

Actualité cométaire

Eric Tinlot

L'année 2011 débute malheureusement avec peu de comètes observables à des magnitudes intéressantes, je n'ai donc retenue que deux comètes périodiques pour le présent numéro.

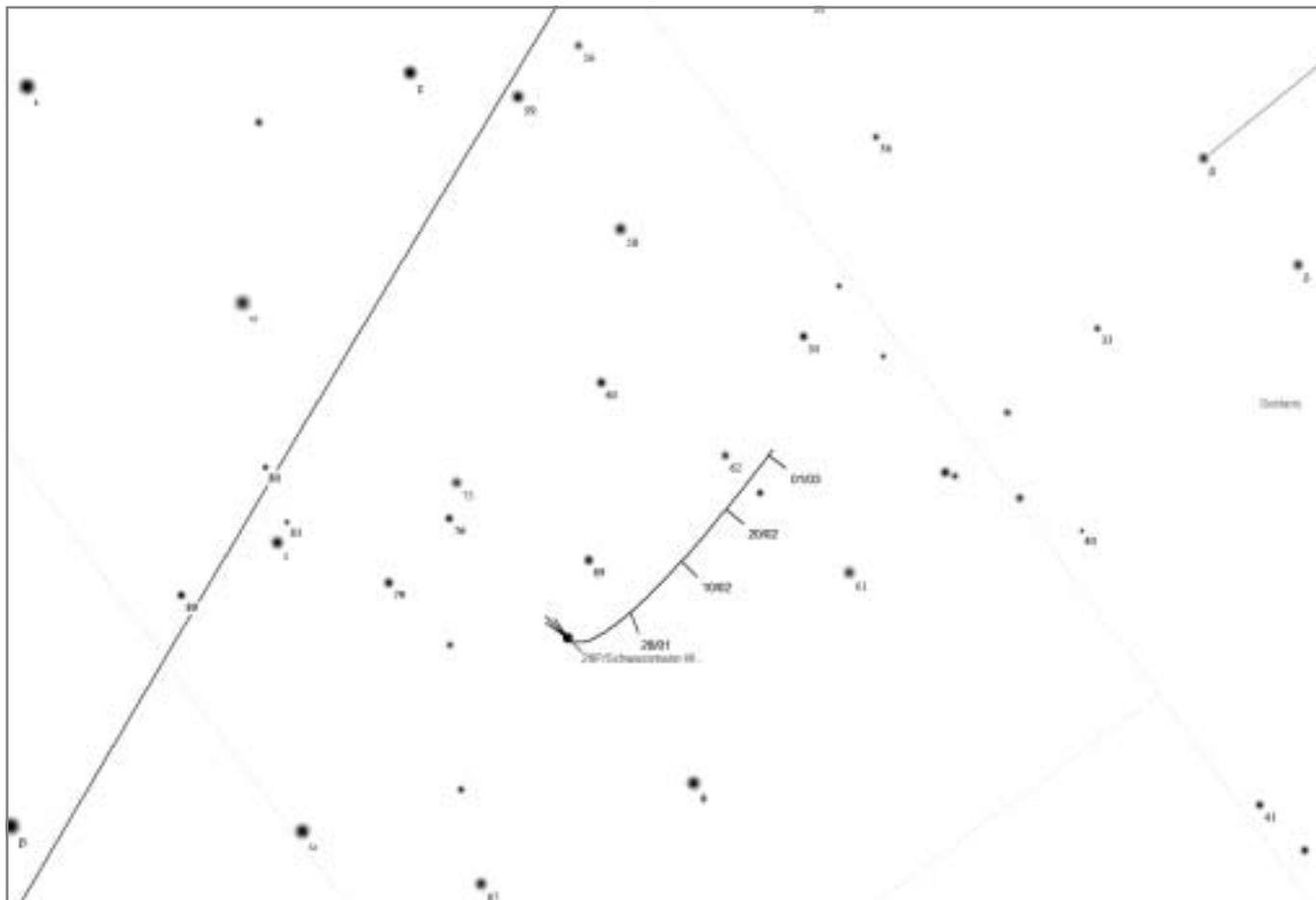
29P/Schwassmann-Wachmann 1

La comète 29P/Schwassmann-Wachmann 1 se déplacera pendant le bimestre dans la partie australe de la constellation du Lion. Elle sera observable à la magnitude 13.

Date	A.D.	Dec	Δ	r	Long.	Phase	m_1	m_2
1 Janvier	11:17:17	0° 48'	5.8475	6.2438	109.4	8.5	15.8	19.4
5 Janvier	11:17:13	0° 53'	5.7870	6.2442	113.5	8.3	15.8	19.4
10 Janvier	11:16:35	0° 58'	5.7140	6.2447	118.6	7.9	15.7	19.3
15 Janvier	11:16:12	-1° 01'	5.6446	6.2453	123.8	7.5	15.7	19.3
20 Janvier	11:15:17	-1° 03'	5.5793	6.2458	129.0	7.0	15.7	19.2
25 Janvier	11:14:12	-1° 03'	5.5188	6.2463	134.3	6.5	15.7	19.2
30 Janvier	11:13:00	-1° 01'	5.4635	6.2468	139.6	5.9	15.6	19.1
1 Février	11:12:15	-1° 00'	5.4429	6.2470	141.8	5.6	15.6	19.1
5 Février	11:11:05	0° 57'	5.4048	6.2474	146.1	5.0	15.6	19.1
10 Février	11:09:13	0° 52'	5.3631	6.2478	151.5	4.3	15.6	19.0
15 Février	11:07:16	0° 46'	5.3282	6.2483	156.9	3.6	15.6	19.0
20 Février	11:05:14	0° 38'	5.3004	6.2488	162.1	2.8	15.6	18.9
25 Février	11:03:09	0° 29'	5.2802	6.2492	167.2	2.0	15.6	18.8
28 Février	11:01:34	0° 24'	5.2717	6.2495	170.0	1.6	15.6	18.8

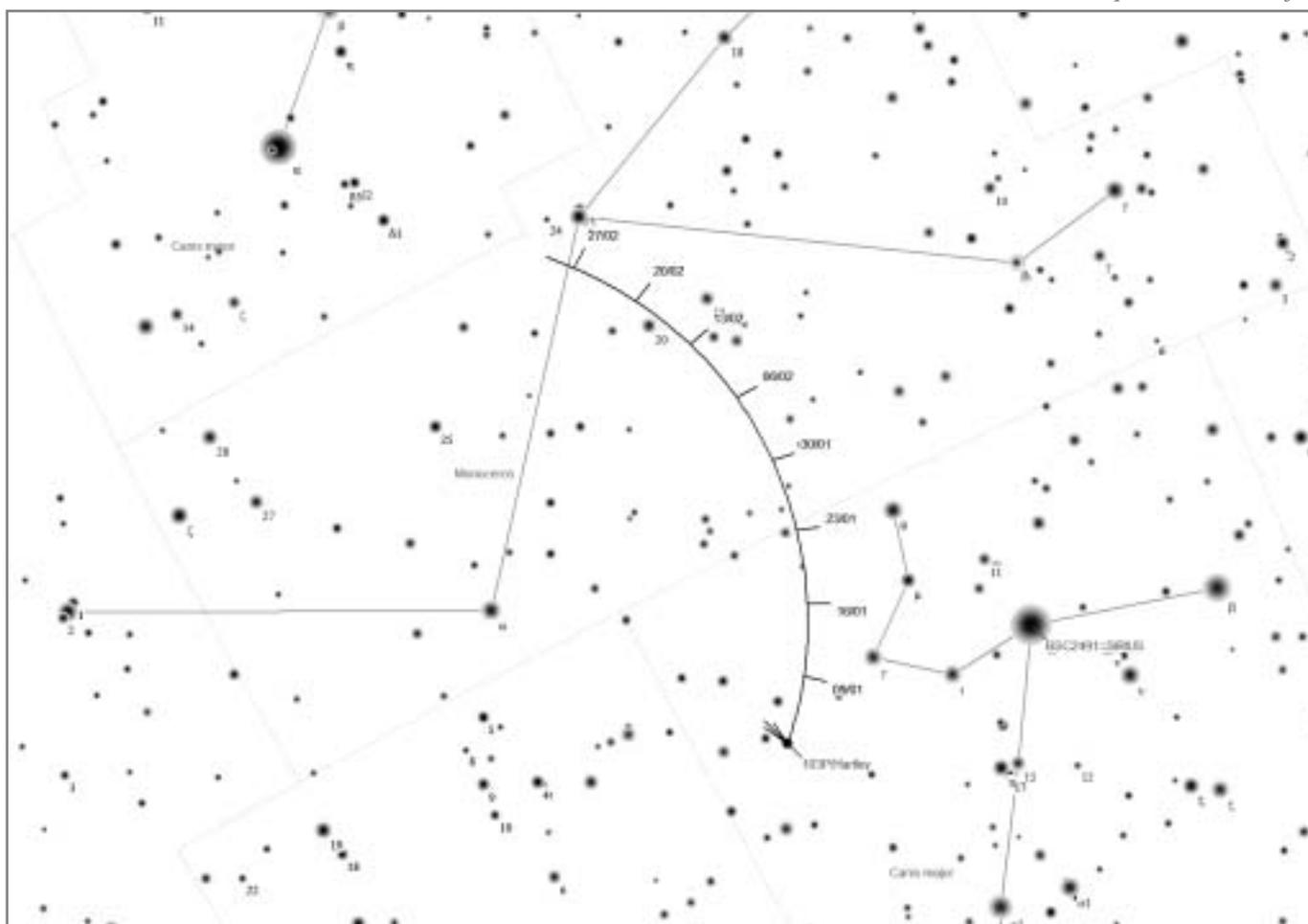
Carte de champ de 29P/Schwassmann-Wachmann 1





Carte de champ de 29P/Schwassmann-Wachmann 1

Carte de champ de 103P/Hartley 2



103P/Hartley 2

Avec une magnitude évoluant entre 9 et 11 durant les deux premiers mois de l'année, la comète 103P/Hartley 2 se déplacera dans la constellation du Grand Chien en janvier et sera facilement localisable grâce à la présence de l'étoile Sirius (voir Carte). En février, elle évoluera dans la constellation de la Licorne.

Date	A.D.	Dec	Δ	r	Elong.	Phase	m1	m2
1 Janvier	07 : 18 : 07	-16 ° 57	0.4660	1.3700	139.1	28.0	9.6	17.8
5 Janvier	07 : 14 : 35	-16 ° 10	0.4942	1.4024	141.0	26.2	9.9	17.9
10 Janvier	07 : 11 : 13	-14 ° 59	0.5321	1.4437	142.8	24.3	10.3	18.1
15 Janvier	07 : 08 : 15	-13 ° 40	0.5732	1.4859	144.0	22.9	10.7	18.2
20 Janvier	07 : 06 : 08	-12 ° 14	0.6179	1.5288	144.3	22.1	11.1	18.4
25 Janvier	07 : 04 : 30	-10 ° 45	0.6661	1.5722	143.9	21.7	11.5	18.7
30 Janvier	07 : 04 : 09	-9 ° 15	0.7183	1.6161	142.7	21.7	12.0	18.9
1 Février	07 : 04 : 09	-8 ° 39	0.7402	1.6338	142.1	21.8	12.1	19.0
5 Février	07 : 04 : 23	-7 ° 28	0.7860	1.6692	140.5	22.1	12.4	19.2
10 Février	07 : 05 : 29	-6 ° 02	0.8469	1.7136	138.2	22.6	12.8	19.4
15 Février	07 : 07 : 26	-4 ° 41	0.9115	1.7582	135.5	23.2	13.2	19.6
20 Février	07 : 10 : 11	-3 ° 24	0.9800	1.8028	132.6	23.8	13.6	19.9
25 Février	07 : 13 : 18	-2 ° 13	1.0521	1.8474	129.6	24.4	13.9	20.1
28 Février	07 : 15 : 24	-1 ° 32	1.0970	1.8741	127.7	24.7	14.2	20.2

La comète 103P/Hartley 2

10 poses de 40 secondes avec une ATIK4000M au foyer d'une lunette FSQ106ED. Photo Benoit Robert

