

Dakar, Senegal

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	08h54	-64	14h28	50	20h03	64	**	Soir
	30/11/2024	08h17	-66	13h51	52	19h26	66	0	
	15/12/2024	06h11	-71	11h52	57	17h34	71	0	
	30/12/2024	06h02	-68	11h41	54	17h20	68	***	Matin
	15/01/2025	06h38	-66	12h15	52	17h52	66	0	
	30/01/2025	07h18	-68	12h58	54	18h38	68	0	
Venus	15/11/2024	10h16	-64	15h50	50	21h24	64	***	Soir
	30/11/2024	10h33	-65	16h09	51	21h45	65	***	Soir
	15/12/2024	10h41	-69	16h22	55	22h03	70	***	Soir
	30/12/2024	10h41	-75	16h28	61	22h16	76	***	Soir
	15/01/2025	10h31	-83	16h26	68	22h21	83	***	Soir
	30/01/2025	10h12	-90	16h14	75	22h16	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	23h27	-112	05h56	84	12h21	112	***	Matin
	15/12/2024	21h39	-113	04h09	83	10h35	113	***	Nuit
	15/01/2025	18h55	-116	01h30	80	07h59	116	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	20h14	-113	02h45	82	09h11	113	***	Nuit
	15/12/2024	18h00	-113	00h30	83	06h56	113	***	Nuit
	15/01/2025	15h44	-113	22h10	83	04h40	113	***	Nuit
Saturne	15/11/2024	14h36	-81	20h28	66	02h25	81	***	Nuit
	15/12/2024	12h40	-82	18h33	67	00h30	82	**	Soir
	15/01/2025	10h46	-82	16h40	68	22h33	82	*	Soir
Uranus	15/11/2024	18h38	-110	01h04	86	07h26	110	***	Nuit
	15/12/2024	16h36	-109	22h57	86	05h23	109	***	Nuit
	15/01/2025	14h31	-109	20h52	86	03h18	109	***	Nuit
Neptune	15/11/2024	15h22	-88	21h21	73	03h24	88	***	Nuit
	15/12/2024	13h23	-88	19h22	73	01h25	88	***	Soir
	15/01/2025	11h23	-88	17h22	73	23h21	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	07h13	-71	12h55	57	18h37	71
	30/11/2024	07h21	-68	12h59	54	18h38	68
	15/12/2024	07h29	-66	13h06	52	18h43	66
	30/12/2024	07h36	-66	13h13	52	18h50	66
	15/01/2025	07h40	-68	13h20	54	19h00	68
	30/01/2025	07h40	-72	13h24	58	19h08	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	02/10/2024	06h42	02/10/2024	18h53	Nouvelle lune
	10/10/2024	13h33	11/10/2024	00h53	Premier quartier
	17/10/2024	18h57	18/10/2024	07h54	Pleine lune
	24/10/2024	00h33	24/10/2024	13h53	Dernier quartier
	01/11/2024	06h58	01/11/2024	18h39	Nouvelle lune
	09/11/2024	13h56	10/11/2024	01h41	Premier quartier
	15/11/2024	18h21	16/11/2024	07h41	Pleine lune
	23/11/2024	01h03	23/11/2024	13h49	Dernier quartier
	01/12/2024	07h30	01/12/2024	18h50	Nouvelle lune
	08/12/2024	13h18	09/12/2024	01h27	Premier quartier
	15/12/2024	18h58	16/12/2024	08h34	Pleine lune
	23/12/2024	01h15	23/12/2024	13h26	Dernier quartier
	31/12/2024	08h10	31/12/2024	19h31	Nouvelle lune