



LE BRF

Bois Raméal Fragmenté pour les poètes

C'EST QUOI ?

Ce sont des **branches broyées**, issues de la taille de haies ou d'élagage (extrémité des branches) principalement de feuillus (broyage de branches de résineux déconseillé).

Diamètre des branches < **45 mm** pour le broyeur Eliet Minor prêté par Clisson Passion.

QUEL INTÉRÊT ?

Ce broyat, utilisé en paillage, **recrée un humus forestier, un sol vivant**. Le BRF favorise ainsi :

- > L'ameublissement de la terre grâce aux petits organismes
- > Une protection du sol (des variations de températures, de la battance des pluies)
- > Une restitution progressive de l'eau en période sèche, limitation de l'arrosage
- > La limitation de la pousse de plantes adventices (ex-« mauvaises herbes »)

Résultat au jardin au fil des ans :

- > Fertilité des plantes
- > Limitation de l'arrosage et des apports extérieurs
- > Valorisation des déchets de taille et limitation des aller-retours en déchetterie
- > Santé et bonheur du jardinier !

COMMENT ÇA MARCHE ?

Une fois au sol, le BRF sera **décomposé par des champignons** (la « pourriture blanche » qui apparaît au bout d'une à deux semaines) capable de digérer la lignine, ce qui stimule la vie du sol en en restituant les nutriments des végétaux et en produisant quantité d'humus.

À savoir :

L'installation des champignons s'accompagne du phénomène de « **la faim d'azote** » (1er mois après la pose du BRF). Attention donc à ne pas pailler avec du BRF de jeunes plants encore fragiles. Par la suite, l'azote sera allègrement restitué aux végétaux grâce aux déjections des petits organismes qui coloniseront le BRF et le sol. Ouf !

CONCRÈTEMENT, ON S'EN SERT COMMENT ?

Il faut toujours **désherber** avant d'appliquer du BRF. Evitez les fongicides, même ceux au cuivre, qui empêchent le développement des champignons.

Il y a diverses façons de l'utiliser **selon les saisons, la nature de votre sol** (sa richesse, son humidité...) **et votre façon de jardiner** (en mode fainéant ou besogneux). On peut utiliser le BRF **incorporé au sol** en remplacement du compost, en **alliance avec le paillage**, ou en **pur mulch** (couverture du sol).

Les conseils suivants valent pour la 1ère année d'utilisation du BRF, **année de transition**.

1ÈRE OPTION : De novembre à février...

Appliquer une couche de **2-3 cm de BRF** sur votre sol désherbé.

Incorporez ce BRF à la couche superficielle du sol, de façon homogène (avec un croc par exemple), soit aussitôt, soit fin mars.

Semez et plantez au printemps comme d'habitude, les copeaux ne gêneront pas.

Couvrez le sol d'une couche de **1 cm de précompost*** de BRF ou de paille.

**Le précompost de BRF s'obtient en stockant le BRF en tas en extérieur pendant 3 mois. Avantage non négligeable : le précompost ne génère pas de « faim d'azote », lui.*

2ÈME OPTION : Au printemps...

A partir de février, épandre **1 à 2 cm de précompost** de BRF.

Incorporez de suite à la terre.

Semez et plantez comme d'habitude.

Couvrez le sol d'une couche de **1 cm de précompost** de BRF ou de paille.

Les effets positifs du BRF se feront surtout sentir les années suivantes. Un apport en surface d'1cm suffira dès la 2ème année, ou 2cm en incorporant tous les 3-4ans.

3ÈME EXPÉRIENCE : En mode fainéant !

On sème, on recouvre de BRF ou de précompost et c'est tout ! **Pas de travail du sol.** Ca marche pour les grosse graines... Pour les petites, vous nous direz...

4ÈME CAS : Au secours mon sol est argileux !

Une couverture de BRF à l'automne conserve l'humidité des terres lourdes, qui auront du mal à se réchauffer au printemps.

Préférez le **précompost de BRF** étalé en léger paillage en **fin de printemps**.

Retirez-le ou incorporez-le ensuite à l'automne

Deux autres solutions pour les sols argileux :

>>> Semez un **engrais vert** fin août et disposez une fine couche de BRF à l'automne

>>> Pour les plus courageux : **cultivez en buttes !**

5ÈME UTILISATION : en mulch

Couvrez le sol d'une couche de **5cm de BRF, sans incorporation**, au pied des arbres, arbustes, rosiers, autres vivaces déjà à maturité.

Prévoyez une **corolle sans BRF** autour des troncs.

POUR ALLER + LOIN :

> L'association **Jardiner Nature** propose des cours et des conférences de jardinage biologique. Renseignez-vous auprès du Centre Culturel des Cordeliers de Clisson.

> *Le BRF vous connaissez ?*, J. Dupety, Editions du R-Terran

> *De l'arbre au sol, les Bois Raméaux Fragmentés*, G. Domenech, Editions du Rouergue



Fonds social européen

clissonpassion@hotmail.fr - 06 37 14 87 21 - <http://vergerdunidoie.over-blog.com>