

magnétique et ^{électro} Dynamique en général.
 Peut-être que la lumière zodiacale est
 aussi liée à la même période, et qu'elle
 ne représente, que les effets électro
 dynamiques à travers les espaces ^{prochaines} ~~lointains~~
 du Soleil et remplis par la
 matière des comètes, et leur débris: la
 matière météorique.

Prague le 17 mai 1879.

Ch. Henry



Les différences moyennes de dodécades sont de là:

Janvier	-1.4, -1.8, -0.1	Juillet	-2.5, +1.1
Février	-0.1, +0.1	Août	- , +0.9, -0.7
Mars	+3.0, +0.5, -3.1	Septembre	-2.2, -0.1
Avril	+4.4, -0.2, +2.2	Octobre	+0.5, +0.7, +1.0
Mai	+0.3, -0.5, +0.2	Novembre	+1.2, -0.2
Juin	+0.1, +1.2, +1.5	Décembre	-1.8, +1.0

Différence moyenne entre les dates de périhélie
 et les dodécades : ^{jours} +0.64

Nombre de périhélie par dodécades:

Janvier	15, 10, 9	= 34	Juillet	8, 7	= 15
Février	10, 9	= 19	Août	- , 11, 10	= 21
Mars	12, 7, 11	= 30	Sept.	12, 9	= 21
Avril	7, 12	= 19	Oct.	11, 14, 9	= 34
Mai	9, 4, 12	= 25	Nov.	12, 17	= 29
Juin	12, 4	= 16	Dec	6, 8	= 14

On voit que le maximum absolu du nombre
 de périhélie se trouve par 34 en Octobre et
 Janvier, le maximum relative en Novembre

et que de 277 périhélie se trouvent en:

Janvier	12 %	Avril	6	Juillet	15	Octobre	12
Février	6	Mai	9	Août	7	Novembre	14
Mars	11	Juin	5	Sept	7	Décembre	7
Hiver: 39		Printemps: 20		Été: 19		Automne: 33	

La plupart des pérhélie observés se trouvent
- t il en hiver et automne par rapport
de 72 : 39, ou à peu près deux fois
plus fréquent, qu'il ne sont pas
en printemps et en été, ^{so ventidie}
quand la terre se trouve même près
de son pérhélie les apparitions des
comètes près du Soleil sont plus
fréquentes. On conçoit aisément,
que cette fréquence semble indiquer
l'origine solaire de comètes, lesquelles
s'ont le débris du globe solaire doit
devenir plus visible aux observateurs
quand la terre est près du Soleil, qu'en
cas contraire.

D'ailleurs les comètes ^{de la} étant une provenance
solaire, il faut que le soleil les emette
en période d'odécades, et on voit, que
la production des comètes se trouvent
alors liée à la période d'une ^{seuroblis}
de centres orageuses du Soleil, qu'on
peut supposer arrangées à la surface
solaire en distance de 180° de la même
manière, qu'à la surface de la

terre les sont les centres de typhoons
et de cyclones d'Amérique (Tous S. Thomas)
Les météorites considérés comme de
de brutes cométaires doivent alors
montrer la même période, et par
leur influence sur les couches supérieures
de notre atmosphère produire un
changement de ^{leur} vitesse de rotation,
et par ^{cette} raison le mouvement tourbillon
nante descendant ou ascendant, d'
après la manière de l'action de
météorites passant près de la terre.
C'est ainsi que la ^{la période de semi} rotation du Soleil
apparaît liée avec l'apparition des
comètes, des météorites et bolides, des
aurores boréales et avec les orages
magnétiques, d'ailleurs avec les orages
terrestres et les inondations produites
par de chutes d'eau extraordinaire,
et on finit regardant la loi simple multiple
de la révolution des planètes Mercure,
Venus, la Terre autour du Soleil, on
conçoit, que le Soleil se montre par
sa rotation et peut être par son action
électromagnétique ^{encore} maître de mouvements
des planètes, et de leur atmosphères, et
de leur état météorologique,

20 Janvier (1840) (1854) (1863) (1864) (1864)
 +4 +4 -3 -3 -2

Sur la Période des Temps de Périhelies
 de Comètes par le prof Ch. Zeno

La périodicité que j'ai démontré des orages
 terrestres et des temps de chute de météorites
 m'a conduit naturellement à l'investigation
 s'il y a quelque lien entre cette période orageuse
 et l'apparition de comètes.

Il est probable, que s'il y a d'ailleurs
 des appréciations sur l'atmosphère, elle
 se doit manifester par préférence en temps
 de périgée et de périhelies des comètes.

La table (des comètes) bien observées
 depuis 137 avant J. Christ jusqu'à 1864^{plus}
 contient la date des périhelies, et j'arrange^{rai} ces
 dates de manière, que la plus prochaine
 des 29 dodécades ont été placées l'une à côté
 de l'autre.

C'est ainsi que j'ai trouvé un accord constant
 entre ces dates et la date de périhelies
 moyenne des apparitions de comètes
 pendant tout de siècles.

	(770)	(962)	(1491)	(1806)	(1779)	(1793)	(1798)	(1799)	(1806)	(1819)
	+6	-2	+4	+2	+4	-4	0	-5	-2	-3
0 Janvier	(66)	(1337)	(1533)	(1699)	(1718)	(1743)	(1829)	(1790)	(1792)	(1845)
13 "	14	(15)	14	13	12	(8)	10	17	13	8
26 "	(1231)	(1661)	(1706)	(1707)	(1784)	(1785)	(1786)	(1819)	(1790)	
8 Février	30	26	30	30	21	27	31	27	28	(1863)
	(1590)	(1740)	(1764)	(1846)	(1862)	(1804)	(1818)	(1827)	(1855)	
20 "	8	9	13	11	6	14	7	5	5	3
	(1092)	(1746)	(1766)	(1772)	(1858)	(1818)	(1846)	(1853)	(1860)	
	15	25	17	17	24	25	25	24	17	

	(835)	(1362)	(1472)	(1668)	(1672)	(1744)	(1747)	(1813)	(1816)	(1843)	(1846)	(1864)
Mars 5	(1759)	(1792)	(1826)	(1852)	(1890)	(1821)	(1840)	(1857)				
" 17	(141)	(1066)	(1299)	(1796)	(1834)	(1839)	(1840)	(1851)	(1857)	(1847)	(1854)	
" 30	(574)	(1785)	(1842)	(1798)	(1830)	(1863)						
Avril 11	(1374)	(1556)	(1665)	(1748)	(1766)	(1771)	(1815)	(1826)	(1826)	(1845)	(1852)	(1863)
" 24	(1582)	(1677)	(1832)	(1787)	(1858)	(1822)	(1843)	(1853)	(1858)	(1849)	(1855)	(1868)
Mai 6	(1822)	(1790)	(1808)	(1843)			(1849)	(1855)	(1858)	(1859)	(1861)	
" 19	(1762)	(1825)	(1845)	(1846)	(1846)	(1847)	(1849)	(1855)	(1858)	(1849)	(1860)	(1861)
Jun 1	(1456)	(1684)	(1729)	(1737)	(1737)	(1748)	(1758)	(1827)	(1849)	(1849)	(1860)	(1861)
" 13	(1859)	(1846)	(1854)	(1862)								
" 26	(539)	(1683)	(1781)	(1786)	(1797)	(1808)	(1824)	(1851)				
Jul 8	(1264)	(1593)	(1596)	(1819)	(1822)	(1850)	(1857)					
" 21	(1558)	(1618)	(1678)	(1770)	(1774)	(1845)	(1801)	(1825)	(1847)	(1847)	(1864)	
Aout 2	(568)	(1531)	(1457)	(1506)	(1835)	(1844)	(1851)	(1853)	(1857)	(1862)		
" 15	(989)	(1682)	(1773)	(1749)	(1802)	(1811)	(1812)	(1827)	(1833)	(1858)	(1847)	(1848)
" 28	(1097)	(1676)	(1723)	(1745)	(1852)	(1829)	(1807)	(1832)				
Sept. 9	(1200)	(1468)	(1585)	(1767)	(1750)	(1810)	(1824)	(1826)	(1851)	(1857)	(1858)	(1860)
" 22	(539)	(1366)	(1385)	(1532)	(1698)	(1701)	(1757)	(1858)	(1843)	(1844)	(1850)	
Oct. 4	(1299)	(1378)	(1607)	(1433)	(1577)	(1763)	(1822)	(1846)	(1854)			
" 17	(240)	(1759)	(1618)	(1652)	(1695)	(1832)	(1788)	(1793)	(1811)	(1840)	(1847)	(1863)
" 30	(1357)	(1580)	(1689)	(1759)	(1770)	(1780)	(1781)	(1783)	(1805)	(1845)	(1788)	(1793)
Nov 11	(1664)	(1707)	(1819)	(1823)	(1825)	(1861)						
24	(1490)	(1680)	(1759)	(1795)	(1838)	(1844)	(1844)	(1854)				
Dec 6												
19												

XX
Nov 24 (1819) (1826)
Dec 19 (1852) (1851) (1858) (1864)

Cette table nous donne le moyennes suivantes:
 Janvier 0.1, 12.4, 27.8
 Février 8.1, 19.9
 Mars 2.0, 16.5, 33.1
 Avril 7.7, 24.2
 Mai 5.7, 19.5
 Juin 0.9, 11.8, 24.5
 Juillet 10.5, 19.9
 Aout - , 14.1, 28.7
 Septembre 16.2, 24.1
 Octobre 3.5, 17.1, 29.0
 Novembre 9.8, 24.2
 Decembre 7.8, 18.0