# ANNEXE : PRATIQUER LA BIODYNAMIE

Nouveauté ! Suite à la demande de certains maraîchers, nous avons complété le bulletin technique maraîchage d'un volet biodynamie.

Dans un premier temps, vous trouverez une présentation des principales préparations utilisées en biodynamie ainsi que leurs intérêts agronomiques, puis nous vous proposons les meilleures dates pour les appliquer à cette époque de l'année. Et enfin une liste non exhaustive pour vos fournitures et les actualités biodynamie.

## Les préparations sur les planches :

***Le compost de bouse :***

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[1], va stimuler les organismes du sol qui favorisent une bonne structuration par une meilleure agrégation des substances organiques et minérales dans le sol.

**Quand l'utiliser ? :**

Elle est à appliquer sur les sols après destruction de vos engrais verts, lors d'un apport de fumier ou de compost.
Cette préparation est un préalable à la préparation bouse de corne.

***La bouse de corne :***

Cette préparation, qui est élaborée à partir de bouse et de corne de vache, favorise une bonne relation des plantes avec les forces terrestres.

Elle va permettre un développement vertical descendant des racines principales de vos plantes, ainsi qu'un épaississement du chevelu racinaire, améliorant l'absorption par celui-ci de l'eau et des éléments nutritifs du sol. Vos plantes sont ainsi plus résistantes aux périodes sèches et le terroir est mieux valorisé.

**Quand l'utiliser ? :**

Cette préparation est à appliquer lors de vos semis et tout au long de la pousse végétative de vos plantes. Elle limite les risques de fonte et permet un meilleur ancrage.

• AGROBIO GIRONDE • • BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ
Conseillère technique maraîchage biologique
06 62 49 05 29
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE L'EUROPE S'ENGAGE EN NOUVELLE-AQUITAINE AVEC LE FEADER
UNION EUROPÉENNE

***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.

### 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 les deux bouses de corne ; 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.

Pour le mois d'octobre, la période favorable aux semis se situe entre le lundi 03 et le samedi 15, et celle pour les repiquages, du lundi 17 au samedi 29.

## Prévention des maladies cryptogamiques :

Ce mois-ci, la pleine lune (25 octobre) est proche du Périgée[2] (29 octobre), cumulant ainsi les forces lunaires qui favorisent le développement des champignons.

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 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.

En ce début de saison, il est fortement conseillé de pulvériser une décoction de prêle sur le sol et les plantes durant la période du 21 au 24 octobre.

Voici le lien vers une vidéo réalisée par nos collègues du Mouvement de l'Agriculture Bio Dynamique, qui explique en détail comment élaborer et appliquer une décoction de prêle ICI.

Remarque : la vidéo datant de 2021, les dates énoncées ne sont pas les bonnes pour 2022.

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

Site du Mouvement d'Agriculture BioDynamique : MABD (https://www.bio-dynamie.org/)

• AGROBIO GIRONDE • • BIO NOUVELLE-AQUITAINE • • AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ
Conseillère technique maraîchage biologique
06 62 49 05 29
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE L'EUROPE S'ENGAGE EN NOUVELLE-AQUITAINE AVEC LE FEADER
UNION EUROPÉENNE

Site de Biodynamie Services : BS (https://www.biodynamie-services.fr/)

Site de F'ortie'ch : F'ortie'ch (http://www.fortiech.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 plantes.

## Calendrier « Automne 2022 » des journées élaboration des préparations biodynamiques :

**Secteur Libournais :**

Le vendredi 21 octobre, à partir de 10h, au Château Maison Blanche (24 Rte de Libourne, 33570 Montagne).

**Secteur Médoc :**

Le vendredi 14 octobre, à partir de 09h, au Château Ferrières (33 bis Rue de la Tremoille, 33460 Margaux-Cantenac).

**Secteur Bourgeais-Blayais :**

Le vendredi 21 octobre, à partir de 10h, au Château Grand-Maison (Valades O, 33710 Bourg).

**Secteur Entre-deux-Mers :**

Le mercredi 12 octobre, à partir de 14h, au Château Ferran (Le Tucaou, 33760 Saint-Pierre-de-Bat).

**Secteur Lot-et-Garonne :**

Le mardi 25 octobre, à partir de 10h, au GAEC du Plainier (A Plainié, 47350 Puymiclan).

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

Préparations biodynamiques[1] : https://www.bio-dynamie.org/biodynamie/presentation/#section-3

Périgée[2] : moment où la lune est la plus proche de la Terre et où son influence est la plus forte.

***Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur, l'agriculteur, professionnel averti, restant seul responsable de ses choix.***
***L'existence de ce bulletin est rendue possible grâce aux agriculteur.trice.s bio qui adhèrent à leur groupement départemental. Merci à eux !***

• AGROBIO GIRONDE • • BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

• AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ
Conseillère technique maraîchage biologique
06 62 49 05 29
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

CE PROJET EST COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE L'EUROPE S'ENGAGE EN NOUVELLE-AQUITAINE AVEC LE FEADER
UNION EUROPÉENNE