a un decimo rispetto a vent'anni fa**. La pressione antropica sulle sue rive, su cui si concentrano oltre 20 milioni di abitanti, le diminuite precipitazioni e il prelievo massiccio di acqua per l'irrigazione rischiano di ridurlo a uno sterile acquitrino.

	MAURITANIA 	MALI 	BURKINA FASO 
Capitale	Nouakchott	Bamako	Ouagadougou
Ordinamento dello stato	Repubblica	Repubblica	Repubblica
Superficie	1 030 700 km ²	1 248 574 km ²	267 950 km ²
Popolazione	3 milioni	14 milioni	16 milioni
Popolazione urbana	40%	31%	20%
Lingua	Arabo (uff.), francese, lingue locali	Francese (uff.), arabo e lingue locali	Francese (uff.), lingue locali
Religione	Musulmani 99%	Musulmani 90%	Musulmani 52%, cristiani 18%
Moneta	Ouguiya	Franco CFA	Franco CFA
Reddito nazionale lordo pro capite	740 \$ (basso)	440 \$ (basso)	460 \$ (basso)
Speranza di vita	53 anni	48 anni	48 anni
Tasso di mortalità infantile	125 (per 1000 nati vivi)	219 (per 1000 nati vivi)	192 (per 1000 nati vivi)
Popolazione sottoalimentata	10%	28%	17%
Popolazione priva di acqua potabile	Urbana 37% / Rurale 55%	Urbana 24% / Rurale 65%	Urbana 18% / Rurale 56%
Analfabetismo (maschi/femmine)	M 40% / F 57%	M 73% / F 88%	M 71% / F 85%



Sahel nella stagione secca.

G. Colliva/Image Bank

UNA VITA DIFFICILE

La vita in questa regione è particolarmente difficile e la **popolazione** che vi abita è **tra le più povere dell'Africa**.

La maggioranza vive nelle zone rurali, le città sono di piccola e media grandezza, a eccezione di Khartum in Sudan. Le lingue sono l'arabo, il francese, l'inglese e numerosi idiomi locali. La religione principale è l'islam; seguono i culti tradizionali animisti e il cristianesimo, professato da un decimo della popolazione.

A ridosso del Sahara vivono **pastori** e **allevatori** nomadi che, a causa dell'inaridimento dei suoli [1], hanno visto costantemente ridotto il loro bestiame e sono stati soggetti a **carestie e migrazioni**.

Il **processo di desertificazione** è **aggravato dalla diffusione delle monocolture** di cotone, arachidi, canna da zucchero, tabacco, destinate all'esportazione. Queste piantagioni occupano le terre migliori, consumano acqua in quantità, avvelenano il terreno con un massiccio uso di pesticidi e, quando il terreno diventa sterile, si spostano in altre terre fertili sottraendole all'uso della popolazione.

Nella **parte meridionale** della regione, la presenza di **grandi fiumi** come il **Senegal**, il **Niger**, il **Chari** e il **Nilo**, con i loro affluenti, permette alle popolazioni, stanziate in villaggi lungo

le rive, di praticare un'agricoltura di sussistenza e la pesca.




L'**industria, poco sviluppata**, comprende impianti tessili, cementifici e fabbriche alimentari per la produzione di olio, zucchero e conserve. Il commercio è ostacolato dalla **carenza di vie di comunicazione**.

CONTINUI CONFLITTI

Anche la regione del Sahel subì l'**occupazione coloniale** delle potenze europee. Tra la fine dell'Ottocento e gli inizi del Novecento, Mauritania, Mali, Burkina Faso, Niger e Ciad furono occupati dalla **Francia**; il Sudan, il paese più grande e popoloso, cadde sotto il dominio della **Gran Bretagna**.

Questi stati sono divenuti indipendenti fra il 1956 e il 1960, ma le condizioni di vita delle popolazioni non sono migliorate. Gli **attuali confini** degli stati del Sahel furono **tracciati nel periodo della spartizione coloniale** dell'Africa: questo ha alimentato, dopo l'indipendenza, **rivendicazioni reciproche** spesso sfociate in scontri armati. A ciò si è aggiunta l'**ingerenza degli stati ex coloniali**, che hanno fatto leva sulle differenze etniche, religiose e culturali di questi popoli per poter mantenere il **controllo economico sulle risorse del sottosuolo**. Qui vi sono risorse importanti, ancora poco sfruttate: **petrolio** in Mauritania, Ciad e Sudan; **oro, diamanti, uranio** in Mali; **manganese e fosfati** in Burkina Faso; uranio, **carbone, ferro** e fosfati in Niger. Regimi dittatoriali si sono succeduti in seguito a **frequenti colpi di stato militari**.

Emblematico è il caso del Ciad: paese ricco di petrolio, ne esporta crescenti quantità attraverso un oleodotto che collega i suoi circa 300 pozzi petroliferi alla costa atlantica del Camerun. La produzione ed esportazione del petrolio del Ciad sono controllate da un consorzio diretto dalla maggiore compagnia petrolifera del mondo, la statunitense ExxonMobil. I governi del Ciad e del Camerun posse-

NIGER		CIAD		SUDAN	
Niamey		N'djamena		Khartum	
Repubblica		Repubblica		Repubblica	
1 186 408 km ²		1 284 000 km ²		2 503 890 km ²	
15 milioni		11 milioni		41 milioni	
17%		25%		45%	
Francese (uff.), lingue locali		Arabo e francese (uff.), lingue locali		Arabo (uff.), inglese, lingue locali	
Musulmani 89%		Musulmani 54%, cattolici 20%		Musulmani 73%, cristiani 9%	
Franco CFA		Franco CFA		Dinaro sudanese	
260 \$ (basso)		480 \$ (basso)		810 \$ (basso)	
45 anni		44 anni		58 anni	
259 (per 1000 nati vivi)		200 (per 1000 nati vivi)		91 (per 1000 nati vivi)	
32%		33%		27%	
Urbana 20% / Rurale 64%		Urbana 60% / Rurale 68%		Urbana 22% / Rurale 36%	
M 57% / F 85%		M 59% / F 87%		M 29% / F 48%	

Studiamo un paese

SUDAN



2

Vaccinazione di massa in Ciad.

Picture Contact/Alamy



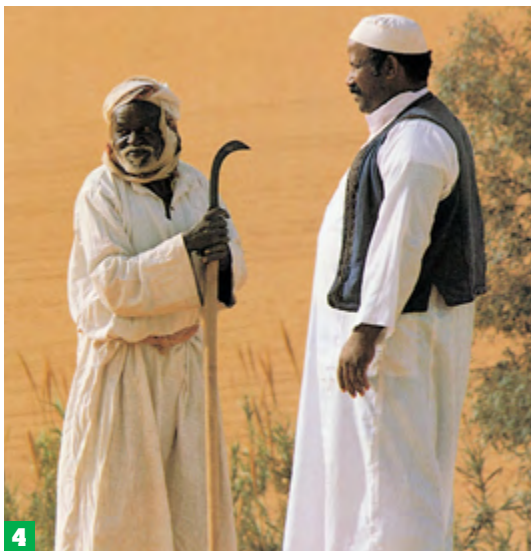
3

Tracce della guerra in Ciad.

P. Guyot/Imageforum/AFP

gono complessivamente solo il 3% delle azioni (in confronto al 40% della ExxonMobil) e, per acquistare tale quota, hanno dovuto contrarre un debito con la Banca mondiale.

La crescente esportazione di petrolio, mentre procura **grossi profitti alle compagnie petrolifere multinazionali e all'élite locale**, non ha portato alcun sostanziale miglioramento delle condizioni di vita della popolazione. La maggioranza basa la propria vita sulla piccola agricoltura di sussistenza. Circa i **due terzi vivono in condizioni di povertà estrema**, esposti a epidemie e guerre [2] e [3].



4

Abitanti del Sudan.

Il Sudan è lo **stato più esteso del continente africano**. Il territorio sudanese è costituito da un **immenso bassopiano attraversato dal medio corso del Nilo**. I suoi due rami, Bianco e Azzurro, si uniscono all'altezza della capitale Khartum per poi proseguire in un unico corso sino al confine con l'Egitto.

UN IMMENSO TERRITORIO IN GRAN PARTE ARIDO

Nella fascia settentrionale si estendono i due **deserti di Libia e di Nubia**, separati dal corso del Nilo; si tratta di regioni molto aride e prive di vegetazione. A sud si estendono la **fascia semiarida del Sahel** ricoperta di **steppe**, la **savana** e, infine, la foresta pluviale e i **territori paludosi**. Le temperature sono molto elevate.

A est si innalza il massiccio vulcanico del Gebel Marrah (3088 m); a sud, al confine con l'Uganda, si trova la **vetta più alta, il Kinyeti** (3187 m); a nord-est una catena di oltre 2000 metri scende bruscamente sulla costa del Mar Rosso, alta e rocciosa.

La popolazione, caratterizzata da una grande varietà etnica, vive in maggioranza nei villaggi rurali [4] e si concentra **lungo la grande oasi del corso del Nilo, nella capitale e nella zona coltivata** delimitata dai due rami del fiume.

La capitale **Khartum** è l'unico centro molto popoloso. Il suo agglomerato urbano, di cui fanno parte anche Ondurman e Khartum North, supera i 5 milioni e mezzo di abitanti.

UN'ECONOMIA ARRETRATA

Il sistema economico è arretrato, sia a causa della scarsità di terreni fertili, sia della lunga **guerra civile**. La popolazione è continuamente minacciata da carestie e **inondazioni**. Principali risorse sono l'allevamento e l'agricoltura a cui si dedica la maggioranza della popolazione.

L'industria è limitata ad alcune **lavorazioni tessili**, alla **trasformazione di prodotti agricoli** e alla **produzione di cemento**. L'**esportazione di petrolio**, iniziata nel 1999, sta avendo un forte impulso; esistono anche alcune **raffinerie**.

LA LUNGA GUERRA CIVILE

La secolare presenza di una popolazione di origine araba nel nord e di popolazioni nere equatoriali nel sud è sempre stata causa di **difficile convivenza** per la diversità di cultura e di religione (musulmani i primi, cristiani o animisti i secondi). Al momento dell'indipendenza nel 1956 ebbe inizio una **guerra civile, alimentata dalla scoperta di giacimenti petroliferi** negli anni '80.

La guerra civile è terminata con un accordo nel 2005. Resta però aperto il **conflitto che insanguina il Darfur**, una regione al confine col Ciad. In questo altopiano, dove **le risorse di terra e acqua si sono ridotte** per la siccità, sono iniziati dal 2003 scontri fra la popolazione stanziale e quella nomade, appartenenti a etnie diverse ma ugualmente di religione musulmana. Alcune prospezioni hanno indicato che **nel sottosuolo potrebbero esservi consistenti riserve petrolifere**: da qui la possibilità che il conflitto sia alimentato anche da forze esterne, che intendono controllare tali risorse.

esame

1. Che cosa significa la parola Sahel?

- a Occidente.
- b Deserto.
- c Bordo.
- d È il nome del principale fiume della regione.

2. Qual è il livello di urbanizzazione della regione?

- a Vi sono poche città, di medie e piccole dimensioni, e la maggior parte della popolazione vive nelle campagne.
- b Vi sono poche città, di grandi dimensioni, e la maggior parte della popolazione vive nelle campagne.
- c La maggior parte della popolazione vive in città di piccole e medie

dimensioni.

- d La popolazione si ripartisce in modo uniforme tra città e campagne.

3. In quale parte della regione scorrono i fiumi più importanti?

- a Nella zona occidentale.
- b Nella zona settentrionale.
- c Nella zona meridionale.
- d Nella zona meridionale e in quella orientale.

4. Perché la grande ricchezza di prodotti minerari non è sufficiente a migliorare le condizioni di vita delle popolazioni della regione?

- a Perché i prezzi delle materie prime sono bassi.
- b Perché queste risorse non sono sfruttate.

- c Perché lo sfruttamento di queste risorse è in mano alle multinazionali straniere.

- d Perché avviare lo sfruttamento di queste risorse è troppo costoso.

5. Con quale di questi stati non confina il Sudan?

- a Uganda.
- b Ciad.
- c Somalia.
- d Etiopia.

6. Quali sono state le cause scatenanti della guerra civile nel Darfur?

- a La competizione tra nomadi e agricoltori per il controllo delle sempre più scarse risorse idriche, alimentata anche da for-

ze esterne.

- b Il contrasto tra la popolazione locale di religione animista o cristiana e la popolazione araba, di religione musulmana.

- c Il contrasto tra popolazioni di origine araba e popolazioni nere.

- d Il contrasto tra popolazioni locali e governo centrale per il controllo dei giacimenti di petrolio della regione.

7. Il Sudan è stato travagliato da una serie di guerre civili iniziate subito dopo il raggiungimento dell'indipendenza. Quali sono state le cause scatenanti e quali zone del paese hanno interessato?

RIFLETTIAMO SU UNA

tabella

Gli stati del Sahel sono i più poveri del pianeta. La tabella qui a lato riporta, per ciascuno di essi, alcuni dati relativi allo sviluppo umano.

Utilizzando questi dati individua a quale stato corrispondono le definizioni che vedi qui sotto e scrivi la lettera della definizione accanto al paese.

Poi scrivi i nomi dei paesi e i relativi dati più significativi (quelli contenuti nelle definizioni) nelle caselle della carta muta.

- a È lo stato con il più basso reddito nazionale pro capite.
- b È lo stato con la più bassa speranza di vita.
- c È lo stato con la più bassa mortalità infantile.
- d È lo stato con la più bassa percentuale di popolazione sottoalimentata.
- e È lo stato con la seconda più alta percentuale di popolazione maschile analfabeta.
- f È lo stato con la più alta percentuale di popolazione femminile analfabeta.

	Reddito nazionale pro capite (\$)	Speranza di vita (anni)	Mortalità infantile (ogni 1000 nati vivi)	Popolazione sottoalimentata (%)	Analfabetismo maschile (%)	Analfabetismo femminile (%)
Burkina Faso	460	48	192	17	71	85
Ciad	480	44	200	33	59	87
Mali	440	48	219	28	73	88
Mauritania	740	53	125	10	40	57
Niger	260	45	259	32	57	85
Sudan	810	58	91	27	29	48

