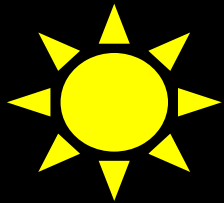
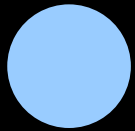


mercredi 21 octobre 2026

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 : 1 575 566)



Quelques milliards de comètes
(aujourd'hui 4 643 + 5 204 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

mercredi 21 octobre 2026

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	2 880	18 749	24 741	1 575 566
géocroiseurs	235	2 196	3 186	42 954
comètes	0	13	50	4 644
observations	3 600 000	30 200 000	45 500 000	559 317 602

mercredi 21 octobre 2026

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

Orbites connues : 1 575 566 (+105)

Ceinture d'astéroïdes : 1 477 342 (+94)

Objets nommés : 26 605 (=)

mercredi 21 octobre 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

mercredi 21 octobre 2026

Objets particuliers

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

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) :	42 830 (+4)
Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	79 (=)
Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	3 467 (=)
Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	22 076 (+2)
Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	17 208 (+2)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres)	2 542 (=)
--------------------------	-----------

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

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



mercredi 21 octobre 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille (m)	vitesse (km/s)
(2026 TN ₇₇)	12 octobre 2026 15:28 ± 00:29	0,144	9,6 - 21	15,32
(2026 TF ₅₉)	12 octobre 2026 17:36 ± <00:01	0,960	5,1 - 11	7,00
(2026 UJ)	13 octobre 2026 06:26 ± 00:11	2,196	5,6 - 12	7,45
(2026 TD ₁₀₃)	13 octobre 2026 07:13 ± <00:01	1,295	18 - 41	9,21
(2026 TG ₉)	14 octobre 2026 04:57 ± 00:21	0,591	10 - 23	11,63
(2026 TP ₆)	14 octobre 2026 23:57 ± 00:38	0,560	8,5 - 19	10,30
(2022 UP ₆)	15 octobre 2026 20:59 ± 9_15:50	2,614	6,1 - 14	9,02
(2026 UP)	17 octobre 2026 05:28 ± 00:09	0,607	3,8 - 8,6	9,52
(2026 UL)	18 octobre 2026 03:44 ± 00:02	1,855	27 - 61	13,06
(2026 TS)	18 octobre 2026 08:09 ± 06:13	2,366	41 - 92	10,29
(2025 UK ₉)	31 octobre 2026 02:45 ± 01:00	0,819	2,9 - 6,4	7,83



mercredi 21 octobre 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



mercredi 21 octobre 2026

EXOPLANÈTES

8 381 planètes (+5) découvertes
autour de 5 684 étoiles (=)
(1 156 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !