



Le paillage, allié du jardinier !

Le paillage minéral et les bâches



LE PAILLAGE MINÉRAL

- gravier
- ardoise
- pouzzolane, etc.

! Attention : les paillages minéraux retiennent mal la fraîcheur et l'humidité du sol.



Adapté aux plantes de terrain sec (plantes de rocailles & méditerranéennes)



Atténue les effets du froid nocturne



Convient aux plantes en pot



LES TOILES / BÂCHES DE PAILLAGE

- toile synthétique
- toile biodégradable

! Attention : il faut enlever les toiles de paillage chaque année et les nettoyer. Sinon elles seront difficiles à enlever et se dégraderont rapidement.



Destinées à des surfaces importantes

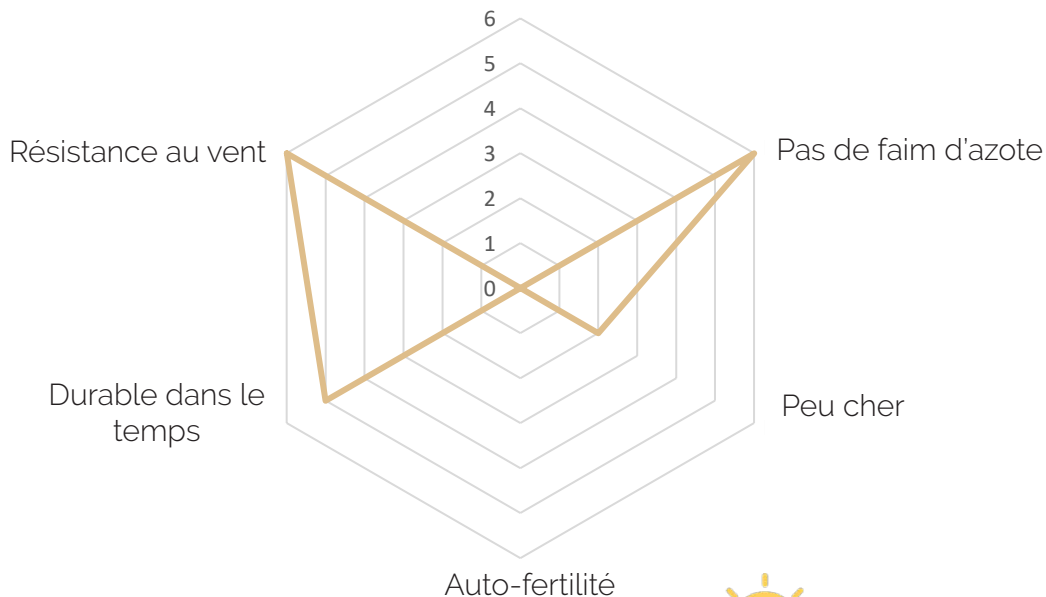


Permettent au sol de se réchauffer rapidement



Peu écologiques et pas esthétiques

Apport rapide en nutriments



BON À SAVOIR

Le principal inconvénient est que ces paillages n'apportent aucune matière organique au sol.



Le paillage, allié du jardinier !

Les paillettes de lin, de chanvre et de miscanthus



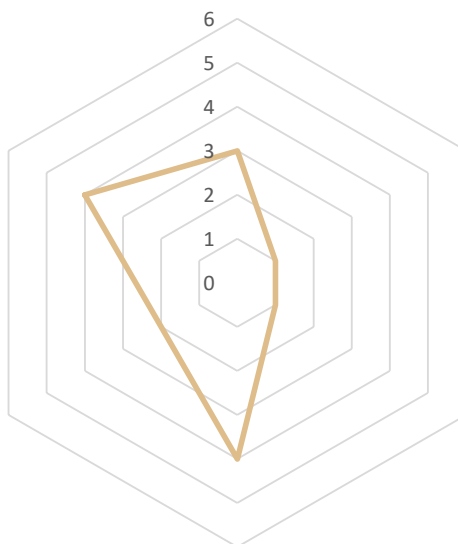
LES PAILLETES DE LIN, CHANVRE ET MISCANTHUS

sont le résultat du teillage (séparation des fibres de la tige) du lin, du chanvre ou du miscanthus. Durant le broyage, la tige centrale (partie ligneuse des plantes textiles) est brisée finement en petits fragments appelés « anas ».

Épandre sur
5 cm - 10 cm
d'épaisseur

A renouveler
tous les ans
OU
tous les 2 ans
(selon l'épaisseur)

Apport rapide en nutriments



Résistance au vent

Arrosez le paillage à l'installation pour qu'il se fixe au substrat (terre).

Durable dans le temps

Pas de faim d'azote

Peu cher

Auto-fertilité



UNE CULTURE ÉCOLOGIQUE

Le lin, le miscanthus et le chanvre ont la particularité d'être des plantes qui poussent bien en France et qui ne nécessitent pas beaucoup d'eau, d'engrais et de pesticides pour être cultivées.

OÙ EN TROUVER ?

Les paillettes de lin sont celles qui sont les plus faciles à trouver en jardinerie. Les paillettes de miscanthus et de chanvre sont plus rares mais se démocratisent peu à peu.



Tous les deux dérivés du mot paille, le paillage est l'opération ou le fait de couvrir son sol pour le protéger et le paillis est le matériau utilisé pour effectuer le paillage.



BON À SAVOIR

Les paillettes de lin, de miscanthus et de chanvre ont une **grande capacité de rétention d'eau**.

Comme elles sont très fines, elles **conviennent aux jeunes pousses**.

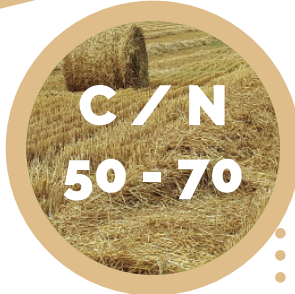
Elles ont aussi la particularité d'**alléger les sols lourds**.

Ces paillis sont un bon moyen de garder les limaces à l'extérieur du potager puisque cela les gêne dans leur déplacement.



Le paillage, allié du jardinier !

La paille et le foin



C / N
50 - 70

LA PAILLE

est la tige des **céréales** (blé, orge, avoine, etc.) coupée avec l'épi à la moisson.



C / N
40 - 60

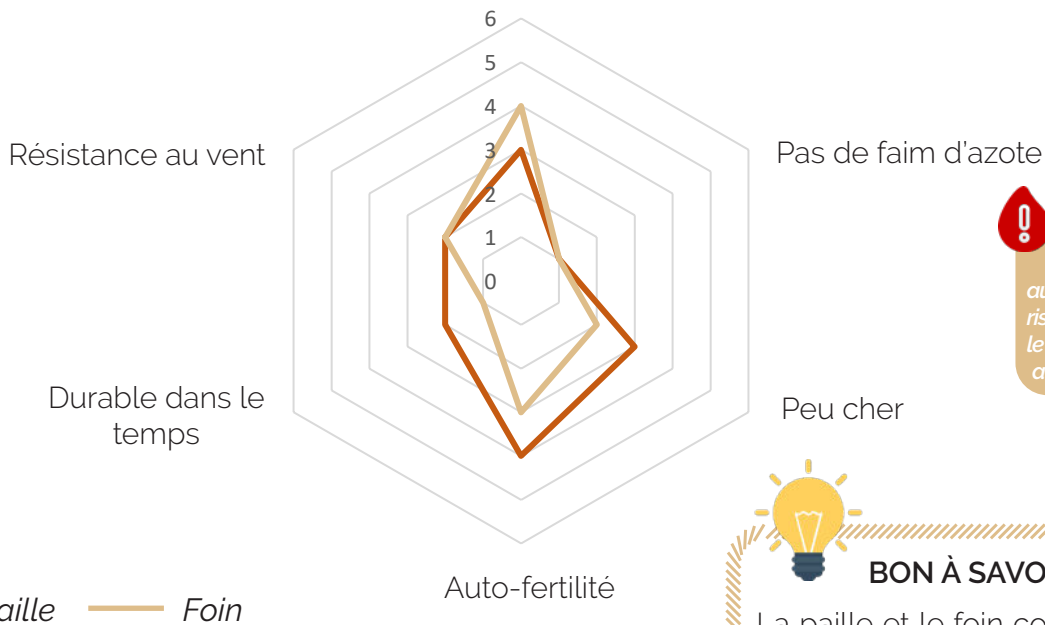
LE FOIN

est de l'herbe de **prairie** fauchée, séchée et conservée pour l'alimentation des animaux en période difficile.

Épandre sur
5 cm
d'épaisseur

A renouveler
tous les ans

Apport rapide en nutriments



! Attention aux grains de blé ou autres graines qui risquent de germer si le paillage est déposé au printemps.



BON À SAVOIR

La paille et le foin constituent une très bonne nutrition pour les vers de terre et les champignons. En revanche, ils créent peu d'humus en se dégradant.

L'apport de nutriments est plus rapide au niveau du foin car il est plus azoté que la paille. L'effet avec de la paille à long terme donnera un humus de meilleure qualité. Pour parer à la faim d'azote vous pouvez ajouter un peu de tonte de gazon.

Temps de décomposition :
Foin : 4 mois / Paille : 8 mois



OÙ EN TROUVER ?

Renseignez-vous auprès d'un **agriculteur** ou d'un centre équestre voisin pour vous fournir en paille ou en foin.

Ils ont souvent des ballots de **paille ou foin de seconde catégorie** (paille abîmée qui a pris l'eau, ficelle cassée, etc.) qu'ils ne peuvent pas utiliser mais qui peuvent vous servir de paillage.

Le **fumier de centre équestre** peut aussi être utilisé en paillage une fois composté.



Le paillage, allié du jardinier !

La tonte de gazon



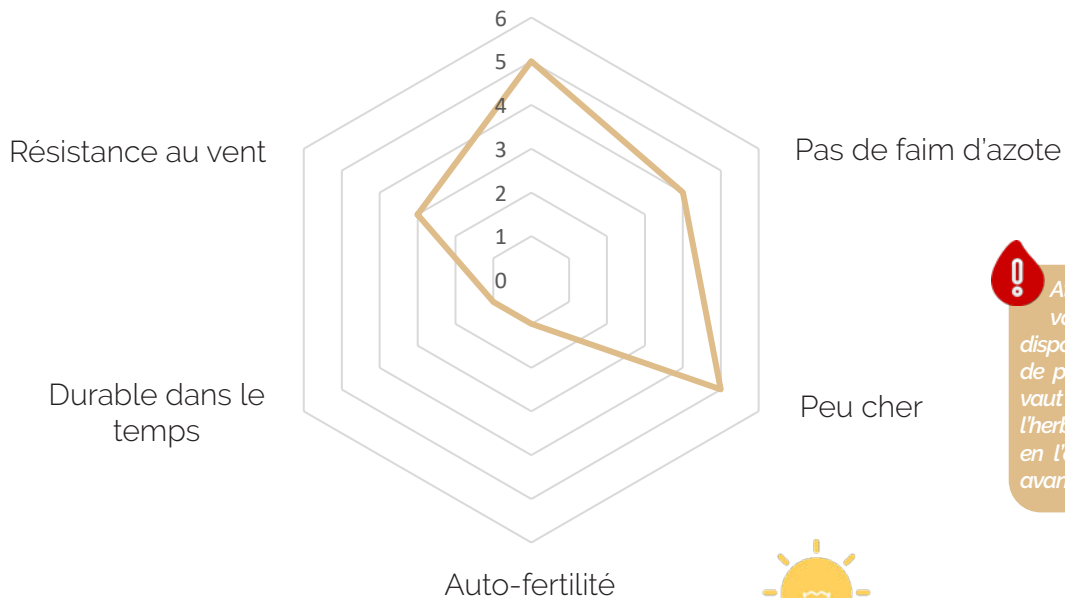
LA TONTE DE GAZON

Idéalement, pour utiliser la tonte de gazon comme paillage, il vaut mieux ne pas tondre une pelouse dont certaines plantes sont montées en graines.

Épandre sur
2 cm
d'épaisseur

A renouveler
tous les ans

Apport rapide en nutriments



! Attention, Si vous souhaitez la disposer en couche de plus de 2-3 cm, il vaut mieux sécher l'herbe au maximum en l'étalant au soleil avant de l'épandre.



BON À SAVOIR

La tonte de gazon a l'avantage de générer de l'azote très rapidement, contrairement à d'autres paillages puisque son C/N est très faible.

En revanche, ce type de paillage doit être **renouvelé rapidement**, d'autant plus qu'il ne faut pas en mettre une grosse épaisseur au risque d'étouffer le sol.

Il est intéressant de la **coupler avec un autre paillage** (BRF, paille, etc.) qui aidera à la restructuration du sol et amènera plus de matière organique sur le long terme.

OÙ EN TROUVER ?



Il suffit de tondre une pelouse ou de récupérer celle d'un voisin pour en trouver.

Si elle contient des graines d'adventices, il serait plus judicieux de la mettre au compost.



Le paillage, allié du jardinier !

Le BRF : Bois Raméal Fragmenté



LE BRF, C'EST QUOI ?

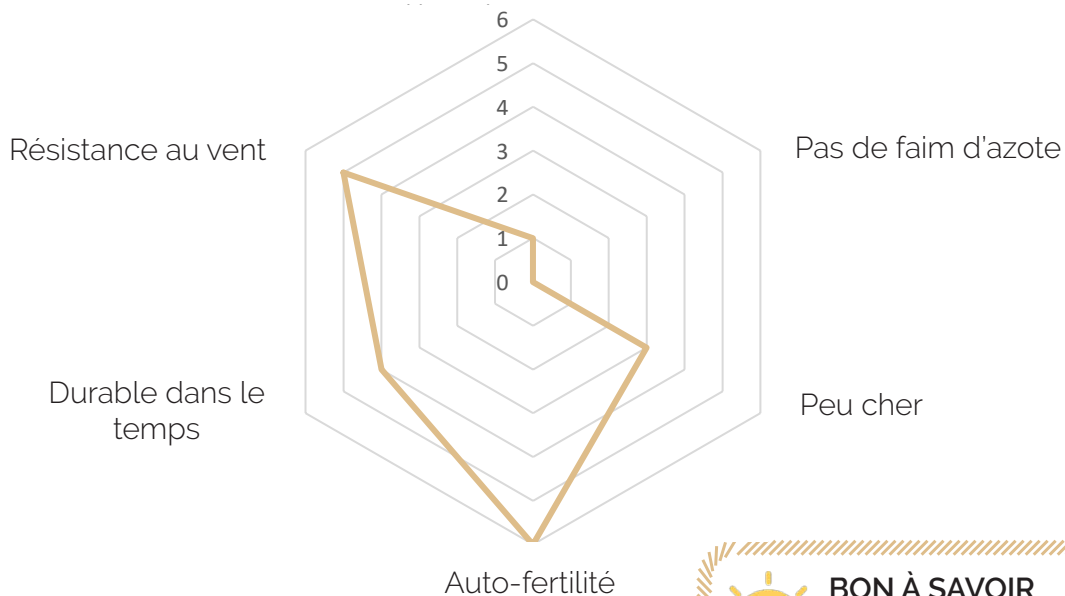
Idéalement, le BRF est un mélange de branches de feuillus broyées (20% résineux max) de 7cm de diamètre maximum, coupées l'hiver sans feuilles et épandues aussitôt.

En pratique, le BRF peut être un mélange de n'importe quels branchages broyés.

Épandre sur
3-5 cm
d'épaisseur

A renouveler
tous les 3 ans

Apport rapide en nutriments



OÙ EN TROUVER ?



Si vous avez accès à un broyeur : récupérez des branchages grâce à la taille de vos **propres haies & arbres ou de ceux de vos voisins** ou via les professionnels des espaces verts privés ou publics (ils sont en général intéressés puisqu'ils doivent payer pour les déposer en plateforme de compostage).

Si vous n'avez pas accès à un broyeur : fournissez-vous directement sur les **plateformes de compostage** (ils broient les végétaux avant de les composter).



BON À SAVOIR

Le BRF est un **investissement à long terme pour la fertilité des sols**. Par son apport en carbone, il améliore le développement et la croissance des champignons, bactéries, vers de terre, et autres micro-organismes, ce qui permettra à votre sol de **devenir auto-fertile** : il ne nécessitera alors plus d'apport en azote.

Pour parer à la faim d'azote des 2 premières années, il suffit d'ajouter au BRF un paillage plus azoté (tonte de gazon / fumier) ou de semer au préalable des engrais verts. Après 2 ans, le sol devient alors auto-fertile.



Le paillage, allié du jardinier !

Le broyat de déchets verts



LE BROYAT DE DÉCHETS VERTS, QU'EST-CE QUE C'EST ?

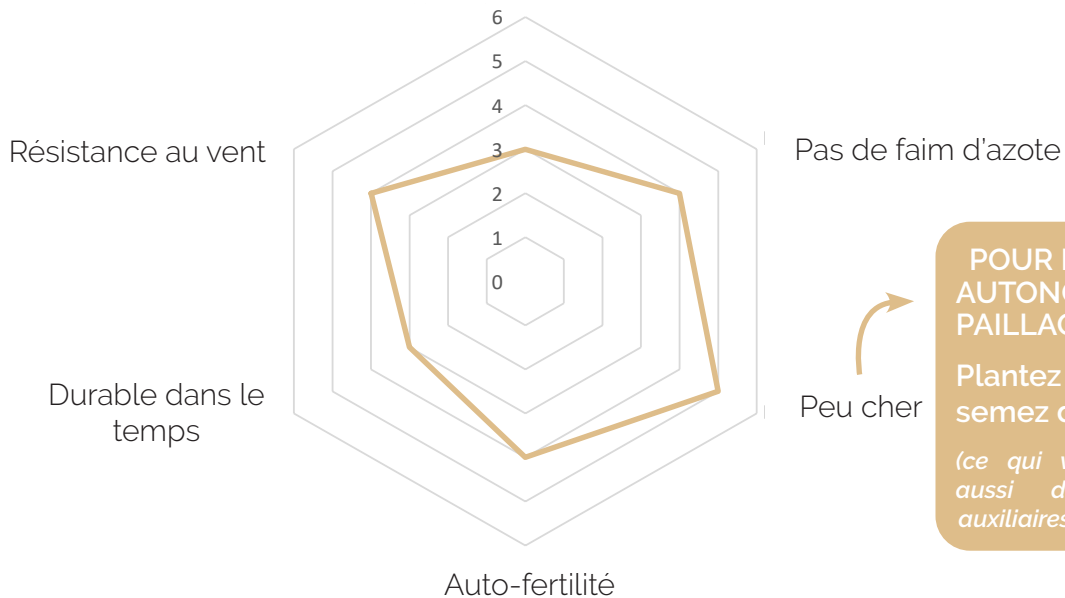


Idéalement, c'est un mélange équilibré de broyats ligneux (taille d'arbustes) et de broyats verts issus des tailles et tontes courantes du jardin.

Épandre sur
3-5 cm
d'épaisseur

A renouveler
tous les 2 ans

Apport rapide en nutriments



**POUR ÊTRE
AUTONOME EN
PAILLAGE**

Plantez des haies et
semez des prairies.

(ce qui vous permettra
aussi d'accueillir les
auxiliaires des cultures)

OÙ EN TROUVER ?



L'idéal est d'avoir accès à un **broyeur** (acheté ou en prêt), mais vous pouvez **aussi utiliser une tondeuse** dans le cas où vos branchages ne sont pas trop épais. Il vous suffit d'aligner les déchets verts au sol et de les tondre.

Vous pouvez aussi vous tourner vers les **professionnels des espaces verts** privés ou publics (ils sont en général intéressés puisqu'ils doivent payer pour les déposer en plateforme) ou directement via les **plateformes de compostage** (ils broient les végétaux avant de les composter).



BON À SAVOIR

Le broyat de déchets verts, quand il est bien équilibré en branchages ligneux/ verts et en feuilles; est idéal en paillage.

En effet, il **nourrit le sol à long terme** grâce aux déchets ligneux (comme le BRF) tout en **parant la faim d'azote grâce aux apports azotés** des feuilles et autres broyats verts (comme la tonte de gazon).