# MAINTENANT MES DÉCHETS VERTS JE M'EN SERS !

**SIVOM du Louhannais - 35 rue de la Quemine, 71500 Branges**
**Tel : 03 85 76 09 40 - 06 73 54 72 44 - compost@sivom-louhannais.fr**
**Réalisé par le service communication**

# SOMMAIRE


PAGE 1 - SOMMAIRE

PAGE 2 - INTRODUCTION

PAGE 3 - MULSHER

PAGE 4 - BROYER

PAGES 5 À 8 - PAILLER

PAGES 9 ET 10 - COMPOSTER

## LOCATION DE BROYEUR

**À SAVOIR !**

Le SIVOM propose à la location des broyeurs pouvant broyer des branches jusqu'à 60 mm de diamètre. Toutes les informations ici :

**www.sivom-louhannais.fr/dechets-verts-je-m-en-sers/location-de-broyeurs.html**

Contact et réservation :
compost@sivom-louhannais.fr
03 85 76 09 40 - 06 73 54 72 44

# INTRODUCTION

Ces dernières années, entre 3000 et 4000 tonnes de déchets verts ont été collectées sur le territoire du SIVOM. Même si ces déchets verts sont valorisés par le compostage à destination du monde agricole, cela a un coût pour la collectivité. De plus, c'est jeter une matière précieuse pour votre jardin.

Les valoriser sur place dans votre jardin, rien de plus simple ! On évite ainsi des trajets en déchèterie, on protège et on enrichit son sol de manière naturelle grâce à cette ressource.

## DÉCOUVREZ DANS CE LIVRET 4 GRANDES ACTIONS POUR VALORISER VOS DÉCHETS VERTS À LA MAISON.

### À SAVOIR !

L'Office Français de la Biodiversité et la Ligue de Protection des Oiseaux recommandent de ne pas toucher aux haies du 15 mars au 31 juillet, pour protéger les oiseaux pendant la période de nidification.

# 1. MULSHER

Le mulching est une technique de tonte **sans ramassage de l'herbe.**

La tondeuse mulcheuse* coupe la partie haute de l'herbe en infimes parties **(broyat)** qui sont redéposées uniformément sur la pelouse.

Le broyat rejeté se dépose entre les brins du gazon, formant une **couche protectrice conservant l'humidité du sol**. Lorsque ce broyat se dégrade, il se transforme en engrais azoté naturel**. Il faut savoir qu'un bon mulching ne se voit pas !**

**Alternative à la tonte, pensez à l'éco-pâturage !**

## POUR RÉALISER UN BON MULSHING :

- Tondre un tiers de la hauteur de l'herbe
- Tondre fréquemment
- Si possible tondre lorsque l'herbe est sèche
- S'assurer que le carter est propre

Pas de ramassage de l'herbe

La pelouse a un aspect impeccable : la hauteur de coupe est basse car la tonte est effectuée de près

Fertilisation naturelle de la pelouse : l'entretien est facile et la pelouse est plus belle

Pas de stockage de déchets verts

Garde l'humidité du sol : l'herbe coupée contient 95% d'eau et l'évaporation est diminuée par le paillis créé

Votre pelouse est protégée de la sécheresse

L'entretien du carter de coupe à chaque utilisation

Nécessite des tontes régulières et assez fréquentes

Moins efficace sur l'herbe humide et haute

L'herbe n'enrichit plus le compost

Attention à bien dégager la pelouse de tous débris végétaux qui pourraient endommager la lame mulching de la tondeuse

**Il existe également des kits mulching à adapter sur la tondeuse.*

# 2. BROYER

**APRÈS UN ÉLAGAGE, NOMBREUX SONT LES DÉCHETS POUVANT ÊTRE RÉCUPÉRÉS. GROSSES BRANCHES ET BRINDILLES TROUVERONT UNE NOUVELLE VIE DANS VOTRE JARDIN, APPORTANT RICHESSE À VOTRE TERRAIN.**

Quand on ne pratique qu'un **élagage doux,** on récupère essentiellement de **petites branches** (de moins de 30 mm de diamètre) et des **brindilles**. Un **broyeur** permet de **diviser par dix le volume** de vos déchets verts ! Ainsi hachés menus, ils peuvent **servir immédiatement de paillis**, notamment au pied des arbustes. Nettement **plus esthétiques que des tontes** de gazon, ils sont également **plus durables** (environ une bonne année).

Une fois vos **déchets verts broyés** et leurs quantités réduites, vous êtes prêt à utiliser ce broyat comme paillis ! Le **paillis de broyat s'épand** sur la surface d'un terrain à cultiver ou déjà en culture : un verger, par exemple. Une couche de 1 à 3 cm d'épaisseur est indispensable pour **enrichir la terre.**

## BROYAT DE RÉSINEUX

Le **broyat de résineux** n'est **PAS** trop acide pour votre jardin ! Des études démontrent une variation du pH inférieure à 0.2 pour une utilisation en paillage.

Il attire même **plus de vers de terre que les autres types de paillis.** De plus, utilisé dans le compost, il n'a pas d'incidence sur la courbe de pH du compostage, et ce que l'on utilise du **broyat de résineux ou de feuillus !**

**IDÉE REÇUE !**

# 3. PAILLER

## À QUOI ÇA SERT ?

**#1** À **réduire l'érosion en surface**, due à l'action de la pluie et du vent, et qui entraîne la formation d'une croûte sur le dessus de la terre. Cette croûte, parfois appelée « croûte de battance » **freine la pénétration de l'eau**.

**#2** À **freiner le développement de «mauvaises herbes»**, en particulier les annuelles qui ne peuvent germer sans lumière sous la couche de paillis... C'est d'autant plus efficace si vous prenez soin de **nettoyer la surface avant d'étaler le paillis** !

**#3** À **limiter l'évaporation en surface en période sèche** et, à l'inverse, **retenir la fraîcheur dans le sol.** Cela permet d'**économiser l'eau en été** et de **limiter la fréquence des arrosages** !

**#4** À Jouer un rôle de «matelas» ou «couette» **isolant en surface du sol** en **protégeant les racines** des plantes **de la chaleur en été**, **du froid en hiver**.

**#5** À **enrichir la terre** grâce à des éléments nutritifs en se décomposant progressivement, selon le matériau utilisé, comme par exemple des déchets verts (tailles, tontes, feuilles mortes).

**#6** À **apporter une finition soignée** à votre jardin voire **une note «déco»** si vous combinez différents paillages entre eux ou optez pour des paillages colorés.

## QUAND ET COMMENT ?

### QUAND PAILLER ?

Le paillage peut se pratiquer **toute l'année**. Lorsque vous créez un massif ou plantez une haie, **paillez immédiatement après plantation** pour **éviter** que les **herbes indésirables** ne s'installent (cela va très vite). Néanmoins, les deux **périodes les plus propices** au paillage sont le **printemps** et **l'automne**.

## LE PAILLAGE DE PRINTEMPS

Il vise essentiellement à **économiser les arrosages** en gardant l'humidité dans le sol et à **limiter le désherbage** en freinant la croissance des mauvaises herbes.

Il s'effectue **de préférence**, entre **mi-avril** et **mi-mai**, quand la terre est déjà un peu réchauffée et n'a pas encore souffert de la sécheresse. Vous pouvez ensuite, durant l'été, compléter l'épaisseur de la couche de paillage.

## LE PAILLAGE D'AUTOMNE

Le paillage d'automne se fait **avant les gelées,** vers le **milieu de l'automne**.

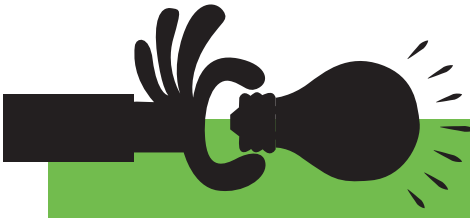
**Étalé avant l'hiver**, le paillage sert toujours à **empêcher la croissance des mauvaises herbes**, mais son rôle essentiel en hiver est de **constituer une couche isolante protégeant les racines du froid.** Il permet aussi de **protéger les plantes peu rustiques**. Une épaisse couche de paille ou de feuilles mortes est parfaite dans ce cas précis.

## COMMENT PAILLER ?

Pailler est une opération simple mais quelques précautions sont néanmoins nécessaires :

**Avant de pailler**, commencez par **nettoyer** soigneusement **votre massif ou la parcelle de potager**, **binez**, puis **arrosez si le sol est sec**. **Étalez** ensuite le matériau **en surface du sol**, **entre les plantes**, en veillant à laisser le collet des plantes et/ou la base des tiges, dégagés.

La bonne **épaisseur** varie selon le type de paillage (de 1 à 10 cm : 1 cm pour la tonte, 10 cm pour les feuilles). Pour que le paillage joue pleinement son rôle alors n'hésitez pas : plus la couche est épaisse, plus les racines sont à l'abri, vous pouvez aller jusqu'à doubler l'épaisseur habituelle selon les plantes que vous souhaitez protéger. **En revanche**, si votre paillis est constitué d'**éléments « frais » comme l'herbe**, **paillez** en **plusieurs fois**, en **fines couches** successives.



## À SAVOIR !

- **Ne paillez jamais un sol sec**, sans quoi le paillis freinerait encore plus la pénétration de l'eau. En cas de **période sèche**, commencez par un **copieux arrosage** avant d'étaler le paillis.
- **Ne paillez pas sur sol gelé**, car le paillage aurait alors l'effet contraire de celui recherché… gardant le froid dans le sol !

# BIEN CHOISIR SON PAILLIS

## CHOISIR SON PAILLIS EN FONCTION DES PLANTES

Toutes les **plantes** n'ont **pas les mêmes besoins**, il convient donc de **choisir** un **paillis adapté**. Certains végétaux apprécient les sols humides et riches en humus alors que d'autres préfèrent les sols secs et pauvres. De la même façon, les plantes de terre (Rhododendrons, Hortensias, petits fruits rouges…) se plaisent en sol acide, un paillis comme l'écorce de pin est donc parfait.

Les **paillis nutritifs** et qui **se décomposent vite** seront également un bon choix **pour les plantes** qui **aiment les sols riches**. À l'inverse, **les plantes frugales** et **aimant la chaleur** seront à leur aise avec un **paillage minéral** qui **durera plus longtemps**.

## CHOISIR SON PAILLIS EN FONCTION DE SA DURÉE DE VIE

La durée de vie du paillage entre également en ligne de compte : on ne paille pas le pied d'une haie avec les mêmes matériaux que les rangs d'un potager.

Pour le **pied des arbres** et **des arbustes**, orientez-vous vers un **paillage à forte granulométrie** et **à longue durée de vie** comme les **plaquettes de bois** : vous serez tranquille pour plusieurs années.

Pour **les massifs**, un **paillage plus fin** de type **broyat « maison »** est très esthétique.

Enfin, **au potager**, l'**herbe sèche** et les **feuilles mortes** sont idéales car elles nourrissent la vie du sol et « fondent » comme neige au soleil laissant, au printemps, des parcelles presque prêtes à être plantées.

# LES DIFFÉRENTS PAILLIS

## LA TONTE DE GAZON

La **tonte de gazon** se décompose assez rapidement et demande donc à être **remplacée régulièrement**.
Le **gazon fermente** et **peut augmenter la température du sol**, mieux vaut donc viser une **épaisseur de 1 cm** qui **se décomposera rapidement** et que l'on renouvellera.

## LES FEUILLES MORTES

Les **feuilles mortes** constituent un paillage dit « végétal ». Une fois **un minimum humidifiées,** elles tiendront au sol sans problème. On peut viser **de 8 à 10 cm d'épaisseur** (l'équivalent de ce qui tomberait d'un arbre).

## LA PAILLE DE CÉRÉALES

La **paille de céréales** (ou de foin) est très efficace si on en place une **couche assez épaisse de 5 à 8 cm** assez **tassée** (de façon à ne pas laisser filtrer la lumière). Elle a également l'avantage de se trouver facilement.

## LE BOIS RAMÉAL FRAGMENTÉ

Le **bois déchiqueté**, aussi appelé **Bois Raméal Fragmenté (BRF)**, est certainement la **meilleure des options**. Il s'agit de **récupérer** les **déchets de taille** des haies et de les **broyer** (de diamètre inférieur à 7 cm en provenance de feuillus, il favorise les mycohrizes*). C'est l'une des **plus belles valorisations** de la haie que l'on puisse faire, mais il convient de le **réaliser en fin de saison** et, une fois le bois déchiqueté, de le placer dans les jours qui suivent.

## LE BROYAT DE DÉCHETS VERTS

Le broyat de **déchets verts ou de branches :** il **protège le sol,** le **nourrit** et lui **apporte le carbone nécessaire.**

**Mycorhize : résultat de l'association (symbiose) entre champignon et racine des plantes.*

# 4. COMPOSTER

## POURQUOI COMPOSTER SES DÉCHETS VERTS ?

**#1** **Produire un engrais biologique** et **naturel** grâce à la décomposition de nos propres déchets organiques.

**#3** **Recycler ses déchets verts** et **réduire** les **allers-retours** à la **déchèterie**.

**#4** **Avoir un sol** à la fois **léger**, **facile à travailler** et **nutritif**, **idéal** pour le **développement des plantes**.

**#5** **Se passer d'engrais chimiques** et donc **éliminer les pesticides**.

**#6** **Faire des récoltes saines** et **abondantes**.

*Vous n'êtes pas encore un adepte du compostage et cherchez plus de renseignements ? Demandez-nous notre «Guide du compostage» !*

**À SAVOIR !**

L'automne est une période propice pour le compostage. On peut ramasser les feuilles mortes, et tondre au même moment !

# LA PRÉPARATION :

Le broyage préalable est plus que recommandé. Il peut cependant être remplacé par un passage de tondeuse sur les déchets verts mis en andain s'ils ne sont pas trop gros et durs (relever l'avant de la tondeuse). En cassant la structure végétale, le broyage expose les végétaux aux micro-organismes et **provoque le démarrage du processus de compostage.**

# COMPOSTAGE :

Pour le compostage, il faut veiller à respecter un bon rapport entre **Carbone et Azote**, c'est-à-dire entre sec et humide ou entre brun et vert. Car plus le compost sera azoté, plus il se décomposera vite et sera nutritif. Attention, son action sur les plantes pourra être plus forte. Plus le compost sera carboné, moins il sera nutritif ; il sera cependant plus stable et struturant pour le sol. C'est pourquoi l'équilibre Azote-Carbone est important (1 pour 1). Il faut compter **9 mois à 1 an** avant d'utiliser le compost.

# LA LASAGNE :

La culture en lasagne est simple ; il faut alterner matières **brunes/sèches/carbonées** et matières **vertes/humides/azotées** en couches d'environ 5 cm sur une hauteur de 30 cm (40 cm maximum). On peut la définir comme un **compost jardiné.** Il n'y a cependant pas ou peu de chauffe comme dans un composteur classique car la hauteur est moindre. **Pour planter** : faire un trou dans la lasagne, remplir d'un mélange de terreau, terre, compost. Veillez à bien arroser. Cette technique a **plusieurs avantages** ; recycler les déchets verts du jardin, éviter le travail fastidieux et néfaste du bêchage et améliorer la qualité de son sol.

## LES DEUX FAMILLES DE DÉCHETS VERTS :

### DÉCHETS CARBONÉS («SECS, BRUNS»)

**FEUILLES MORTES**
**COPEAUX DE BOIS**
**HERBE SÈCHE**
**FOIN**
**PAILLE**

### DÉCHETS AZOTÉS («HUMIDES, VERTS»)

**HERBE FRAICHE**
**EXCÉDENT DE PLANTE**

# MAINTENANT À VOUS DE JOUER !

Crédits photos : SIVOM du Louhannais, www.pxhere.com et www.pixabay.com

SIVOM du Louhannais - 35 rue de la Quemine, 71500 Branges
Tel : 03 85 76 09 40 - 06 73 54 72 44 - compost@sivom-louhannais.fr
Réalisé par le service communication