



N°2 / 11 mars 2025

Le mois de mars est arrivé, avec la floraison des prunus il y a une dizaine de jours et celle des pissenlits qui vont bientôt éclore et étaler leurs petits soleils. Ce sera le bon moment pour les récolter en vue d'élaborer vos tisanes bénéfiques pour vos vignes en début de saison.

Vous trouverez toutes les informations pour les récolter dans ce deuxième bulletin biodynamie, avec un rappel des principales préparations utilisées en biodynamie, dont notamment la décoction de prêle. Nous vous proposons les meilleures dates pour les appliquer en ce début de saison.

Entre autres informations, une liste non exhaustive pour vos fournitures et les actualités dans le département et la région, dont les premières dates et lieu des journées d'élaboration des préparations biodynamiques de printemps.

Pratiquer la biodynamie

Les préparations à appliquer au vignoble, au printemps :

Le compost de bouse :

Les mois de février et mars sont des bons moments pour appliquer un compost de bouse sur le sol de vos parcelles.

Cette préparation élaborée à partir de bouse de vache, additionnée de poudre de coquille d'œufs, de poudre de basalte et des préparations biodynamiques du compost¹, va stimuler les organismes du sol qui favorisent une bonne structuration par une meilleure agrégation des substances organiques et minérales dans le sol. Son utilisation est spécialement recommandée après un apport de matière organique (fumier, compost, engrais verts...).

Cette préparation est un préalable à la préparation bouse de corne.





Remarque : si vous n'avez pas eu la possibilité d'appliquer cette préparation à l'automne 2023, il est impératif de le faire ce printemps, par rapport à la certification Demeter, à moins que vous n'utilisiez la bouse de corne préparée 500P ou que vous n'apportiez du compost dynamisé. Cette préparation est obligatoire pour la certification Biodyvin.



La bouse de corne :

Suite à l'application d'un compost de bouse, vous pourrez appliquer une bouse de corne (500), elle aussi sur le sol de vos parcelles, quand ceux-ci sont un peu plus réchauffés (10° à 5cm).

Cette préparation, élaborée à partir de bouse de vache compostée dans une corne de vache, favorise une bonne relation de la vigne avec les forces terrestres.

Elle va permettre un développement vertical descendant des racines principales des pieds de vigne ainsi qu'un épaissement du chevelu racinaire, améliorant l'absorption par celui-ci de l'eau et des éléments nutritifs du sol. La vigne est ainsi plus résistante aux périodes sèches et le terroir est mieux valorisé.

La bouse de corne préparée :

Si vous n'avez que peu de temps pour la mise en place de ces préparations, vous pouvez réaliser un passage de bouse de corne préparée (500 P). Cette préparation est élaborée à partir de bouse de corne dans laquelle on a introduit l'ensemble des préparations biodynamiques du compost.

Cette préparation a les mêmes effets que la bouse de corne, plus les influences des préparations biodynamiques du compost.

Remarque : si vous n'avez pas eu la possibilité d'appliquer cette préparation à l'automne 2024, il est impératif de le faire ce printemps, par rapport à la certification Demeter.

Appliquer les préparations :





L'application de ces trois préparations se réalise en fin de journée, sous forme de grosses gouttes. Elles doivent être préalablement dynamisées ; 20 minutes pour le compost de bouse et 1 heure pour la bouse de corne et la bouse de corne préparée ; dans de l'eau entre 20° et 30°C. Il est conseillé d'appliquer un compost de bouse au moins une semaine avant une bouse de corne, afin de préparer le sol.

Le rythme sidéral de la Lune (périodes racines-fleurs-feuille-fruit) influence peu l'activité de ces préparations, on cherche surtout de bonnes conditions de chaleur et d'humidité du sol. La période de lune descendante est plus favorable et l'on peut viser des périodes-fruit et éviter les périodes-feuilles mais surtout les périodes dites défavorables.

Cette année, les périodes les plus favorables à l'application de ces préparations par rapport aux rythmes lunaires sont :

Pour le mois de Mars :

- Du **mercredi 12 au jeudi 13**
et du samedi 15 au mercredi 19 mars (à privilégier, lune descendante).
- Du samedi 22 au jeudi 27 mars.
- Lundi 31 mars.

Pour le mois d'Avril :

- Du mardi 01 au jeudi 03 avril.
- **Du vendredi 04 au samedi 05 et du mardi 08 au mardi 15 avril (à privilégier, lune descendante).**
- Du dimanche 20 au jeudi 24 avril.

Exemple : *Passage d'un compost de bouse le jeudi 13 mars, puis passage d'une bouse de corne le mercredi 02 avril, trois semaines plus tard !*

La dynamisation des préparations :

Pour déployer tous leurs effets, les préparations biodynamiques sont pulvérisées après dynamisation dans l'eau par un brassage (illustration ci-dessous).

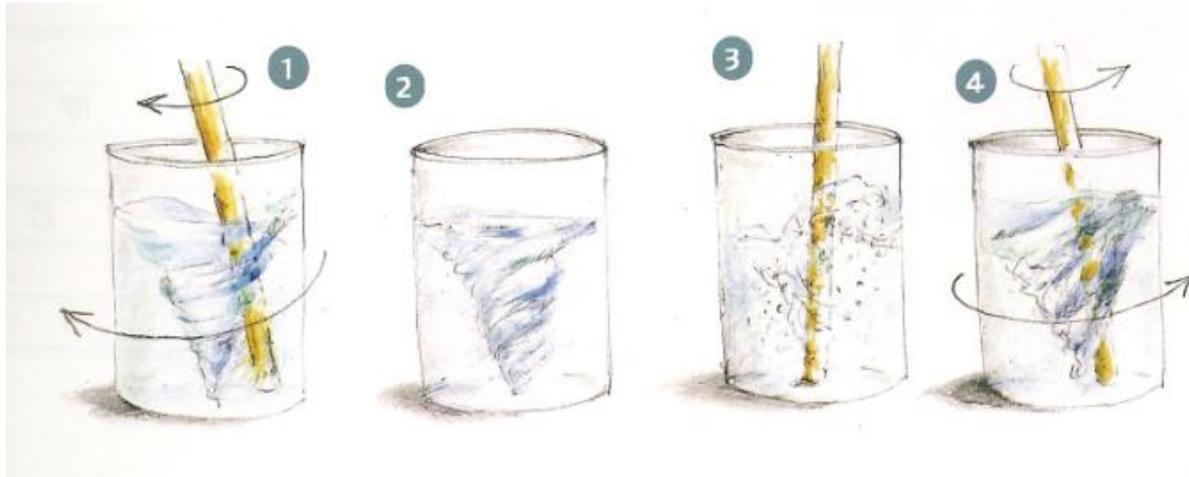
La formation du vortex (tourbillon) est énergique mais ne cause pas de projections d'eau. Le brassage (fig.1) doit aller du bord du récipient vers l'intérieur, pas du centre vers l'extérieur. Les pentes de l'entonnoir formé sont les plus rectilignes possibles, sans former d'épaule. Le vortex, aussi profond que possible, touche presque le fond du récipient. Le chaos (changement de sens de rotation - fig.3) doit être vigoureux. Le rythme doit être actif, sans pause.

Idéalement, le récipient de brassage devrait en cuivre ou en poterie de grès (sans plomb), ou en fer étamé ou émaillé. Toutefois, une ancienne barrique à bord droit convient très bien après un nettoyage



méticuleux.

Il doit être bien propre et ne jamais avoir contenu de produit chimique. Il doit être plus haut que large ; une forme légèrement conique est possible. Le volume total du récipient, correspond au double du volume à brasser pour permettre une bonne formation du vortex.



Prévention des maladies cryptogamiques :

La décoction de prêle - (préparation 508) :

L'application d'une décoction de Prêle, limite la reproduction des spores des maladies fongiques (mildiou, oïdium ...). En effet, la prêle est une plante qui est restée à l'état végétatif, qui n'a pas de floraison, et c'est cette information que reçoit le champignon. Elle va permettre de diminuer les forces de reproduction des champignons.

Cette année, la pleine lune de Pâques sera le dimanche 13 avril.

Elle est éloignée des Périgées² (30 mars et 27 avril), évitant ainsi le cumul des forces lunaires qui favorisent le développement des champignons.

Cette année, il est fortement conseillé de pulvériser une décoction de prêle sur le sol et les souches durant la période :

- **Du lundi 07 au jeudi 10 avril.**

Au vu de la possible humidité printanière, vous pouvez appliquer la décoction de prêle, plus tôt, aux mois de mars, et ceci plusieurs fois.

Cette préparation est utilisable tout au long de l'année en période « humide ». Attention toutefois à ne pas en abuser car elle peut provoquer un « assèchement » du sol et des plantes.





Voici la recette d'élaboration de la décoction de prêle (extrait du bulletin du 02/06/24, disponible sur le site de BioNA) :

Il faut prévoir trois à quatre jours d'élaboration avant de la pulvériser !

- 1) Définir la quantité de plantes et le volume d'eau nécessaire, selon la superficie à traiter :
100g de plantes sèches/5L d'eau/50l de bouillie/ha
- 2) Mettre les plantes à tremper quelques heures pour une bonne réhydratation.
Couvrir le contenant.
- 3) Mettre en chauffe la préparation.
Lorsque le point d'ébullition est atteint, laisser « décocter » à petits bouillons pendant 30 à 40 minutes puis couper le feu.
- 4) Laisser refroidir la préparation, filtrer finement et incorporer au volume de bouillie, en dilution à 10%.
L'ensemble est dynamisé 20 minutes, puis pulvérisé en grosses gouttes, sur sol et souches, plutôt en fin d'après-midi.

Remarque : certains viticulteurs laissent démarrer une fermentation de la décoction, pendant 24 à 48h, suite à la chauffe, de manière à récupérer le maximum de silice.

Voici le lien vers une vidéo réalisée par nos collègues du **Mouvement de l'Agriculture Bio Dynamique (MABD)**, qui explique en détail [« Comment élaborer et appliquer une décoction de prêle »](#) sur vos parcelles (**Remarque :** la vidéo datant de 2021, les dates énoncées ne sont pas les bonnes pour 2025).

Le Pissenlit - récolte des fleurs, tisane et préparation 506 :



Pissenlit au stade bouton, floraison et fructification



C'est bientôt la période de floraison du Pissenlit (*Taraxacum Officinale*), c'est donc le bon moment pour récolter ses inflorescences, soit pour les utiliser directement en tisane et l'incorporer dans vos premiers traitements de protection, soit pour les faire sécher pour des tisanes durant la saison ou pour élaborer la préparation biodynamique Pissenlit (506).

Contrairement à ce que l'on pense, la fleur de Pissenlit, n'est pas une seule et unique fleur, mais une inflorescence, c'est-à-dire composée de plusieurs dizaines de fleurs, qui s'ouvrent et sont pollinisées successivement sur une période d'une dizaine de jours.

Récolte des fleurs de Pissenlit :

La cueillette se réalise au stade tout début floraison de la plante, à partir de 10h (les fleurs de pissenlit ne s'ouvrent que rarement avant), par beau temps et en évitant les jours feuilles et le périgée, qui sont des périodes défavorables au séchage et à la conservation des fleurs et qui favorisent la fructification et la production des akènes (graines).

Il est préférable de favoriser les jours fleurs et l'apogée. Les meilleures matinées au mois de mars sont :

- **Samedi 08 et dimanche 09, lundi 17, mardi 18, mercredi 19 et jeudi 27 mars**

Mais il est possible de récolter les fleurs durant les jours fruits et racines.

- Du mercredi 12 au dimanche 16 et du samedi 22 au mercredi 26 mars

Attention :

Si vous récolter les inflorescences de Pissenlit en vue de les faire sécher et les conserver, il est impératif de le faire au tout début de la floraison lorsque le cœur est encore bien dense (photo 1), car sinon, les premières fleurs auront déjà entamé leur processus de fructification et vous risquez de vous retrouver avec seulement des akènes.



1) Bon stade de récolte



2) Mauvais stade de récolte



Si vous souhaitez utiliser les fleurs dans les 48h suivant la récolte, vous pouvez les récupérer à un stade de floraison plus avancé.

L'utilisation de la tisane de Pissenlit, renforce le processus « Silice », en améliorant la qualité des tissus de la vigne, par un épaissement de ceux-ci. La résistance de la vigne vis-à-vis des attaques d'insectes ou de champignons est ainsi renforcée.

Elle peut être associée aux traitements à base de cuivre et de soufre.

Son élaboration est assez simple :

La veille de l'application, incorporer 10g de fleurs sèches (ou 70g de fleurs fraîches) dans 3 à 5 litres d'eau (dose et volume pour 1ha), couvrir le contenant, faire chauffer et couper le feu lorsque l'eau frémit.

Laisser infuser et refroidir durant la nuit.

Le lendemain, filtrer finement la tisane et incorporer dans la bouillie de traitement.

La préparation biodynamique Pissenlit (506) :

C'est une des préparations du Compost biodynamique. Elle est en lien avec l'acide silicique et l'hydrogène et lors de la fermentation dans le tas de compost, elle influence les processus de la potasse et du calcaire.

La récolte des fleurs se réalise en jour fleur. Il est très important que les bractées formant le centre du capitule soient dressées, sinon il y a le risque d'obtenir des graines.

Cette préparation s'élabore à l'automne, en même temps que la préparation Bouse de corne, pour être déterrée au printemps suivant.

Les fleurs sont incorporées dans le mésentère d'une vache (enveloppe du système digestif) et le tout placé sous terre pendant la période d'« inspir ».

Voici quelques adresses pour vos fournitures en plantes sèches et préparations :

- Site du Mouvement d'Agriculture BioDynamique : [MABD \(https://www.bio-dynamie.org/\)](https://www.bio-dynamie.org/)
- Site de Biodynamie Services : [BS \(https://www.biodynamie-services.fr/\)](https://www.biodynamie-services.fr/)
- Site du Syndicat des Simples : [Simples \(https://www.syndicat-simples.org/\)](https://www.syndicat-simples.org/)
- Site de F'ortie'ch : [F'ortie'ch \(http://www.fortiech.fr/\)](http://www.fortiech.fr/)
- Site de Herbéo : [Herbéo \(https://www.herbeo.fr/\)](https://www.herbeo.fr/)

Dans le meilleur des cas, il est toujours préférable d'utiliser des plantes qui poussent sur ou aux abords de votre ferme. Incorporer une quantité même infime de ces plantes, en complément de celles achetées, sera toujours bénéfique pour la qualité de vos préparations et donc pour vos vignes.





Vous trouverez de plus amples renseignements sur la pratique de la biodynamie dans notre fiche technique sur le site de Bio Nouvelle Aquitaine : [« Pratiquer la biodynamie en viticulture »](#)

Vous pouvez également contacter **Thierry Tricot** Conseiller technique en biodynamie au **06 11 61 98 42** ou à t.tricot@bionouvelleaquitaine.com pour tous renseignements complémentaires.

Voici également le lien vers des dossiers sur la viticulture biodynamique rédigés par nos collègues de [Biodynamie Recherche](#) :

[Dossier #1 : Le sol, base de la fertilité pour la plante](#)

[Dossier #2 : La plante : l'accompagner pour en favoriser la santé](#)

[Dossier #3 : Vin et biodynamie](#)

[Dossier #4 : Biodiversité, symbiose entre nature et culture](#)

[Dossier #5 : Dépérissement et pistes de régénération de la vigne](#)

Nous vous souhaitons un bon début de saison !

Préparations biodynamiques¹ : <https://www.bio-dynamie.org/biodynamie/presentation/#section-3>

Périgée² : moment où la lune est la plus proche de la Terre et où son influence est la plus forte.

Actualités :

Calendrier des journées élaboration des préparations biodynamiques :

En Gironde :

- **Le jeudi 15 mai, à 09h00**
Au Château Ferrières, 33 bis Rue de la Tremoille, 33460 Margaux-Cantenac
Contacts : Alexandre Beaumont - 06 84 57 16 76 - a.beaumont@ferriere.com
Nicolas Jamin - 06 51 86 64 23 - nicolas.vignevivante@gmail.com

En Charente-Maritime :

- **Le vendredi 6 juin, à 9h00**
A la ferme Saint-Germain, Saint-Germain, 17700 Saint-Pierre-la-Noue
Elaboration de bouse de corne, silice de corne et préparations du compost.
Contact : Louis Boutteaud - 06.59.56.70.64 - louis.boutteaud@gmail.com





En Corrèze :

- **Le mercredi 16 avril, à 9h30**
Chez Serge Borie, 1 rue des lauriers, le Bourg 19150 Ladignac-sur-Rondelles
Contact : Pierre Calmettes - 06 83 10 15 43 - pcalmettes2@wanadoo.fr

En Creuse :

- **Le lundi 12 mai, de 10h00 à 17h00**
Chez Françoise Démoulin, 21 Goumeneix 23140 Vigeville
Déterrage de la préparation Bouse de Corne et élaboration des préparations Pissenlit et Achillée et d'un CBMT
Contacts : Noellie Lebeau - 07 71 07 81 16 - noellie.lebeau@creuse.chambagri.fr
Françoise Démoulin - 05 55 61 10 49 - aupredufrene@gmail.com
Gilles Pénin - 05 55 81 34 03 - gilles.penin.biodyn@gmail.com

Les Conseils Techniques Collectifs :

Vous êtes viticulteurs et vous souhaitez être accompagné dans votre pratique de la **viticulture biologique** ou/et **biodynamique** ?

Nos techniciens sont là pour mettre en place des **groupes d'échanges** sur ces thèmes et en parallèle, de réaliser des **diagnostics techniques** sur vos parcelles, pour vous aider à **prendre vos décisions** tout au long de la campagne !

Pour plus de renseignements contacter nos techniciens :

Laurence Derc - 06 38 35 33 17 - l.derc@bionouvelleaquitaine.com

Thierry Tricot - 06 11 61 98 42 - t.tricot@bionouvelleaquitaine.com

