

PLANTES

Par type

Jardin

Balcon
Terrasse

Intérieur

PRODUITS JARDIN

Entretien
CultiverAménager
Décorer

Mobilier

ANIMAUX

Nourrir
Equiper

PRODUITS JARDIN

Magazine conseils

Forum



Accueil > Magazine et conseils > Conseils de jardinage > Fiches conseils > Bois Raméal Fragmenté ou BRF : ce qu'il faut savoir

Fiches conseils

Tous les conseils de jardinage à suivre pour réussir votre potager, entretenir votre jardin et vos plantes d'intérieur.

[Retour à la liste des conseils](#)

[Imprimer](#)

[Envoyer à un ami](#)

Bois Raméal Fragmenté ou BRF : ce qu'il faut savoir

Mots-clés: [BRF](#) [broyeur](#) [jardiner bio](#)

Une technique écologique et économique qui nous vient du Canada, le Bois Raméal Fragmenté, mélange de copeaux de bois frais, est une révolution ! Le BRF, c'est la richesse de l'humus, cette terre très riche des forêts, dans son jardin, pour ses cultures, son potager. Le BRF, c'est moins - voire plus du tout - de labour, d'arrosages, d'engrais, de pesticides, pour des plantes en pleine santé sans rien faire ! Et tout ça gratuitement !



BRF : définition

Le Bois Raméal Fragmenté - ou BRF - est un mélange de résidus de broyage de rameaux de bois frais et de jeunes branches. A sa sortie du broyeur, il est rapidement répandu sur le sol en couche épaisse. Riche en lignine, nutriments, sucres, protéines, celluloses, tanin, il va reproduire le cycle naturellement présent en forêt. En se décomposant, il attire les champignons qui eux-mêmes attirent la pédofaune du sol. Une symbiose se met en place. Le cycle de vie de la pédofaune engendre la vie et la mort d'êtres vivants qui restituent à la terre leur eau biologique, c'est pourquoi la terre est souple et toujours légèrement humide. Qui plus est, les champignons du sol tuent les vers nuisibles du sol et fournissent à la plante des antibiotiques. De l'humus se crée : une matière souple, saine, aérée, riche en carbone organique, qui absorbe et retient l'eau.

Les qualités du BRF

Le BRF restaure les sols de culture épuisés. Votre terre devient fertile, facile à manipuler, souple. Elle ne réclame plus de labourage. Elle n'est plus soumise aux aléas climatiques et elle ne se dessèche plus. Vos cultures s'épanouissent avec moins - voire plus du tout - d'apport d'eau, d'engrais et même de pesticides. En effet, les mauvaises herbes et les maladies sont neutralisées dans ce sol.

Les limites du BRF

Le BRF peut entraîner des dérives : coupes massives d'arbres verts en forêt, nombre croissant de broyeurs en déchetterie... Cela pourrait toutefois être évité : les broyeurs peuvent être achetés dans le cadre d'une association de jardiniers, les entreprises peuvent louer leur broyeur, les élagueurs peuvent fournir des copeaux de bois...

A savoir : Le BRF ne peut être composté.

Comment l'obtenir

Dans votre jardin

Entre novembre et mars, vous avez effectué la taille de vos arbres et arbustes. Que faire de tous ces déchets de taille ? Brûler le bois mort et récupérer les cendres pour enrichir les cultures. Et le bois vert ? Broyez-le !

Conservez pour le BRF tous les rameaux de bois verts et les jeunes branches de feuillus, de moins de 7 cm de diamètre. L'aubier peut aussi être exploité.

Privilégiez les bois nobles : chêne, châtaignier, érable, hêtre, acacia...Évitez les grosses branches et le bois des résineux : pin, épicéa, thuya...

Broyez-les et récupérez à la sortie du broyeur dans un grand sac ou une bâche. N'attendez pas pour l'utiliser au jardin ou au potager !

Chez les élagueurs

Vous pouvez récupérer auprès d'élagueurs professionnels soit des rameaux de bois, soit des copeaux de bois. Etant donné qu'ils payent une taxe pour pouvoir se débarrasser de leurs déchets de taille dans les déchetteries, ils sauront tout à fait disposés à vous les céder gratuitement. N'hésitez donc pas à prendre contact avec les élagueurs de votre commune.

Nouveauté sur [plantes-et-jardins.com](#)
La plus grande jardinerie en ligne par Gamm vert

► Commandez en ligne et faites-vous livrer dans votre magasin



Actuellement dans les départements 33, 41, 61, 62, 75 et 85

DANS NOTRE CATALOGUE



Broyeur électrique silencieux Bosch AXT 25 TC

Ce nouveau broyeur électrique Bosch AXT 25

[VOIR LE PRODUIT](#)



Tout pour un potager bio, 100% naturel

Des plantes potagères et aromatiques certifiées Agriculture Biologique et

[VOIR LE PRODUIT](#)

[Conseils](#)

[Plantes](#)

[Dossiers](#)

Sur le même sujet

- Plantes compagnes : comment et pourquoi les utiliser ?
- Les 10 gestes de l'éco-jardinage
- Jardinage naturel
- Potager Bio
- Vidéos conseils sur les gestes de jardinage

Les plus lus

- Lutter naturellement contre les limaces
- Planter les tomates
- Compostage en silo



Comment l'utiliser

Juste après le broyage, épandez sans attendre le BRF sur votre sol de culture en couche épaisse d'au moins 3 cm. En février, griffez légèrement le sol pour incorporer le BRF à la terre de surface. Et mettez en place vos plants ou semez directement dessus au printemps. Au potager, tous les légumes peuvent être cultivés avec cette technique.

NB : On conseille pour la première année de cultiver des légumineuses pour embrayer le cycle à démarrer : fèves, haricots, lentilles, soja au potager, pois de senteur, albizia, acacia, mimosa au jardin d'ornement.

Ensuite, c'est le sol qui travaille pour vous, le jardinier n'a pas besoin d'intervenir : pas d'arrosage, pas de fertilisant, pas de désherbage.

Dans deux ou trois ans, le BRF aura été totalement transformé en humus, il sera temps de le renouveler.

voir aussi

- ▶ **Dans les grandes sections du catalogue :** Outils de jardin à moteur électrique ou thermique
- ▶ **Dans les sections du catalogue :** Broyeur de végétaux, Outillage électrique et thermique de jardin
- ▶ **Parmi les plantes et articles du catalogue :** Aspirateur souffleur broyeur électrique Flymo Scirocco 2500, Aspirateur broyeur souffleur thermique McCulloch GBV 345, Broyeur électrique Bosch AXT Rapid 2200, Broyeur électrique silencieux Bosch AXT 22 D, Broyeur électrique silencieux Bosch AXT 25 TC, Aspirateur broyeur tracté thermique MTD 202, Broyeur électrique 2400 W Ryobi RSH2400R, Aspirateur souffleur broyeur électrique Bosch ALS 25

Produits associés

Broyeur électrique Bosch AXT Rapid 2200 R

Idéal pour les fleurs, le feuillage et les branches souples jusqu'à 4 cm de diamètre



Aspirateur broyeur tracté thermique MTD 202

Cet aspirateur broyeur thermique est idéal pour broyer rapidement et très facilement de gros volumes de végétaux qu'il s'agisse de feuilles ou de branches jusqu'à 5 cm de diamètre.



Vos sujets préférés du moment

abri de jardin **arbre** arbre fruitier arbuste arrosage bouture bûcheronnage cactus concours photo désherbage faune utile fruitier formé haie haie fleurie haie libre haie persistante **hiver au jardin** idée de récup' jardinage en septembre jardin de curé jardiner avec la Lune jardin et santé jardin exotique jardin zen limace lis **mauvaises herbes** muguet paillage plante aromatique plante compagne **plante vivace** printemps au jardin remède naturel **rosier** récupération d'eau de pluie soins des plantes tronçonneuse élagage été au jardin

8000 PLANTES
en direct des
producteurs

5000 PRODUITS JARDINS
les plus grandes marques en
stock

LA GARANTIE ORIGINE
sur tous nos produits

LIVRAISON OFFERTE
à partir de 300€*

GARANTIE EXPERT

- Le plus grand choix sur internet
- Le n° 1 du conseil jardinage en ligne
- Garantie origine sur tous les produits

LIVRAISON HAUTE QUALITÉ

- Garantie fraîcheur
- Livraison 100% confort
- Livraison à la carte

PAIEMENTS SÉCURISÉS

- Carte bancaire
- Chèques et chèques cadeaux
- 3X sans frais CB (dès 300€)
- 3X-5X sans frais chèque (dès 300€-500€)
- PayPal

RESTER EN CONTACT

- Newsletter jardin

Newsletter ok

Avis des internautes
Donnez votre avis

SERVICE CLIENT

OU AU **01 799 72 199**
du lundi au vendredi de 14h à 16h

SERVICE COMMANDE

0 892 16 40 50 0,34 €/MIN.
lundi au vendredi (10h-12h / 14h-18h)

ESPACE ENTREPRISE



PLAN DU SITE 

plantes-et-jardins.com est une filiale de 

[CONTACTEZ-NOUS](#) | [AFFILIATION](#) | [CGV](#) | [MENTIONS LÉGALES](#) | [FAQ](#) | [ANNONCEURS](#)