

# TONDEOGREEN

Pour un gazon d'expert

## LA TONTE

La tonte permet de couper les feuilles et d'empêcher les graminées de faire des épis et de « monter en graines ».

Le gazon reste au stade végétatif et vert.

Afin d'obtenir un beau résultat visuel, une hauteur de tonte habituellement préconisée est de **3 à 5 centimètres pour les gazons familiaux** et de 3 à 7 millimètres pour les greens de golfs.

Type de gazon	Ornement	Sport	Jeu	Familial	Parc
Hauteur de tonte	1-2 cm	3-5 cm	3-5 cm	3-5 cm	5-8 cm
Intervalles de tonte	4 -5 jours	5-8 jours	6-10 jours	7-10 jours	7-14 jours

Plus l'intervalle de tonte sera court et plus la hauteur de coupe sera faible, plus votre gazon sera exigeant en éléments nutritifs.

En période de forte croissance, il y aura lieu de réduire l'intervalle de tonte afin de travailler dans les meilleures conditions.

Il est impératif de toujours avoir des lames parfaitement aiguisées afin de faciliter la coupe et ne pas favoriser l'installation de maladie.

De plus, il est préconisé de ne pas couper plus d'un tiers de la hauteur afin de maintenir un gazon bien vert.

En effet, le gazon utilise ses feuilles et la photosynthèse afin de produire son énergie.

Tondre trop court, c'est affaiblir la plante et risquer sa disparition.

*Les tondeuses classiques à lame rotative déchiquètent les brins d'herbe pris dans l'ouragan provoqué par la rotation de la lame.*

*La meilleure qualité de tonte est de toute évidence obtenue avec une tondeuse hélicoïdale qui assure une coupe précise des graminées traitées immédiatement par le rouleau de la machine.*

C'est au printemps, lorsque le gazon est en pleine croissance que l'on peut tondre plus court et favoriser le tallage des graminées (**croissance horizontale des graminées assurant un gazon bien dense**).

Ensuite, on augmentera la hauteur afin de protéger son gazon en été qui, ne l'oublions pas, est la période de repos végétatif.

Les parties ombragées doivent également être tondues à un niveau supérieur.

Puis viendra l'automne, qui nous permettra de nouveau d'abaisser la hauteur de coupe avant de la relever en toute fin de saison.

[WWW.TONDEOGREEN.COM](http://WWW.TONDEOGREEN.COM)

# TONDEOGREEN

*Pour un gazon d'expert*

## LE ROULAGE

Plusieurs passages de rouleau de jardin sont nécessaires afin de supprimer les inégalités de terrain inévitables à la sortie de l'hiver ou après les dégâts causés par les nuisibles.

Cela permet d'augmenter la planéité du terrain et de faciliter le tallage du gazon.

*Toutes nos tondeuses sont équipées de **rouleaux** et participent à la beauté et à la qualité de votre gazon. Le passage régulier de nos tondeuses favorise le tallage des graminées et vous assure un résultat incomparable.*

*Le rouleau force les brins d'herbe à se courber dans un sens puis dans l'autre, créant ainsi des bandes: le charme des gazons anglais.*

## LES BORDURES

Il n'y a pas de beau gazon sans bordures bien entretenues.

Les tondeuses rotatives classiques à roues *scalpent* les bordures et laissent les empreintes inesthétiques des roues sur la terre.

*Grâce à leur conception et à l'absence de roue, les **tondeuses hélicoïdales** respectent les bordures et ne laissent aucune trace de leur passage.*

## LA FERTILISATION

Les besoins en fertilisation croissent avec la fréquence des tontes et du piétinement. Fertiliser est indispensable à la réussite d'un beau gazon.

Compte tenu du cycle végétatif des graminées, on doit appliquer 2/3 des besoins entre mars et juin (engrais plus riche en azote pour favoriser la croissance) et le reste en automne (engrais plus riche en potasse et phosphore afin de développer le système racinaire et de fortifier le gazon) et il est inutile de fertiliser en juillet et août, période de faible croissance végétative. Des engrais haut de gamme spécifiques sont disponibles aujourd'hui dans les magasins spécialisés.

Il est important de mettre un fertilisant de qualité qui ne vous obligera pas à tondre plus que de raison. Sachez également que l'emploi de produit mixte (engrais et anti mousse) ou triple (engrais, anti mousse et désherbant) est inutile si votre gazon est entretenu régulièrement.

*Les fertilisants de qualité contiennent non seulement les éléments majeurs (Azote, Phosphore et Potasse) mais également les éléments dits secondaires (Calcium, Magnésie et Soufre). Ils apportent également les vitamines indispensables: les oligoéléments.*

[WWW.TONDEOGREEN.COM](http://WWW.TONDEOGREEN.COM)

# TONDEOGREEN

*Pour un gazon d'expert*

## L'ARROSAGE

Dès la création de votre pelouse, pensez à choisir un mélange de semences adaptées à votre région et sa pluviométrie.

Vous pouvez également prévoir un système d'arrosage automatique afin de réduire votre consommation d'eau.

De plus, un arrosage le soir ou de nuit vous permettra d'économiser l'eau.

Le but, afin de maintenir un beau gazon, n'est pas d'arroser souvent mais copieusement lorsque c'est nécessaire.

En effet, il ne faut pas développer un système racinaire de surface mais amener les graminées à puiser l'eau en profondeur.

Votre gazon sera alors plus résistant.

## LA MOUSSE

Pour combattre la mousse, il faut en connaître l'origine:

-Tonte trop courte

-Sol pauvre (manque de potasse, magnésium, calcium)

-Zone ombragée

-Terrain mal aéré

-Acidité du sol

C'est sur ces différents facteurs qu'il faut agir.

Surtout n'utilisez pas le sulfate de fer qui acidifie le sol et favorise le retour des mousses!

Utilisez de préférence, avec les doses indiquées par le fabricant, la cyanamide de chaux bien plus efficace.

*Nos **tondeuses hélicoïdales** sont équipées, en option, de **cassette défeutreuse** qui éliminera la mousse de votre gazon.*

## LE DESHERBAGE

Un désherbage annuel peut s'avérer nécessaire et l'utilisation d'un désherbant sélectif que l'on trouve dans les jardinerie donnera entière satisfaction. Il est impératif de respecter les précautions d'emploi indiquées sur l'emballage et de ne pas traiter les jeunes gazons.

Sachez qu'un désherbage manuel à l'aide d'un simple couteau, permet de supprimer la plupart des herbes indésirables (pissenlit, plantain, pâquerette, bouton d'or) et qu'un traitement local (et non sur toute la surface gazonnée) est suffisant.

*Une tonte régulière effectuée avec nos **tondeuses hélicoïdales** permet de maîtriser les herbes adventices du gazon.*

[WWW.TONDEOGREEN.COM](http://WWW.TONDEOGREEN.COM)

# TONDEOGREEN

*Pour un gazon d'expert*

## LA SCARIFICATION

Le but de la scarification est de supprimer la mousse et le feutre produit par les graminées, et principalement les graminées dites traçantes (fétuque et agrostide).

Le phénomène est encore plus important en cas d'acidité du sol et d'insuffisance de vie bactérienne (le chaulage y remédiera!).

Le feutre et les mousses asphyxient le gazon, maintiennent l'humidité en surface (terrain propice au développement de maladies) et ne permettent pas aux fertilisants et à l'air de bien pénétrer le sol.

Une scarification est alors indispensable.

Vous pouvez utiliser le râteau scarificateur si la surface de votre gazon le permet mais le plus simple est certainement de louer un scarificateur de préférence thermique.

Vous pouvez y avoir recours après avoir tondu votre pelouse au printemps ou à l'automne, c'est-à-dire en période de croissance.

Les résidus de la scarification peuvent être utilisés au compost si vous avez traité le gazon à la cyanamide de chaux (qui est également un accélérateur de décomposition) mais en aucun cas si le traitement a été fait au sulfate de fer.

Après avoir scarifié votre gazon, une rénovation sera peut être à envisager. Etalez du terreau ou de la matière organique et procédez à un semis de regarnissage avec des semences appropriées. Roulez et arrosez.

*L'utilisation régulière de nos **cassettes de défeutrage** vous permettra d'éliminer le feutre avec plus de facilité. De plus, vous réalisez une double économie en n'achetant pas de scarificateur thermique et par le gain de place réalisé dans votre local dédié aux outils de jardinage!*

## L'AERATION

Si la scarification permet l'élimination du feutre, elle ne permet pas pour autant de décompacter votre sol. En effet le piétinement répété, le passage régulier de machines et la nature même de votre terre peut compromettre la croissance de votre gazon.

Une aération du sol garantit une croissance optimale des racines et donc de votre pelouse, les fertilisants sont plus facilement assimilés et l'eau pénètre plus aisément.

Si certaines zones de votre gazon sont fortement sollicitées par un passage intensif, il faudra alors imaginer une autre solution et l'utilisation de pas japonais voire la création d'allées gravillonnées sera à envisager.

Les outils à utiliser sont:

- la fourche bêche sans doute la plus efficace, faire des trous de 15 cm de profondeur tous les 20 cm.
- les patins aérateurs, uniquement pour les petits jardins.
- Les aérateurs à cylindre muni de pics.
- Les aérateurs professionnels qui permettent d'extraire des carottes de terre (utilisés par exemple sur les terrains de foot).

*Le poids de nos **tondeuses hélicoïdales** est calculé de façon scientifique afin de ne pas amplifier le compactage. La présence de **rouleau** permet de répartir le poids de l'appareil et ne laisse pas d'empreinte sur le gazon.*

[WWW.TONDEOGREEN.COM](http://WWW.TONDEOGREEN.COM)

# TONDEOGREEN

*Pour un gazon d'expert*

## LE TOP DRESSING

Ce terme est plutôt réservé aux greens et désigne une technique d'entretien par épandage de sable, sable et tourbe ou sable et terre, destinée à égaliser la surface du green, contrôler le feutre et à modifier la partie supérieure du sol (où poussent les graminées).

Il s'effectue toutes les 3 à 4 semaines.

Il est évident qu'il ne s'applique pas aux gazons familiaux!

*Toutefois, un sablage de votre gazon est judicieux après une opération d'aération.*

*Le sable lavé doit avoir une granulométrie de 0-2mm ou 0-3mm. Cette opération vise à ameublir votre sol et comble les inégalités du terrain. Une surface bien plane vous donnera toute satisfaction au moment de la tonte.*

***Une pelouse bien plane optimisera les performances de votre tondeuse hélicoïdale.***

## LE COMPOSTAGE

Laisser les résidus de tonte sur le gazon est envisageable lorsque le volume est raisonnable. Dans le cas contraire, ces résidus maintiennent une humidité excessive et sont un terrain privilégié pour le développement de maladies.

Vous pouvez entreprendre de composter vos résidus non traités en les mélangeant à des matières sèches (paille, broyat d'autres déchets verts) et de réutiliser ce compost, tamisé si nécessaire, sur votre pelouse.

***Vous pouvez utiliser votre tondeuse hélicoïdale avec ou sans le bac de grande capacité fourni à la commande.***

## LES MALADIES

Fil rouge, rouille, oïdium, helminthosporiose fusariose et pourriture à pythium.

***Les maladies n'apparaîtront que sur les gazons mal entretenus, affaiblis et en cas d'humidité. Seules la fusariose et la pourriture à pythium nécessiteront un traitement fongicide (traitement rare sur les gazons familiaux).***

**WWW.TONDEOGREEN.COM**