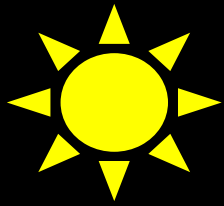
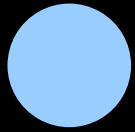


Le système solaire aujourd'hui vendredi 19 avril 2024



Une étoile : le Soleil

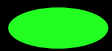


8 planètes : Mercure, Vénus, Terre, Mars,
Jupiter, Saturne, Uranus, Neptune

5 planètes naines : Cérès, Pluton, Éris, Makémaké, Hauméa



Quelques centaines de lunes
(aujourd'hui 285)



Quelques millions d'astéroïdes
(aujourd'hui : 1 357 273)



Quelques milliards de comètes
(aujourd'hui 4 594 + 4 980 SOHO et STEREO)



Et beaucoup de poussières

vendredi 19 avril 2024

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
astéroïdes	175	2 260	22 270	1 357 273
géocroiseurs	131	775	2 887	34 769
comètes	2	15	48	4 594
observations	1 300 000	9 400 000	30 400 000	442 605 572

vendredi 19 avril 2024

Objets numérotés : 660 000 (=)

Orbites connues : 1 357 273 (+202)

Ceinture d'astéroïdes : 1 251 603 (-2 691)

Objets nommés : 24 719 (=)

vendredi 19 avril 2024

Satellites des planètes géantes : 285 (=)

Jupiter :	95 (=)
Saturne :	146 (=)
Uranus :	28 (=)
Neptune :	16 (=)

vendredi 19 avril 2024

Objets particuliers

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

Approches serrées

(< 30 000 000 kilomètres) 34 767 (+5)

Atens ($q > 0,983 \text{ U.A.}$, $a < 1 \text{ U.A.}$) :	2 786 (=)
Apollons ($q > 1 \text{ U.A.}$, $a > 1 \text{ U.A.}$) :	17 889 (+4)
Amors ($1 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$) :	14 092 (+1)

Potentiellement dangereux

(< 7 500 000 kilomètres) 2 414 (+1)

a : demi-grand axe

q : distance du périhélie

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



Rapprochements actuels (à plus ou moins 30 jours)

vendredi 19 avril 2024

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille	vitesse km/s
(2024 GX ₃)	10 avril 08:28	0,186	3,1 - 7,0 m	10,17
(2024 GJ ₂)	11 avril 18:30	0,049	2,2 - 5,0 m	14,38
(2024 GV ₃)	13 avril 11:37	1,327	5,2 - 12 m	10,93
(2024 HB)	14 avril 17:47	1,353	7,2 - 16 m	12,11
(2024 HG)	14 avril 19:48	1,051	9,4 - 21 m	17,32
(2024 GZ ₅)	15 avril 16:47	0,179	2,4 - 5,3 m	5,04
(2024 GN ₂)	16 avril 14:26	1,215	13 - 29 m	18,48
(2024 HA)	16 avril 17:42	0,040	1,2 - 2,6 m	19,46
(2024 GS ₅)	16 avril 21:38	1,808	17 - 38 m	18,35
(2021 JW ₂)	19 avril 08:53	1,621	7,9 - 18 m	5,09



vendredi 19 avril 2024

5 655 planètes (=) découvertes
autour de **4 162 étoiles (=)**
(896 systèmes multiples (=))

dont quelques planètes
semblables à la Terre !