



N°1 / 04 février 2025

Voici le premier bulletin technique « **Spécial biodynamie** » en prémices de la saison qui va bientôt démarrer et des bulletins techniques viticulture qui vous accompagneront tout au long du millésime 2025.

Dans un premier temps, vous trouverez un rappel des principales préparations utilisées en biodynamie, puis nous vous proposons les meilleures dates pour les appliquer en ce début de saison.

Et enfin une liste non exhaustive pour vos fournitures et les actualités dans le département et la région.

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 Février :

- Du mercredi 05 au samedi 08 février.
- Du **mardi 12 au mercredi 19 février (à privilégier, lune descendante).**
- Du dimanche 23 au mercredi 26 février.

Pour le mois de Mars :

- Du lundi 03 au jeudi 06 mars.
- Du **vendredi 07 au dimanche 09,**
du mardi 11 au jeudi 13
et du samedi 15 mercredi 19 mars (à privilégier, lune descendante).
- Du samedi 22 au jeudi 27 mars.

Exemple : Passage d'un compost de bouse le mardi 18 février, puis passage d'une bouse de corne le mercredi 12 mars, trois semaines plus tard !

La dynamisation des préparations :

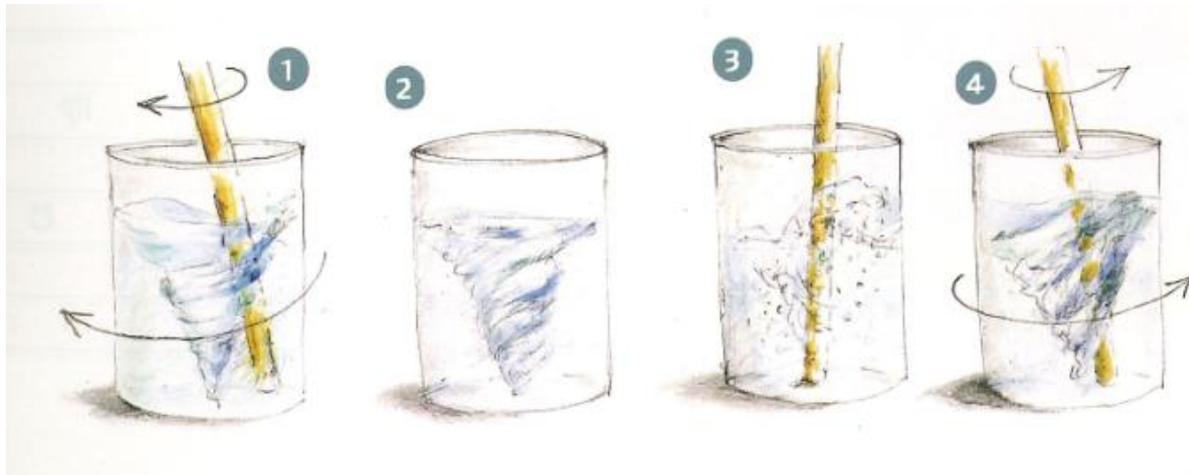
Pour déployer tous leurs effets, les préparations biodynamiques sont pulvérisées après dynamisation dans l'eau par un brassage (illustration ci-dessous).

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 :

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 février et de mars, et ceci plusieurs fois.

Les meilleures périodes sont :

- **Du samedi 08 au lundi 10 février.**
- **Du dimanche 09 au mardi 11 mars.**

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).

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 :

Webinaire « Préparer sa campagne en biodynamie » :

Nous vous proposons de nous retrouver **en visio**,
mercredi 05 février 2025, à partir de 13h00 et pendant 1h,
pour préparer votre campagne dans la pratique de la biodynamie.

Nous vous présenterons les points essentiels pour la mise en pratique de la biodynamie sur votre ferme :

- Définir ses besoins en préparations biodynamiques.
- Définir son matériel de dynamisation et d'application des préparations, approprié à sa ferme.
- Définir ses besoins en plantes sèches.
- Lecture du calendrier biodynamique.
- Agenda des moments d'application des préparations biodynamiques.
- Les groupes de biodynamistes en Nouvelle-Aquitaine.

Nous pourrions échanger sur vos besoins et vos interrogations sur la pratique de la biodynamie.

L'inscription est obligatoire pour obtenir le lien de cette réunion !

[Merci de compléter le formulaire d'inscription via ce lien.](#)





Calendrier des journées élaboration des préparations biodynamiques :

Les dates et lieux des prochaines journées d'élaboration des préparations biodynamiques, vous seront bientôt communiquer, dans le prochain bulletin biodynamie, qui paraîtra début mars.

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

