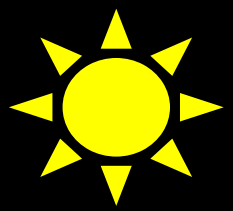
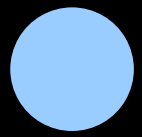
jeudi 5 novembre 2026

Le système solaire aujourd'hui



Une étoile : le Soleil

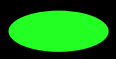


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

5 planètes naines : (1) Cérès, (134340) Pluton, (136199) Éris, (136108) Hauméa, (136472) Makémaké.



Quelques centaines de lunes (aujourd'hui 456)



Quelques millions d'astéroïdes (aujourd'hui : 1 579 119)



Quelques milliards de comètes

(aujourd'hui 4 643 + 5 204 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

jeudi 5 novembre 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	44	20 737	24 741	1 579 119
géocroiseurs	44	2 279	3 186	43 053
comètes	0	13	50	4 644
observations	719 373	31 800 000	45 500 000	560 912 116

jeudi 5 novembre 2026

Objets numérotés : 895 910 (=)

(dont 1507 (=) découverts à l'observatoire de la Côte d'Azur)

Orbites connues :	1 579 119 (+335)
Ceinture d'astéroïdes :	1 479 695 (+295)
Objets nommés :	26 605 (=)

JPL Jet Propulsion Laboratory

IAU

jeudi 5 novembre 2026

Satellites des planètes telluriques : 3

Terre :	1
Mars :	2

Satellites des planètes géantes : 453

Jupiter :	115
Saturne :	293
Uranus :	29
Neptune :	16

Satellites des planètes naines : 9

Pluton :	5
Hauméa :	2
Éris :	1
Makémaké :	1

JPL Jet Propulsion Laboratory

IAU

jeudi 5 novembre 2026

Objets particuliers

Planètes naines :	5
Centaures (q > Jupiter, a < Neptune) :	738
Transneptuniens :	4 489

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) :	42 925 (+41)
Atiras (Q < 0,983 U.A., a < 1 U.A.) :	81 (=)
Atens (Q > 0,983 U.A., a < 1 U.A.) :	3 476 (+4)
Apollons (q < 1,017 U.A., a > 1 U.A.) :	22 131 (+23)
Amors (1,017 U.A. < q < 1,3 U.A., a > 1 U.A.) :	17 237 (+14)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres)	2 542 (+1)

a : demi-grand axe
q : distance du périhélie
Q : distance de l'aphélie
U.A. : Unité Astronomique (distance Soleil-Terre)

jeudi 5 novembre 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2026 UD_2)	27 octobre 2026 10:12 ± 00:02	2,899	9,5 - 21	10,81
(2026 UQ_3)	27 octobre 2026 20:27 ± <00:01	1,825	11 - 25	12,04
(2026 UE_2)	29 octobre 2026 01:26 ± <00:01	0,322	3,4 - 7,6	7,67
(2026 UC_2)	29 octobre 2026 12:35 ± <00:01	2,659	17 - 38	13,89
(2026 UB_2)	29 octobre 2026 19:51 ± <00:01	1,235	12 - 26	7,52
(2025 UK_9)	31 octobre 2026 02:45 ± 01:00	0,819	2,9 - 6,4	7,83
(2026 VO)	31 octobre 2026 14:05 ± 00:08	2,919	6,2 - 14	8,52
(2026 VR_1)	31 octobre 2026 14:09 ± 00:21	2,920	6,8 - 15	8,54
(2026 VU)	02 novembre 2026 04:08 ± 00:04	0,970	2,8 - 6,2	12,61
(2026 VP_1)	05 novembre 2026 14:06 ± 00:02	0,550	4,8 - 8,9	12,59
(2026 VN_1)	06 novembre 2026 06:55 ± <00:01	1,557	4,9 - 11	17,15

jeudi 5 novembre 2026

Rapprochements très serrés à venir

(moins de 1 distance lunaire)

(2026 VP_1)	05 novembre 2026 14:06 ± 00:02	210 447 - 211 377	4,0 - 8,9	12,59
(2021 EO_2)	19 mai 2028 05:29 ± 2j 06:17	153 610 - 374 555	7,1 - 16	6,10
(2001 WN_5) 153814	26 juin 2028 05:23 ± <0:01	248 687 - 248 711	921 - 943	10,24
(2024 QP_2)	15 octobre 2028 17:32 ± 13:07	217 463 - 220 532	140 - 300	9,65
(2004 MN_4) 99942 Apophis	13 avril 2029 21:46 ± <00:01	38 008 - 38 011	336 - 344	7,42
(2001 AV_{43})	11 novembre 2029 15:24 ± 00:03	312 838 - 313 057	32 - 71	4,0
(2019 EH_1)	29 février 2032 23:23 ± 9j 08:58	17 739 - 342 931	2,5 - 5,6	14,62
(2008 DB)	14 août 2032 14:51 ± 00:02	126 137 - 127 435	18 - 41	7,39
(2024 YR_4)	22 décembre 2032 08:36 ± 01:27	197 720 - 266 857	44 - 98	13,31
(2024 MK_1)	20 juillet 2034 04:30 ± 15:25	336 380 - 361 671	42 - 93	6,63
(2026 JA)	03 mai 2035 12:57 ± 00:02	285 747 - 317 557	12 - 27	11,84



jeudi 5 novembre 2026

EXOPLANÈTES

8 411 planètes (+1) découvertes
autour de 5 711 étoiles (+1)
(1 157 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !