DE ROME A NOS JOURS

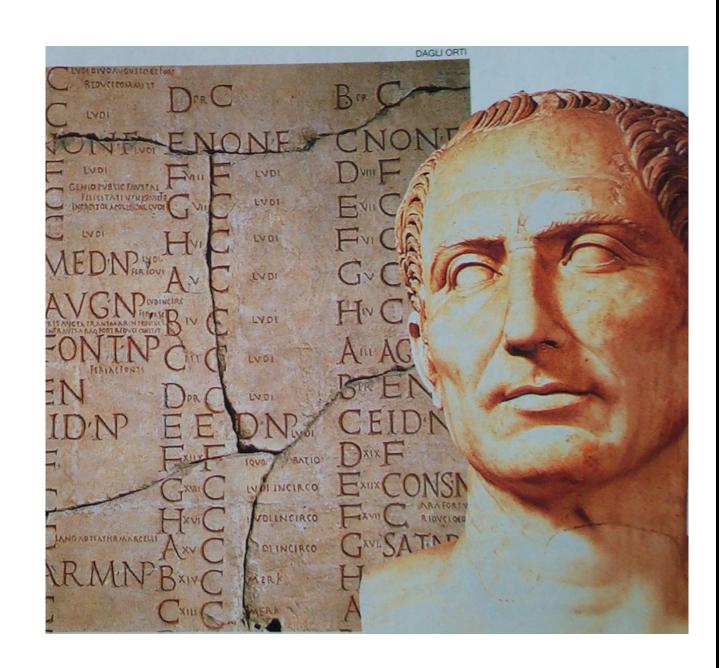
1 - ILE CAILENDRIER JULIEN

Lorsque Jules César accéda au pouvoir, le calendrier luni-solaire en usage à Rome était en plein désordre : on fêtait les moissons au cœur de l'hiver.

Les pontifes avaient été chargés de maintenir le bon accord avec les saisons, en décidant de la durée des mois supplémentaires. Mais leurs motivations étaient plus politiques et personnelles qu'astronomiques, et ils avaient totalement désorganisé le calendrier.

En 46 av. JC, Jules César mit fin au désordre avec l'aide de l'astronome Sosigène, venu d'Alexandrie.

• Il rattrapa d'un coup le décalage avec les saisons, en ajoutant 90 jours à l'année en cours. Avec 455 jours et 15 mois, elle devint « l'année de confusion »



• Utilisant les connaissances que les égyptiens n'appliquaient toujours pas chez eux, (voir le calendrier égyptien) il établit le calendrier julien, qui est une très proche préfiguration du nôtre.





Le calendrier julien est de type solaire, avec une année moyenne de 365 jours ¼ . En effet :

Tous les 4 ans, une année de 366 jours fait suite à trois années de 365 jours

Le jour supplémentaire prend le nom de "bis sexto ante calendas martias" (6^e jour bis) car il succède au 24 février nommé "sexto calendas martias" (6^e jour avant les calendes de Mars). D'où le nom de **bissextile** donné à l'année de 366 jours.

Les mois sont alternativement de 30 ou 31 jours, sauf février qui en compte 28 ou 29. Ils sont divisés en trois périodes de durée inégale.

Imposé à tout l'empire romain, le calendrier julien fut ensuite adopté par la chrétienté et y resta en vigueur jusqu'au XVI ^e Siècle.

Il est toujours utilisé par quelques églises orthodoxes (en Russie, à Jérusalem, au Mont Athos). Son retard sur notre calendrier est actuellement de 13 jours.