

RÉFORME DU CALENDRIER

Polychronis Karagkiozidis
M.Sc. chimiste – Conseiller Scolaire
en sciences physiques dans l'éducation de Deuxième Degré
Site: www.polkarag.gr E-mail: info@polkarag.gr

LA NÉCESSITÉ D'INSTITUER UN NOUVEAU SYSTÈME CALENDRAIRE

Le système calendaire existant, c'est-à-dire le calendrier grégorien, a beaucoup d'inconvénients qui posent des problèmes dans la vie quotidienne et qui entraînent un grand coût économique notamment dans les pays industriels. Je cite brièvement les inconvénients principaux.

1) Les mois s'alternent avec une durée de 28 à 31 jours sans aucun ordre (deux mois consécutifs, le mois de juillet et le mois d'août ont 31 jours).

2) Chaque année commence par un jour de la semaine différent parce que le total des jours de l'année n'est pas un multiple de 7. Cela entraîne les conséquences suivantes :

a) d'une année à l'autre, un jour déterminé du mois correspond à un jour de la semaine différent, b) chaque mois a un nombre de dimanches différent (4 ou 5) et par conséquent d'une année à l'autre on a également un nombre de jours fériés différent.

3) Avec ce système, il est impossible de stabiliser la célébration de Pâques.

Ces inconvénients créent des problèmes à la statistique, au commerce, aux communications, au tourisme, aux réservations, à la planification à long terme etc. Le coût économique supposé est plus grand que celui qu'on aurait si on n'appliquait pas l'heure d'été.

PROPOSITIONS POUR MODIFIER LE CALENDRIER

Depuis le XIXe siècle, pour supprimer les inconvénients précités, plusieurs experts en astronomie et en mathématiques ont essayé et ont réussi par la suite à créer des systèmes calendaires presque parfaits. Il y en a un qui est resté connu dans l'histoire comme le « **Nouveau Calendrier Universel** ». Il a même presque été institué lorsqu'il fut proposé à la Société des Nations en 1939 et deux fois à l'ONU.

Les principes du « Nouveau Calendrier Universel » se résument comme suit :

Le nombre 365 (durée de jours d'une année commune) ne se divise pas par 7. Si l'on soustrait 1 de 365, on aura le nombre 364 qui lui se divise par 7.

Dans le Nouveau Calendrier Universel, les 364 jours ont été désignés comme des jours appartenant à des mois et des semaines tandis que le jour restant pour arriver à 365 est caractérisé comme **jour blanc**.

Les 364 jours se regroupent en 52 semaines, 12 mois et 4 trimestres comme on peut le voir sur le schéma suivant qui constitue le N.C.U.

NOUVEAU CALENDRIER UNIVERSEL

JANVIER							FÉVRIER							MARS						
AVRIL							MAI							JUIN						
JUILLET							AOÛT							SEPTEMBRE						
OCTOBRE							NOVEMBRE							DÉCEMBRE						
D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S
1	2	3	4	5	6	7				1	2	3	4						1	2
8	9	10	11	12	13	14	5	6	7	8	9	10	11	3	4	5	6	7	8	9
15	16	17	18	19	20	21	12	13	14	15	16	17	18	10	11	12	13	14	15	16
22	23	24	25	26	27	28	19	20	21	22	23	24	25	17	18	19	20	21	22	23
29	30	31					26	27	28	29	30			24	25	26	27	28	29	30

*Le jour blanc des années communes après le 30 décembre.
Le jour blanc des années bissextiles après le 30 juin.*

Le premier jour de chaque trimestre a une durée de 31 jours et les deux autres de 30 jours.

Le premier mois de chaque trimestre et celui de l'année commence le dimanche, le deuxième le mercredi et le troisième le vendredi. Le jour blanc n'aura aucune désignation, il n'appartiendra à aucun mois ou semaine et sera placé après le 30 décembre.

Les années bissextiles, c'est-à-dire les années qui ont 366 jours auront un deuxième jour blanc qui sera placé après le 30 juin.

Le N.C.U. a été proposé à la Société des Nations pour être institué le 1er janvier 1939. Cette journée a été considérée comme propice parce que c'était un dimanche pour les deux calendriers. Après la guerre, il fut proposé encore deux fois auprès de l'O.N.U. Malgré le fait qu'il fut admis par l'O.N.U., par les principaux dogmes religieux, par plusieurs organisations scientifiques et par les syndicats ouvriers, son application est retardée sous prétexte qu'il faut d'abord informer les peuples.

PROPOSITION LA DATE DE SON APPLICATION

Personnellement, je pense qu'il est nécessaire de remplacer le système calendaire actuel par le N.C.U.

La date la plus appropriée et la plus proche pour l'adoption du N.C.U. était le 01-01-2012, car c'était un dimanche tant pour le calendrier grégorien que pour le N.C.U. Par conséquent, la succession des sept jours de la semaine n'aurait pas été perturbée.

Dans le même sens, les autres dates propices sont « : le 01-01-2017 et le 01-01-2023. La date du 01-01-2012 devrait être évitée puisque c'est une année bissextile et les gens sont plutôt superstitieux.

Le N.C.U. peut encore être institué au milieu d'une année civile appropriée, sans perturber la succession des 7 jours de la semaine. Une année adéquate était l'an 2000, (tout comme l'an 2028 et encore beaucoup d'autres). Précisément n'importe quelle date de cette année après le 31 août aurait été propice, comme la suivante :

Le 1^{er} octobre 2000, année où l'on aurait eu un calendrier mixte. Du 01-01 jusqu'au samedi 30-09 (274 jours) le calendrier grégorien aurait été en vigueur, alors qu'après le dimanche 01-10 et jusqu'à la fin de l'année le N.C.U (92 jours) : $274+92=366$. J'ai choisi l'an 2000 comme exemple parce qu'il s'est écoulé récemment et qu'il est facile pour chacun d'entre nous de trouver le calendrier grégorien de cette année.

Chaque personne intéressée peut proposer de telles dates en s'aidant d'un manuel que j'ai publié dans ce but sous le titre de « CALENDRIER PERPÉTUELS » 2e ÉDITION AOÛT 1999.

Vu que le terme « universel » renvoie à celui de « mondialisation », je propose que ce système s'appelle « Réforme calendaire contemporaine ».

Je propose aussi un petit changement sans importance : que le jour blanc ait aussi un deuxième nom. Celui de "bistricismus" "διστριακοστή"

BIBLIOGRAPHIE

- 1) *Encyclopædia International Grolier*, New York, 1971.
- 2) *Parise: The book of Calendars*, New York, 1982.
- 3) Théodosiou-Danezis, *L'odyssée des calendriers*, éditions Diavlos, Athènes, 1995.
(en grec)
- 4) Kostaki, *Nouveaux horizons en Astronomie*, Athènes, 1977 (en grec).