# Calendrier Lunaire et Planétaire 2010

L'idée générale de la forme et du contenu de ce calendrier à été fournie par le calendrier de l'Association Biodynamique des Agriculteurs Australiens (BDAAA) qui est simple et pratique d'emploi. Alex Podolinsky à accordé les autorisations nécessaires pour s'inspirer de son travail.

Les horaires des événements célestes sont conformes à ceux donnés dans le Sternkalender édité par la section d'astronomie du Goetheanum à Dornach. Les horaires sont donnés en heure de l'Europe centrale (CET) et pour la période de fin mars à fin octobre, en horaires d'été pour l'Europe centrale (CEST). Il s'agit de l'heure légale française, celle de la montre.

Ce calendrier contient des indications établies à partir des conférences d'Alex Podolinsky et des recherches de Hartmut Spiess disponibles auprès de l'Institut de Recherche Biodynamique de Darmstatd (IBDF). Il tient aussi compte de certaines informations issues des recherches de Maria Thun et d'indications fournies dans la littérature consacrée à l'influence des rythmes cosmiques en particulier le livre «Agriculture biodynamique- introduction aux résultats scientifiques de la méthode» Ulmer éditeur. On trouvera en dernière page quelques orientations bibliographiques.

# Comment employer ce calendrier

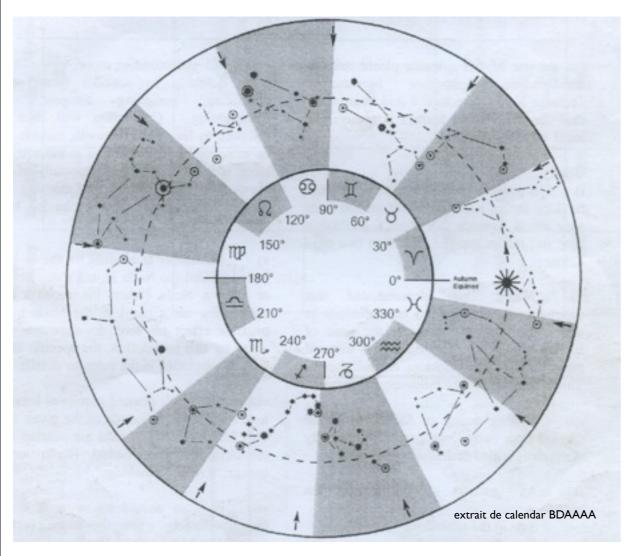
La recherche sur les effets des rythmes cosmiques est loin d'être achevée. Bien des indications fournies par les calendriers ne sont pas toujours confirmées au fil du temps par les différents expérimentateurs : chercheurs, jardiniers ou professionnels de l'agriculture. Le cosmos est complexe et l'influence de l'expérimentateur est loin d'être négligeable.

Le travail de l'agriculteur ne peut d'ailleurs pas être conditionné par une série de recettes tirées d'un calendrier établi d'avance. Le sens de l'agriculture bio-dynamique est de développer des capacités d'observation, de perception et d'intuition pour agir au moment juste.

Les décisions pour les travaux, les semailles et la fumure doivent découler de façon moderne d'une observation objective de la nature et d'un jugement fondé de manière professionnelle, il faut garder du bon sens et employer d'abord des critères agronomiques qui autorisent ou non le travail du sol ou la récolte. Dans ce jugement peuvent intervenir les grands rythmes saisonniers, mensuels et journaliers. Les rythmes lunaires et planétaires ne se manifestant que de manière secondaire.

Il est important de se souvenir que pour les travaux du sol et le passage des préparations biodynamiques, le plus important est de prendre en compte l'état du sol, les besoins de la plante et les conditions météorologiques locales.

Il faudrait cependant s'abstenir d'effectuer des travaux touchant le sol, les plantes, les matières organiques, les préparations et les substances à transformer dans les heures qui encadrent les noeuds de la Lune et des différentes planètes. Les influences négatives des noeuds peuvent concerner les quelques heures (6 à 8 heures) qui encadrent les noeuds lunaires. Pour les noeuds planétaires, ces influences peuvent durer un ou plusieurs jours avant et après le moment du noeud. L'influence perturbante des noeuds de Mercure et de Vénus a une durée approximative de 24 heures. Les noeuds des planètes supra-solaires (Mars, Jupiter et Saturne) sont rares mais leur durée d'action est encore plus longue : de 3 à 4 jours.



Les dates de semis et de travaux fournies dans ce calendrier sont basées sur les données réelles du zodiaque astronomique (indiqué dans ce cercle externe) et non sur les espacements de 30° traditionnellement utilisés par l'astrologie (indiqués dans le cercle intérieur).

le calendrier indique, les jours et heures d'arrivée de la Lune et des planètes dans les différentes constellations zodiacales, les phases de la Lune, les noeuds lunaires et planétaires et les apogées et périgées de la Lune. Il indique aussi l'opposition de la lune avec Saturne suivie de l'horaire :  $\mathfrak{D}$   $\mathcal{E}$   $\mathfrak{h}$  12.

Pour ceux qui souhaitent connaître et travailler avec les indications plus précises de Maria Thun, des informations complémentaires sont disponibles dans le calendrier des semis lunaire et planétaire édité par le Mouvement de Culture Bio-Dynamique (MCBD) 5 place de la gare 68000 Colmar.

### Cinq grands rythmes lunaires sont décrits ici :

<u>Le rythme Synodique</u> le plus connu et le plus facilement observable, c'est un rythme luni-solaire qui commence avec la nouvelle lune (synode = rencontre). Il dure 29,5 jours, et comporte les différentes phases de la Lune :

Depuis la nouvelle Lune, passant par le premier quartier pour arriver à la pleine Lune, nous avons la Lune croissante (appelée aussi Lune jeune ou encore Lune tendre). De la pleine Lune en passant par le dernier quartier, jusqu'à la prochaine rencontre (conjonction) avec le Soleil qui apporte la nouvelle Lune suivante nous avons la Lune décroissante (Lune vieille ou encore Lune dure).

C'est le cycle indiqué par Rudolf Steiner dans son cours aux agriculteurs et expérimenté par de nombreux chercheurs (L. Kolisko, H. Spiess, E. Zuercher, etc.). Son action est marquée surtout quand le temps est humide ou que les cultures sont irriguées.

Le rythme Tropique qui dure 27,3 jours. Durant cette période, la Lune se trouve durant un temps au dessus de l'équateur céleste et ensuite en dessous. La partie du cycle qui commence à son plus bas niveau (lunistice sud) dans la constellation du sagittaire est dite ascendante mais aussi lune montante, ou encore printemps lunaire. Quand la Lune atteint son plus haut niveau (lunistice nord) dans la constellation des Gémeaux, elle amorce sa période descendante appelée aussi automne lunaire ou période de plantation. Ce cycle est important, il est indiqué de manière très visible dans le calendrier par un fond sombre pour la Lune descendante et un fond clair pour la Lune ascendante. Ce rythme est aussi apparenté au grand cycle solaire annuel ascendant qui va du solstice d'hiver (solstice sud, période de Noël) ou le soleil est présent dans la constellation du Sagittaire jusqu'au solstice d'été (solstice nord, période de la Saint Jean) avec le Soleil présent devant la constellation des Gémeaux. Le cycle est descendant quand le Soleil se déplace du solstice d'été au solstice d'hiver. C'est ce mouvement qui détermine les saisons. Ce grand rythme solaire est reflété chaque jour dans la respiration quotidienne de la Terre, ascendante de 0 heures à 12 heures et descendante de midi à minuit, avec les heures perturbées qui suivent les changements de direction: 0 à 3 heures durant la nuit et 12 à 15 heures solaires du début d'après midi.

<u>Le rythme Sidéral</u> qui dure 27, 3 jour (7 secondes d'écart par cycle avec la révolution tropique), c'est le mouvement qu'accomplit la Lune quand elle se déplace sur le fond des étoiles fixes, devant les différentes constellations zodiacales. Ce cycle à été particulièrement décrit et expérimenté par Maria Thun et constitue l'essentiel des indications des calendriers de semis. Il faut savoir que certaines expérimentations confirment partiellement son rôle dans le soutient au développement des organes de la plante:

- Racine en lien avec les constellations liées à l'élément Terre : Taureau, Vierge et Capricorne.
- Feuille en lien avec les constellations liés à l'élément Eau : Poissons, Cancer et Scorpion.
- Fleur en lien avec les constellations liés à l'élément Air Lumière : Verseau, Gémeaux et Balance.
- Fruit en lien avec les constellations liées à l'élément Feu Chaleur : Bélier, Lion et Sagittaire. La constellation du Lion étant décrite par M. Thun comme spécialement en lien avec les graines et les semences.

L'importance de ce cycle n'est pas mise en évidence par les travaux d'autres chercheurs en particulier H.Spiess et U.Graf. il n'est que partiellement confirmé par U.Abele.

Le rythme Anomalistique qui dure 27,55 jours. La trajectoire elliptique de la Lune détermine un passage à une distance minimale de la Terre, c'est le périgée (Pg) et un passage à plus grande distance nommé apogée (Ag).

Ce cycle est considéré comme important mais les opinions sont extrêmement divergentes sur les possibilités qui sont offertes pour les travaux durant les heures qui encadrent ces moments. On peut tenter de comprendre comment la proximité de la lune détermine une action puissante sur les forces de reproduction et de croissance des êtres vivants (Rudolf Steiner 6e conférence du cours aux agriculteurs). Ceci peut influencer positivement les rendements et la vigueur des plantes, mais cette situation peut aussi être à risque pour les plantes sensibles aux maladies cryptogamiques dans des situations de forte pression (climat, exposition, etc.) car cette activité lunaire renforcée peut favoriser aussi le développement de telles maladies.

A l'inverse la position de l'apogée amène une intensification des forces solaires et cela crée souvent une ambiance apparentée à l'élément Air/Lumière. Ceci peut renforcer le caractère séchant et lumineux du moment. Dans les régions ou les périodes de l'année qui sont soumises à une grande intensité calorique ou lumineuse on doit prendre des précautions le jour de l'apogée particulièrement en évitant la pulvérisation de la silice de corne (501) à ces moments.

<u>Les noeuds des planètes</u>: Toutes les planètes ont aussi une orbite inclinée par rapport au plan de l'écliptique, elles ont donc des positions de noeud qui sont considérées comme souvent fortement négatives et cela sur des durées encore plus longues que les noeuds de la Lune. Ces périodes sont indiquées avec soin dans le calendrier par un encadré qui indique l'horaire de début et de fin d'influence du noeud. Ici le noeud mercure ascendant commence à 0 heures et se termine le lendemain à 8 heures du matin.

Dans ce calendrier on ne tient pas compte des positions particulières dénommées trigones, quadrature, quintiles ou sextile, ni des conjonctions et oppositions qui d'après M. Thun pourraient modifier la qualité du jour déterminée originellement par la position de la Lune devant les constellations du zodiaque. Ces indications semblent fragiles et se modifient d'année en année. On a cependant signalé l'opposition de la Lune avec Saturne qui est considérée dans la tradition biodynamique et dans d'autres calendriers comme généralement favorable pour toutes sortes de travaux.

Si l'on veut faire une recherche plus approfondie concernant la position des astres dans le ciel et comparer avec ses propres observations et résultats dans les cultures, l'élevage ou les travaux de transformation des produits, on peut consulter le Sternkalender édité par la section d'astronomie du Goetheanum, disponible au Mouvement de culture biodynamique.

les abréviations suivantes sont utilisées pour symboliser les planètes et les constellations ainsi que pour indiquer l'activité lunaire et planétaire:

	ir
•	Soleil
)	Lune
ઠ	conjonction
8	opposition
Δ	Trigone
U	noeud descendant
C	noeud ascendant
φ	Mercure
Ф	Vénus
o <sup>™</sup>	Mars
24	Jupiter
h	Saturne
H	Poissons
γ	Bélier
ሪ	Taureau
Д	Gémeaux
69	Cancer
ઈ	Lion
mp	Vierge
<u>Ω</u>	Balance
m	Scorpion
↗	Sagittaire
N	Capricorne
*	Verseau
3	Pleine Lune
Θ	Nouvelle Lune

Pg	périgée
Ag	Apogée

Le fond brun signale la période de Lune descendante - LD appelé aussi « automne lunaire » ou « période de plantation » qui commence au lunistice nord dans la constellation des Gémeaux.

Le fond clair indique la période de Lune montante - LM nommée aussi Lune ascendante ou « printemps lunaire ». Elle commence au lunistice sud quand la lune arrive devant la constellation du Sagittaire.

On notera que dans ce calendrier le jour du périgée de la Lune n'est pas signalé comme un jour négatif. Il est indiqué de manière très visible par une série d'astérisques \*\*\*\*\*\*\* car il peut demander certaines précautions.

Le périgée de la Lune n'est pas partout un facteur de risques pour les maladies cryptogamiques, cela est complètement dépendant du climat local, de l'équilibre du sol, de la fumure, de la plante cultivée et de ses capacités de résistance.

Cette journée qui est dans la plupart des cas un excellent jour de semis peut être mise à profit pour stimuler des plantes trop faibles ou encore mettre en oeuvre des traitements préventifs pour les plantes. Pour des plantes déjà vigoureuses ou sensibles aux maladies cryptogamiques on devra prendre la précaution de ne pas les stimuler ce jour là par un semis, une taille, un travail du sol ou un passage de préparations.

On notera que les travaux sur les semis de Hartmut Spiess de l'institut de recherches biodynamique de Darmstadt (IBDF) donnent le jour du périgée comme un jour quasi systématiquement favorable, y compris pour la qualité des graines obtenues, pour la plupart des plantes cultivées.

#### Brèves indications à propos du calendrier fournies par Alex Podolinsky:

I - Si possible, les semis devraient être faits en lune croissante (période allant de la nouvelle Lune à la pleine Lune), de préférence proche de la pleine Lune, mais pas plus tard que deux jours avant celle-ci.

Les transplantations et repiquages sont favorisés par la période de Lune descendante dite automne lunaire ou encore période de plantation.

- 2- Maria Thun a montré que le développement des plantes est plus ou moins dirigé vers la racine, feuille, fleur, fruit (graine) selon la constellation zodiacale devant laquelle la lune se trouve au moment du semis.
- 3- Semer pendant la période ascendante est aussi désirable (période allant de la lune pleinement descendue : lune dans la constellation du sagittaire à la lune pleinement montée : Lune dans la constellation des Gémeaux.
- 4- Etant donné qu'une plus grande activité de fermentation-racine-sol se produit dans l'après-midi, pendant la lune décroissante et en lune descendante, il est souhaitable de prendre ces éléments en considération pour les travaux du sol, d'épandage du compost, et de transplantation.

Le travail du sol sera ainsi suivi d'une plus faible croissance des adventices, le compost sera plus vite incorporé au sol et les racines vont «reprendre» plus vite (particulièrement si les plantes ayant été «déterrées» le matin et gardées quelques heures dans un endroit frais, ont ainsi été légèrement affamées).

- 5- Alex Podolinsky prend en compte la période de 48 heures autour des noeuds (quand la trajectoire de la Lune croise le plan de l'écliptique), c'est à dire un jour avant et un jour après un noeud car le noeud a un effet négatif sur le développement des graines.
- 6- Toutes les graines plantées nécessitent au moins 36 heures sous l'influence du signe donné. Cette période de 36 heures ne devrait pas empiéter sur la période d'influence du noeud.
- 7- Les pommes de terre devraient être plantées en jour racine, de préférence quand la lune est proche de l'apogée.

#### **Quelques autres indications:**

Dans le texte précédent, on peut voir qu'Alex Podolinsky prend en compte une période perturbée de 48 heures autour des noeuds.

Maria Thun ne considère comme négatives que les quatre à six heures entourant les noeuds lunaires.

Pour les noeuds des planètes infra-solaires, c'est à dire Mercure et Vénus, elle donne une période de 24 à 36 heures avant et 12 heures après le moment du noeud comme défavorable. Les noeuds de Mercure se répètent tout les 38 à 48 jours, les noeud de Vénus tous les 110 jours environ. Pour les noeuds des planètes supra-solaires, soit Mars, Jupiter et Saturne, elle prévoit plusieurs jours de perturbations. Ces noeuds sont rares. Cette année 2010 il y a un noeud de Mars le 7 septembre dont l'action perturbante dure presque 3 jours.

Pour les pommes de terre, Maria Thun indique les jours racine. Alex podolinsky indique les jours racine, de préférence quand la lune est proche de l'apogée. Hartmut Spiess indique les jours qui précédent la nouvelle Lune ou le jour du périgée, il indique aussi que les plantations de pommes de terre avant la pleine Lune favorisent les maladies et les parasites. Pour les régénérer la nouvelle Lune en soleil Bélier (c'est à dire la nouvelle lune ayant lieu dans la période qui va du 18 avril au 12 mai) est indiquée par M. Thun, de même que la lune Lion.

De manière générale (sauf pour les pommes de terre), H Spiess montre que les semis effectués entre 5 et 3 jours avant la pleine Lune obtiennent des rendement satisfaisants et que les semences obtenues sont de bonne qualité. Le jour de la pleine Lune lui même étant défavorable. Ceci rejoint les résultats d'autres chercheurs n'appartenant pas à la mouvance biodynamique. H. Spiess constate aussi des effets globalement positifs avec les semis réalisés en périgée pour toutes les cultures pratiquées (radis, carottes, pommes de terre, haricot et seigle). Mes propres expériences montrent que jour du périgée pour tailler des vignes faibles, si on répète pas trop souvent cette opération (pas plus de 2 ou 3 années consécutives), permet de redonner de la vigueur. Si on prolonge cette intervention trop souvent, on crée des problème de sur-vigueur incontrôlables avec un accroissement important des maladies cryptogamiques.

Les oppositions de planètes sont en général considérées comme favorables aux processus de vie alors que les conjonctions affaiblissent ces derniers. La tradition biodynamique indique particulièrement l'opposition de la Lune avec Saturne comme très positive. Elle est signalée ainsi suivie de l'indication de l'horaire: D & 12.

Pour l'abattage du bois, on tiendra compte des travaux de E. Zuercher qui indique la lune descendante - décroissante comme favorable pour obtenir une meilleure résistance du bois d'oeuvre et la lune croissante - ascendante pour le bois de chauffage car le bois abattu dans cette période sèche plus vite.

#### Dates spécifiques pour les incinérations et l'emploi des cendres :

Les pelages de lapin (et ceux d'autres animaux vertébrés et des oiseaux nuisibles) devraient être incinérés et épandus entre le 6 janvier et le 2 février 2011, quand Vénus sera dans la constellation du Scorpion. (Indication de R. Steiner et L. Kolisko). M. Thun limite ces dates en ajoutant une position particulière de la Lune devant la constellation du Taureau, ce qui réduit la période au 15, 16 et 17 janvier 2011 jusqu'à 18 heures.

Les bois et les organes atteints de maladies cryptogamiques (Oïdium, Moniliose, Cloques, etc.) devraient être incinérés et épandus en périgée quand le Soleil est dans la constellation du Verseau. (Indication de M. Thun)

Pour les incinérations de graines d'adventices, c'est le jour de la pleine lune qu'il faudrait employer. (Indications de R. Steiner).

Pour les autres incinérations, on consultera «le guide pratique de la biodynamie» de P. Masson.

#### NOTE SUR L'EMPLOI DES CALENDRIERS ET LE TRAVAIL AVEC LES RYTHMES

Extrait du guide pratique de la biodynamie de Pierre Masson

De manière générale, on ne devrait pas utiliser les calendriers des semis lunaires et planétaires comme des guides rigides pour les moments d'application des préparations. Il n'est jamais souhaitable de vouloir faire croître délibérément des plantes de manière unilatérale, par exemple pour la vigne en la soignant toujours dans des moments indiqués comme favorables aux processus de fructification (jours "fruit" du calendrier). Toutes les plantes ont besoin de se développer successivement dans chacun de leurs organes par exemple la racine, la feuille, la fleur et le fruit.

Pour les semis, le travail du sol, le compostage et l'emploi des préparations, on évitera les nœuds des différentes planètes (Lune, Mercure, Venus, etc.).

Les jours qui précédent et les heures qui encadrent **le périgée de la Lune,** surtout si celui-ci est proche de la pleine Lune, peuvent demander des soins particuliers pour la protection phytosanitaire dans le maraîchage, l'arboriculture et la viticulture. Pour les plantes très sensibles aux maladies cryptogamiques, ces moments sont favorables à la mise en place optimale de moyens de traitements préventifs (silice de corne, décoction de prèle ou tisanes diverses). Mais dans la plupart des cas, le jour du périgée est un excellent jour de semis et de travaux qui stimule l'activité végétative et la multiplication cellulaire (voir les travaux de Hartmut SPIESS du centre de recherche bio-dynamique de Darmstadt).

Le **respect du rythme descendant de la Lune pour les plantations et les repiquages** a fait ses preuves. Pour le compostage, le rythme descendant de la Lune est plus important au printemps qu'à l'automne. Pour la taille, la période de Lune descendante semble favorable donner de l'équilibre et pour redonner de la vigueur aux vignes et aux arbres faibles, la taille en période de Lune montante permettrait une meilleure régulation des vignes trop vigoureuses.

Les rythmes de la journée (expiration du matin et inspiration du soir) sont très importants et peuvent s'ils sont respectés pour les soins aux cultures favoriser un meilleur développement des plantes. Les travaux du sol effectués le matin permettent d'évacuer son excès d'humidité et les travaux du sol (binages) le soir économisent l'eau en période de sécheresse. De même pour les récoltes, la qualité gustative et la faculté de conservation est favorisée par le respect de ces rythmes : récolte des parties aériennes le matin et préférentiellement en Lune ascendante, récolte des parties souterraine le soir et de préférence en Lune descendante.

Pour l'emploi des préparations et les travaux délicats, la période de midi à quinze heures solaires est défavorable (soit les trois heures qui suivent le passage du soleil au zénith). Le brassage et la pulvérisation des préparations qui s'adressent au sol et aux racines ne doit se faire qu'en soirée.

Pour la viticulture et l'arboriculture ainsi que pour la production de graines de semences, le passage de la silice deux à trois fois à intervalle d'environ huit jours, dans **le trigone** correspondant au mode de fructification, peut être intéressant quand cela est possible. En cas de besoins, les jours fleurs peuvent aussi être employés. Pour ces productions, on se méfiera des jour marqués par l'impulsion de l'eau.

Il ne faut jamais oublier que pour la plupart des travaux, l'état du sol, les besoins de la plante et les conditions atmosphériques doivent prévaloir sur les indications du calendrier.

Malgré les incertitudes et quelques résultats contradictoires, l'emploi judicieux et pragmatique du calendrier est un appui intéressant dans la pratique biodynamique. Il aide dans bon nombre de cas à une meilleure organisation et planification du travail.

Dans tous les cas, il faut noter quels signes du zodiaque prévalent au moment des travaux, des pulvérisations de préparations, des travaux de transformation des produits agricoles, etc. et observer attentivement les effets. Ces observations et notations rigoureuses permettent de faire un bilan sérieux à la fin de la campagne et de l'affiner au fil des années. Les échanges entre praticiens et conseillers basés sur des enregistrements précis permettent aussi de faire progresser le mouvement biodynamique dans son ensemble.

# **JANVIER 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi					
Semaine		evant la constellation on the second la constellation of the second la constellation la cons	1 Gémeaux ☐ Fleur Cancer © 23 Noeud lunaire D U13.30 Pg 22 *******	2 Feuille								
S 1	3 Lion ብ 8 Fruit	4 Fruit	5 Fruit Vierge ♍ 18 Racine	6 Racine	7 Racine	8 Racine	9 Balance ⊕ 3 Fleur					
S 2	10 Fleur Scorpion M, 15 Feuille	11 Feuille	12 Feuille LM 10	13 Sagittaire ₹ 2 Fruit	14 Fruit	15 Fruit Capricorne ♥ 14 Racine Noeud lunaire A  □ 0.18 Eclipse	16 Racine					
S 3	17Racine avec une impulsion Air Lumière le matin Verseau ≈ 23 Ag 3	18 <b>Soleil Capricorne</b> Fleur	19 Fleur	20 Poissons + 1 Feuille	21 Feuille )) o° ħ 5	22 Feuille	23 Bélier º 4 Fruit					
S 4	24 Fruit Taureau ど 24	25 Racine	26 Racine	27 Racine Gémeaux 13 Fleur	28 Fleur	29 Fleur Cancer \$10 Feuille Noeud lunaire D  \$\text{\$\text{\$0}}\$ 1.03	30 Feuille Lion ℓ 19 PL ⊕ 7 Pg 10 *******					
S 5	31 Fruit				·							

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Sagittaire	1 au 16 Sagittaire	1 au 17 Sagittaire	1 au 5 Lion	Verseau	Vierge	Poissons	Capricorne	Sagittaire
	17 au 31 Capricorne	18 au 31 Capricorne	6 au 31 Cancer					
Rétr. jusqu'au 15			Rétrograde		Rétr. a partir du 14			

### FEVRIER 2010

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 5		1 Lion ໗ Fruit	2 Vierge ∭ 3 Racine 8 Noeud D Me	3 16 Racine Noeud Planétaire D 4 h	4 Racine	5 Racine Balance <u>Ω</u> 10 Fleur	6 Fleur Scorpion M, 21
S 6	7 Feuille	8 Feuille LM 17	9 Sagittaire ≯ 8 Fruit	10 Fruit	11 Fruit Capricorne ∜ 20 Noeud Iunaire A	12 Racine	13 Racine avec tendance Air- Lumière  Ag 3
S 7	14 Verseau ≈ 5 Fleur  NL	15 <u>Soleil Verseau</u> Fleur ) っか 9	16 Poissons + 7 Feuille	17 Feuille	18 Feuille	19 Feuille Bélier $\Upsilon$ 10 Fruit	20 Fruit
S 8	21 Taureau ど 7 Racine	22 Racine	23 Racine Gémeaux 耳23 LD 8	24 Fleur	25 Fleur Cancer № 21 Noeud lunaire D	26 Feuille	27 Lion ♂ 7 Fruit <b>Pg</b> 23 ******
S 9	28 Fruit PL © 18	Le Soleil devant le C mars .	apricorne au début du	mois entre dans la co	nstellation du Verseau	ı à partir du 15 février,	il y reste jusqu'au 11

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 13 Sagittaire	1 au 8 Capricorne	1 au 14 Capricorne	Cancer	Verseau	Vierge	Poissons	1 au 10 Capricorne	Sagittaire
9 au 27 Capricorne	9 au 28 Verseau	15 au 28 Verseau					11 au 28 Verseau	
28 Verseau			Rétrograde		Rétrograde			

# **MARS 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 9		1 ປ fruit Vierge ∭ 14 Racine	2 Racine	3 Racine	4 Racine Balance $\frac{\Omega}{}$ 19 Fleur	5 Fleur	6 Scorpion M. 5 Feuille
S 10	7 Feuille LM 23	8 Feuille Sagittaire ✓ 14 Fruit	9 Fruit	10 Noeud Iunaire A	11 Capricorne V\$ 2 Racine	12 Soleil Poissons  Ag 11 Racine avec tendance air lumière	13 Racine Verseau ≈ 11 Fleur
S 11	14 Fleur	15 Fleur Poissons H 14 Feuille NL © 22	16 Feuille 》% 为 11	17 Feuille	18 Feuille Bélier <sup>(*)</sup> 15 Fruit	19 Fruit	20 Fruit Taureau ど 12 Racine
S 12	21 Racine	22 Racine LD 14	23 Gémeaux 耳5 Fleur	24  Noeud Iunaire D  □ 14.06  Noeud Planétaire A  0 Noeud A Mercure 20	25 8 Cancer 5 Feuille	26 Feuille Lion ℓ 16 Fruit	27 Fruit
S 13	28 RAMEAUX Fruit Pg 7 ******	29 Vierge ∰ 2 Racine	30 Racine PL © 4.30	31 Racine		erseau au début du mo	
Merc	ure Vénus	Soleil	Mars	Juniter S	aturne Uranus	Neptune	Pluton

	Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
	1 au 13 Verseau	1 au 30 Poissons	1 au 11 Verseau	Cancer	Verseau	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
	14 au 31 Poissons	31 Bélier	12 au 31 Poissons						
I				Rétr jusqu'au 11		Rétrograde			

# **AVRIL 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 13		Poissons au début du reste jusqu'au 13 mai		1	2 Vendredi Saint Fleur Scorpion m. 15 Feuille	3 Samedi Saint Feuille	
S 14	4 <b>PÂQUES</b> Feuille Sagittaire	5 Fruit	6 Fruit Noeud Iunaire A	7 Fruit Capricorne V\$ 11 Racine	8 Racine	9 <b>Ag</b> 5 Racine avec tendance air lumière Verseau ≈ 19 Fleur	10 Fleur
S 15	11 Fleur Poissons + 22	12 Feuille ) か 15	13 Feuille Noeud Planétaire A  Vénus 3h 15	14 Feuille Bélier $\mathfrak{P}$ 23 NL $\bullet$ 14.30	15 Fruit	16 Fruit Taureau ど 19 Racine	17 Racine
S 16	18 Racine LD 20	19 <u>Soleil bélier</u> Racine Gémeaux 耳12 Fleur	20 Fleur Noeud Iunaire D <sup>∪</sup> 15.39	21 Fleur Cancer 5 13 Feuille	22 Feuille Lion ∂ 24	23 Fruit	24 Fruit  Pg 23 ******
S 17	25 Fruit Vierge ∰ 11 Racine	26 Racine	27 Racine	28 Racine Balance ⊕ 16 Fleur PL ⊕ 14	29 Fleur	30 Scorpion M₊ 1 Feuille	
Merc	vure Vénus	Soleil	Mars	Jupiter Sa	aturne Uranus	Neptune Neptune	Pluton

Mercure	Vėnus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1er Poissons	1 au 19 Bélier	1 au 18 Poissons	Cancer	1er au 17 Verseau	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
2 au 30 Bélier	19 au 30 Taureau	19 au 30 Bélier		18 au 30 Poissons				
rétro à partir du 18					Rétrograde			

# **MAI 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	J€	eudi	Vendredi	Samedi
S 17	Le Soleil devant le B	élier au début du mois	s entre dans la const	ellation du Taurea	u à partir du 14 r	mai, il y reste jusq		1er MAI Feuille M.→ 8 LM 17
S 18	2>16 Sagittaire ₹ 8 Fruit Noeud Planétaire D  Noeud Mercure 4 h 16	3 Fruit Noeud Iunaire A	4 Fruit Capricorne V\$ 19 Racine	5 Racine	6 Racine a impulsion Lumière <b>Ag</b> 24	1 75150	seau ≈ 3	8 Fleur
S 19	9 Poissons 升 6 Feuille ) ぷた 20	10 Feuille	11 Feuille	12 Bélier <sup>(1)</sup> 7 Fruit	13 ASCE Fruit	Taure Racii	reau & 3	15 Racine
S 20	16 Racine Gémeaux II 18 Fleur LD 2  11- éclipse Vénus - 15	17 Fleur Noeud Iunaire D <sup>∪</sup> 17.40	18 Fleur Cancer 5 13 Feuille	19 Feuille	20 Lion 幻 6 Fruit <b>Pg</b> 11***		t	22 Fruit Vierge ∰ 17 Racine
S 21	23 PENTECÔTE Racine	24 Racine	25 Racine	26 Balance Ω 0 Fleur	27 Fleur Scorpion Feuille	The second secon	ille ① 1	29 Feuille Sagittaire ✓ 17 Fruit LM 1
S 22	30 Fruit Noeud Iunaire A ○ 20.08	31 Fruit				·		
Merc	cure Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Bélier	1 au 19 Taureau	1 au 13 Bélier	1 au 13 Cancer	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
	19 au 31 Gemeaux	14 au 31 Taureau	14 au 31 Lion					
Rétr. jusqu'au 11					Rétr. jusqu'au 31			

# **JUIN 2010**

$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	4 Fleur 11 Racine	5 Fleur Poissons + 14 Feuille  12 Racine
Feuille  Feuille  Feuille  Feuille  Feuille  Fruit  Fruit  Taureau & 12  Racine  S 13  Gémeaux I 2  Fleur  Noeud lunaire D  U 23.55  Feuille  Feuille  Fruit  Fruit  Fruit  Fruit  Taureau & 12  Racine  Fruit  Fruit		Racine
Gémeaux ፲2 Fleur Fleur Noeud lunaire D 23.55  Fleur Pg 17 ******  Cancer ⑤ 1 Feuille Lion ℚ 12 Fruit Fruit		NL © 13 LD 10
	18 Fruit Vierge ∰ 22	19 Racine
S 20 219 Balance Ω 6 Fleur Scorpion M 16 Feuille Poly Noeud Planétaire A 0 Noeud A Mercure 21h9	N 25 Feuille LM 7	26 Sagittaire ✓ 0 Fruit  PL ⓒ 13.30 éclipse de Lune 14.40  11 17
OC No sud humains A   Emrit   Decine   Decine	nt le Taureau au début du r es Gémeaux à partir du 20	

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 5 Bélier	1 au 11 Gémeaux	1 au 19 Taureau	Lion	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
6 au 24 Taureau	12 au 29 Cancer	20 au 31 Gémeaux						
25 au 30 Gémeaux	30 Lion						Rétrograde	

# JUILLET 2010

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 26		Sémeaux au début du il y reste jusqu'au 10 a		nstellation du Cancer	1 ≈ Fleur <b>Ag</b> 12	2 Fleur Poissons # 22	3 Feuille )。。か 13
S 27	4 Feuille	5 Feuille	6 Bélier ♈ 0 Fruit	7 Fruit Taureau ど 21	8 Racine	9 Racine LD 19.30	10 Racine Gémeaux 工12 Fleur
S 28	11 Noeud lunaire D <sup>3</sup> 9.31 NL   22 Eclipse  624	12 Fleur Cancer \$\infty\$ 10 Feuille	13 Feuille Lion റി 20 <b>Pg</b> 13.30 *******	14 Fruit	15 Fruit	16 Vierge ∰ 5 Racine	17 Racine
S 29	18 Racine	19 <u>Soleil en Cancer</u> Racine Balance <u>Ω</u> 11 Fleur	20 Fleur Scorpion M, 22	21 Feuille	22 Feuille LM 14	23 Feuille Sagittaire ✓ 7 Fruit	24 Fruit Noeud Iunaire A ♀ 9.58
S 30	25 Fruit Capricorne ∜ 18 Racine	26 Racine PL 3.30	27 Racine	28 Verseau ≈ 2 Fleur 8 Noeud D Mer	29 Fleur Ag 1.30 Noeud Planétaire D	30 Poissons + 4 Feuille	31 Feuille ) ぷね
Merc		Soleil	Mars		aturne Uranus	Neptune Verseeu	Pluton

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 8 Gémeaux	Lion	1 au 18 Gémeaux	1 au 18 Lion	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
9 au 19 Cancer		19 au 31 Cancer	19 au 31 Vierge					
20 au 31 Lion				Rétr. à partir du 24		Rétr. à partir du 6	Rétrograde	

# **AOÛT 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 31	1 <del>)(</del> Feuille 9No	2 Feuille Bélier $\Upsilon$ 8 Fruit Deud D de Vénus 17h	3 Fruit	4 Taureau ど 6 Racine	5 Racine	6 Racine Gémeaux 耳22 LD 5.30	7 Fleur>15 Noeud lunaire D <sup>™</sup> 19.24
S 32	8 Fleur Cancer © 20	9 Feuille	10 Feuille Lion Ø 6 Fruit NL ● 5 Pg 20 *******	11 Soleil en Lion Fruit	12 Fruit Vierge ∰ 13 Racine	13 Racine	14 Racine
S 33	15 Racine Balance <u>Ω</u> 18 Fleur	16 Fleur	17 Scorpion M, 4 Feuille	18 Feuille	19 Feuille Sagittaire ✓ 12 Fruit LM 20	20 Fruit> 11 <b>Noeud Iunaire A</b>	21 Fruit Capricorne V\$ 23
S 34	22 Racine	23 Racine	24 Verseau ≈ 8 Fleur PL ⓒ 19	25 Fleur <b>Ag</b> 8	26 Fleur Poissons <del>H</del> 11 Feuille	27 Feuille ) & ħ 12	28 Feuille
S 35	29 Feuille Bélier <sup>(*)</sup> 14 Fruit	30 Fruit	31 Fruit Taureau ど 13 Racine		Cancer au début du mo y reste jusqu'au 15 se		stellation du Lion à
Merc Lic		Soleil 1 au 10 Cancer	Mars Vierge	Jupiter Poissons	Saturne Uran Vierge Poisso		Pluton Sagittaire

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
Lion	Vierge	1 au 10 Cancer	Vierge	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
		11 au 31 Lion						
Retr. à partir du 20				Rétrograde		Rétrograde	Rétrograde	

# SEPTEMBRE 2010

	Dimanaha	Lundi	Mardi	Morores	(i   '	audi	Vondradi	Samodi
	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercred	J	eudi	Vendredi	Samedi
S 35		Lion au début du mois e Vierge à partir du 16 se		1	2 Racine LD 14	3 Gém fleur		t Fleur Noeud Iunaire D ℃ 2.15 06
S 36	5 Cancer 5 7 Feuille	6 Lion oℓ 17 oud D de la planète Mars le 7 se	7 Noeud Planétaire E じ 1h	NL <b>②</b> 12.30 <b>Pg</b> 6 *******	9 Vierge ĭĭ Racine	p 0 Raci		11 Racine
S 37	12 Balance <u>Ω</u> 2 Fleur	13 fleur Scorpion M. 11 Feuille	14 Feuille	15 feuille Sagittaire ✓ 1 Fruit LM 2	Noeud I	eil Vierge unaire A Fruit 3 19		18 Capricorne ੴ 5 Racine
S 38	19 Racine	20 Racine Verseau ≈ 14 Fleur	21 Fleur <b>Ag</b> 10	22 Fleur Poissons <del>H</del> 1 Feuille	23 Feuille 7	24 Feuil	lle F	25 Feuille Bélier <sup>(*)</sup> 20
S 39	26 Fruit	27 Fruit Taureau ど 19 Racine	28 Racine	29 <b>SAINT MIC</b> Racine LD 20	CHEL 30 Racine Gémeau fleur	ıx <b>Д</b> 14		
Mer	cure Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 2	9 Lion 1 au 22 Vie	erge 1 au 16 Lion	1 au 28 Vierge	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire

Wicheare	Venus	Boien	Mais	Jupiter	Saturne	Clanas	reptane	1 Idtoli
1 au 29 Lion	1 au 22 Vierge	1 au 16 Lion	1 au 28 Vierge	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
30 Vierge	23 au 30 Balance	16 au 31 Vierge	29 au 30 Balance					
Retr. jusqu'au 12				Rétrograde		Rétrograde	Rétrograde	

### OCTOBRE 2010

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 39	Le soleil reste devant	t la constellation de la	Vierge jusqu'au 31 oc	1 ☐ Fleur Noeud Iunaire D  ○ 4.42  2 8	2 Fleur Cancer 5 15 Feuille		
S 40	3 Feuille	4 Lion ∂ 2 Fruit	5 Fruit	6 Fruit Vierge ∰ 11 Racine <b>Pg</b> 16 *******	7 Racine NL ② 21	8 Racine	9 Racine Balance $\Omega$ 12 Fleur
S 41	10 Fleur Scorpion M, 20	11 Feuille	12 Feuille LM 10.30	13 Sagittaire ✓ 2 Fruit Noeud lunaire A  ○ 17.35  15 21	14 Fruit	15 Fruit Capricorne V\$ 12 Racine	16 Racine
S 42	17 Racine Verseau ≈ 21	18 Fleur <b>Ag</b> 20	19 Fleur Poissons + 23	20 Feuille	21 Feuille	22 Feuille	23 Bélier $\Upsilon$ 2 Fruit PL $\mathfrak{S}$ 3.30
S 43	24 Fruit  3Noeud D Merc	25 Taureau & 0 Noeud planétaire D  ure 3h15	26 Racine	27 Racine Gémeaux 耳19 fleur LD 1	28 Fleur Noeud lunaire D  2 8  5.16	29 Fleur Cancer 5 21	30 Feuille
S 44	31 Feuille Lion ∂ 8 Fruit						

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 26 Vierge	1 au 23 Balance	1 au 31 Vierge	1 au 25 Balance	Poissons	Vierge	Poissons	1 au 20 Verseau	Sagittaire
27 au 31 Balance	24 au 31 Vierge		26 au 31 Scorpion				21 au 31 Capricorne	
	Retr. à partir du 7			Rétrograde		Rétrograde	Rétrograde	

# NOVEMBRE 2010

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	Samedi
S 44		1 <u>Soleil Balance</u> റ Fruit	2 Fruit Vierge ∰ 19 Racine	3 Racine <b>Pg</b> 18 ******	4 Racine	5 Racine Balance <u>Ω</u> 22	6 Fleur NL
S 45	7 Scorpion M, 6 Feuille	8 Feuille LM 18.30	9 Feuille Sagittaire ≯ 11 Fruit Noeud lunaire A  ○ 21.14  18 24	10 Fruit	11 Fruit Capricorne V\$ 19 Racine	12 Racine	13 Racine
S 46	14 Verseau ≈ 3 Fleur	15 Fleur <b>Ag</b> 13	16 Poissons + 6 Feuille	17 Feuille	18 Feuille	19 <u>Soleil Scorpion</u> Feuille Bélier $\Upsilon$ 9 Fruit	20 Fruit
S 47	21 Fruit Taureau ど 7 Racine	22 Racine  PL ② 18.30	23 Racine LD 6 <b>Noeud planétaire A</b>	المحافظ الماهات الماه	25 Fleur	26 Cancer © 2 Feuille	27 Feuille Lion ℓ 14 Fruit
S 48	28 Fruit	29 Fruit	30 Vierge M 1 Racine Pg 20 *******		Balance au début du mbre, il y reste jusqu	mois entre dans la cons au 19 Décembre.	tellation du Scorpion
Merc	cure Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne Ura	nus Neptune	Pluton

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 7 Balance	Vierge	1 au 18 Balance	Scorpion	Poissons	Vierge	Poissons	1 au 24 Capricorne	Sagittaire
7 au 29 Scorpion		19 au 30 Scorpion					25 au 30 Verseau	
30 Sagittaire	Retr. jusqu'au 18			Rétr. jusqu'au 19		Rétrograde	Rétr. jusqu'au 7	

# **DECEMBRE 2010**

	Dimanche	Lundi	Mardi	Mercred	Je	udi	Vendredi	Samedi
S 48	Le soleil devant le So constellation du Sagi jusqu'au 17 janvier 2	1 Vierge ∰ Racine	2 Racine	3 Racir Balar Fleur	ne nce <u>Ω</u> 7	4 Fleur Scorpion ∭ 15 Feuille		
S 49	5 Feuille NL • 19	6 Feuille Sagittaire ✓ 20 LM 4	7 Fruit Noeud lunaire A	8 Fruit	9 Capricorn Racine	e V <sub>3</sub> 4 Racir	ne	11 Racine Verseau ⋙ 11 Fleur
S 50	12 Fleur	13 Poissons + 14 Ag 10 Noeud planétaire A 18h  0Noeud A Mercure 18 h-	14 Feuille	15 Feuille	16 Feuille Bélier $^{\circ}$ Fruit	17 Fruit		18 Fruit Taureau ど 15 Racine
S 51	19 Racine	20 <b>Soleil Sagittaire</b> Racine LD 14	21 Gémeaux II 8 fleur Noeud lunaire D U 15.09 Eclipse PL © 9 12 18	22 Fleur	23 Fleur Cancer © Feuille	24 Feuill	le	25 NOËL Feuille Lion ℓ 20 Pg 13 *******
S 52	26 Fruit	27 Vierge ∰ 7 Racine	28 Racine	29 Racine	30 Racine Balance : Fleur	Ω 13 Scorp	pion M, 22	BONNE ANNEE 2011
Mercure Vénus		Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 20 s	agittaire 1 au 15 Vierg	e 1 au 19 Scorpion	1 au 5 scorpion	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire

Mercure	Vénus	Soleil	Mars	Jupiter	Saturne	Uranus	Neptune	Pluton
1 au 20 sagittaire	1 au 15 Vierge	1 au 19 Scorpion	1 au 5 scorpion	Poissons	Vierge	Poissons	Verseau	Sagittaire
20 au 31Scorpion	16 au 31 Balance	20 au 31 Sagittaire	5 au 31 Sagittaire					
Rétr. du 10 au 30						Rétr. jusqu'au 6		

### Bibliographie

Biodynamis Hors série N°3 mars 2001 Les rythmes. MCBD. 84p.

Koepf H-H., Schauman W., Haccius M., 2001. Agriculture bio-dynamique. Introduction aux acquis scientifiques de sa méthode. Éditions Anthroposophiques Romandes, 381p.

Kolisko E.& Kolisko L., 1939. Die Landwirtschaft der Zukunft, également publié en anglais comme Agriculture of Tomorrow (1978), Kolisko Archive Publications: Bournmouth, England. En cours de traduction en langue française.

Hallé F., 2008. Aux origines des plantes. Chapitre 13, ZURCHER E., les plantes et la Lune traditions et phénomènes. FAYARD.

Podolinsky A., "Conférences d'Introduction à l'agriculture bio-dynamique", vol 1, 2 et 3. Éditions Gavemer : Edition française des deux premiers tomes au Syndicat d'Agriculture Bio-Dynamique. En cours de retraduction en langue française.

Podolinsky A. Sowing chart 2010 2011 Biodynamical Agricultural Association of Australia (BDAAA) Powelltown Victoria 3797.

Spiess H., 1994. Chronobiologische Untersuchungen mit besonderer Berücksichtigung lunarer Rhythmen im biologisch-dynamischen Pflanzenbau.

Schriftenreihe des Instituts für Biologisch-Dynamische Forschung, Band 3, Darmstadt.

Steiner R., 1924. Agriculture, Fondements spirituels de la méthode bio-dynamique; Éditions Anthroposophiques Romandes, 320p.

Thun M., 2008. Bio-Dynamie et rythmes cosmiques, indications issues de la recherche sur les constellations. Edition MCBD, Colmar, 175p.

Thun M. 2010 Aussaattage aus der Konstelationsforschung 2010 Aussaattage-Verlag Thun & Thun OHG .Partiellement repris dans le calendrier des semis lunaire et planétaire du MCBD.

Held W., 2010. Sternkalender Philosophisch-Anthroposophischer verlag Goetheanum Dornach / CH.

Zurcher E., 2001. Lunar rythms in forestry traditions – lunar correlated phenomena in tree biology and wood properties. Earth Moon and Planets 85: 463-478.

Si ce calendrier vous a intéressé, il est souhaitable de nous faire parvenir vos remarques qui nous permettrons d'améliorer à l'avenir sa lisibilité.

Si vous avez des observations précises sur les effets observés de l'emploi des rythmes cosmiques dans votre travail (cultures, élevage, jardin, transformation, travail en cave, etc.) merci de les faire parvenir à :

**Biodynamie-Services** 

Les crêts

71 250 Château

biodynamie.services@wanadoo.fr

Le partage d'expériences est une base indispensable pour la réussite et le développement de l'agriculture biodynamique.

Etant donné la parution tardive de ce calendrier pour l'année 2010, son téléchargement sur notre site est gratuit. Les moyens de diffusion pour les années à venir restent à déterminer.