

Broyage des déchets verts

avec les techniciens de la Communauté d'Agglomération de Cergy.

Chaque année, les techniciens passent avec une broyeuse de végétaux, dans les jardins des particuliers ou des associations. Très bonne idée !



Chaque année, au début de l'hiver, les techniciens de l'Agglo proposent aux habitants, particuliers ou associations, le broyage de leurs végétaux. Après la taille des arbres et arbustes, l'élagage des haies, ces déchets verts deviennent encombrants et peuvent être broyés et valorisés. Ce BRF (bois raméal fragmenté) peut être utilisé dans l'aménagement des allées, mais pas seulement... A gauche le résultat pour notre énorme tas de branchages.

Étalé sur la terre (très vite après le broyage) et superficiellement, il peut enrichir la terre.

Les copeaux de BRF sont très riches en cellulose et lignine. Les vers de terres se nourrissent de la cellulose et les champignons dégradent la lignine. Cette décomposition apportera des nutriments au sol contribuant à l'amélioration de sa structure. Par exemple chez nous, allégeant la terre parfois très lourde. Pour une bonne efficacité, le BRF doit être étalé dans les 24 heures qui suivent le broyage. Contrairement au paillage le BRF doit être incorporé superficiellement dans le sol. Il se dégradera plus vite. Les vers de terre sortent du sol pour trouver une nourriture qu'ils enterrent ensuite.

Ce broyat peut aussi servir à lutter contre les mauvaises herbes envahissantes en retardant peut pousser. (5 cm d'épaisseur est très efficace. Il retarde aussi le déplacement des limaces... mais retarde seulement !

La machine est puissante et très efficace et peut broyer des branches de gros diamètre. Pour que le BRF soit utilisé pour améliorer la terre, il faut mélanger feuilles et branchages.

Pour la voir en action, cliquez sur le lien.