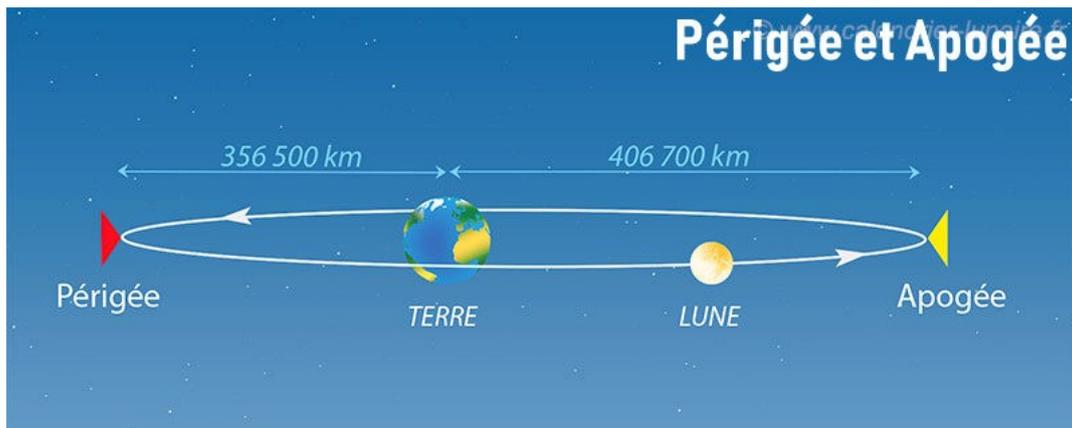


## Lettre d'infos n°4



Lorsque la Lune tourne autour de la terre, sa trajectoire ne décrit pas un cercle comme on pourrait le croire, mais une ellipse. La distance de la Terre à la Lune varie donc régulièrement suivant sa position :

- Lorsque la Lune est au plus près de la Terre, on dit qu'elle est au **périgée**, (en rouge dans le schéma) sa distance avec la Terre est en moyenne de 356 500 km.
- Lorsque la Lune est au plus loin de la Terre, on dit qu'elle est à l'**apogée**. (en jaune dans le schéma) sa distance avec la Terre est en moyenne de 406 700 km.

La Lune met en moyenne **27 jours 13 heures et 18 minutes** pour aller d'un périgée au périgée suivant, ce cycle est appelé : **révolution lunaire anomalistique**.

### Influence du Périgée

Plus la Lune est proche de la Terre, plus son action sur les végétaux devient forte. Dans la plupart des cas, **il est conseillé d'éviter de travailler le sol ou les plantes le jour même du périgée**. Après de nombreux essais comparatifs sur le terrain, on a pu constater que l'influence du périgée était de façon générale négative, cependant, certaines plantes n'étant pas perturbées, on ne peut pas parler de perturbation systématique. Mais une perturbation ayant le plus souvent lieu, on choisi par précaution d'indiquer le périgée comme négatif dans les courbes du Calendrier Lunaire. Il arrive également que certains aspects planétaires viennent accentuer ou diminuer l'effet du périgée. La force et l'influence d'un périgée ne sont donc pas forcément les mêmes d'un mois à l'autre. Dans certains cas, la perturbation peut durer quelques heures seulement, alors que dans d'autres cas, elle peut durer beaucoup plus longtemps.

Cette influence agissant de façon progressive, on ne peut indiquer de manière précise l'heure du début et de fin de cette période. Toutefois, on a constaté que d'une manière générale **la perturbation commençait environ 4 à 5 heures avant le périgée, pour se terminer environ 3 à 4 heures après**.

### Influence de l'apogée

Les différents essais comparatifs réalisés sur le terrain n'ont pas permis de constater une influence propre à l'apogée. On indique donc l'apogée seulement à titre indicatif.