



## **Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles**

 **Télécharger**

 **Lire En Ligne**

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

# Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles

*Bernard Mercier*

Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles Bernard Mercier

 [Télécharger Le guide du BRF \(Bois Raméal Fragmenté\) : Pour d ...pdf](#)

 [Lire en ligne Le guide du BRF \(Bois Raméal Fragmenté\) : Pour ...pdf](#)

## Téléchargez et lisez en ligne **Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles Bernard Mercier**

---

144 pages

Extrait

Introduction

Quel jardinier n'a pas d'arbre dans son jardin ou à proximité ?

Dans le jardin, l'arbre produit les fruits et les petits fruits, il embellit l'espace avec ses feuilles et ses fleurs, on l'utilise pour délimiter le terrain avec son port droit, il sépare les différentes parties du jardin dès qu'on l'aligne et on apprécie l'ombrage de sa ramure.

Les services des arbres sont multiples. Leurs racines occupent le sol, le maintiennent et participent à sa vie; elles agissent comme de véritables pompes à eau pour maintenir toujours frais le feuillage et les branches. Les arbres alignés protègent contre le vent; ils constituent les haies qui sont des lieux d'hospitalité et de passage pour la faune, les insectes et les oiseaux. Récupérer des branches d'arbres après leur entretien ou élagage, les passer dans un broyeur de branches, épandre le produit obtenu sur le sol que l'on cultive, tout cela constitue les gestes simples et de bon sens d'une pratique qui gagne l'Europe. Son nom est aussi celui donné à cette matière : «bois fragmenté». On utilise couramment le sigle «BRF» pour désigner à la fois la technique et le matériau, car l'un ne va pas sans l'autre.

Les résidus de bois autour des arbres sont souvent considérés comme un déchet encombrant qu'il faut évacuer. Le BRF permet de considérer le bois de branche comme une ressource utile au sol cultivé, une bonne nouvelle pour tous les gestionnaires de déchets qui pourraient y trouver des économies immédiates. Comme toute chose nouvelle, le BRF a suscité beaucoup d'engouement il y a quelques années. L'épreuve de la réalité a sans doute calmé les esprits et sélectionné les plus pionniers d'entre eux. Le nombre conséquent de jardiniers qui l'utilisent donne à penser qu'une certaine maturité de la démarche est en cours.

Le BRF est un trait d'union un peu surprenant entre l'arbre et le sol que l'on cultive dans le jardin. Ce lien inattendu offre un champ d'investigation nouveau, tant sur le plan agronomique que sur le plan pratique. Il résulte d'une découverte fortuite, ou plutôt d'une redécouverte qu'il est utile de resituer.

\*

Le BRF, un trait d'union entre l'arbre et le sol

Dans les années 1970, Edgar Guay est un haut fonctionnaire du ministère des Terres et Forêts du Québec sensible aux problèmes d'appauvrissement des sols et de surexploitation de la forêt. Lors d'une visite dans une entreprise qui extrait les huiles essentielles d'essences forestières, il prend conscience des déchets constitués du bois de branches, une matière totalement délaissée. La découverte fortuite de fraises d'une taille remarquable poussées sur ce genre de déchets attire son attention.

Quelque temps après, alors qu'il rencontre des agriculteurs qui cultivent des terres pauvres et ne savent comment les enrichir à moindre coût, il leur suggère d'utiliser ces déchets de branches fragmentés. Les cultures qui en ressortent laissent bouche bée les agriculteurs. Les plantes ont un bon développement végétatif et des rendements excellents.

L'expérience est renouvelée la saison suivante et les premiers résultats sont confirmés. Le fonctionnaire rencontre alors un professeur d'université pour lui conter l'aventure : Gilles Lemieux, botaniste forestier spécialiste en dendrologie et systématique (étude et reconnaissance des arbres et arbustes des forêts d'Amérique du Nord). Celui-ci se lance dans une série d'essais avec des moyens plus conséquents, s'appuyant sur des collègues et des étudiants. C'est lui qui invente le nom de «bois raméal fragmenté» retenu pour désigner cette matière et son emploi.

Au fil du temps, les premières observations se renouvellent et se précisent. Le professeur parcourt le monde

et explique ce qui lui est apparu peu à peu comme une évidence : l'importance du bois de branches dans la formation d'un sol vivant, productif et durable.

(...) Présentation de l'éditeur

Initiée dans les années 1975 par des pionniers québécois, la technique du bois raméal fragmenté (B. R. F.) utilise le bois des branches d'arbres découpées en petits fragments et épandu sur le sol cultivé.

Cette technique développe les mycéliums de champignons et multiplie les vers, insectes et micro-organismes du sol selon un vaste réseau de «chaînes alimentaires». Elle imite ce que fait la nature dans une forêt où vent, pluie, neige et tempêtes poussent au sol feuilles et branches mortes ou vivantes. Dans les potagers comme dans les vergers ou les jardins d'ornement, le BRF restaure la fertilité d'origine de la terre et améliore sa structure, sa teneur en humus, ses propriétés de plasticité, d'aération et de gestion de l'eau.

Pour partager cette technique exceptionnelle, l'auteur a rassemblé les expériences et les savoir-faire de nombre de professionnels dans ce domaine. Il a aussi récolté de nombreux témoignages de jardiniers amateurs.

Ingénieur agronome de formation, BERNARD MERCIER s'est spécialisé dans la technique du BRF en créant la société BRF génération.

Depuis 30 ans, la Scop Terre vivante édite des livres d'écologie pratique, ainsi que le magazine Les 4 Saisons du jardin bio. Terre vivante a également ouvert des Jardins écologiques en Isère proposant des stages pratiques. Biographie de l'auteur

Ingénieur agronome de formation, Bernard Mercier s'est spécialisé dans la technique du BRF en créant la société BRF Génération (Ain).

Download and Read Online Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles Bernard Mercier #7V0E293AYOM

Lire Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier pour ebook en ligneLe guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier à lire en ligne.Online Le guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier ebook Téléchargement PDFLe guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier DocLe guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier MobipocketLe guide du BRF (Bois Raméal Fragmenté) : Pour des jardins naturels et fertiles par Bernard Mercier EPub

**7V0E293AYOM7V0E293AYOM7V0E293AYOM**