PETITE BIBLIOTHÈQUE N° 72

QUELQUES NOTES SUR LA DATATION

DES DOCUMENTS ANCIENS

Association
Les amis des archives
de la Haute-Garonne

Par
Roger BÉDRUNE

11, bd Griffoul-Dorval 31400 TOULOUSE
Tél. 61 52 41 64

Quelques notes sur

LA DATATION DES DOCUMENTS ANCIENS

L'étude des chartes médiévales et les cours de paléographie nous font découvrir des termes insolites tels que : indictio, feria, kalendes, nouveau style, etc... Ces termes sont les témoins de modes de datation différents du nôtre, qu'il est intéressant de connaître. Ces quelques notes ont pour objet de rappeler les caractéristiques des modes de datation qui furent le plus usités et de donner quelques points de repère[1]. Les principaux éléments chronologiques utilisés pour la datation seront examinés dans l'ordre suivant : l'ère, l'indiction, le calendrier, le jour de l'an, les mois et les jours, la semaine et enfin Pâques et les fêtes religieuses.

L'ère romaine et l'ère chrétienne

Chaque civilisation a choisi un événement fondateur comme point de départ de sa chronologie. Ainsi, l'année de la fondation de Rome marquait le début de **l'ère romaine**, qui correspond à l'an 753 avant notre ère. C'est dans la première moitié du VIème siècle que **l'ère chrétienne** fut inventée par un moine de l'Église romaine, nommé Denys le Petit. Selon ses calculs, le Christ serait né le 25 décembre de l'année 753 de l'ère romaine. Il fixa donc le 1er jour de l'ère chrétienne au 1er janvier de l'an de Rome 754. D'après des recherches récentes, cette date serait erronée. La naissance du Christ serait antérieure de 6 à 7 ans, mais peu importe...

L'usage de cette ère nouvelle s'est répandu lentement. Apparu en Gaule au milieu du VIIIème siècle, il ne se généralisa qu'après l'an mille dans l'Europe occidentale. La référence à l'ère chrétienne est exprimée par diverses formules : *anno ab incarnatione Domini, anno Domini, anno a nativitate, anno gratiae* dans les textes latins, l'an du Seigneur ou l'an de grâce dans les textes français. Toutefois, longtemps encore après l'an mille, des scribes omettaient de mentionner l'année de l'ère chrétienne, limitant leurs indications chronologiques au nom du souverain, sans toujours préciser l'année du règne, ainsi qu'aux noms de l'évêque et du comte en exercice.

L'ère chrétienne connut une variante, **l'ère de la Passion**, dont le point de départ était la mort du Christ ; le début était postérieur de 33 ans à celui de l'ère chrétienne. Usitée surtout au XIème siècle, l'ère de la Passion est mentionnée notamment dans les chartes n° 14 et 15 du Cartulaire de Conques. La première de ces chartes fait référence aux deux versions de l'ère chrétienne : "*Actum est hoc anno **ab incarnatione Domini** millesimo sex agesino secundo, **a passione** millesimo vicesino VIIII...*". (Ceci fut fait l'an mille soixante deux de l'incarnation du Seigneur, [l'an] mille vingt-neuf de la passion [du Seigneur]).

---

(1) Les Amis qui le souhaitent trouveront une documentation abondante sur le sujet dans le *Manuel de diplomatique* de A. GIRY, qui figure, sous le n° 70, parmi les usuels de la salle de lecture des Archives de la Haute-Garonne.

L'indiction

Un autre mode de datation a consisté à donner l'année d'indiction. Le mot latin ***indictio*** désignait, dans l'Empire romain, le montant de l'impôt foncier, dont les bases étaient définies par le cadastre. Le sens de ce terme s'est élargi, signifiant d'abord la période de 15 ans entre deux révisions cadastrales, puis un simple cycle chronologique de 15 ans. L'habitude fut prise de compter les indictions à partir de l'année 313 de notre ère. Pourquoi ce point de départ ? Peut-être en raison de l'intérêt porté par les Chrétiens à cette année, qui vit l'empereur Constantin accorder à leur culte une liberté privilégiée (édit de Milan).

La mention de l'indiction sur un document désigne le rang de l'année dans le cycle de 15 ans en cours. "*Indictio quinta*" signifie la cinquième année d'une période indictionnelle. Mais le nombre d'indictions écoulées depuis l'année 313 n'est jamais précisé. C'est pourquoi l'indiction ne peut suffire à dater un document. Toutefois, elle peut être utile pour préciser ou confirmer une date.

Prenons l'exemple d'un acte marqué de l'indiction 12, qu'on suppose écrit vers 850. Il faut retrancher du millésime 850 le nombre 312, représentant les années antérieures au début du calcul par indiction ; le résultat est ensuite divisé par 15, nombre d'années d'une indiction, soit 850 - 312 : 15 = 35, avec un reste de 13. Le quotient (35) indique le nombre d'indictions écoulées depuis l'année 313, et le reste (13) le rang de l'année 850 dans l'indiction en cours. L'acte examiné, daté de l'indiction 12, est donc antérieur d'un an, soit 849. La division ne donne pas de reste quand le millésime correspond à la quinzième année de l'indiction. Lorsque la date de l'ère chrétienne et l'indiction sont toutes deux mentionnées dans un document, la seconde peut servir à contrôler la première.

L'usage de l'indiction comme mode de datation se répandit pendant le Haut Moyen Âge dans toute l'Europe occidentale. Introduit par Charlemagne dans les actes impériaux, il persista en France jusqu'à la fin du Moyen Âge. Mais ce système a dû être jugé d'un maniement délicat pour certains rédacteurs d'actes, qui trouvèrent prudent de se protéger derrière des formules comme celle-ci "*Indictio X^{a}, plus vel minus*", c'est-à-dire dixième année de l'indiction, plus ou moins. Curieusement, on peut encore lire sur des calendriers, imprimée généralement en petits caractères, la mention "Indiction romaine" suivie du chiffre donnant le rang de l'année dans l'indiction en cours, par exemple "Indiction romaine 4" pour 1996, soit 1996 - 312 : 15 = 112, reste 4.

Le calendrier

Notre calendrier a pour ancêtre le **calendrier julien**, nom donné au calendrier romain réformé par Jules César en l'an 45 avant notre ère. Composée à l'origine de 10 mois de 30 ou 31 jours, l'année du **calendrier romain** était trop courte. Elle gagna deux mois supplémentaires au VIIème siècle avant notre ère ; mais sa durée, limitée à 355 jours, était encore trop brève. La réforme de Jules César, inspirée par un astronome égyptien, eut pour objet de faire coïncider la durée de l'année avec celle de l'année solaire. Une durée de 365 jours un quart fut adoptée ; elle impliquait la succession de trois années de 365 jours et d'une quatrième de 366 jours. Chez les Romains, le jour supplémentaire a pris place après le 24 février, qui était le "*sexto ante Kalendas Martis*", le sixième jour avant les Kalendes de mars. Le jour ajouté fut appelé "*bis sexto*", le sixième bis, d'où l'adjectif "bissextile" qualifiant l'année de 366 jours.

L'année était divisée en 12 mois comprenant alternativement 31 et 30 jours, le mois de février n'ayant que 29 jours les années normales. Plus tard, quand le huitième mois de l'année fut dédié à l'empereur (Augustus, août), il reçut un 31e jour pour être égal au mois dédié à Jules César (Julius, juillet). Le mois de février fut alors ramené à 28 jours les années normales et 29 les annéex bissextiles. La durée des mois n'a plus été modifiée.

Cependant, une correction fut apportée au calendrier Julien par le pape Grégoire XIII. L'année de 365 jours un quart a une durée légèrement supérieure à l'année solaire, soit environ 3 jours tous les 400 ans. L'avance atteignait 10 jours au XVIème siècle. Pour rétablir la concordance, le pape décida de raccourcir de 10 jours l'année 1582. A Rome, le vendredi 15 octobre succéda au jeudi 4 octobre ; en France, le dimanche 9 décembre fut suivi du lundi 20 décembre. Pour éviter un nouveau décalage, il fut décidé que les années séculaires ne seraient plus bissextiles, sauf si leur millésime était divisible par 400. L'année 2000 sera donc bissextile.

Le calendrier ainsi modifié, dénommé **calendrier grégorien**, fut aussitôt adopté par la majorité des pays catholiques romains et peu à peu par de très nombreux autres pays. Il est maintenant devenu presque universel. Le calendrier perpétuel, joint en annexe, fait apparaître, au tableau des siècles, la contraction de 10 jours qui marqua le passage du calendrier julien au calendrier grégorien. Toutefois, les jours supprimés correspondent aux dates choisies par Rome et non à celles retenues en France.

Le jour de l'an

L'année romaine commençait le 1er janvier. Le début de l'année chrétienne, par contre, a varié dans le temps et suivant les régions. On a compté quatre "styles" différents, correspondant aux dates choisies pour commencer l'année ; ils portent le nom de la fête religieuse célébrée ce jour-là :

le style de la Circoncision - 1er janvier
le style de l'Annonciation - 25 mars
le style de Pâques - le jour ou la veille de Pâques
le style de la Nativité - 25 décembre

Le choix d'un style autre que celui du 1er janvier crée une discordance avec notre façon de décompter les années. Une correction de millésime est donc parfois nécessaire. Lorsque la correction a été faite, elle est indiquée comme suit :

"25 janvier 1205, **n.st.**" (nouveau style) ou "25 janvier 1204-1205", le premier millésime étant celui donné par le document, le second, le millésime nouveau style.

Mais ces corrections supposent la connaissance des usages aux différentes époques, dans les différents lieux. Dans son *Manuel de diplomatique*, A. Giry insiste sur la grande disparité constatée dans ce domaine. "*Ces usages ont beaucoup varié, particulièrement en France. Il a pu même arriver que dans la même ville la juridiction royale, les juridictions seigneuriales, la cour ecclésiastique et la commune n'aient pas toujours suivi le même style*", p. 103.

Pour notre région, A. Giry donne les indications suivantes : "*Le style de l'Annonciation semble avoir été général en Aquitaine avant le XIIème siècle ; il y fut remplacé par le style de Noël ou par celui de Pâques, mais, à la fin du XIIIème siècle et au commencement du XIVème, le style du 25 mars reprit faveur et son emploi fut même prescrit dans certains diocèses. Quelques années auparavant, les statuts synodaux de Rodez de 1289 en constatent l'usage dans le Rouergue. Ils furent publiés dans le diocèse de Tulle peu après sa création (1317) et dans le diocèse de Cahors entre 1316 et 1323*", (p. 116).

"*Dans le Languedoc, les styles de Noël et de l'Annonciation, employés au moins depuis le XIème siècle furent remplacés par le style de Pâques, dont on trouve de nombreux exemples depuis le XIIIème siècle et qui se généralisa au XIVème siècle. A Toulouse, l'année commençait au 25 mars ; on en a des exemples certains jusque sous Alfonse de Poitiers, mais alors en employait concurremment le style de Pâques, introduit probablement en Languedoc par Simon de Montfort... A Narbonne, l'année commençait au 25 décembre et cela durait encore à la fin du XIIIème siècle. Il en était de même dans le pays de Foix au XIIème siècle. Le style de Pâques ... se répandit au XIVème siècle ; il fut adopté par le Parlement de Toulouse et ne fut remplacé par le style du 1er janvier qu'à partir de 1564*" (p. 122).

C'est une ordonnance de Charles IX, datée de janvier 1563, qui fixa au premier janvier pour toute la France le commencement de l'année. Cela dit, il est intéressant de noter que, quel qu'ait été le style choisi, le 1er janvier a toujours été considéré comme le 1er jour de l'année astronomique ; c'était l'an neuf, le chief de l'an, l'an nou, etc... En Rouergue, où l'année commençait le 25 mars, on trouve assez fréquemment dans les documents anciens les termes anniou ou anninou pour désigner le premier janvier. Ainsi, un état des quêtes faites dans l'église de Villeneuve en 1509 porte la mention suivante : "*item lo jorn de anniou, que era lo permier de jenier, XX deniers*".

Les mois et les jours

Les douze mois de notre calendrier ont, nous l'avons vu, la même durée que ceux du calendrier julien. De même, les noms romains, dont voici la liste, ont servi à désigner nos mois :

Januarius,	mois dédié au dieu Janus
Februarius,	mois des purifications (de februare : purifier)
Martius,	mois dédié au dieu Mars
Aprilis,	(de aperire : ouvrir) ?
Maius,	mois dédié à la déesse Maïa
Junius	mois dédié à Junius Brutus, premier consul de Rome (509 A.C.)
Julius,	mois dédié à Jules César
Augustus,	mois dédié à l'Empereur (Augustus)
September,	septième mois de l'année*
October,	huitième mois de l'année*
November,	neuvième mois de l'année*
Décember,	dixième mois de l'année*

* A l'origine, le calendrier romain ne comprenait que 10 mois (voir plus haut).

Chaque mois était divisé en trois parties d'inégale durée : les **Kalendes**, les **nones** et les **ides**. Le 1er jour du mois était celui des Kalendes ; les nones étaient le 5e jour, sauf en mars, mai, juillet et octobre où elles tombaient le 7 ; les ides tombaient le 15 en mars, mai, juillet et octobre et le 13 les huit autres mois. Les jours intercalaires étaient désignés par le nombre de jours qui les séparait des nones, des ides ou des Kalendes. Mais la numérotation se faisait en rétrogradant, le jour des Kalendes, des nones et des ides étant inclus dans le décompte.

Ainsi, pour le mois de janvier, où les nones tombaient le 5 et les ides le 13, le 4 janvier était le 2e jour des nones (II nonas januarii), le 9 janvier était le 5e jour des ides (V idus januarii) et le 20 janvier le 13e jour des Kalendes de février (XIII Kalendas februarii). Le mot ***pridie*** (la veille) était généralement employé pour désigner le jour précédent les Kadendes, les nones ou les ides. Dans l'exemple ci-dessus, le 4 janvier était aussi "*pridie nonas*".

Ce mode romain de désignation des jours du mois a été utilisé pendant tout le Moyen Âge, et jusqu'au 16ème siècle dans les documents écrits en latin.

Un système dérivé du précédent a aussi été employé, dont les exemples sont nombreux dans le Midi de la France, entre le XIème et le XIVème siècle. Il consistait à diviser le mois en deux parties : du 1er au 15 et du 16 au 30 et, pour les mois de 31 jours, du 1er au 16 et du 17 au 31. Pendant la première partie, dite *introitus mensis, mensis intrans*, le **mois entrant**, les jours étaient comptés dans l'ordre croissant à partir des Kalendes (premier jour du mois). Pendant la deuxième partie, dite *exitus mensis, mensis restans*, le **mois à l'issir** (issir = ancien français : sortir), ils l'étaient en rétrogradant à partir du dernier jours du mois.

Un des textes étudiés lors du cours de paléographie du 9 décembre 1995 - Inféodation par le prieur de la Daurade du sixième de la chaussée aux saumons sur la Garonne - donne un exemple de cette manière de compter les jours. "*Hoc fuit factum... XIIII die **ad introitum** octobris*", le XIIIIe jour de la 1ere partis du mois d'octobre, c'est-à-dire le 13 octobre. Si nous avions eu "*XIIII die exitus octobris*", le XIIIIe jour de la 2e partie d'octobre, la date aurait été le 18 octobre, soit le 14e jour en comptant à rebours à partir du 31.

La semaine

La semaine présente la particularité d'être une division du temps sans relation avec le mois ou l'année. D'origine très ancienne, sans doute orientale, elle fut adoptée par les Romains au début de notre ère. Composée de sept jours, elle faisait référence aux sept planètes censées régir l'univers, à savoir :

Solis dies, jour du soleil
Lunae dies, jour de la lune - lundi
Martis dies, jour de mars - mardi
Mercurii dies, jour de Mercure - mercredi
Jovis dies, jour de Jupiter - jeudi

Veneris dies, jour de Vénus - vendredi
Saturni dies, jour de Saturne

Au Moyen Âge, deux modifications ont été apportées aux noms de la semaine. Solis dies est devenu dies Dominica, jour du Seigneur - dimanche. Mais l'ancienne appellation a été conservée en anglais (sunday) et en allemand (sonntag). Saturni dies a été remplacé par sambati dies, jour du sabbat, samedi, sambedi en ancien français. La forme "jour de Saturne" est demeurée en anglais (saturday).

Mais les textes latins, surtout ceux d'origine ecclésiastique, désignaient souvent d'une manière différente les jours de la semaine. le mot *feria* (jour) était employé, assorti de son rang dans la semaine. Le dimanche était I^{a} (prima) feria ; toutefois l'appellation dies Dominica était toujours utilisée. Venaient ensuite :

II^{a} feria : lundi
III^{a} feria : mardi
IV^{a} feria : mercredi
V^{a} feria : jeudi
VI^{a} feria : vendredi
VII^{a} feria : samedi

Bien souvent, le mois et le quantième sont remplacés par le jour de la semaine et sa position par rapport à une fête religieuse : le mardi après le dimanche de l'Avent, le jeudi après la Saint-Jean, etc... D'où l'intérêt de savoir comment sont déterminées les dates des fêtes mobiles et de connaître les dates des principales fêtes fixes.

La date de Pâques

Le dimanche de Pâques est le pivot à partir duquel sont fixées les dates de toutes les fêtes mobiles. La date de Pâques est réglée par référence à l'année lunaire. Plusieurs systèmes de calcul furent appliqués avant que ne prévale celui de l'église d'Alexandrie, dont les règles furent adoptées par toute la catholicité à la fin du VIIIème siècle.

On dit communément que la fête de Pâques tombe le premier dimanche après la pleine lune de mars. Plus précisément, les éléments suivants sont pris en considération :

- le 21 mars est retenu comme jour de l'équinoxe de printemps, même si l'année est bissextile ;
- la lune pascale est celle dont le 14^{e} jour (jour de pleine lune) arrive au plus tôt le 21 mars ;
- le dimanche de Pâques est celui qui suit ce jour de pleine lune.

Le cycle lunaire pascal commence donc au plus tôt le 8 mars car le 14^{e} jour, celui de la pleine lune, est alors le 21 mars. Le dimanche de Pâques ne peut donc être antérieur au **22 mars**. Lorsque le 20 mars est jour de pleine lune, c'est la lunaison suivante qui détermine la date de Pâques, laquelle ne peut être postérieure au **25 avril**.

En 1996, la lune pascale commence le 19 mars ; le jour de pleine lune postérieur au 21 mars est le 4 avril, qui tombe un jeudi. Le dimanche de Pâques sera donc le 7 avril.

Les fêtes mobiles

La date de ces fêtes religieuses, qui s'échelonnent sur toute l'année, est réglée sur celle de Pâques.

1 - Avant Pâques

Nous trouvons, en remontant l'ordre chronologique :

- la Semaine Sainte (Jeudi Saint, Vendredi Saint, Samedi Saint) qui est la semaine précédant Pâques ;
- le dimanche des Rameaux (*rami palmarum, ramorum dies*), le 1er avant Pâques ;
- le dimanche de la Passion (*dominica passionis Domini*), qui précède les Rameaux ;
- les 4e, 3e et 2e dimanches du Carème, souvent désignés respectivement par les termes *Laetare, Oculi* et *Reminiscere*, premier mot de l'Introït de la messe de chacune de ces fêtes, (l'introït est le chant qui ouvre la célébration de la messe) ;
- la Mi-Carème qui était au Moyen Âge le 4e dimanche de Carème ; elle fut ensuite reportée au jeudi qui précède ;
- le 1er dimanche du Carème, appelé parfois le Grand Carème, qui est aussi le dimanche de la Quadragésime, ou quatrième dimanche avant la Passion, et sixième avant Pâques ;
- la Quinguagésime ou Dimanche gras ; le mardi suivant est le Mardi gras et le lendemain le mercredi des Cendres, premier jour du Carème, (le mardi gras est aussi appelé Carèmentrant, Carème prenant, Carnemprenium) ;
- la Sexagésime et la Septuagésime, 6e et 7e dimanches avant la Passion, 8e et 9e avant Pâques.

2 - Après Pâques

- le dimanche qui suit Pâques est celui de Quasimodo (1er mot de l'Introït) ;
- viennent ensuite les 2e, 3e, 4e et 5e dimanches après Pâques ; ce dernier est suivi des trois jours des Rogations ;
- le jeudi suivant, 40e jour après Pâques, est le jour de l'Ascension ;
- dix jours après, soit 50 jours après Pâques, vient le dimanche de Pentecôte ;
- la Trinité est le dimanche suivant (8e après Pâques) et la Fête-Dieu le jeudi suivant la Trinité ;
- on compte ensuite les dimanches suivant la Pentecôte, qui sont 28 au maximum ;
- enfin, les 1er, 2e, 3e et 4e dimanches de l'Avent précèdent le jour de Noël.

Un calendrier des fêtes mobiles a été reconstitué en annexe pour 1996 (février à juin).

La référence à une fête mobile permet de situer un jour par rapport à Pâques, mais pour avoir une date précise il est nécessaire de connaître celle de Pâques. Pour aider dans

leurs recherches les Amis intéressés, des tableaux donnant les dates de Pâques de l'année 721 à l'année 2160 sont publiés en annexe. Ils m'ont été communiqués par notre ami Gilbert Imbert.

Les fêtes fixes

Comme les fêtes mobiles, les fêtes religieuses fixes ont été utilisées comme éléments de datation. Une liste des fêtes principales, désignées en français et en latin, est donnée ci-après, dans l'ordre chronologique :

- 1er janvier	la Circoncision - *Circumcisio*
- 6 janvier	l'Epiphanie - *Apparitio Domini, Magorum festum*
- 2 février	la Chandeleur - *Candelaria* - fête de la Présentation de Jésus au temple et de la Purification de la Vierge - Notre-Dame de février
- 25 mars	l'Annonciation - *Annunciatio* ou *Conceptio Domini*
- 3 mai	L'Invention de la Sainte Croix
- 2 juillet	la Visitation - *Visitatio*
- 15 août	l'Assomption - *Ascensio Beatae Mariae* - *Dormitio sanctae Mariae*
- 8 septembre	la Nativité de la Vierge - *Nativitas Beatae Mariae*
- 14 septembre	l'Exaltation de la Sainte-Croix
- 1er novembre	Toussaint - *Omnium Sanctorum*
- 2 novembre	Jour des Morts - *Almes*
- 8 décembre	l'Immaculée Conception - *Conceptio Beatae Mariae* : la Conception de la Vierge, à ne pas confondre avec la *Conceptio Domini*, Conception du Seigneur, fêtée le 25 mars
- 25 décembre	Noël - *dies natalis*

De même, les fêtes des saints sont souvent citées dans les actes, notamment pour marquer les échéances. Dans son ouvrage, *Actes notariés et chicanes villageoises*, notre ami Gilbert Imbert donne la liste suivante (p. 50) :

la Saint-Blaise	3 février
l'Ange Gardien	1er mars
la Saint-Pierre	29 avril
la Sainte-Catherine	30 avril
la Saint-Jean-Baptiste	24 juin
la Saint-Jacques	25 juillet
la Saint-Julien	30 août
la Saint-Michel	29 septembre
la Saint-André	30 novembre

*
* *

Enfin, j'ai trouvé dans les archives de l'Association un **Calendrier perpétuel** qui permet de connaître le jour de la semaine correspondant à une date quelconque des deux premiers millénaires de notre ère. Il figure en annexe III.

*
* *

Sources

A. GIRY, *Manuel de diplomatique.*
J. CARCOPINO, *La vie quotidienne à Rome à l'apogée de l'Empire.*
Encyclopaedia Universalis - vol. 3 - Calendrier.
G. IMBERT, *Actes notariés et chicanes villageoises.*
H. AFFRE, *Dictionnaire des institutions, mœurs et coutumes du Rouergue.*

*
* *

Annexe I Calendrier des fêtes mobiles pour 1996

Annexe II Dates de Pâques depuis l'an 721

Annexe III Calendrier perpétuel

Calendrier des fêtes mobiles 1996 (de février à juin)

FÉVRIER			MARS			AVRIL			MAI			JUIN		
1	J		1	V		1	L		1	M		1	S	
2	V		2	S		2	M		2	J		2	D	TRINITE
3	S		3	D	REMINISCERE	3	M		3	V				
4	D	SEPTUAGESIME				4	J	Jeudi Saint	4	S		3	L	
			4	L		5	V	Vendredi Saint	5	D	4ème après PAQUES	4	M	
5	L		5	M		6	S	Samedi Saint				5	M	
6	M		6	M		7	D	PAQUES	6	L		6	J	
7	M		7	J					7	M		7	V	
8	J		8	V		8	L		8	M		8	S	
9	V		9	S		9	M		9	J		9	D	2ème après PENTECOTE
10	S		10	D	OCULI	10	M		10	V				
11	D	SEXAGESIME				11	J		11	S		10	L	
			11	L		12	V		12	D	5ème après PAQUES	11	M	
12	L		12	M		13	S					12	M	
13	M		13	M		14	D	QUASIMODO	13	L	ROGATIONS	13	J	
14	M		14	J	MI-CAREME				14	M	"	14	V	
15	J		15	V		15	L		15	M	"	15	S	
16	V		16	S		16	M		16	J	ASCENSION	16	D	3ème après PENTECOTE
17	S		17	D	LAETARE	17	M		17	V				
18	D	QUINQUAGESIME				18	J		18	S		17	L	
			18	L		19	V		19	D	6ème après PAQUES	18	M	
19	L		19	M	• LUNE PASCALE	20	S					19	M	
20	M	MARDI GRAS	20	M		21	D	2ème après PAQUES	20	L		20	J	
21	M	LES CENDRES	21	J					21	M		21	V	
22	J		22	V		22	L		22	M		22	S	
23	V		23	S		23	M		23	J		23	D	4ème après PENTECOTE
24	S		24	D	PASSION	24	M		24	V				
25	D	QUADRAGESIME				25	J		25	S		24	L	
			25	L		26	V		26	D	PENTECOTE	25	M	
26	L		26	M		27	S					26	M	
27	M		27	M		28	D	3ème après PAQUES	27	L		27	J	
28	M		28	J					28	M		28	V	
29	J		29	V		29	L		29	M		29	S	
			30	S		30	M		30	J		30	D	5ème après PENTECOTE
			31	D	RAMEAUX				31	V				

1905 — CALENDRIER PERPÉTUEL

D'après les Computistes, le 1er Janvier de l'an 1 de l'ère chrétienne fut un Samedi. Pour trouver le jour de la semaine correspondant à une date quelconque, il faudrait calculer le nombre de jours écoulés depuis le 1er Janvier 1 jusqu'à la date indiquée. C'est pour éviter cette longue recherche qu'a été imaginé le Calendrier perpétuel, dont les 3 tableaux, calculés d'après des données rigoureusement exactes, permettent, en suivant la marche indiquée ci-dessous, de trouver immédiatement le jour cherché.

MARCHE A SUIVRE

1° Chercher dans le tableau I le nombre placé à l'intersection de la ligne contenant les chiffres du siècle et de la colonne contenant ceux de l'année.

2° Reporter ce nombre dans la colonne extérieure du tableau II, et chercher le nombre qui se trouve sur sa ligne à l'intersection de la colonne du mois.

Dans les années bissextiles (chiffres gras) prendre les mois de Janvier et de Février marqués de la lettre B.

3° Rapporter le nouveau nombre ainsi trouvé dans la colonne extérieure du tableau III. Sur la ligne et à l'intersection de la colonne du quantième se trouve le jour cherché.

Les années séculaires, toujours bissextiles dans le calendrier Julien, ne le sont, dans le calendrier Grégorien, que si elles sont divisibles par 400.

Les dates du 5 au 14 octobre 1582 n'existent pas dans le calendrier Grégorien (réforme grégorienne).

Abréviations : m. Mardi ; M. Mercredi.

ANNÉES

00	01	02	03	....	**04**	05
06	07	....	**08**	09	10	11
....	**12**	13	14	15	....	**16**
17	18	19	....	**20**	21	22
23	....	**24**	25	26	27	....
28	29	30	31	....	**32**	33
34	35	....	**36**	37	38	39
....	**40**	41	42	43	....	**44**
45	46	47	....	**48**	49	50
51	....	**52**	53	54	55	....
56	57	58	59	....	**60**	61
62	63	....	**64**	65	66	67
....	**68**	69	70	71	....	**72**
73	74	75	....	**76**	77	78
79	....	**80**	81	82	83	....
84	85	86	87	....	**88**	89
90	91	....	**92**	93	94	95
....	**96**	97	98	99	....	....

SIÈCLES

Tableau I

Julienne.				Grégorienne.			
0..	7..	14..	.....	....	17..	21..	25..
1..	8..	15..	jusq. 4 oct. 1582	....	....	....	....
2..	9..	....	.....	....	18..	22..	26..
3..	10..	....	.....	....	....	....	....
4..	11..	....	dep. le 15 oct. 1582	15	19..	23..	27..
5..	12..	....	.....	16.	20..	24..	28..
6..	13..	....	.....	....	....	....	....

6	0	1	2	3	4	5
5	6	0	1	2	3	4
4	5	6	0	1	2	3
3	4	5	6	0	1	2
2	3	4	5	6	0	1
1	2	3	4	5	6	0
0	1	2	3	4	5	6

MOIS

Tableau II

1	2	3	4	5	6	0	1
2	3	4	5	6	0	1	2
3	4	5	6	0	1	2	3
4	5	6	0	1	2	3	4
5	6	0	1	2	3	4	5
6	0	1	2	3	4	5	6
0	1	2	3	4	5	6	0

Mai. | Août. Févr. (B) | Févr. Mars. Nove. | Juin. | Sept. Déce. | Avril. Juillet. Janv. (B) | Janv. Oct.

QUANTIÈMES

Tableau III

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31	....	....	.....	....

1	D	L	m	M	J	V	S
2	L	m	M	J	V	S	D
3	m	M	J	V	S	D	L
4	M	J	V	S	D	L	m
5	J	V	S	D	L	m	M
6	V	S	D	L	m	M	J
0	S	D	L	m	M	J	V

EXEMPLES :

QUEL jour était le 6 Juillet 1809 (bataille de Wagram) ?

Le tableau I, à l'intersection de la ligne du siècle 18. et de la colonne de l'année 09, donne 1.

Le tableau II, à l'intersection de la ligne I (chiffres gras extérieurs) et de la colonne contenant le mois de Juillet donne 0.

Le tableau III, à l'intersection de la ligne 0 (chiffres gras extérieurs) et de la colonne du quantième 6 donne Jeudi, jour cherché.

Ce calendrier se prête à la recherche inverse des dates correspondant à un jour de la semaine donné.

Quels ont été, par exemple, en 1900, les Vendredis 13 ?

Cherchons dans le tableau I le nombre correspondant à l'année 1900. C'est 2. Portons ce 2 dans la colonne extérieure du tableau II (chiffres gras).

Cherchons dans le tableau III, le vendredi qui se trouve dans la colonne du 13. Cela nous donne 1 dans la colonne extérieure.

Cherchons enfin dans la ligne 2 du tableau II le nombre 1 ainsi obtenu, il correspond aux mois d'Avril et de Juillet

Il y a donc eu en 1900 deux Vendredis 13, en Avril et en Juillet.

G. DESMORETS.

DIMANCHE DE PAQUES DEPUIS L'AN 721

20	Avril	721	4	Avril	801	23	Avril	881	7	Avril	961	22	Mars	1041	10	Avril	1121	25	Mars	1201	13	Avril	1281	28	Mars	1361
12	Avril	722	27	Mars	802	8	Avril	882	30	Mars	962	11	Avril	1042	26	Mars	1122	14	Avril	1202	29	Mars	1282	17	Avril	1362
28	Mars	723	16	Avril	803	31	Mars	883	19	Avril	963	3	Avril	1043	15	Avril	1123	6	Avril	1203	18	Avril	1283	2	Avril	1363
16	Avril	724	31	Mars	804	19	Avril	884	3	Avril	964	22	Avril	1044	6	Avril	1124	25	Avril	1204	9	Avril	1284	24	Mars	1364
8	Avril	725	20	Avril	805	11	Avril	885	26	Mars	965	7	Avril	1045	29	Mars	1125	10	Avril	1205	25	Mars	1285	13	Avril	1365
24	Mars	726	12	Avril	806	27	Mars	886	15	Avril	966	30	Mars	1046	11	Avril	1126	2	Avril	1206	14	Avril	1286	5	Avril	1366
13	Avril	727	28	Mars	807	16	Avril	887	31	Mars	967	19	Avril	1047	3	Avril	1127	22	Avril	1207	6	Avril	1287	18	Avril	1367
4	Avril	728	16	Avril	808	7	Avril	888	19	Avril	968	3	Avril	1048	22	Avril	1128	6	Avril	1208	28	Mars	1288	9	Avril	1368
24	Avril	729	8	Avril	809	23	Mars	889	11	Avril	969	26	Mars	1049	14	Avril	1129	29	Mars	1209	10	Avril	1289	1	Avril	1369
9	Avril	730	31	Mars	810	12	Avril	890	27	Mars	970	15	Avril	1050	30	Mars	1130	18	Avril	1210	2	Avril	1290	14	Avril	1370
1	Avril	731	13	Avril	811	4	Avril	891	16	Avril	971	31	Mars	1051	19	Avril	1131	3	Avril	1211	22	Avril	1291	6	Avril	1371
20	Avril	732	4	Avril	812	23	Avril	892	7	Avril	972	19	Avril	1052	10	Avril	1132	25	Mars	1212	6	Avril	1292	28	Mars	1372
5	Avril	733	27	Mars	813	8	Avril	893	23	Mars	973	11	Avril	1053	26	Mars	1133	14	Avril	1213	29	Mars	1293	17	Avril	1373
28	Mars	734	16	Avril	814	31	Mars	894	12	Avril	974	3	Avril	1054	15	Avril	1134	30	Mars	1214	18	Avril	1294	2	Avril	1374
17	Avril	735	1	Avril	815	20	Avril	895	4	Avril	975	16	Avril	1055	7	Avril	1135	19	Avril	1215	3	Avril	1295	22	Avril	1375
8	Avril	736	20	Avril	816	4	Avril	896	23	Avril	976	7	Avril	1056	22	Mars	1136	10	Avril	1216	25	Mars	1296	13	Avril	1376
24	Mars	737	12	Avril	817	27	Mars	897	8	Avril	977	30	Mars	1057	11	Avril	1137	26	Mars	1217	14	Avril	1297	29	Mars	1377
13	Avril	738	28	Mars	818	16	Avril	898	31	Mars	978	19	Avril	1058	3	Avril	1138	15	Avril	1218	6	Avril	1298	18	Avril	1378
5	Avril	739	17	Avril	819	1	Avril	899	20	Avril	979	4	Avril	1059	23	Avril	1139	7	Avril	1219	19	Avril	1299	10	Avril	1379
24	Avril	740	8	Avril	820	20	Avril	900	11	Avril	980	26	Mars	1060	7	Avril	1140	29	Mars	1220	10	Avril	1300	25	Mars	1380
9	Avril	741	24	Mars	821	12	Avril	901	27	Mars	981	15	Avril	1061	30	Mars	1141	11	Avril	1221	2	Avril	1301	14	Avril	1381
1	Avril	742	13	Avril	822	28	Mars	902	16	Avril	982	31	Mars	1062	19	Avril	1142	3	Avril	1222	22	Avril	1302	6	Avril	1382
14	Avril	743	5	Avril	823	17	Avril	903	8	Avril	983	20	Avril	1063	4	Avril	1143	23	Avril	1223	7	Avril	1303	22	Mars	1383
5	Avril	744	24	Avril	824	6	Avril	904	23	Mars	984	11	Avril	1064	26	Mars	1144	14	Avril	1224	29	Mars	1304	10	Avril	1384
28	Mars	745	9	Avril	825	31	Mars	905	12	Avril	985	27	Mars	1065	15	Avril	1145	30	Mars	1225	18	Avril	1305	2	Avril	1385
17	Avril	746	1	Avril	826	13	Avril	906	4	Avril	986	16	Avril	1066	31	Mars	1146	19	Avril	1226	3	Avril	1306	22	Avril	1386
2	Avril	747	21	Avril	827	5	Avril	907	24	Avril	987	8	Avril	1067	20	Avril	1147	11	Avril	1227	26	Mars	1307	7	Avril	1387
21	Avril	748	5	Avril	828	27	Mars	908	8	Avril	988	23	Mars	1068	11	Avril	1148	26	Mars	1228	14	Avril	1308	29	Mars	1388
13	Avril	749	28	Mars	829	16	Avril	909	31	Mars	989	12	Avril	1069	3	Avril	1149	15	Avril	1229	30	Mars	1309	18	Avril	1389
29	Mars	750	17	Avril	830	1	Avril	910	20	Avril	990	4	Avril	1070	16	Avril	1150	7	Avril	1230	19	Avril	1310	3	Avril	1390
18	Avril	751	2	Avril	831	21	Avril	911	5	Avril	991	24	Avril	1071	8	Avril	1151	23	Mars	1231	11	Avril	1311	26	Mars	1391
9	Avril	752	24	Mars	832	12	Avril	912	27	Mars	992	8	Avril	1072	30	Mars	1152	11	Avril	1232	26	Mars	1312	14	Avril	1392
25	Mars	753	13	Avril	833	28	Mars	913	16	Avril	993	31	Mars	1073	19	Avril	1153	3	Avril	1233	15	Avril	1313	6	Avril	1393
14	Avril	754	5	Avril	834	17	Avril	914	1	Avril	994	20	Avril	1074	4	Avril	1154	23	Avril	1234	7	Avril	1314	19	Avril	1394
6	Avril	755	18	Avril	835	9	Avril	915	21	Avril	995	5	Avril	1075	27	Mars	1155	8	Avril	1235	23	Mars	1315	11	Avril	1395
28	Mars	756	9	Avril	836	24	Mars	916	12	Avril	996	27	Mars	1076	15	Avril	1156	30	Mars	1236	11	Avril	1316	2	Avril	1396
10	Avril	757	1	Avril	837	13	Avril	917	28	Mars	997	16	Avril	1077	31	Mars	1157	19	Avril	1237	3	Avril	1317	22	Avril	1397
2	Avril	758	14	Avril	838	5	Avril	918	17	Avril	998	8	Avril	1078	20	Avril	1158	4	Avril	1238	23	Avril	1318	7	Avril	1398
22	Avril	759	6	Avril	839	25	Avril	919	9	Avril	999	24	Mars	1079	12	Avril	1159	27	Mars	1239	8	Avril	1319	30	Mars	1399
6	Avril	760	28	Mars	840	9	Avril	920	31	Mars	1000	12	Avril	1080	27	Mars	1160	15	Avril	1240	30	Mars	1320	18	Avril	1400
29	Mars	761	17	Avril	841	1	Avril	921	13	Avril	1001	4	Avril	1081	16	Avril	1161	31	Mars	1241	19	Avril	1321	3	Avril	1401
18	Avril	762	2	Avril	842	21	Avril	922	5	Avril	1002	24	Avril	1082	8	Avril	1162	20	Avril	1242	11	Avril	1322	26	Mars	1402
3	Avril	763	22	Avril	843	6	Avril	923	28	Mars	1003	9	Avril	1083	24	Mars	1163	12	Avril	1243	27	Mars	1323	15	Avril	1403
25	Mars	764	13	Avril	844	28	Mars	924	16	Avril	1004	31	Mars	1084	12	Avril	1164	3	Avril	1244	15	Avril	1324	30	Mars	1404
14	Avril	765	29	Mars	845	17	Avril	925	1	Avril	1005	20	Avril	1085	4	Avril	1165	16	Avril	1245	7	Avril	1325	19	Avril	1405
6	Avril	766	18	Avril	846	2	Avril	926	21	Avril	1006	5	Avril	1086	24	Avril	1166	8	Avril	1246	23	Mars	1326	11	Avril	1406
19	Avril	767	10	Avril	847	25	Mars	927	6	Avril	1007	28	Mars	1087	9	Avril	1167	31	Mars	1247	12	Avril	1327	27	Mars	1407
10	Avril	768	25	Mars	848	13	Avril	928	28	Mars	1008	16	Avril	1088	31	Mars	1168	19	Avril	1248	3	Avril	1328	15	Avril	1408
2	Avril	769	14	Avril	849	5	Avril	929	17	Avril	1009	1	Avril	1089	20	Avril	1169	4	Avril	1249	23	Avril	1329	7	Avril	1409
22	Avril	770	6	Avril	850	18	Avril	930	9	Avril	1010	21	Avril	1090	5	Avril	1170	27	Mars	1250	8	Avril	1330	23	Mars	1410
7	Avril	771	22	Mars	851	10	Avril	931	25	Mars	1011	13	Avril	1091	28	Mars	1171	16	Avril	1251	31	Mars	1331	12	Avril	1411
29	Mars	772	10	Avril	852	1	Avril	932	13	Avril	1012	28	Mars	1092	16	Avril	1172	31	Mars	1252	19	Avril	1332	3	Avril	1412
18	Avril	773	2	Avril	853	14	Avril	933	5	Avril	1013	17	Avril	1093	8	Avril	1173	20	Avril	1253	4	Avril	1333	23	Avril	1413
3	Avril	774	22	Avril	854	6	Avril	934	25	Avril	1014	9	Avril	1094	24	Mars	1174	12	Avril	1254	27	Mars	1334	8	Avril	1414
26	Mars	775	7	Avril	855	29	Mars	935	10	Avril	1015	25	Mars	1095	13	Avril	1175	28	Mars	1255	16	Avril	1335	31	Mars	1415
14	Avril	776	29	Mars	856	17	Avril	936	1	Avril	1016	13	Avril	1096	4	Avril	1176	16	Avril	1256	31	Mars	1336	19	Avril	1416
30	Mars	777	18	Avril	857	2	Avril	937	21	Avril	1017	5	Avril	1097	24	Avril	1177	8	Avril	1257	20	Avril	1337	11	Avril	1417
19	Avril	778	3	Avril	858	22	Avril	938	6	Avril	1018	28	Mars	1098	9	Avril	1178	24	Mars	1258	12	Avril	1338	27	Mars	1418
11	Avril	779	26	Mars	859	14	Avril	939	29	Mars	1019	10	Avril	1099	1	Avril	1179	13	Avril	1259	28	Mars	1339	16	Avril	1419
26	Mars	780	14	Avril	860	29	Mars	940	17	Avril	1020	1	Avril	1100	20	Avril	1180	4	Avril	1260	16	Avril	1340	7	Avril	1420
15	Avril	781	6	Avril	861	18	Avril	941	2	Avril	1021	21	Avril	1101	5	Avril	1181	24	Avril	1261	8	Avril	1341	23	Mars	1421
7	Avril	782	19	Avril	862	10	Avril	942	25	Mars	1022	6	Avril	1102	28	Mars	1182	9	Avril	1262	31	Mars	1342	12	Avril	1422
23	Mars	783	11	Avril	863	26	Mars	943	14	Avril	1023	29	Mars	1103	17	Avril	1183	1	Avril	1263	13	Avril	1343	4	Avril	1423
11	Avril	784	2	Avril	864	14	Avril	944	5	Avril	1024	17	Avril	1104	1	Avril	1184	20	Avril	1264	4	Avril	1344	23	Avril	1424
3	Avril	785	22	Avril	865	6	Avril	945	18	Avril	1025	9	Avril	1105	21	Avril	1185	5	Avril	1265	27	Mars	1345	8	Avril	1425
23	Avril	786	7	Avril	866	22	Mars	946	10	Avril	1026	25	Mars	1106	13	Avril	1186	28	Mars	1266	16	Avril	1346	31	Mars	1426
8	Avril	787	30	Mars	867	11	Avril	947	26	Mars	1027	14	Avril	1107	29	Mars	1187	17	Avril	1267	1	Avril	1347	20	Avril	1427
30	Mars	788	18	Avril	868	2	Avril	948	14	Avril	1028	5	Avril	1108	17	Avril	1188	8	Avril	1268	20	Avril	1348	4	Avril	1428
19	Avril	789	3	Avril	869	22	Avril	949	6	Avril	1029	25	Avril	1109	9	Avril	1189	24	Mars	1269	12	Avril	1349	27	Mars	1429
11	Avril	790	26	Mars	870	7	Avril	950	29	Mars	1030	10	Avril	1110	25	Mars	1190	13	Avril	1270	28	Mars	1350	16	Avril	1430
27	Mars	791	15	Avril	871	30	Mars	951	11	Avril	1031	2	Avril	1111	14	Avril	1191	5	Avril	1271	17	Avril	1351	1	Avril	1431
15	Avril	792	30	Mars	872	18	Avril	952	2	Avril	1032	21	Avril	1112	5	Avril	1192	24	Avril	1272	8	Avril	1352	20	Avril	1432
7	Avril	793	19	Avril	873	3	Avril	953	22	Avril	1033	6	Avril	1113	28	Mars	1193	9	Avril	1273	24	Mars	1353	12	Avril	1433
23	Mars	794	11	Avril	874	26	Mars	954	14	Avril	1034	29	Mars	1114	10	Avril	1194	1	Avril	1274	13	Avril	1354	28	Mars	1434
12	Avril	795	27	Mars	875	15	Avril	955	30	Mars	1035	18	Avril	1115	2	Avril	1195	14	Avril	1275	5	Avril	1355	17	Avril	1435
3	Avril	796	15	Avril	876	6	Avril	956	18	Avril	1036	2	Avril	1116	21	Avril	1196	5	Avril	1276	24	Avril	1356	8	Avril	1436
23	Avril	797	7	Avril	877	19	Avril	957	10	Avril	1037	25	Mars	1117	6	Avril	1197	28	Mars	1277	9	Avril	1357	31	Mars	1437
8	Avril	798	23	Mars	878	11	Avril	958	26	Mars	1038	14	Avril	1118	29	Mars	1198	17	Avril	1278	1	Avril	1358	13	Avril	1438
31	Mars	799	12	Avril	879	3	Avril	959	15	Avril	1039	30	Mars	1119	18	Avril	1199	2	Avril	1279	21	Avril	1359	5	Avril	1439
19	Avril	800	3	Avril	880	22	Avril	960	6	Avril	1040	18	Avril	1120	9	Avril	1200	21	Avril	1280	5	Avril	1360	27	Mars	1440

16 Avril 1441	31 Mars 1521	22 Avril 1601	6 Avril 1681	22 Mars 1761	11 Avril 1841	27 Mars 1921	15 Avril 2001	30 Mars 2081
1 Avril 1442	20 Avril 1522	7 Avril 1602	29 Mars 1682	11 Avril 1762	27 Mars 1842	16 Avril 1922	31 Mars 2002	19 Avril 2082
21 Avril 1443	5 Avril 1523	30 Mars 1603	18 Avril 1683	3 Avril 1763	16 Avril 1843	1 Avril 1923	20 Avril 2003	4 Avril 2083
12 Avril 1444	27 Mars 1524	18 Avril 1604	2 Avril 1684	22 Avril 1764	7 Avril 1844	20 Avril 1924	11 Avril 2004	26 Mars 2084
28 Mars 1445	16 Avril 1525	10 Avril 1605	22 Avril 1685	7 Avril 1765	23 Mars 1845	12 Avril 1925	27 Mars 2005	15 Avril 2085
17 Avril 1446	1 Avril 1526	26 Mars 1606	14 Avril 1686	30 Mars 1766	12 Avril 1846	4 Avril 1926	16 Avril 2006	31 Mars 2086
9 Avril 1447	21 Avril 1527	15 Avril 1607	30 Mars 1687	19 Avril 1767	4 Avril 1847	17 Avril 1927	8 Avril 2007	20 Avril 2087
24 Mars 1448	12 Avril 1528	6 Avril 1608	18 Avril 1688	3 Avril 1768	23 Avril 1848	8 Avril 1928	23 Mars 2008	11 Avril 2088
13 Avril 1449	28 Mars 1529	19 Avril 1609	10 Avril 1689	26 Mars 1769	8 Avril 1849	31 Mars 1929	12 Avril 2009	3 Avril 2089
5 Avril 1450	17 Avril 1530	11 Avril 1610	26 Mars 1690	15 Avril 1770	31 Mars 1850	20 Avril 1930	4 Avril 2010	16 Avril 2090
25 Avril 1451	9 Avril 1531	3 Avril 1611	15 Avril 1691	31 Mars 1771	20 Avril 1851	5 Avril 1931	24 Avril 2011	8 Avril 2091
9 Avril 1452	31 Mars 1532	22 Avril 1612	6 Avril 1692	19 Avril 1772	11 Avril 1852	27 Mars 1932	8 Avril 2012	30 Mars 2092
1 Avril 1453	13 Avril 1533	7 Avril 1613	22 Mars 1693	11 Avril 1773	27 Mars 1853	16 Avril 1933	31 Mars 2013	12 Avril 2093
21 Avril 1454	5 Avril 1534	30 Mars 1614	11 Avril 1694	3 Avril 1774	16 Avril 1854	1 Avril 1934	20 Avril 2014	4 Avril 2094
6 Avril 1455	28 Mars 1535	19 Avril 1615	3 Avril 1695	16 Avril 1775	8 Avril 1855	21 Avril 1935	5 Avril 2015	24 Avril 2095
28 Mars 1456	16 Avril 1536	3 Avril 1616	22 Avril 1696	7 Avril 1776	23 Mars 1856	12 Avril 1936	27 Mars 2016	15 Avril 2096
17 Avril 1457	1 Avril 1537	26 Mars 1617	7 Avril 1697	30 Mars 1777	12 Avril 1857	28 Mars 1937	16 Avril 2017	31 Mars 2097
2 Avril 1458	21 Avril 1538	15 Avril 1618	30 Mars 1698	19 Avril 1778	4 Avril 1858	17 Avril 1938	1 Avril 2018	20 Avril 2098
25 Mars 1459	6 Avril 1539	31 Mars 1619	19 Avril 1699	4 Avril 1779	24 Avril 1859	9 Avril 1939	21 Avril 2019	12 Avril 2099
13 Avril 1460	28 Mars 1540	19 Avril 1620	11 Avril 1700	26 Mars 1780	8 Avril 1860	24 Mars 1940	12 Avril 2020	28 Mars 2100
5 Avril 1461	17 Avril 1541	11 Avril 1621	27 Mars 1701	15 Avril 1781	31 Mars 1861	13 Avril 1941	4 Avril 2021	17 Avril 2101
18 Avril 1462	9 Avril 1542	27 Mars 1622	16 Avril 1702	31 Mars 1782	20 Avril 1862	5 Avril 1942	17 Avril 2022	9 Avril 2102
10 Avril 1463	25 Mars 1543	16 Avril 1623	8 Avril 1703	20 Avril 1783	5 Avril 1863	25 Avril 1943	9 Avril 2023	25 Mars 2103
1 Avril 1464	13 Avril 1544	7 Avril 1624	23 Mars 1704	11 Avril 1784	27 Mars 1864	9 Avril 1944	31 Mars 2024	13 Avril 2104
14 Avril 1465	5 Avril 1545	30 Mars 1625	12 Avril 1705	27 Mars 1785	16 Avril 1865	1 Avril 1945	20 Avril 2025	5 Avril 2105
6 Avril 1466	25 Avril 1546	12 Avril 1626	4 Avril 1706	15 Avril 1786	1 Avril 1866	21 Avril 1946	5 Avril 2026	25 Avril 2106
29 Mars 1467	10 Avril 1547	4 Avril 1627	24 Avril 1707	8 Avril 1787	21 Avril 1867	6 Avril 1947	28 Mars 2027	10 Avril 2107
17 Avril 1468	1 Avril 1548	23 Avril 1628	8 Avril 1708	23 Mars 1788	12 Avril 1868	28 Mars 1948	16 Avril 2028	1 Avril 2108
2 Avril 1469	21 Avril 1549	15 Avril 1629	31 Mars 1709	12 Avril 1789	28 Mars 1869	17 Avril 1949	1 Avril 2029	21 Avril 2109
22 Avril 1470	6 Avril 1550	31 Mars 1630	20 Avril 1710	4 Avril 1790	17 Avril 1870	9 Avril 1950	21 Avril 2030	6 Avril 2110
14 Avril 1471	29 Mars 1551	20 Avril 1631	5 Avril 1711	24 Avril 1791	9 Avril 1871	25 Mars 1951	13 Avril 2031	29 Mars 2111
29 Mars 1472	17 Avril 1552	11 Avril 1632	27 Mars 1712	8 Avril 1792	31 Mars 1872	13 Avril 1952	28 Mars 2032	17 Avril 2112
18 Avril 1473	2 Avril 1553	27 Mars 1633	16 Avril 1713	31 Mars 1793	13 Avril 1873	5 Avril 1953	17 Avril 2033	2 Avril 2113
10 Avril 1474	25 Mars 1554	16 Avril 1634	1 Avril 1714	20 Avril 1794	5 Avril 1874	18 Avril 1954	9 Avril 2034	22 Avril 2114
26 Mars 1475	14 Avril 1555	8 Avril 1635	21 Avril 1715	5 Avril 1795	28 Mars 1875	10 Avril 1955	25 Mars 2035	14 Avril 2115
14 Avril 1476	5 Avril 1556	23 Mars 1636	12 Avril 1716	27 Mars 1796	16 Avril 1876	1 Avril 1956	13 Avril 2036	29 Mars 2116
6 Avril 1477	18 Avril 1557	12 Avril 1637	28 Mars 1717	16 Avril 1797	1 Avril 1877	21 Avril 1957	5 Avril 2037	18 Avril 2117
22 Mars 1478	10 Avril 1558	4 Avril 1638	17 Avril 1718	8 Avril 1798	21 Avril 1878	6 Avril 1958	25 Avril 2038	10 Avril 2118
11 Avril 1479	26 Mars 1559	24 Avril 1639	9 Avril 1719	24 Mars 1799	13 Avril 1879	29 Mars 1959	10 Avril 2039	26 Mars 2119
2 Avril 1480	14 Avril 1560	8 Avril 1640	31 Mars 1720	13 Avril 1800	28 Mars 1880	17 Avril 1960	1 Avril 2040	14 Avril 2120
22 Avril 1481	6 Avril 1561	31 Mars 1641	13 Avril 1721	5 Avril 1801	17 Avril 1881	2 Avril 1961	21 Avril 2041	6 Avril 2121
7 Avril 1482	29 Mars 1562	20 Avril 1642	5 Avril 1722	18 Avril 1802	9 Avril 1882	22 Avril 1962	6 Avril 2042	29 Mars 2122
30 Mars 1483	11 Avril 1563	5 Avril 1643	28 Mars 1723	10 Avril 1803	25 Mars 1883	14 Avril 1963	29 Mars 2043	11 Avril 2123
18 Avril 1484	2 Avril 1564	27 Mars 1644	16 Avril 1724	1 Avril 1804	13 Avril 1884	29 Mars 1964	17 Avril 2044	2 Avril 2124
3 Avril 1485	22 Avril 1565	16 Avril 1645	1 Avril 1725	14 Avril 1805	5 Avril 1885	18 Avril 1965	9 Avril 2045	22 Avril 2125
26 Mars 1486	14 Avril 1566	1 Avril 1646	21 Avril 1726	6 Avril 1806	25 Avril 1886	10 Avril 1966	25 Mars 2046	14 Avril 2126
15 Avril 1487	30 Mars 1567	21 Avril 1647	13 Avril 1727	29 Mars 1807	10 Avril 1887	26 Mars 1967	14 Avril 2047	30 Mars 2127
6 Avril 1488	18 Avril 1568	12 Avril 1648	28 Mars 1728	17 Avril 1808	1 Avril 1888	14 Avril 1968	5 Avril 2048	18 Avril 2128
19 Avril 1489	10 Avril 1569	4 Avril 1649	17 Avril 1729	2 Avril 1809	21 Avril 1889	6 Avril 1969	25 Avril 2049	10 Avril 2129
11 Avril 1490	26 Mars 1570	17 Avril 1650	9 Avril 1730	22 Avril 1810	6 Avril 1890	29 Mars 1970	10 Avril 2050	26 Mars 2130
3 Avril 1491	15 Avril 1571	9 Avril 1651	25 Mars 1731	14 Avril 1811	29 Mars 1891	11 Avril 1971	2 Avril 2051	15 Avril 2131
22 Avril 1492	6 Avril 1572	31 Mars 1652	13 Avril 1732	29 Mars 1812	17 Avril 1892	2 Avril 1972	21 Avril 2052	6 Avril 2132
7 Avril 1493	22 Mars 1573	13 Avril 1653	5 Avril 1733	18 Avril 1813	2 Avril 1893	22 Avril 1973	6 Avril 2053	19 Avril 2133
30 Mars 1494	11 Avril 1574	5 Avril 1654	25 Avril 1734	10 Avril 1814	25 Mars 1894	14 Avril 1974	29 Mars 2054	11 Avril 2134
19 Avril 1495	3 Avril 1575	28 Mars 1655	10 Avril 1735	26 Mars 1815	14 Avril 1895	30 Mars 1975	18 Avril 2055	3 Avril 2135
3 Avril 1496	22 Avril 1576	16 Avril 1656	1 Avril 1736	14 Avril 1816	5 Avril 1896	18 Avril 1976	2 Avril 2056	22 Avril 2136
26 Mars 1497	7 Avril 1577	1 Avril 1657	21 Avril 1737	6 Avril 1817	18 Avril 1897	10 Avril 1977	22 Avril 2057	7 Avril 2137
15 Avril 1498	30 Mars 1578	21 Avril 1658	6 Avril 1738	22 Mars 1818	10 Avril 1898	26 Mars 1978	14 Avril 2058	30 Mars 2138
31 Mars 1499	19 Avril 1579	13 Avril 1659	29 Mars 1739	11 Avril 1819	2 Avril 1899	15 Avril 1979	30 Mars 2059	19 Avril 2139
19 Avril 1500	3 Avril 1580	28 Mars 1660	17 Avril 1740	2 Avril 1820	15 Avril 1900	6 Avril 1980	18 Avril 2060	3 Avril 2140
11 Avril 1501	26 Mars 1581	17 Avril 1661	2 Avril 1741	22 Avril 1821	7 Avril 1901	19 Avril 1981	10 Avril 2061	26 Mars 2141
27 Mars 1502	15 Avril 1582	9 Avril 1662	25 Mars 1742	7 Avril 1822	30 Mars 1902	11 Avril 1982	26 Mars 2062	15 Avril 2142
16 Avril 1503	10 Avril 1583	25 Mars 1663	14 Avril 1743	30 Mars 1823	12 Avril 1903	3 Avril 1983	15 Avril 2063	31 Mars 2143
7 Avril 1504	1 Avril 1584	13 Avril 1664	5 Avril 1744	18 Avril 1824	3 Avril 1904	22 Avril 1984	6 Avril 2064	19 Avril 2144
23 Mars 1505	21 Avril 1585	5 Avril 1665	18 Avril 1745	3 Avril 1825	23 Avril 1905	7 Avril 1985	29 Mars 2065	11 Avril 2145
12 Avril 1506	6 Avril 1586	25 Avril 1666	10 Avril 1746	26 Mars 1826	15 Avril 1906	30 Mars 1986	11 Avril 2066	3 Avril 2146
4 Avril 1507	29 Mars 1587	10 Avril 1667	2 Avril 1747	15 Avril 1827	31 Mars 1907	19 Avril 1987	3 Avril 2067	16 Avril 2147
23 Avril 1508	17 Avril 1588	1 Avril 1668	14 Avril 1748	6 Avril 1828	19 Avril 1908	3 Avril 1988	22 Avril 2068	7 Avril 2148
8 Avril 1509	2 Avril 1589	21 Avril 1669	6 Avril 1749	19 Avril 1829	11 Avril 1909	26 Mars 1989	14 Avril 2069	30 Mars 2149
31 Mars 1510	22 Avril 1590	6 Avril 1670	29 Mars 1750	11 Avril 1830	27 Mars 1910	15 Avril 1990	30 Mars 2070	12 Avril 2150
20 Avril 1511	14 Avril 1591	29 Mars 1671	11 Avril 1751	3 Avril 1831	16 Avril 1911	31 Mars 1991	19 Avril 2071	4 Avril 2151
11 Avril 1512	29 Mars 1592	17 Avril 1672	2 Avril 1752	22 Avril 1832	7 Avril 1912	19 Avril 1992	10 Avril 2072	23 Avril 2152
27 Mars 1513	18 Avril 1593	2 Avril 1673	22 Avril 1753	7 Avril 1833	23 Mars 1913	11 Avril 1993	26 Mars 2073	15 Avril 2153
16 Avril 1514	10 Avril 1594	25 Mars 1674	14 Avril 1754	30 Mars 1834	12 Avril 1914	3 Avril 1994	15 Avril 2074	31 Mars 2154
8 Avril 1515	26 Mars 1595	14 Avril 1675	30 Mars 1755	19 Avril 1835	4 Avril 1915	16 Avril 1995	7 Avril 2075	20 Avril 2155
23 Mars 1516	14 Avril 1596	5 Avril 1676	18 Avril 1756	3 Avril 1836	23 Avril 1916	7 Avril 1996	19 Avril 2076	11 Avril 2156
12 Avril 1517	6 Avril 1597	18 Avril 1677	10 Avril 1757	26 Mars 1837	8 Avril 1917	30 Mars 1997	11 Avril 2077	27 Mars 2157
4 Avril 1518	22 Mars 1598	10 Avril 1678	26 Mars 1758	15 Avril 1838	31 Mars 1918	12 Avril 1998	3 Avril 2078	16 Avril 2158
24 Avril 1519	11 Avril 1599	2 Avril 1679	15 Avril 1759	31 Mars 1839	20 Avril 1919	4 Avril 1999	23 Avril 2079	8 Avril 2159
8 Avril 1520	2 Avril 1600	21 Avril 1680	6 Avril 1760	19 Avril 1840	4 Avril 1920	23 Avril 2000	7 Avril 2080	23 Mars 2160