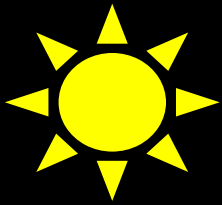
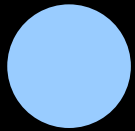


dimanche 7 juin 2026

Le système solaire aujourd'hui



Une étoile : le Soleil

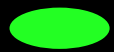


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars, Jupiter,
Saturne, Uranus, Neptune

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



Quelques centaines de lunes (aujourd'hui 452)



Quelques millions d'astéroïdes (aujourd'hui : 1 547 703)



Quelques milliards de comètes
(aujourd'hui 4 641 + 5 204 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

dimanche 7 juin 2026

| Découvertes | | | | |
|-------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|
| | mois en cours | année en cours | année passée | total |
| astéroïdes | 10 | 7 728 | 24 741 | 1 547 703 |
| géocroiseurs | 10 | 941 | 3 186 | 41 631 |
| comètes | 0 | 12 | 50 | 4 641 |
| observations | 177 673 | 16 300 000 | 45 500 000 | 540 287 102 |

dimanche 7 juin 2026

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

Orbites connues : 1 547 703 (+247)

Ceinture d'astéroïdes : 1 452 690 (+211)

Objets nommés : 26 067 (=)

dimanche 7 juin 2026

Satellites des planètes géantes : 452

| | |
|-----------|-----|
| Jupiter : | 115 |
| Saturne : | 292 |
| Uranus : | 29 |
| Neptune : | 16 |

dimanche 7 juin 2026

Objets particuliers

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

Approches serrées

| | |
|--|-------------|
| (< 30 000 000 kilomètres) : | 41 809 (+4) |
| Atiras ($Q < 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : | 78 (=) |
| Atens ($Q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) : | 3 384 (+1) |
| Apollons ($q < 1,017 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : | 21 600 (+1) |
| Amors ($1,017 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) : | 16 747 (+2) |

Potentiellement dangereux

| | |
|--------------------------|-----------|
| (< 7 500 000 kilomètres) | 2 535 (=) |
|--------------------------|-----------|

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

Q : distance de l'aphélie

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



dimanche 7 juin 2026

Rapprochements actuels
(moins de 3 distances lunaires)

| objet | date de l'approche | distance (Terre-Lune) | taille (m) | vitesse (km/s) |
|------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|----------------------|--------------------------|
| (2026 KW₁) | 21 mai 2026 05:21 ± 00:02 | 0,881 | 4,1 - 9,2 | 9,74 |
| (2026 KF) | 22 mai 2026 01:15 ± 00:09 | 1,712 | 16 - 36 | 14,07 |
| (2026 JE ₁) | 22 mai 2026 05:25 ± 00:03 | 2,906 | 8,7 - 19 | 4,72 |
| (2026 KC ₁) | 22 mai 2026 07:39 ± <00:01 | 1,271 | 7,0 - 16 | 20,35 |
| (2026 KU₁) | 22 mai 2026 22:11 ± <00:01 | 0,149 | 1,6 - 3,6 | 9,04 |
| (2026 KM ₁) | 23 mai 2026 11:51 ± <00:01 | 1,666 | 9,5 - 21 | 22,70 |
| (2026 KL ₂) | 27 mai 2026 10:49 ± <00:01 | 2,696 | 4,8 - 11 | 8,27 |
| (2026 KT ₂) | 28 mai 2026 12:42 ± 00:11 | 2,036 | 48 - 110 | 11,53 |
| (2026 LG) | 2 juin 2026 22:50 ± 00:06 | 1,663 | 16 - 36 | 5,30 |
| (2026 LC) | 5 juin 2026 10:18 ± 00:04 | 1,642 | 16 - 35 | 11,33 |
| (2026 LD) | 9 juin 2026 05:21 ± 00:21 | 2,971 | 40 - 89 | 9,32 |



dimanche 7 juin 2026
Rapprochements très serrés à venir
 (moins de 1 distance lunaire)

| objet | date de l'approche | distance (km) | taille (m) | vitesse (km/s) |
|--|----------------------------------|-------------------|------------|----------------|
| (2025 UK ₉) | 31 octobre 2026 02:35 ± 01:00 | 86 255 - 314 648 | 2,9 - 6,5 | 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 |



dimanche 7 juin 2026

EXOPLANÈTES

8 231 planètes (=) découvertes
autour de **5 592 étoiles (=)**
(**1 131 systèmes multiples (=)**)

dont quelques planètes
semblables à la Terre !