

Novembre

21

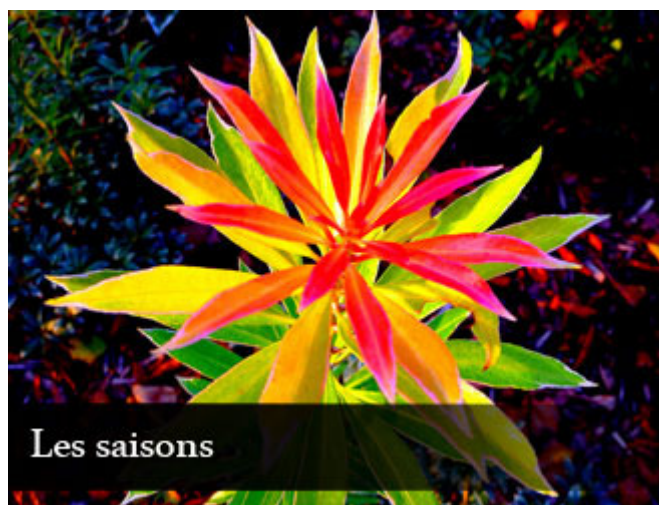
2003

## Des Sujets Scientifiques -Des Sujets Scientifiques dans les Sermons du Vendredi -Leçon(430):L'année solaire et l'année lunaire.

Gloire à Allah, Maître de la Création . Paix et Salut sur notre guide Mohamed qui croit en la promesse de Dieu, le digne de confiance. Seigneur, nous ne savons que ce que Tu nous as enseigné; Toi le Savant, le Sage. Seigneur, enseigne-nous ce qui nous sera utile ; fais en sorte que ce que Tu nous enseignes nous soit utile et augmente notre savoir. Fais en sorte que la vérité nous apparaisse comme telle et accorde nous les facilités pour la suivre, et fais en sorte que le mensonge nous apparaisse comme tel et accorde nous les facilités pour nous en éloigner. Fais en sorte que nous soyons de ceux qui savent écouter pour suivre le meilleur discours. Par Ta miséricorde, compte-nous parmi Tes hommes bienfaisants.

### Introduction:

### L'année solaire et l'année lunaire:



Du caractère inimitable du Coran: l'année solaire appelée année révolutionnaire est l'intervalle de temps compris entre deux passages successifs du soleil au même point

du tropique. Sa durée précise est de 365,1422 jours. Durant cette durée, les saisons d'été, d'automne, d'hiver et de printemps se succèdent. Quant à l'année lunaire, elle se constitue de 354,36780 jours qui sont l'intervalle entre deux éclipses successives divisées par le nombre des mouvements lunaires circulaires. La différence entre l'année solaire et l'année lunaire est de 10,875137 jours. Ainsi tous les 33 ans, il y a une différence de 358 jours qui font presque une année, tous les cent ans une différence de trois ans et les 309 années lunaires égalent 300 années solaires. C'est, de la part des astronomes, un calcul précis avec six chiffres décimaux. De même c'est une vérité cosmique confirmée par la science moderne et annoncée précédemment par le Coran dans l'histoire des gens de la caverne où Il dit:

**«Or, ils demeurèrent dans leur caverne trois cents ans»**

(Al-Kahf (La Caverne): 25)

Des années solaires

**«et en ajoutèrent neuf (années)»**

Des années lunaires.



Ce sont des calculs très précis faits dans des observatoires géants, avec des chiffres comprenant six décimaux et qui prouvent que 300 années solaires sont équivalentes à 309 années lunaires.

Ibn Kathir dit dans son interprétation de ce verset:

**«Or, ils demeurèrent dans leur caverne trois cents ans»**

C'est une information de la part d'Allah, glorifié et exalté soit-Il, à Son messenger (bénédictions et paix sur lui) au sujet de la période de temps que les gens de la caverne passèrent dans leur caverne, depuis leur assoupissement jusqu'à leur réveil et leur trouvaille par les gens de l'époque. Cette durée était de 300 ans solaires avec

9 en plus pour les années lunaires. Comme la différence entre ces deux calendriers est de 3 ans chaque 100 ans, après 300 ans, le verset dit:

**«et en ajoutèrent neuf (années)»**

(Exégèse d'Ibn Kathir80/3)



Dans l'interprétation d'Al-Galalin il est dit:

Ces paroles

**«et en ajoutèrent neuf (années)»**

Signifient qu'en années solaires elles sont 300 et en années lunaires 309.

(Exégèse de Al-Galalin 384/1)

Allah dit vrai en disant:

**«Il y a bien là un rappel pour quiconque a un cœur, prête l'oreille tout en étant témoin.»**

(Qâf: 37)

**Traduction : Zeinab Hassan**

**Vérification :**