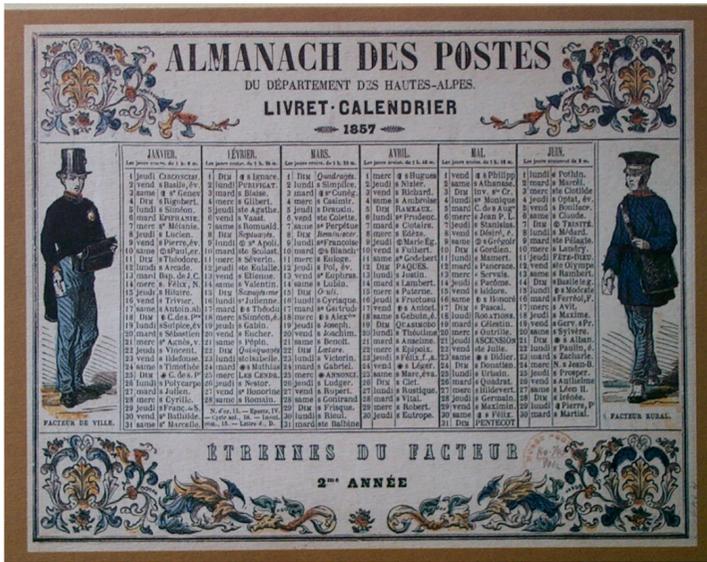


# DE ROME A NOS JOURS

## 4 - AUJOURD'HUI ET DEMAIN

Aujourd'hui,  
le calendrier grégorien est d'un usage à peu près universel.



Israël et la plupart des Pays Arabes utilisent officiellement une double référence : grégorienne et traditionnelle. En Chine, le calendrier officiel grégorien coexiste de fait avec le calendrier traditionnel.

Quelques états arabes du Golfe Persique ont toujours pour seul calendrier officiel, le musulman.

Le calendrier grégorien est d'une très bonne précision, même à long terme.



Le calendrier grégorien n'est pas parfait, et il ne peut pas l'être - mais sa dérive est faible.

On estime aujourd'hui qu'il sera, dans 10.000 ans, en retard de 11 jours sur l'année des saisons :

- parce que l'année grégorienne est légèrement trop longue (actuellement, environ 26 secondes de plus que l'année des saisons),
- parce que la durée même de l'année des saisons n'est pas immuable (elle diminue de 5 secondes par millénaire),
- parce que les marées freinent la rotation de la Terre sur elle-même (la durée du jour augmente de 1,64 millièmes de seconde par siècle).



A ce degré de précision, les calculs peuvent être faussés par des facteurs imprévisibles : mouvements internes de la Terre, passage inopiné d'une grosse comète,...

**Vouloir améliorer la précision du calendrier grégorien actuel est inutile et illusoire.**