

## **Fiche technique**

### **La décoction de prêles avant la pleine lune de Pâques**

L'emploi de la prêle des champs (*Equisetum arvense*) est basé sur les indications de Rudolf Steiner dans la sixième conférence du "cours aux agriculteurs". La décoction de prêle des champs y est présentée comme efficace en prévention des maladies cryptogamiques qui se développent à la suite d'excès d'humidité durant la période hivernale ou printanière. Ceci conduit à une trop grande activité des forces lunaires provoquant un accroissement anormal des forces végétatives. La décoction aurait la capacité de ramener vers la sphère du sol ces forces lunaires excédentaires, là où elles trouvent leur juste place pour stimuler l'activité biologique du sol (bactéries, mycorhizes et mycéliums divers).

La pulvérisation de décoction de prêle des champs durant la période hivernale est employée par les producteurs de pommes de terre et de céréales avant de mettre les cultures en place afin de limiter les pressions fongiques de manière préventive. Ils pulvérisent sur le sol la décoction dès l'automne précédant la culture, puis durant l'hiver, et enfin avant la plantation ou le semis.

La décoction de prêle est aussi employée avec profit en arboriculture et viticulture, seule ou associée aux enduits et badigeons qui se pratiquent à l'automne après la chute des feuilles et en fin d'hiver après la taille et avant le débourrement.

La pulvérisation dans la période qui précède la pleine lune de Pâques est née d'une hypothèse de Pierre Masson conseiller en biodynamie, sur les meilleurs moments de pulvérisation pour favoriser l'efficacité de cette préparation en fonction des cycles luni-solaires. Cette idée a été mise en œuvre avec succès dans les vignes par Patrick Meyer, vigneron biodynamiste alsacien, puis ensuite par de nombreux biodynamistes.

Divers travaux à propos de cette pulvérisation de prêle des champs dans la période qui précède la pleine lune de Pâques, menés par la société de viticulture du Jura (Marie Darnand) et par l'association Soins de la Terre sur l'éclosion des oospores de mildiou, montrent une tendance générale au retard de maturation des œufs et à la diminution de leur potentiel germinatif. Les observations de Patrick Meyer montrent une limitation du mildiou sur grappes.

### **Élaboration de la décoction**

Pour 1 hectare\*, mettre à tremper la veille 100gr de prêle des champs sèche dans 3,5 litres d'eau froide de bonne qualité (eau de pluie ou eau de source non calcaire).

Cuire avec un couvercle dès l'ébullition puis réduire la chaleur pour laisser frémir doucement durant 45 minutes.

Si possible, laisser le tout macérer dans une ambiance tempérée durant quelques jours.

Une légère fermentation améliore l'efficacité du produit.

Pour l'application, filtrer et diluer les 3 litres restant après cuisson dans 30 litres d'eau de bonne qualité.

Dynamiser 20 minutes immédiatement avant emploi.

\*Pour un jardin ou un petit verger jusque 2500 mètres carrés, on utilise 25 grammes de prêle sèche décoctée dans 1 litre d'eau et on pulvérise en diluant au 1/10e.

### **Conservation**

La décoction non diluée peut se stocker quelques semaines, au frais et à l'obscurité dans des récipients, de préférence en verre.

## Application

30 à 50 litres par hectare le matin ou en fin d'après midi.

Pulvérisateurs sur tracteur ou à dos réservés pour les préparations biodynamiques. Dans la pratique, de nombreux domaines pulvérisent en gouttes grosses ou moyennes, mais il est aussi possible de pulvériser en goutte fines.

## Dates d'applications pour 2021

La date de Pâques sera le dimanche 4 avril 2021, la pleine lune qui précède sera le dimanche 28 mars.

La période qui va du 22 au 26 mars est favorable.

J 18 ☾ 13	Apogée (AG) 06		73 68
V 19			62 56
S 20	Nœud lunaire ascendant 04	Équinoxe de printemps 10:37	51 45
D 21 ☿ 13	PQ 16		39 34
L 22	Lune descendante (période de plantation) 10		30 30
M 23 ♀ 19			- - 29
M 24	Opposition Lune-Saturne 19		30 34
J 25 ☽ 09			40 47
V 26			56 65
S 27 ♃ 21			73 82
D 28 ○	PL 21	Heure d'été - RAMEAUX	89 96
L 29			102 106
M 30 ☾ 24	Périgée (PG) 08		109 111
M 31			111 109

Extrait de mars 2021 Agenda Biodynamique lunaire et planétaire – Biodynamie Services

## Complément

Il est possible de renforcer les passages de prêles hivernales, en particulier pour les situations à fort risque cryptogamique. Plusieurs retours d'expériences semblent montrer que le cumul de 3 passages avant des pleines lunes d'hiver dont celle de Pâques permet d'accroître l'efficacité de celle-ci.

Voici les fourchettes possibles pour tenter de positionner plusieurs prêles cet hiver :

Janvier : du 25 au 26  
Février : du 21 au 24  
Mars : du 22 au 26

### Particularité pour la saison 2021 :

Nous souhaitons attirer votre attention sur le fait que pour la saison 2020, entre février et juillet, les pleines lunes et les périgées de la lune seront particulièrement proches.

Cela constitue un renforcement potentiel des développements de micro organismes, en particulier les cryptogames, si les conditions agronomiques leur sont favorables. En situation de risque, nous vous incitons à mettre en place des interventions de prévention avant ces moments.

### **Informations complètes dans le livret :**

« Les cahiers de Soins de la Terre n° 2, Soins à la vigne et aux arbres en période de repos végétatif : badigeons, enduits des plaies de taille, décoction de prêle. Théorie et mode d'emploi. » Editions BioDynamie Services 2016.

### **Voir aussi :**

« *Guide pratique pour l'agriculture biodynamique* » (pages 87 à 90). Editions BioDynamie Services 2012.

« *Agenda biodynamique lunaire et planétaire - 2020* » Pierre et Vincent Masson