LA LUNE ET LES SAISONS

LES CALENDRIERS LUNI - SOLAIRES

Le décalage des calendriers lunaires avec les saisons est si rapide qu'en 16 ans, les mois d'hiver deviennent mois d'été et réciproquement.

Des sociétés d'agriculteurs, il y a quelques millénaires, ont cherché à compenser ce décalage ...

...en ajoutant, de temps à autre, un 13ème mois à l'année lunaire.

Ce fut le point de départ des **calendriers** luni-solaires : de type hybride, ils reposent sur le cycle de la Lune, en s'efforçant de respecter le cours des saisons.

► L'introduction d'un mois supplémentaire **s'est d'abord faite au coup par coup**, lorsque le retard du calendrier sur les saisons devenait trop marqué. La décision en incombait au souverain, sur les conseils des prêtres et des astronomes, lesquels se confondaient souvent.

► Il en fut ainsi jusqu'à ce que des astronomes en Chine, en Mésopotamie ou en Grèce, fassent à des époques différentes une constatation essentielle : **19 années solaires correspondent presque parfaitement à 235 mois lunaires.**

Pour obtenir un accord lune-saisons satisfaisant, il suffit d'organiser le calendrier en cycles de 19 ans, comptant chacun:
12 années de 12 mois lunaires et 7 années de 13 mois

Solution compliquée apportée à un problème complexe, les calendriers luni-solaires sont une transition entre les calendriers lunaires et les calendriers solaires.

Ces calendriers ont aujourd'hui quasiment disparu, à deux exceptions importantes près :

- **le calendrier hébraïque toujours officiellement en usage,**
- **le calendrier chinois qui n'a plus qu'un caractère traditionnel.**

Réalisation : ARCHIPAL. La Tronche (Isère), février 2001