



Conseils saisonniers N° 4

Printemps/Été 2010

rythmes lunaires (quelques précisions).

Plusieurs rythmes différents doivent être pris en compte.

Lune croissante et décroissante

Premier quartier, pleine lune, dernier quartier, nouvelle lune... c'est le rythme le plus connu, et qui est à l'origine de nombreux dictons et croyances populaires. Son influence la plus marquée semble se jouer au niveau de la vitalité des plantes et de leur résistance, qui seraient stimulées en période de lune croissante et diminueraient en lune décroissante.

Lune montante et descendante

Souvent confondu avec le précédent, le **rythme de la lune montante et descendante résulte de la hauteur de son orbite par rapport à l'horizon** : la lune se montre chaque nuit légèrement plus haut dans le ciel pendant un peu plus de 13 jours (lune montante) pour redescendre ensuite (lune descendante). Sur notre calendrier lunaire, ces phases sont indiquées en vert clair pour la lune montante, et en vert plus soutenu pour la lune descendante.

- La **lune montante** semble surtout favoriser la **montée de sève dans les parties aériennes des plantes** : c'est une période favorable pour les récolter (en particulier les fruits) et pour greffer.
- En **lune descendante**, l'**activité végétative se concentrerait surtout dans les racines** : c'est le bon moment pour les récolter, pour couper le bois, tailler, planter et repiquer, ainsi que pour le travail du sol et les apports de fertilisants.

Nœuds lunaires

Quant aux "**nœuds lunaires**", il s'agit des jours où la trajectoire de la lune coupe (par deux fois en 27 jours) le plan de l'écliptique (plan de l'orbite terrestre autour du soleil). Selon les bio dynamistes, ces positions particulières qui donnent parfois des éclipses (soleil, terre et lune étant sur le même plan) ont une influence perturbatrice sur les cultures et devraient être des jours de repos pour le jardinier ! Ils sont indiqués par Ω NA (nœud ascendant) et ☾ ND (nœud descendant) sur le calendrier.

Ces indications ne doivent pas faire oublier les règles de bon sens et de bonne agronomie.

Les conditions climatiques et l'état du sol sont prioritaires, même si la lune est d'un avis contraire...

Attention aux Saints de Glace !

Bien des dictons populaires recommandent d'attendre que les Saints de glace soient passés pour repiquer les plants en pleine terre. Les saints de Glace sont les jours de la St Mamert (11 mai), St Pancrace (12 mai) et St Servais (13 mai). Malgré tout, ne vous précipitez pas au jardin car "*Quand la saint Urbain est passée, le vigneron est rassuré*" et "*Mamert, Pancrace, Boniface sont les trois saints de glace, mais saint Urbain les tient tous dans sa main.*" C'est le 25 mai !

Une baisse de la température pouvant amener **une période de gel peut encore être observée jusqu'au 25 mai...** Alors, patience !

LES INSECTES

Les principaux insecticides naturels:

- L'huile minérale blanche, diluée à raison d'une cuillère à thé dans un litre d'eau en vaporisation. Elle agit en obstruant les organes respiratoires des insectes.
- Le pyrèthre, cousin de la marguerite renferme des pyréthrinés qui paralysent rapidement tous les insectes par désintégration des fibres cervicales. Leur action s'exerce essentiellement par contact, d'où la vulnérabilité particulière des larves et insectes à peau molle. Le pyrèthre peut être facilement cultivé dans nos jardins.
- La roténone est une substance active tirée de plantes tropicales: Derris, Onchocarpus et Tephrosia. Elle attaque le système nerveux des insectes par contact et par ingestion. La roténone est sensible à la lumière et il vaut mieux faire les traitements le soir. Elle n'est pas dangereuse pour les animaux à sang chaud mais est cependant toxique pour les insectes utiles, les poissons et les animaux à sang froid.
- La chaux et l'eau de chaux, à manipuler avec de grandes précautions; toujours l'appliquer au niveau du sol, jamais sur les feuilles.
- Le sulfate de nicotine, généralement associé avec de l'eau savonneuse, en vaporisations.
- Les infusions de nombreuses plantes (tomate, tabac, tanaïsie, thym, romarin, absinthe) peuvent être aussi utilisées. Attention, cependant à ne pas en abuser car celles-ci peuvent retarder la croissance des plantes.
- Les purins de plantes comme l'ortie, la tanaïsie et l'absinthe.
- Vaporiser les plantes d'un mélange fait de 2 cuillères de liquide vaisselle et d'huile pour un bol d'eau.
- Le poivre de Cayenne dilué dans une grande quantité d'eau savonneuse.

ET AUSSI

- ❖ Planter en bordure des carrés de légumes des plantes insecticides comme lamier blanc, basilic, valériane, hysope, mélisse, aster, capucine, cosmos, chrysanthème, oeillet d'Inde, souci, chanvre, menthe, romarin, sauge, tanaïsie, lavande, et thym.
- ❖ Par opposition, planter certaines plantes qui les attirent (capucines pour les pucerons noirs par exemple), il suffira ensuite de les arracher et les brûler.
- ❖ Une bonne rotation et association des cultures limitera la prolifération des nuisibles.
- ❖ Retourner la terre en hiver pour exposer les insectes en dormance au froid et aux oiseaux.

LES PURINS, INFUSIONS ET DECOCTIONS DE PLANTES

Recettes indispensables pour le jardinage biologique

Le purin s'obtient par macération plus ou moins prolongée de plantes dans un récipient (éviter le métal), **en général 1 kg de plantes pour 10 litres d'eau de pluie**. Filtrer et utiliser dilué ou non selon le cas.

LE PURIN D'ORTIE

Fabrication: Hacher grossièrement 1 kg d'orties pour 10 litres d'eau.

Laisser macérer 12 heures à 24 heures (à 18°C) pour obtenir un effet insecticide et fongicide 10 à 15 jours à 18°C (lorsque le mélange ne produit plus de bulles lorsqu'on le remue) pour servir d'engrais et de stimulateur de croissance.

Dilution: 5%: traitements foliaires. 10-20%: arrosage au pied des plantes .

Usages: Riche en azote, éléments organiques et minéraux et en oligo-éléments, constitue un engrais efficace. **Préventif** contre le [mildiou](#), la [rouille](#), l'[oïdium](#).

Répulsif des [acariens](#), [pucerons](#).

LE PURIN DE CONSOUDE

C'est l'engrais vert le plus précieux au potager. Riche en éléments nutritifs (en particulier azote et potasse), on l'utilise pour constituer un purin aussi riche que le nitrate de potasse. Il faut environ 1 kg de feuilles que l'on fait macérer une semaine dans 10 litres d'eau. On filtre et on pulvérise le feuillage (dilué à 1/20) ou on arrose le pied des plantes (dilué à 1/4). La consoude mise en tas produit en quelques jours un compost largement aussi riche que le fumier.

USAGES: Favorise la croissance et la floraison des plantes.

DECOCTION DE TANAISIE

Faire tremper pendant 24 heures 300 à 400 g de plantes fraîches dans 10 litres d'eau. Faire bouillir pendant 15 mn.

USAGES: Contre [pucerons](#), [chenilles](#), [altises](#), mouches des légumes, [aleurodes](#) et otiorrhinques

PURIN DE FOUGERE

Faire macérer 850 de feuilles dans 10 litres d'eau de pluie pendant 1 semaine et pulvériser dilué à 10% ou non dilué.

USAGES: Contre les pucerons, les escargots et les [limaces](#).

DECOCTION DE PRELE

La prêle est riche en silice qui renforce la résistance aux maladies

Faire tremper 1 kg de tiges de prêle finement coupées dans 10 litres d'eau. Faire bouillir 30 mn et laisser refroidir au moins 12 heures. Utiliser en pulvérisation diluée à 20%.

USAGES: Contre les maladies cryptogamiques et plus particulièrement la rouille, la maladie des taches noires sur le rosier, la moniliose, la cloque du pêcher, le [botrytis](#) et le [mildiou](#).

INFUSION DE RHUBARBE

Plonger 1.5 kg de feuilles de rhubarbe dans 10 litres d'eau bouillante. Porter à ébullition et éteindre le feu. Laisser infuser au moins 24 heures. Pulvériser non dilué.

USAGES: Contre la [teigne du poireau](#) et les [pucerons](#) noirs.

INFUSION D'AIL ET D'OIGNON

Hacher 50g d'ail et 650 g d'oignon avec leurs peaux, Verser ce hachis dans 10 litres d'eau bouillante et laisser infuser 12 heures. Pulvériser sans diluer.

USAGES: Contre les [maladies](#) cryptogamiques.

PURIN DE RUE

Faire macérer 800 à 900g de tiges et feuilles dans 10 l d'eau pendant 10 jours.

Pulvériser dilué à 20%. **USAGES:** Contre les [pucerons](#).

PURIN DE SUREAU

Faire macérer deux jours minimum 1 kg de feuilles, tiges, fleurs, fruits finement hachés dans 10 litres d'eau de pluie. Pulvériser non dilué.

USAGES: Contre les pucerons, piéride du chou, teigne du poireau, altises, thrips et noctuelles et pour éviter que les rongeurs n'attaquent les racines des plantes et des arbres.

PURIN DE TOMATE

Faire macérer 1 kg de feuilles et tiges de tomate hachées dans 10 litres d'eau de pluie de 12 heures à 3 jours. En prévention, pulvériser cette préparation non diluée tous les 4 ou 5 jours.

USAGES: En préventif, contre les teignes des poireaux, les altises et les piérides du chou. En curatif contre les pucerons.

PURIN DE PISSENLIT

Faire macérer 1,5 à 2 Kg de plantes entières avec la racine dans 10 litres d'eau.

Arroser le sol au printemps et à l'automne de ce purin dilué à 1/5.

USAGES: Stimule la croissance et améliore la qualité des légumes.

PURIN DE BOULEAU

Faire macérer 1 Kg de feuilles fraîches dans 10 litres d'eau.

Pulvériser par temps humide dilué à 1/5.

USAGES: Préviend la tavelure des arbres fruitiers.

PURIN DE VALERIANE

USAGES: Tonique pour les végétaux et fait fleurir les plantes à fleurs et rosiers (à éviter sur salade, oignon et carotte).

DECOCTION D'ABSINTHE

Mélanger 10 kg de plantes séchées pour 10 litres d'eau. Faire bouillir pendant 30 mn et laisser reposer toute la journée. Appliquer tous les 10 à 15 jours.

USAGES : soit préventivement soit curativement contre les pucerons.

INFUSION DE CAMOMILLE

USAGES: Préventif et curatif; contre les pucerons et pour renforcer la résistance des plantes.

PURIN DE FEUILLES DE NOYER

USAGES: Contre les pucerons et chenilles.

PURIN DE FEUILLES DE CHOU

USAGES: Favorise la croissance des plantes exigeantes car contient de l'azote et des oligo-éléments.

PURIN DE SOUCI

USAGES: Fortifie les légumes et améliore les sols fatigués.

PURIN DE GENET

USAGES: En prévention, contre la [piéride](#) du chou.

PURIN DE LAVANDE

USAGES: En prévention, contre les pucerons et [fourmis](#).