

## Aggradation des sols

Le phénomène de reconstitution des sols est tel, que l'on a inventé un nouveau terme pour qualifier le BRf. On parle alors d'un aggradant (aggrader étant l'inverse de dégrader), dans la mesure où il génère une très grande fertilité (+ 4 tonnes d'humus/an/hectares, dont 30 à 75 % d'humus stable), en plus de la régénérer (dépollution des sols, anti érosion, décompactage du sol, fin du lessivage...)

### **Les végétaux qui pousseront sur ces terres auront à leur disposition tout un stock de nutriments, d'eau, d'antibiotiques naturels...**

Ils vont développer une plus grande résistance aux maladies, au froid comme au chaud, au déluge comme à la sécheresse. Et les aliments issus de ces cultures auront une conservation plus longue et surtout une saveur incomparable ! Ces constats ont surtout été faits et étudiés par des chercheurs québécois. Dans les années 70, notamment les professeurs Edgar Guay, Lachance et Lapointe (sans oublier Jacques Hébert), qui ont eu l'idée de répandre sur un champ du broyat de " déchets " d'élagages. Les résultats ont dépassés l'entendement avec d'excellents rendements.

Pratiquement tous les végétaux aiment le BRf que ce soit les pommes de terre, le soja, le maïs, les tomates, carottes, poireaux, courgettes, fraises, pommiers, vignes, azalées, rosiers, basilic...et que dire des arbres, lesquels retrouvent vigueur et majesté !

**C'est suivre l'exemple de la forêt, cet écosystème qui n'a besoin ni d'irrigation ni d'engrais ni de pesticides pour croître et se développer ! Celle là même qui nous fournit air, terre et eau sur toute la planète ! Rappelons que nos terres agricoles sont absolument toutes d'origine forestière.**

## Alors comment imiter la forêt ?

### **En laissant faire la nature...**

Après avoir épandu trois centimètres de BRf sur un sol non labouré.

Ce qui revient environ à 300 m<sup>3</sup> par hectare (près de 40 tonnes). Les chiffres semblent impressionnants, mais cette tâche ne sera à refaire que dans 3 ans, 5 ans voire 10 ans sur certains terrains et climats.

Des chercheurs et jardiniers ont élaborés différents procédés :

" Les uns pratiquent un mélange (griffage) de surface environ quatre mois après l'épandage, puis un semis direct, des boutures...

" Les autres vont incorporer un pré compost de branches puis épandre par dessus une couche de BRf en mulch et semer, bouturer...

" D'autres encore vont simplement étaler du BRf sur le sol, toujours sans labour préalable, griffer et semer dans le même temps...

**Quoi qu'il en soit, le simple fait d'épandre ce broyat sur un sol, le résultat ne peut être que bénéfique !** L'automne semble être la meilleure saison, mais on peut aussi le faire à la fin de l'hiver.

Chaque année des milliards de tonnes de branches partent en fumée à la déchetterie, dans les jardins et forêts. Générant des gaz à effet de serre, mais surtout la perte définitive d'une richesse inestimable !

Après quelques décennies de recherches, études, expérimentations, en particulier grâce l'Université Laval au Québec coordonnées par le Prof. Gilles Lemieux, mais aussi le comité Jean Pain, en Afrique (Sénégal, Madagascar...), en Europe (Ukraine, France, Belgique...) en Amérique (Québec, Brésil, République Dominicaine)... sous tous les climats et conditions, le BRf est un moyen fantastique de régénérer les sols de façon durable avec **des économies considérables en eau** et de parer la désertification.

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. Son application générale offre une nouvelle vision du monde vivant.

**Qui nous permet d'appréhender le sol avec plus de respect.**

**Cette vie du sol est en fait le pilier de l'équilibre de la vie sur terre.**

*Lorsque nous aurons enfin assimilé que nous devons préserver et entretenir la terre et ses sols, l'humanité mangera à sa faim, aura une eau potable à volonté et un air pur. Et bien plus encore...*

En pratiquant des méthodes simplifiées, des semis directs, des implantations de haies, de mares, des rotations de cultures...avec du BRf, nous trouverons ainsi une réelle alternative à de nombreux vrais/faux problèmes alimentaires, sanitaires, écologiques, économiques et sociaux. Sans parler des OGM !

**N'en déplaise à toutes ces multinationales et industriels qui contrôlent la planète !**

*Dès aujourd'hui, plantons des haies et des arbres (non transgéniques) pour que les générations futures récoltent les bons fruits de notre savoir qui aura mis des millions d'années à se constituer.*

Merci à la forêt, merci aux champignons, merci à toutes les personnes qui ont consacrées leur vie au BRf.

**Eléa Asselineau, nouvelle jardinière aggradante. Avril 2006.**

**Pour que la recherche scientifique regarde au dessus, la canopée, et en dessous, les racines.**  
**elea.asselineau@laposte.net**  
**www.lesjardinsdebrf.com**