

# LE CALENDRIER EGYPTIEN

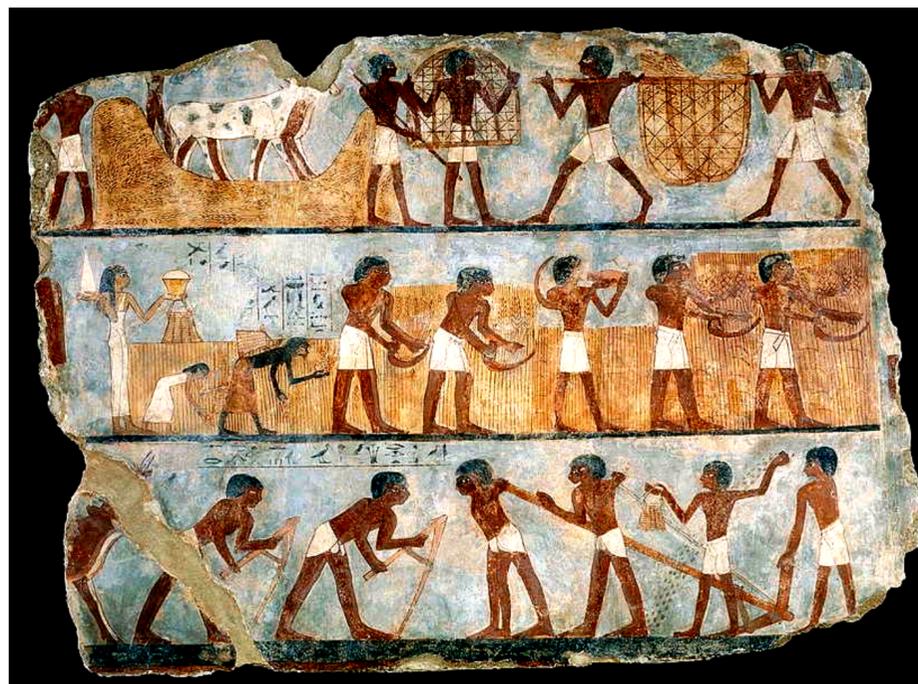
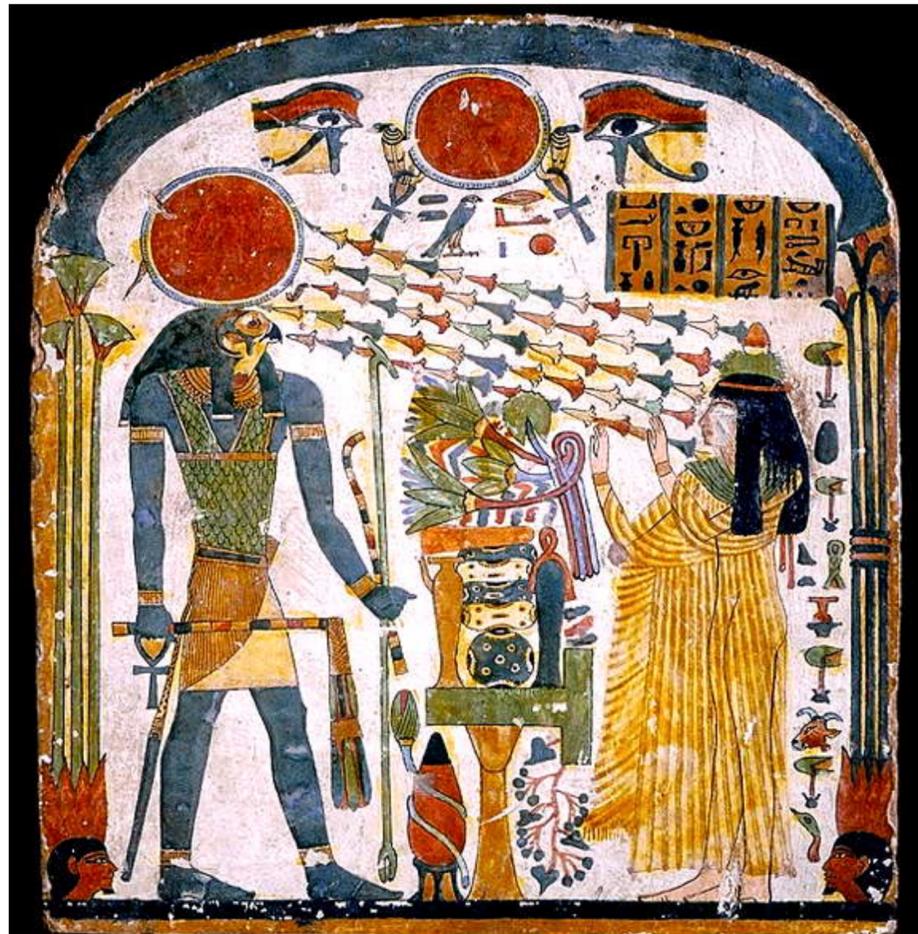
Les égyptiens mirent très tôt en pratique un calendrier solaire.

Ce peuple d'agriculteurs disposait en effet d'un repère remarquable : la crue du Nil débute invariablement à l'époque du solstice d'été et découpe l'année en 3 périodes : inondation, culture, récolte.

Vers la fin du Ve millénaire avant notre ère, les prêtres-astronomes d'Héliopolis observèrent que :

- Sirius, la plus brillante des étoiles, se levait une fois par an dans la même direction que le soleil.
- Cet événement se reproduisait tous les 365 jours.

Cette constatation servit de base à un nouveau système calendaire : le calendrier vague.



• L'année comptait 365 jours répartis en 12 mois de 30 jours, auxquels s'ajoutaient 5 jours supplémentaires.

• Le jour du lever de Sirius ayant été choisi comme premier jour de l'année (1<sup>er</sup> Thot), celle-ci débutait avec la crue du Nil.

- Trop courte de  $\frac{1}{4}$  de jour, cette année dérivait par rapport aux saisons, ce qui la rendait vague.
- Parallèlement, le lever de Sirius retardait progressivement sur le 1<sup>er</sup> Thot de un jour en 4 ans. La concordance se rétablissait au bout d'environ 1500 ans.

Les égyptiens avaient une connaissance précise de cette dérive.

Pendant 4500 ans, par conservatisme religieux d'abord, par tradition ensuite, ils s'accommodèrent de ce calendrier en perpétuel décalage. L'introduction d'une année bissextile tous les 4 ans, solution connue depuis plusieurs siècles, ne fut acceptée qu'au 3<sup>ème</sup> siècle après JC.

Le calendrier copte actuel est le calendrier vague égyptien stabilisé par des années bissextiles.