



# BULLETIN TECHNIQUE VITICULTURE BIO



26 novembre 2024

## *Pratiquer la biodynamie*

Les feuilles se sont pratiquement toutes détachées des rameaux des vignes depuis quelques semaines, sur la majeure partie du vignoble girondin.

L'application d'un Compost de Bouse (CBMT) aidera votre sol à décomposer et assimiler les feuilles qui se sont déposées sur le sol, ainsi que pour certains, les tontes d'herbes dans l'inter-rang.

Par la suite, vous pourrez appliquer une préparation Bouse de Corne, afin de continuer à améliorer la structure de vos sols, en favorisant également l'activité microbienne et par là même la formation d'humus.

Pour ceux qui n'aurait pas eu la possibilité après les vendanges d'appliquer une Silice de Corne, il est encore temps, pour accompagner la mise en réserve des pieds de vigne.

### Les préparations au vignoble :

#### Application de la préparation Compost de Bouse selon Maria Thun (CBMT) :





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 compost<sup>1</sup>, va stimuler les organismes du sol qui favorisent une bonne structuration par une meilleure agrégation des substances organiques et minérales dans le sol. Elle est également utilisée lorsque l'on épand du fumier ou du compost.

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

Pour les semaines à venir, les dates les plus favorables pour l'application d'un CBMT sont :

- Le jeudi 28 novembre.
- Du mercredi 03 au vendredi 06 décembre.
- Le mercredi 11 décembre.
- Du vendredi 13 au dimanche 15 décembre.

### Application de la préparation Bouse de Corne (500) :



Suite à l'application d'un compost de bouse, c'est également le bon moment pour appliquer une bouse de corne (500), elle aussi sur le sol de vos parcelles.

Cette préparation, qui est élaborée à partir de bouse et de 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.

Pour les semaines à venir, les dates les plus favorables pour l'application d'une bouse de corne sont :

- Le jeudi 28 novembre.
- Du mercredi 03 au vendredi 06 décembre.
- Le mercredi 11 décembre.
- Du vendredi 13 au dimanche 15 décembre.





### Application de la préparation Silice de corne (501) :

Cette préparation, qui est élaborée à partir de poudre de quartz et de corne de vache, favorise une bonne relation de la vigne avec les forces cosmiques.



Actuellement, elle va permettre d'accompagner et terminer le processus de maturation des bois et également la descente des réserves dans leurs racines.

Dans ce cas précis, l'application de la silice de corne se réalise **en fin de journée**, toujours sous forme d'une nébulisation. Elle doit être préalablement dynamisée pendant une heure. La dose utilisée est de **4 g/ha**. Elle doit-être ensuite appliquée le plus rapidement possible au-dessus des ramures.

Pour les semaines à venir, les dates les plus favorables pour l'application d'une silice de corne sont :

- Le vendredi 29 novembre.
- Les mardi 03 et mercredi 04 décembre.
- Les samedi 07 et dimanche 08 décembre.
- Le mercredi 11 décembre.
- Les lundi 16 et mardi 17 décembre.

### 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

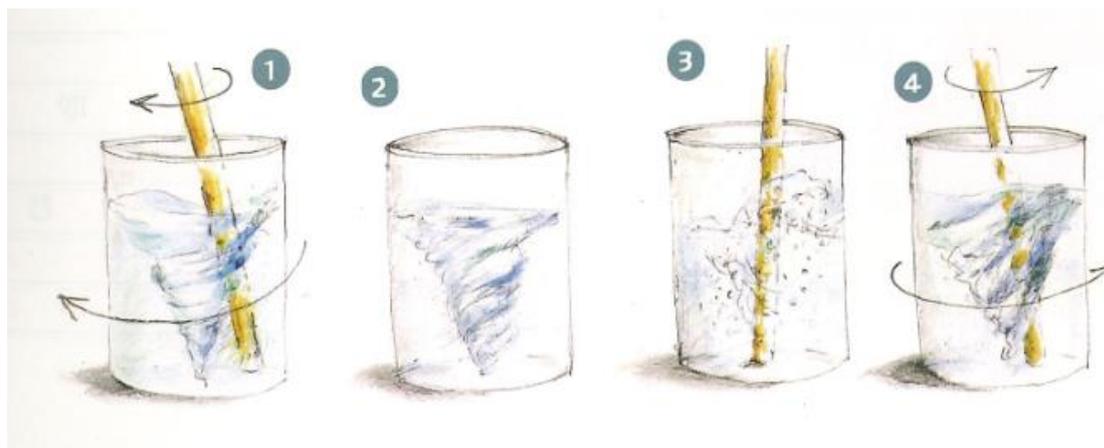




que possible, touche presque le fond du récipient. Le chaos (changement de sens de rotation - fig.3) doit être vigoureux. Le rythme doit être actif, sans pause.

Idéalement, le récipient de brassage devrait en cuivre ou en poterie de grès (sans plomb), ou en fer émaillé ou émaillé. Toutefois, une barrique remisée convient très bien.

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.



Vous trouverez de plus amples renseignements sur la pratique de la biodynamie dans notre nouvelle fiche technique sur le site de **Bio Nouvelle Aquitaine** :

[« Pratiquer la biodynamie en viticulture »](#)

Vous pouvez contacter **Thierry Tricot**, conseiller technique en biodynamie au 06 11 61 98 42 ou à [t.tricot@bionouvelleaquitaine.com](mailto: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](#)

