

Le Bois Raméal Fragmenté (BRF)

Le **BRF** est du bois vert d'un diamètre inférieur à 7 cm broyé. Utilisé comme paillage ou incorporé à la terre, le **BRF** permet aux légumes, aux plantes et aux fleurs de s'épanouir malgré des conditions hydriques de plus en plus difficiles tout en arrosant modérément. En effet, le BRF se dégrade en humus, ce dernier pouvant retenir jusqu'à 40 fois son poids en eau. Le **BRF** permet également de lutter contre l'érosion et de restaurer la biodiversité des sols.



Le **BRF** est obtenu par broyage des branches d'élagage originaires de notre région. Les essences qui le composent et leurs tailles sont triées manuellement. Il est réalisé sur commande car le **BRF** doit être livré fraîchement broyé.

Le **BRF** convient aussi bien aux jardins qu'aux potagers ou pour des usages professionnels de maraîchage, d'arboriculture ou de viticulture. En effet, les plantes qui pousseront sur des terres amendées de **BRF** auront à leur disposition tout un stock de nutriments, d'eau, d'antibiotiques naturels... Ils vont développer une plus grande résistance aux maladies, car le **BRF** fournit une niche écologique à diverses espèces, les parasites seront donc régulés naturellement grâce à cet équilibre mis en place. Enfin, le **BRF** régule le froid comme le chaud et il permet aux cultures et aux jardins d'être moins livrés aux aléas climatiques.

Le Bois Raméal Fragmenté (BRF)

La quantité de **BRF** préconisée est de 5 à 10 centimètres d'épaisseur sur un sol non labouré. Cette tâche ne sera à refaire que dans 3, 5, voire 10 ans sur certains terrains et climats. Plus besoin d'engrais ou d'herbicides, le sol est amendé et les adventices sont mécaniquement bloquées.

Différentes pratiques culturales sont possibles avec ce produit, en paillage ou en incorporation, il s'adapte à vos contraintes tout en étant à chaque fois extrêmement bénéfique.



Valeur agronomique du BRF : Source CTA (Belgique)

Caractéristiques	BRF
Masse Volumique (kg/m ³)	350
% MS sur poids frais	60 %
Masse Volumique sec (kg/m ³)	200
Capacité d'absorption (kg/m ³)	350
C/N	50
Matière organique / MS	85 %
pH eau	6,5
Conductivité (µS/cm à 20 °C)	400
Carbone kg/m ³	80
Azote kg/m ³	2
Kg P/m ³	0,4
Kg K/m ³	0,7
Kg Ca/m ³	5
kg Mg/m ³	1

Le Bois Raméal Fragmenté (BRF)

Le **BRF** améliore considérablement la qualité du sol puisqu'il génère une très grande fertilité. En effet, les études ont montré un bénéfice de plus de 4 tonnes d'humus/an/hectare, dont 30 à 70 % d'humus stable, en plus de la régénérer (dépollution des sols, anti-érosion, décompactage du sol, fin du lessivage...) Les recherches scientifiques nous prouvent également que le **BRF** est un excellent puit de carbone, qu'il dépollue les sols des métaux lourds sans résidus dans les plantes.



Mycélium en formation entamant la dégradation du BRF



Le **BRF** est autorisé en Agriculture Biologique conformément à l'annexe II-A du règlement CE n°2092/91 modifié. Dans un souci de transparence, une démarche de certification des fertilisants et support de culture auprès d'ECOCERT a été engagée. Cette certification est basée sur le volontariat. ECOCERT délivre la marque Ecofert® après un contrôle rigoureux sur le site de fabrication