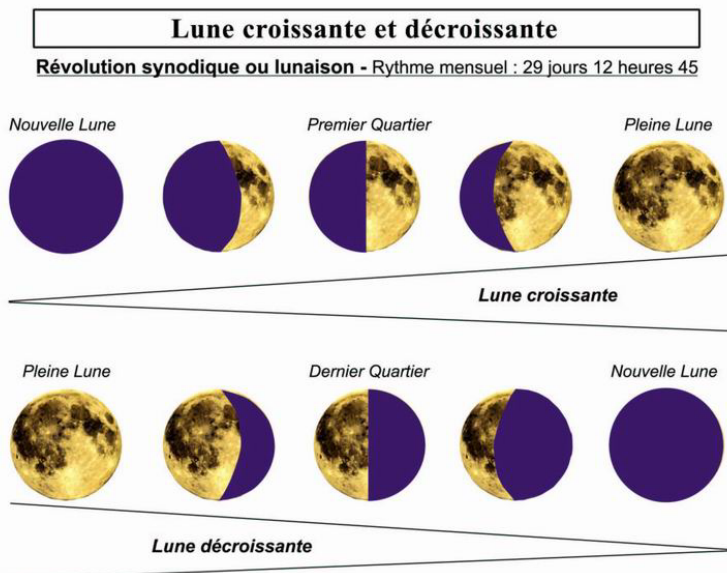
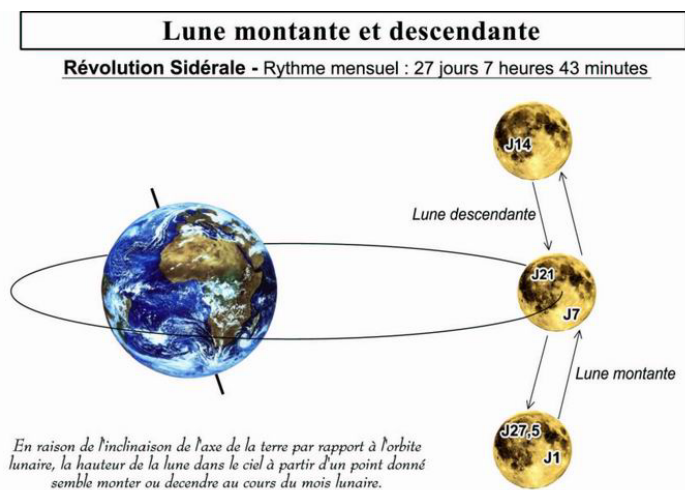




## TRAITER SUIVANT LE CYCLE LUNAIRE

Les informations de ce document nous ont été confiées par Joseph MILLOT, viticulteur retraité de Côte d'Or, qui les tient lui-même de son grand-père, et qu'il a pratiquées pendant toute sa carrière. Nous pensons que son expérience est valide dans toutes les régions de climat atlantique plus ou moins dominant (soit la majeure partie de la France). Nous manquons encore de recul pour juger si elles s'appliquent aussi en climat méditerranéen ou continental. Le cycle considéré ici est lune croissante – lune décroissante. Nous ne tenons pas compte pour les traitements de la hauteur de la lune sur l'horizon (schéma du dessus issu du site de l'association Bio-Lunaire).



blanche » (PB). Attention toutefois : pendant cette période, des infections demeurent possibles, mais attendant souvent la PN pour apparaître !

Une « petite PB » existe aussi dans la fin du premier quartier. Mais les maladies initiées pendant la PN peuvent apparaître à ce moment...

### 3°- Quand faut-il traiter ?

#### 1. Pulvérisations :

Dans la plupart des régions (sensibilité Mildiou, ou Tavelure en arboriculture), **il faut impérativement traiter au**

#### 1°- Périodes sensibles aux maladies :

La principale période de grande sensibilité est celle **qui commence 2 jours avant la nouvelle lune ● et jusqu'à 8 jours après (soit 10 jours au total)**. Nous l'appellerons « période noire » (PN). C'est en gros la première moitié du premier quartier (premier quart de la lune).

Une autre, plus courte, **commence 2 jours avant la pleine lune ○ et se termine 2 jours après (soit 4 jours au total)**.

Les précipitations les plus importantes se produisent généralement à la Nouvelle Lune et à la Pleine Lune. Elles se répètent souvent dans les premiers jours du premier quartier, et dans le même temps la végétation connaît une poussée active, donc est plus réceptive aux maladies.

De plus, les précipitations sont **plus fréquentes 1 journée après un nœud lunaire ou un périgée lunaire**. Rappelons qu'il y a 2 nœuds lunaires et 1 périgée lunaire dans un cycle. S'ils se produisent pendant la PN, le risque est encore accru.

#### 2°- Périodes moins sensibles aux maladies :

C'est pendant le dernier quartier : **depuis 2 jours après la pleine lune ○ jusque 2 jours avant la nouvelle lune ●**. A ce moment, les plantes et le sol sont plus denses, moins « dilatés » et la sensibilité aux maladies diminue. Nous l'appellerons « période

**moins 2 à 4 jours avant la nouvelle lune ● et la pleine lune ○.** Nous vous suggérons de marquer ces dates par avance dans votre calendrier, et de caler vos cadences sur ces points de repère. Pour 2010, ce sont les seront **les samedi 28 avril, vendredi 14 mai, vendredi 28 mai, samedi 12 juin, samedi 26 juin, dimanche 11 juillet, lundi 26 juillet et si nécessaire mardi 10 août.** Vous noterez qu'en 2010, si la fleur devrait se produire en dernier quartier, donc dans de bonnes conditions.

En général, il faut renouveler à cadences serrées pendant la PN au moins 1 fois, voire 2 si la pression des maladies est forte, en particulier avant les nœuds lunaires ou les périgées lunaires. Ne restez jamais sans protection pendant la PN !...

Ensuite, il faut traiter juste avant la Pleine Lune. Certaines années, il y a autant de risques à la Pleine Lune qu'à la Nouvelle Lune.

## **2. Poudrages :**

Par expérience, il vaut mieux les appliquer en fonction du stade phénologique de la plante (par exemple pour la vigne, avant la floraison, à la nouaison et avant la fermeture de la grappe). Mais si le poudrage est votre moyen unique de protection, alors effectuez-en un avant chaque début de PN, comme expliqué ci-dessus.

***Attention ! Ces indications représentent seulement des tendances. Gardez la possibilité de traiter à tout moment si la météo ou la période de végétation sensible (floraison...) ou d'autres circonstances l'exigent. Consultez-nous sur le choix des produits à utiliser suivant les époques.***