

En Mayenne, soyons tous

écomotivés

TONDRE DIFFÉREMMENT

UNE BELLE PELOUSE

EN GAGNANT DU TEMPS !



AVEC LE MULCHING,
ON A TOUT À Y GAGNER !

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Pour plus d'infos
connectez-vous sur

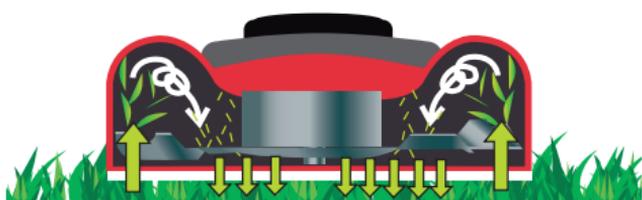
www.ecomotives53.fr



LA MAYENNE
Le Département

LE MULCHING OU HERBICYCLAGE C'EST QUOI ?

Le mulching, qui signifie « paillage » en anglais, est un **procédé de broyage multiple de l'herbe coupée** par une tondeuse à gazon adaptée à cette pratique. Elle réduit les brins d'herbe **en fines particules** durant la tonte et évite ainsi le ramassage de l'herbe, qui est réutilisée comme **fertilisant naturel**.



Quel est le matériel nécessaire ?

- › Une tondeuse avec un carter bombé qui favorise le brassage des brins.
- › Une lame mulching avec un obturateur ou déflecteur qu'on adapte sur sa tondeuse.

Comment se mettre au mulching ?

Se munir du matériel nécessaire en fonction de la pratique que l'on veut avoir, de la surface à tondre et de son budget. Demandez conseil auprès d'un professionnel pour trouver une tondeuse adaptée à vos besoins.

ASTUCE *écomotivée*

pour les débutants

- › Je ramasse la 1^{ère} tonte.
- › Je tonds en mulching 1 fois/2.
- › Je ramasse si l'herbe est trop haute ou trop humide.



POURQUOI PRATIQUER LE MULCHING ?

Pour gagner du temps

- > Pas de ramassage de l'herbe :
30 % de gain de temps au niveau de la tonte.
- > Pas de passage à la déchèterie :
30 min gagnées après la tonte.

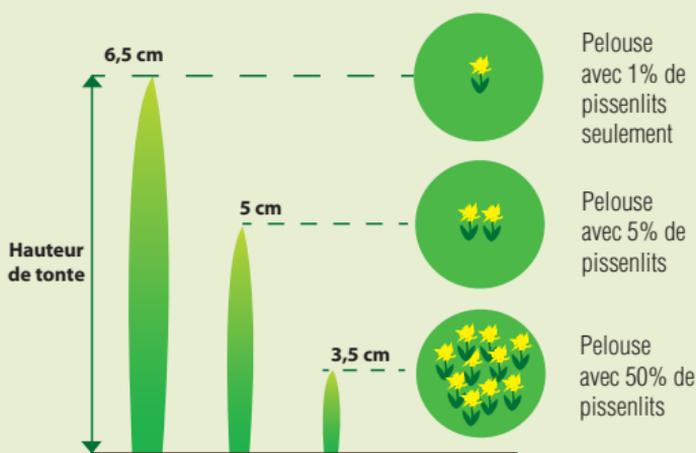
Pour avoir un beau gazon

- > **Fertilisation** naturelle de la pelouse :
une pelouse plus belle avec moins d'entretien.
- > **Préservation de l'humidité du sol** :
95% d'eau dans l'herbe coupée +
évaporation diminuée par le paillis créé
= pelouse protégée de la sécheresse.
- > **Augmentation de la densité** de la pelouse
par la stimulation de l'activité des pousses
latérales de la pelouse.
- > **Activation de la vie microbienne** du sol
qui favorise la dégradation des brins, évite
l'apparition d'un feutre, de la mousse et des
champignons.

Pour prévenir des maladies et herbes indésirables

- > **Une pelouse tondue à la bonne hauteur** prévient la ponte des hannetons (vers blancs) et l'installation des punaises, qui préfèrent les pelouses tondues rasées.
- > Un mulching permet à la pelouse d'être plus productive, de faire des réserves au niveau de ses racines, ce qui lui permettra de **mieux résister aux attaques de ravageurs et aux maladies**. Une tonte haute limite aussi les herbes indésirables, car moins de lumière parvient jusqu'au sol.

La hauteur de la tonte et les herbes indésirables

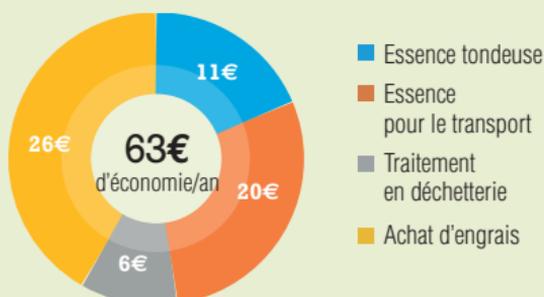


Plus la pelouse est courte, plus elle est vulnérable à l'invasion des herbes indésirables

Pour économiser de l'argent

La gestion des déchets verts en déchetterie représente en Mayenne une dépense d'1M€~~an~~ pour les collectivités (tontes, feuilles et tailles).

Gain financier par foyer (500m²)



CONSEILS ET BONNES PRATIQUES

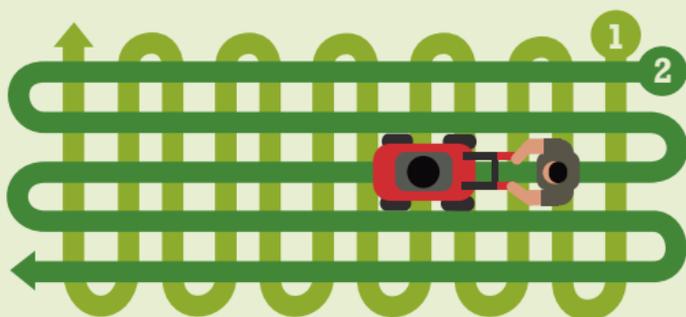
Pendant la tonte

- Je tonds un tiers de hauteur du brin. Je privilégie le ramassage si la hauteur est supérieure.



8 cm en été et 6 cm au printemps et à l'automne

- J'adapte ma vitesse à la hauteur de coupe.
- J'évite de tondre dans l'herbe haute ou humide sinon les brins se couchent (privilégier l'éjection ou le ramassage lors de la 1^{ère} tonte).
- Je tonds régulièrement : 1 à 2 fois/semaine en période de forte pousse.
- Je modifie mon chemin à chaque tonte afin que le gazon coupé ne s'accumule pas au même endroit.



- J'évite de tondre juste avant et pendant les fortes chaleurs, car le gazon grille immédiatement.
- Je ramasse les zones immédiatement fréquentées après la tonte.

ASTUCE *écomotivée*

Une tondeuse robot permet de réaliser l'ensemble de ces bonnes pratiques sans trop de difficulté. Il sera cependant nécessaire de nettoyer le carter, et d'enlever les débris végétaux.

Pour l'entretien

de la tondeuse et de la pelouse

- Je nettoie le carter de coupe à chaque utilisation.
- J'aigüise la lame de ma tondeuse pour aider à la cicatrisation de l'herbe.
- Je scarifie ma pelouse 2 fois/an au printemps et à l'automne (en particulier sur la mousse ou les zones feutrées).
- Je booste ma pelouse par l'apport d'un fertilisant naturel.
- Je diminue l'acidité du sol à l'automne avec l'apport de cendres ou de chaux.

Planning Écomotivés

	AVRIL	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT
Scarifier		■	■			■	
Apport compost		■	■			■	
Semer		■	■			■	
Chauler		■	■			■	■
Fertiliser		■	■		■	■	
Tondre	■	■	■	■	■	■	■

■ Préférable ■ Possible

Pour plus d'infos
connectez-vous sur

www.ecomotives53.fr

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

En Mayenne, soyons tous

écomotivés



LA MAYENNE
Le Département