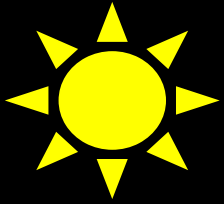
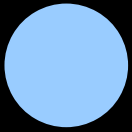


# Le système solaire aujourd'hui    lundi 22 avril 2024



**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 : 1 358 006)



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



**Et beaucoup de poussières**

lundi 22 avril 2024

Découvertes				
	mois en cours	année en cours	année passée	total
<b>astéroïdes</b>	<b>216</b>	<b>2 346</b>	<b>22 270</b>	<b>1 358 006</b>
géocroiseurs	144	788	2 887	34 785
<b>comètes</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>4 594</b>
observations	1 600 000	9 600 000	30 400 000	442 828 508

lundi 22 avril 2024

Objets numérotés : 660 000 (=)

Orbites connues : 1 358 006 (+217)

Ceinture d'astéroïdes : 1 251 983 (+193)

Objets nommés : 24 719 (=)

lundi 22 avril 2024

Satellites des planètes géantes : 285 (=)

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

lundi 22 avril 2024

## Objets particuliers

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

**Approches serrées**  
(**< 30 000 000 kilomètres**) **34 785 (+2)**

Atens ( $q > 0,983 \text{ U.A.}$ , $a < 1 \text{ U.A.}$ ) :	2 789 (+1)
Apollons ( $q > 1 \text{ U.A.}$ , $a > 1 \text{ U.A.}$ ) :	17 898 (+1)
Amors ( $1 \text{ U.A.} < q < 1,3 \text{ U.A.}$ ) :	14 098 (=)

**Potentiellement dangereux**  
(**< 7 500 000 kilomètres**) **2 415 (=)**

*a : demi-grand axe*  
*q : distance du périhélie*  
*U.A. : Unité Astronomique (distance Soleil-Terre)*



# Rapprochements actuels (à plus ou moins 30 jours)

**lundi 22 avril 2024**

objet	date de l'approche	distance (Terre-Lune)	taille	vitesse km/s
(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
<b>(2024 GZ<sub>5</sub>)</b>	<b>15 avril 16:47</b>	<b>0,179</b>	<b>2,4 - 5,3 m</b>	<b>5,04</b>
(2024 GN <sub>2</sub> )	16 avril 14:26	1,215	13 - 29 m	18,48
<b>(2024 HA)</b>	<b>16 avril 17:42</b>	<b>0,040</b>	<b>1,2 - 2,6 m</b>	<b>19,46</b>
(2024 GS <sub>5</sub> )	16 avril 21:38	1,808	17 - 38 m	18,35
<b>(2024 HO)</b>	<b>17 avril 13:10</b>	<b>0,451</b>	<b>4,6 - 10 m</b>	<b>10,18</b>
(2024 HZ)	17 avril 14:11	1,215	5,1 - 11 m	7,17
(2021 JW <sub>2</sub> )	19 avril 08:53	1,621	7,9 - 18 m	5,09
<b>(2024 HQ)</b>	<b>19 avril 08:54</b>	<b>0,830</b>	<b>3,6 - 8,0 m</b>	<b>7,51</b>



lundi 22 avril 2024

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

dont quelques planètes  
semblables à la Terre !