

Convertisseur et calendrier perpétuel milésien

Hiver commun			Printemps			Été			Automne			Hiver bissextile			
0	0,5	2	2,5	4	4,5	6	6,5	8	8,5	10	10,5	0	0,5	2	
1m	2m	3m	4m	5m	6m	7m	8m	9m	10m	11m	12m	1m	2m	3m	
déc	jan	fév	mar	avr	mai	juin	juil	aoû	sep	oct	nov	déc	jan	fév	
21	1	20	1	20	1	22	1	22	1	22	1	22	1	21	1
22	2	21	2	21	2	23	2	23	2	22	2	23	2	22	2
23	3	22	3	22	3	24	3	24	3	23	3	24	3	23	3
24	4	23	4	23	4	25	4	25	4	24	4	25	4	24	4
25	5	24	5	24	5	26	5	26	5	25	5	26	5	25	5
26	6	25	6	25	6	27	6	27	6	26	6	27	6	26	6
27	7	26	7	26	7	28	7	28	7	27	7	28	7	27	7
28	8	27	8	27	8	29	8	29	8	28	8	29	8	28	8
29	9	28	9	28	9	30	9	30	9	29	9	30	9	29	9
30	10	29	10	1	10	1	10	1	10	30	10	31	10	30	10
31	11	30	11	2	11	2	11	2	11	1	11	2	11	1	11
1	12	31	12	3	12	3	12	3	12	2	12	3	12	2	12
2	13	1	13	4	13	4	13	4	13	3	13	4	13	3	13
3	14	2	14	5	14	5	14	5	14	4	14	5	14	4	14
4	15	3	15	6	15	6	15	6	15	5	15	6	15	5	15
5	16	4	16	7	16	7	16	7	16	6	16	7	16	6	16
6	17	5	17	8	17	8	17	8	17	7	17	8	17	7	17
7	18	6	18	9	18	9	18	9	18	8	18	9	18	8	18
8	19	7	19	10	19	10	19	10	19	9	19	10	19	9	19
9	20	8	20	11	20	11	20	11	20	10	20	11	20	10	20
10	21	9	21	12	21	12	21	12	21	11	21	12	21	11	21
11	22	10	22	13	22	13	22	13	22	12	22	13	22	12	22
12	23	11	23	14	23	14	23	14	23	13	23	14	23	13	23
13	24	12	24	15	24	15	24	15	24	14	24	15	24	14	24
14	25	13	25	16	25	16	25	16	25	15	25	16	25	15	25
15	26	14	26	17	26	17	26	17	26	16	26	17	26	16	26
16	27	15	27	18	27	18	27	18	27	17	27	18	27	17	27
17	28	16	28	19	28	19	28	19	28	18	28	19	28	18	28
18	29	17	29	20	29	20	29	20	29	19	29	20	29	19	29
19	30	18	30	21	30	21	30	21	30	20	30	21	30	20	30
jan		19	31	mar		21	31	juil		21	31	sep		21	31
		fév		avr		juin		aoû		oct		nov		déc	
30	61	91	122	152	183	213	244	274	305	335	365/366	30	61	91	

Lire le convertisseur et calendrier perpétuel

Printemps		
2,5	4	4,5
4m	5m	6m
mar	avr	mai
22 1	22 1	22 1
23 2	23 2	23 2
24 3	24 3	24 3
25 4	25 4	25 4
21 31	mai	21 31
avr	mai	juin
122	152	183

Épacte du mois. Ajouter l'épacte milésienne de l'année (modulo 29,5) pour l'âge de la lune la veille du 1er du mois.

Mois milésien. Ils ont alternativement 30 jours (mois impairs) ou 31 (mois pairs) et sont en phase avec les saisons moyennes.

Mois et quantièmes du calendrier grégorien correspondant au mois milésien. En **inversé**, dates tombant le *clavedi* de l'année.

Quantièmes du mois milésien. En **inversé**, dates tombant le *clavedi* de l'année.

Cumul des jours de l'année en fin de mois milésien.

Clés annuelles pour les jours de semaine, la lune et Pâques

Clavedi (Clav.) (ou Dies illa) : jour de semaine des dates en **inversé**. *Convention* : 0=dimanche, 1=lundi, 2=mardi, 3=mercredi, 4=jeudi, 5=vendredi, 6=samedi.

Épacte (Ep.) de l'année : âge lunaire la veille du 1^m. Y ajouter (modulo 29,5) l'épacte du mois et le quantième pour l'âge lunaire à toute date de l'année.

Quantième pascal (Q. p.) : nombre de jours entre le 30 3m (21 mars) et le dimanche de Pâques, quantième en quartème du jour de Pâques.

Année	Clav.	Ep.	Q. p.
2012	3	25,5	18
2013	4	7	10
2014	5	17,5	30
2015	6	28	15
2016	1	10	6
2017	2	21	26
2018	3	2	11

Année	Clav.	Ep.	Q. p.
2019	4	12,5	31
2020	6	24	22
2121	0	5,5	14
2022	1	16	27
2023	2	26,5	19
2024	4	8,5	10

Au cours d'un siècle, le *clavedi* progresse d'un jour tous les 12 ans, d'un jour chaque année, et d'un jour de plus chaque année bissextile.

Les *clavedis* de siècle se renouvellent à l'identique tous les 400 ans, suivant la série:

1600	1700	1800	1900
2	0	5	3

Calendrier julien, calculs d'épacte et autres détails sur www.calendriermilesien.org

Estimer la durée du jour avec les mois milésiens

Considérer la différence entre le jour le plus long et le jour le plus court à une latitude donnée, par exemple 8 heures à 49°, et prendre le douzième de cette différence: 40 minutes. Au cours du mois 1m, le jour croît de 1/12 (40 mn), puis de 2/12 (80 mn) en 2m, de 3/12 (2 heures) en 3m et en 4m, de 2/12 en 5m et de 1/12 en 6m. Puis il décroît de 1/12 en 7m, de 2/12 en 8m, de 3/12 en 9m et 10m, de 2/12 en 11m et enfin de 1/12 en 12m.

Le calendrier milésien en bref

Les mois 1m à 12m se disent en français : unème, secondème, tertème, quartème, quintème, sextème, septème, octème, novème, décème, onzème, douzème.

Les années bissextiles sont comme le calendrier grégorien les années multiples de 4, sauf les années multiples de 100 et non multiples de 400.

Le *jour intercalaire* (« 29 février ») est le 31 12m. Il se place à la fin d'une année *abondante*, juste avant le 1 1m d'une année bissextile.

La fête de St André s'écrit 10 12m en Europe, 12m 10 en Amérique du Nord, sans risque d'ambiguïté ni de confusion avec une expression de date grégorienne.

