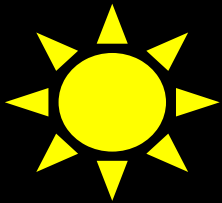
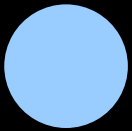


mardi 22 septembre 2026

Le système solaire aujourd'hui



Une étoile : le Soleil

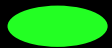


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

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 : 1 566 071)



Quelques milliards de comètes

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



Et beaucoup de poussières

mardi 22 septembre 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	2 199	12 261	24 741	1 566 071
géocroiseurs	273	1 926	3 186	42 631
comètes	0	13	50	4 643
observations	2 900 000	25 700 000	45 500 000	554 862 957

mardi 22 septembre 2026

Objets numérotés : 895 910 (=)
(dont 1507 (=) découverts à l'observatoire de la Côte d'Azur)

Orbites connues : 1 566 071 (+250)

Ceinture d'astéroïdes : 1 468 583 (+200)

Objets nommés : 26 519 (=)

mardi 22 septembre 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

mardi 22 septembre 2026

Objets particuliers

Planètes naines :	5
Centaures ($q > \text{Jupiter}$, $a < \text{Neptune}$) :	738
Transneptuniens :	4 489

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) : 42 518 (+33)

Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : 78 (=)

Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : 3 439 (+2)

Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : 21 932 (+14)

Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : 17 069 (+17)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres) 2 548 (=)

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

U.A. : Unité Astronomique (distance Soleil-Terre)



mardi 22 septembre 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2026 RO ₃₉)	14 septembre 2026 07:44 ± <00:01	0,662	3,6 - 8,1	10,48
(2026 SB)	15 septembre 2026 04:52 ± 00:03	0,329	6,4 - 14	14,56
(2026 RG ₁₅)	15 septembre 2026 17:36 ± 01:23	0,240	19 - 42	9,13
(2026 RB ₃₉)	17 septembre 2026 02:30 ± 00:02	0,998	4,6 - 10	9,25
(2026 RW ₃₇)	20 septembre 2026 19:52 ± 03:01	1,158	5,6 - 12	8,76
(2026 SZ ₂)	20 septembre 2026 21:19 ± <00:01	0,055	2,1 - 4,6	7,99
(2026 SN ₂)	21 septembre 2026 01:02 ± < 00:01	2,466	8,5 - 19	13,52
(2026 SY ₂)	21 septembre 2026 11:25 ± < 00:01	2,433	8,6 - 19	25,14
(2026 SE ₁)	23 septembre 2026 18:04 ± 00:05	2,801	8,9 - 20	15,41
(2026 SC)	25 septembre 2026 13:39 ± 00:48	1,704	15 - 34	7,76
(2022 UP ₆)	15 octobre 2026 20:59 ± 9_15:50	2,614	6,1 - 14	9,02



mardi 22 septembre 2026
Rapprochements très serrés à venir
(moins de 1 distance lunaire)

(2025 UK ₉)	31 octobre 2026 02:35 ± 01:00	86 255 - 314 648	2,9 - 6,4	7,83
(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



mardi 22 septembre 2026

EXOPLANÈTES

8 294 planètes (+1) découvertes
autour de 5 634 étoiles (=)
(1 145 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !