

# Brazzaville, Congo

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)	Intérêt	Quand observer ?
Mercure	15/11/2024	06h06	-65	12h17	69	18h28	64	***	Soir
	30/11/2024	05h32	-66	11h40	71	17h48	66	0	
	15/12/2024	03h34	-71	09h41	76	15h48	71	0	
	30/12/2024	03h20	-68	09h29	73	15h39	68	***	Matin
	15/01/2025	03h52	-66	10h03	70	16h14	66	0	
	30/01/2025	04h36	-69	10h46	73	16h56	69	0	
Venus	15/11/2024	07h27	-64	13h38	69	19h50	64	***	Soir
	30/11/2024	07h46	-66	13h57	70	20h07	66	***	Soir
	15/12/2024	08h01	-70	14h10	74	20h19	70	***	Soir
	30/12/2024	08h10	-76	14h17	80	20h23	76	***	Soir
	15/01/2025	08h10	-83	14h14	87	20h19	83	***	Soir
	30/01/2025	08h00	-90	14h02	86	20h04	90	***	Soir
Mars	15/11/2024	21h46	-111	03h44	64	09h39	111	**	Nuit
	15/12/2024	19h59	-112	01h58	64	07h52	112	***	Nuit
	15/01/2025	17h20	-115	23h13	61	05h12	115	***	Nuit
Jupiter	15/11/2024	18h35	-112	00h34	64	06h28	112	***	Nuit
	15/12/2024	16h20	-112	22h15	64	04h14	112	***	Nuit
	15/01/2025	14h04	-112	19h59	64	01h58	112	***	Soir
Saturne	15/11/2024	12h13	-81	18h17	86	00h25	81	***	Soir
	15/12/2024	10h18	-82	16h22	86	22h26	82	**	Soir
	15/01/2025	08h25	-82	14h28	87	20h32	82	*	Soir
Uranus	15/11/2024	16h53	-109	22h49	67	04h49	109	***	Nuit
	15/12/2024	14h50	-109	20h46	67	02h46	109	***	Nuit
	15/01/2025	12h45	-108	18h41	67	00h41	108	***	Soir
Neptune	15/11/2024	13h07	-88	19h09	88	01h16	88	***	Soir
	15/12/2024	11h09	-88	17h11	88	23h13	88	***	Soir
	15/01/2025	09h09	-88	15h11	88	21h13	88	**	Soir

	Date	Lever	Azimuth (°)	Méridien	Hauteur (°)	Coucher	Azimuth (°)
Soleil	15/11/2024	04h35	-71	10h44	76	16h52	71
	30/11/2024	04h38	-68	10h48	72	16h57	68
	15/12/2024	04h44	-67	10h54	71	17h04	67
	30/12/2024	04h52	-67	11h02	71	17h12	67
	15/01/2025	04h59	-69	11h08	73	17h18	69
	30/01/2025	05h04	-72	11h12	77	17h20	72

	Lever	Heure	Coucher	Heure	Phase
Lune	03/10/2024	05h02	03/10/2024	17h25	Nouvelle lune
	10/10/2024	10h33	10/10/2024	23h17	Premier quartier
	17/10/2024	16h59	18/10/2024	05h14	Pleine lune
	23/10/2024	22h55	24/10/2024	11h02	Dernier quartier
	01/11/2024	04h20	01/11/2024	16h50	Nouvelle lune
	09/11/2024	11h14	09/11/2024	23h47	Premier quartier
	15/11/2024	16h36	16/11/2024	04h47	Pleine lune
	22/11/2024	23h07	23/11/2024	11h18	Dernier quartier
	01/12/2024	04h34	01/12/2024	17h15	Nouvelle lune
	08/12/2024	10h52	08/12/2024	23h16	Premier quartier
	15/12/2024	17h25	16/12/2024	05h33	Pleine lune
	22/12/2024	22h58	23/12/2024	11h17	Dernier quartier
	31/12/2024	05h11	31/12/2024	17h55	Nouvelle lune