



Mosaïque représentant le cycle des douze mois du zodiaque hébraïque, période byzantine, inscriptions hébraïques.

Une combinaison luni-solaire

Le calendrier juif

Le calendrier hébreu est un calendrier luni-solaire composé d'années solaires, de mois lunaires, et de semaines de sept jours commençant le dimanche et se terminant le shabbat.

Il prend pour point de départ le commencement (Berechit) de la Genèse, qu'il fait correspondre à l'an -3761 du calendrier grégorien.

Chaque nouveau mois commence avec la nouvelle lune.

L'Origine du calendrier hébreu

Dans les premiers temps, les Sages du Sanhédrin (tribunal rabbinique, au Temple de Jérusalem) recevaient la déposition de témoins oculaires qui avaient vu la nouvelle lune. Quand le Sanhédrin, après vérification, décrétait le rosh hodesh (nouveau mois), l'information était propagée aux cités voisines, et de proche en proche à toute l'étendue du peuple juif. Si l'on arrivait au mois de Nissan, tandis que les signes du printemps n'étaient pas encore visibles dans les champs, un mois intercalaire était inséré, afin d'observer la fête de Pessah au printemps.

Puis, après la conquête de Jérusalem par l'empire romain, et tandis que l'existence même du Sanhédrin était menacée, **Rabbi Hillel** fils de Yehuda Hanassi, qui présidait le Sanhédrin, établit en l'an **358** de l'ère courante **les règles de calcul du calendrier**, afin de rendre possible son observance à travers le monde.

Mesure du temps

- **La journée** : elle comprend le jour, et la nuit qui le précède. Elle ne s'étend pas de minuit à minuit, mais commence à la tombée de la nuit, jusqu'au soir suivant.
- **La semaine** est le groupe de sept jours qui se termine par le Shabbat (du vendredi soir au samedi soir). Le premier jour de la semaine est le dimanche (commençant le samedi soir, après Shabbat).
- **Le shabbat** est le septième jour de la semaine. C'est le jour où Dieu s'est reposé après avoir créé le monde en six jours.
- **Le mois** est lié à la rotation de la Lune autour de la Terre. C'est la période qui s'étend entre deux nouvelles lunes consécutives.
- **L'année** est un ensemble de mois lunaires. Mais le rituel juif suit aussi le rythme des saisons. L'année juive est donc une combinaison luni-solaire.

L'année

Le temps mis par la Terre pour faire un tour complet autour du soleil s'appelle **l'année tropique**. Une mesure moderne précise indique : $T_{\text{trop}} = 365.242199$ jours

Comme c'est la position de la Terre par rapport au Soleil qui définit les saisons, et que la pratique juive y est attachée (par exemple, le mois de Nissan doit être le mois du printemps), l'année du calendrier juif doit rester proche de l'année tropique.

L'année juive est un ensemble de mois lunaires. Si elle fait 12 mois, elle a 11 jours de moins que l'année tropique.

Trois années consécutives à 12 mois conduiraient à un décalage de plus de 30 jours sur le soleil, ce qui ferait survenir le printemps un mois complet en retard. Afin de synchroniser le calendrier juif avec les saisons, certaines années comptent 13 mois pour rattraper ce décalage. Une telle année est appelée embolismique, du grec embolismos : intercalaire. En hébreu : méoubérêt מעוברת (pleine).

Les mois

Voici les mois de l'année juive, calés sur le cycle lunaire.

Ils étaient initialement repérés par leur numéro uniquement. C'est vers l'époque de l'exil babylonien que des noms leur ont été attribués.

Nom	Hébreu	Jours
Nissan	ניסן	30
Iyar	אייר	29
Sivan	סיון	30
Tamouz	תמוז	29
Av	אב	30
Eloul	אלול	29
Tishri	תשרי	30
Heshvan	חשוון	variable 29/30
Kislev	כסלו	variable 29/30
Tevet	טבת	29
Shvat	שבט	30
Adar (année embolismique seulement)	אדר	30
Adar 2, ou vé-adar (l'année simple, ce mois est appelé Adar)	ואדר	29

L'année simple, dans ses 12 mois, ne comprend qu'un Adar. Il s'agit de celui de 29 jours.

Dans l'année embolismique, le 13ème mois est inséré juste après Shvat. Il est appelé Adar également pour le distinguer de l'autre, le suivant est qualifié de Adar 2, ou vé-Adar.

Les mois de Heshvan et Kislev sont de longueur variable. Ils peuvent être de 29 ou 30 jours, selon les règles de report.

Le début de chaque mois est une solennité, le Rosh hodesh.