

# GLOSSAIRE

**Action (seuil d')**: est le point où l'on doit utiliser un traitement pour éviter que les pestes atteignent le seuil des dégâts.

**Action capillaire du sol**: est le mouvement d'humidité entre les particules du sol, même contre la gravité.

**Aération**: est une méthode de labourage mécanique qui permet un ameublissement sélectif du gazon en place, sans l'endommager.

**Amendements pour le sol**: sont des produits que l'on ajoute au sol pour améliorer ses caractéristiques de croissance.

**Application généralisée**: est l'application uniforme d'un produit pour couvrir complètement un endroit, plutôt que de traiter seulement la partie qui est endommagée ou les plantes qui sont affectées.

**Azote à dégagement lent**: est la forme synthétique ou organique d'azote insoluble. Avant d'être accessible aux racines des plantes, ce type d'azote doit être dégradé par les microorganismes du sol, jusqu'à hydrosolubilité.

**Azote à dégagement rapide**: est de l'azote hydrosoluble sous forme de nitrate ( $\text{NO}_3^-$ ) ou d'ammonium ( $\text{NH}_4^+$ ) qui est immédiatement assimilable par les racines.

**Banque de graines**: décrit les graines qui se sont accumulées au cours des années dans la couche de terreau.

**Capacité d'échange des cations (CEC)**: est la mesure de l'habilité du sol à attirer les cations ou à libérer des éléments, tels le calcium, le magnésium et le potassium, dans des solutions de sol. Dans un sol adéquat, l'analyse de la CEC indique un niveau entre 10 et 20 meq/100 g.

**Capacité d'emmagasinage d'humidité du sol**: est le calcul de la quantité d'eau emmagasinée à une profondeur donnée.

**Capacité de rétention d'eau**: (voir capacité d'emmagasinage d'humidité du sol).

**Champignon**: décrit un groupe d'organismes souvent microscopiques sans chlorophylle (teinte verte); ils poussent à partir de spores microscopiques. Beaucoup d'entre eux sont bénéfiques en tant que partie de la chaîne alimentaire alors que d'autres sont porteurs de maladies qui tuent les insectes. D'autres sont néfastes et causent des maladies, comme la pourriture, la rouille, la moisissure et le dépérissement.

**Chaume**: est une couche brune de végétation non-décomposée qui repose sur le dessus du sol. Elle consiste habituellement en tiges, rhizomes, stolons, feuilles et racines. Ces produits sont ligneux et sont difficiles à décomposer pour les microorganismes du sol.

**Classe A (aménagement de):** sont des endroits engazonnés qui reçoivent un niveau élevé d'entretien (pelouses décoratives, verts de golf et boulingrins, terrain de sports irrigués).

**Classe B (aménagement de):** sont des endroits engazonnés qui reçoivent un niveau intermédiaire d'entretien (pelouses privées et commerciales, boulevards, endroits récréatifs, allées de golf).

**Classe C (aménagement de):** sont des endroits engazonnés qui reçoivent un niveau minimum d'entretien (prés, aires de pique-nique, pâturages, aires sauvages et naturalisées).

**Communauté microbienne du sol:** est l'élément vivant du terreau. Il est essentiel pour une croissance saine et durable des plantes.

**Contrôle biologique:** est l'utilisation d'espèces bénéfiques comme des insectes prédateurs et parasitiques, des oiseaux, de nématodes ou des maladies pour supprimer les populations de ravageurs.

**Cultivar:** est le nom donné à une sélection d'une espèce de plante, comme la fétuque de Chewing *Jamestown*. (le nom du cultivar est *Jamestown*).

**Cycle de vie:** est une suite de changements subis par un organisme à partir de sa naissance, les stades juvénile et adulte, la reproduction et jusqu'à la mort. Le cycle de vie couvre aussi les habitats utilisés par l'insecte aux différents stades de développement et les moments et endroits précis où ils s'y trouvent. On est ainsi en mesure de lutter efficacement contre les ravageurs.

**Déchaumage:** est le processus d'enlèvement de l'excès de chaume. Cela s'effectue habituellement de façon mécanique avec une déchaumeuse ou tondeuse verticale.

**Dégâts (seuil de):** est le niveau où on atteint un nombre critique d'insectes qui pourraient causer des dégâts ou dommages inacceptables.

**Dommages (seuil de):** est le nombre de parasites pour un endroit donné au-delà duquel il y aura des dommages inacceptables si aucun traitement n'est appliqué.

**Échange sol air:** est le processus par lequel l'oxygène entre dans le sol et remplace le dioxyde de carbone qui est diffusé hors du sol.

**Écosystème:** est un système écologique qui inclut une communauté d'organismes vivants en interaction avec leur environnement.

**Endophytes:** sont des champignons microscopiques bénéfiques qui vivent dans les plantes du gazon. Ils protègent leurs hôtes contre les insectes qui attaquent leurs tiges..

**Ensemencement avec compost :** est un processus d'application qui projète des semences mélangées à du compost.

**Flottation (méthode de) pour la surveillance des insectes:** est une méthode pour dénombrer les insectes à la surface du sol dans un endroit donné. Un cylindre de métal ouvert aux deux bouts est enfoncé dans le sol à 2-5 cm de profondeur et rempli d'eau. Après un délai approprié (10 minutes pour la punaise), on compte les insectes qui flottent à la surface. On calcule la population totale en extrapolant à partir de la surface du cylindre.

**Gestion de pelouses durables:** est la mise au point d'un régime de gestion pour la pelouse qui requiert moins d'eau, moins d'engrais et moins d'herbicides.

**Grille (méthode de la) pour la surveillance des mauvaises herbes:** est un processus pour calculer le nombre moyen de mauvaises herbes par m<sup>2</sup> de pelouse. On place un cadre carré de 0.5- ou 1-mètre au hasard (ou le long d'un "W" imaginaire) sur la pelouse. On compte et identifie le nombre de mauvaises herbes à l'intérieur du cadre.

**Hauteur de la tonte:** est la hauteur de l'ajustement des lames de la tondeuse. On recommande de tondre à une hauteur de 6.5 à 7.5 cm (2 ½ to 3 pouces) pour les pelouses et le gazon d'agrément.

**Herbicyclage:** est le processus de tonte qui laisse les coupures de gazon sur la pelouse pour qu'elles se décomposent et se recyclent dans le sol.

**Humidité assimilable par les plantes:** est la quantité d'humidité dans le sol qui est réellement disponible pour la consommation des plantes.

**Ingrédient actif (i.a.):** la portion d'un produit chimique qui agit sur un organisme quelconque. Par exemple, Killex 500™ a un i.a. de 500 g de 2,4-D dans chaque litre de produit.

**Instars:** décrit les différents stades de la mue (ou stades de développement) que traverse un insecte immature.

**Lit de semence friable:** est une surface du sol meuble et friable, qui a un minimum de 25 à 50 mm (un pouce ou deux) de profond et qui est préparée pour l'ensemencement.

**Lutte antiparasitaire intégrée (LAI):** est un processus décisionnel pour la gestion des parasites qui se sert d'une combinaison de techniques. Cela inclut la prévention des problèmes par l'intermédiaire de pratiques culturales, l'identification des parasites, la surveillance et l'utilisation de seuils de populations si on doit se servir de contrôle chimique. De plus, on se sert d'une variété de méthodes de contrôle (cultural, physique, mécanique, biologique, chimique, etc., préférablement en traitement sélectifs) et pour finir d'une évaluation des résultats.

**Matières organiques du sol (MO):** aussi appelé humus, décrit le matériel en décomposition dans le sol. C'est la matière organique qui nourrit les microorganismes du sol, en améliore la texture et la capacité de rétention des nutriments et de l'humidité. De plus, sa présence est une indication importante de la capacité du sol à supporter la croissance des plantes.

**Mauvaise herbe:** est une plante qui pousse à la mauvaise place. Dans un gazon sans mauvaises herbes, on considère que les plantes à feuilles larges et quelques espèces de gazon de couleur différente comme le pâturin annuel, le pâturin commun, la digitale et certaines agrostides rampantes sont des mauvaises herbes.

**Microorganismes:** sont des organismes vivants comme les champignons, les bactéries et les virus qu'on ne peut voir qu'avec un microscope.

**Pénétration (taux de):** est le taux de mouvement descendant de l'humidité qui entre dans les pores du sol sous l'action de la gravité.

**Perméabilité (taux de):** est une mesure de la vitesse d'absorption par le sol de l'humidité superficielle provenant de la pluie ou de l'arrosage.

**Période dormante:** est l'arrêt de croissance saisonnière chez les plantes ou l'arrêt des activités chez les animaux en hiver. Il peut arriver qu'il y ait période dormante durant les sécheresses.

**Plante à feuilles larges:** décrit la plupart des plantes annuelles et vivaces, arbustes et arbres à feuilles larges. Les graminées, conifères et autres plantes à aiguilles et celles dont les feuilles sont en forme de brins ne font pas partie de ce groupe.

**Plante annuelle:** décrit une plante qui un cycle de vie de une année: la graine germe puis fleurit, elle produit des graines et meurt dans la même année.

**Plante biennale:** décrit une plante qui complète son cycle de vie en deux ans

**Plante vivace:** décrit une plante qui vit plus de deux ans. Le dessus de la plante peut mourir en hiver ou par temps sec, mais les racines ou rhizomes continuent à pousser si les conditions leur sont favorables.

**Quadrat (méthode du) pour la surveillance des insectes:** est la méthode pour déterminer le nombre d'insectes dans un endroit donné en plaçant un cadre ou "quadrat" de  $0.1 \text{ m}^2$  ( $1 \text{ pi}^2$ ) sur la pelouse et en comptant le plus grand nombre possible de ravageurs en 45-60 secondes.

**Ratio des nutriments:** est le ratio (exprimé en pourcentages) d'azote, de phosphate et de potasse (N:P:K) dans les engrais.

**Rénovation:** est une approche plus drastique pour corriger les problèmes de gazon. Elle consiste à enlever le gazon en place, labourer la surface et réensemencer pour corriger les endroits clairsemés ou pour réparer une surface devenue inutilisable ou trop inégale pour être tondue.

**Réservoir d'humidité du sol:** est la base du sol où l'humidité est entreposée. L'eau devient assimilable par les plantes par contact direct des racines ou par contact indirect à travers de l'action capillaire.

**Rhizomes:** sont les tiges souterraines de plantes, qui poussent horizontalement. Il permet à la plante de s'étendre en produisant des bourgeons au dehors et des racines en dessous. Le chiendent est un exemple de rhizome.

**Sol argileux:** un sol est classé comme 'argileux' lorsque son contenu en argile dépasse 40%.

**Sol loam:** un sol est classé comme 'loam' lorsque les dimensions des trois particules (sable, limon et argile) sont représentées plus ou moins dans les proportions suivantes 40% - 40% - 20%.

**Sol sableux:** un sol est classé sable s'il contient plus de 45% (pour les pourcentages élevés en argile) à 52% (pour les pourcentages plus bas en argile) de sable.

**Sous-sol:** est la couche du sol sous le terreau aussi appelée horizon 'A' du sol. Le sous-sol n'est considéré adéquat pour la croissance des plantes. Cependant, avec les amendements appropriés, il peut devenir propre à la culture comme n'importe quel terreau que l'on pourrait se procurer sur le marché.

**Sous-sol amendé:** est un sous-sol amendé avec des matières organiques et possiblement avec d'autres produits (chaux, engrais) pour servir de remplacement au terreau.

**Structure du sol:** est un terme qui décrit l'agrégation ou l'agglomération des particules dans les sols sains. Elle a un rôle important à jouer dans la croissance saine des plantes.

**Succession des plantes:** est le terme qui décrit l'adaptation (et la dominance) de l'espèce de plante la mieux adaptée aux conditions du sol et aux méthodes d'entretien.

**Sursemis:** est l'application de semences de gazon sur un gazon établi.

**Taux d'acidité du sol (pH):** est la mesure la quantité d'ions d'hydrogène (ou concentration) dans une solution de sol. Le taux d'acidité détermine la disponibilité des éléments nutritifs pour les plantes et les microorganismes du sol. On recommande un pH de 6.5 pour le gazon.

**Taux d'application:** est la quantité d'un produit (engrais, chaux, compost) ou d'un ingrédient actif appliqué pour le contrôle d'un parasite. Habituellement, le taux s'exprime comme une quantité par aire à couvrir, par exemple: 10 kg/100 m<sup>2</sup> ou 30 ml/10 m<sup>2</sup> ou par longueur d'une rangée de culture par exemple: 40 g par 10 m de long ou comme dilution, par exemple: mélanger 50 ml dans 4 L d'eau et vaporiser sur le feuillage bien arrosé.

**Terreau:** est généralement accepté comme étant la couche supérieure du sol dans laquelle se passent la plupart des activités des racines des plantes. Ceci est l'horizon "A" du sol et a généralement une profondeur de 10 à 30 cm (4 à 12 pouces).

**Terreauter:** est l'action de placer du compost bien vieilli sur le terreau ou le gazon pour stimuler les populations microbiennes du sol et fournir des nutriments additionnels au gazon.

**Terrassement sommaire:** c'est l'activité d'enlever autant de débris de construction, de troncs d'arbres et de roches que possible, d'installer tout service de drainage et d'électricité et de niveler la surface pour l'application de terreau.

**Test du buvard:** est un test de germination pour les graines. On place un nombre de semences sur un essuie-tout que l'on garde mouillé pendant une semaine ou deux pour voir combien de graines pousseront. Le nom du test nous vient de l'époque où l'on utilisait le papier buvard.

**Texture du sol:** est un terme qui décrit la proportion des particules de sable, limon et argile qui se trouve dans un sol donné. Ces proportions déterminent la dimension des pores ou espaces entre les particules du sol et de pair avec le contenu en matières organiques indiquent la capacité du sol à retenir l'air, l'humidité et les éléments nutritifs

**Tourbe (ou gazon en plaques):** est le terme qui décrit des bandes de gazon sur une couche de sol, dont on se sert pour engazonner une pelouse. La tourbe est disponible dans un choix de longueurs, largeurs, et épaisseurs. Il y a aussi des rouleaux de 1 v<sup>2</sup> ou des plaques d'environ 0.6 v<sup>2</sup> pour pose à

la main et des gros rouleaux (jusqu'à 30 v<sup>2</sup>) pour la pose mécanique. Les largeurs usuelles sont 16, 18 et 24 pouces.

**Traitement (seuil de) des mauvaises herbes:** est le pourcentage d'une surface occupée par les mauvaises herbes ou le calcul du nombre de mauvaises herbes au mètre carré qui nous signale qu'un traitement pourrait être requis. Le seuil d'action change avec la classe de l'aménagement.

**Traitement sélectif des pestes:** réfère à une application de pesticide ciblée ou sélective (sur un seul endroit ou sur des plantes individuelles) plutôt qu'à un traitement généralisé au cours duquel on procède à une application uniforme sur la surface complète.

**Transect (méthode du) pour la surveillance des mauvaises herbes:** est le processus pour obtenir le pourcentage de la surface occupée par les mauvaises herbes. On marche le long de lignes ou transects à travers d'une pelouse. A intervalles fixes, on observe et prend note du genre et du nombre de mauvaises herbes visibles.

**Triangle du sol:** est un outil graphique sur lequel on note les pourcentages de sable, de limon et d'argile pour établir la texture d'un sol. Les sols sont classés d'après les ratios de ces particules. (Par exemple loam, loam limoneux).

# INDEX

2,4-D (herbicides)	7.7-7.8		
Action capillaire,			
barrières à l'	2.9-2.10		
dans le sol	2.1-2.2, 2.9		
Action (Seuils d')	1.3		
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 7.</i>			
Activité microbienne du sol	2.12, 3.6, 6.14		
Aération	5.11, 6.15, 6.16		
<i>Voir aussi</i> Compactage	6.17		
Agrostides	4.2		
Air échange, sol	2.7		
Ammonium	3.6		
<i>Aspergillus fumigatus</i>	2.15, I.1		
Aspersion			
systèmes d'arrosage par	6.4		
Arrosage			
<i>Voir sections pertinentes aux chapitres 5 et 6.</i>			
durant l'été			
sécheresses	6.1-6.2		
fréquence			
et quantité	5.9, 6.3, 6.5, 6.6-6.7, III.3-III.4		
Azote,			
engrais			
application, horaire	3.10-3.11, 6.10, III.2		
application, taux	1.8, 3.8-3.9, 6.10		
effets d'un excès de nutriment pour plante provenant du trèfle sources	2.12, 3.6, 3.8, 3.9, 3.6-3.11, 6.14, 4.6, 1.8, 3.7-3.8		
<i>Bacillus thuringiensis</i>	7.19		
Banque de graines, du sol	7.2, 7.7		
Barrières, à l'action capillaire dans le sol	2.10		
<i>Beauvaria bassiana</i>	7.14		
Bio-diversifiée (pelouses)	4.2, 4.6		
<i>Blissus leucopterus hirtus</i>	7.9		
<i>Voir aussi</i> Punaise velue.			
Boyaux de trempage	6.4		
Bt. ( <i>Bacillus thuringiensis</i> )	7.19		
Calcium, et pH	3.3		
7.23			
Capacité de rétention d'eau du sol	2.9		
Carbaryl	7.16		
Catégorisation de sites,			
Description	1.4, 7.3, III.3		
Capacité d'échange des cations	3.5		
Chaleur, contrôle mauvaises herbes	7.6		
Chaume,			
bienfaits	6.13		
causes du gestion et l'herbicyclage prévention et la punaise velue et la pyrale des prés	7.14, 6.13-6.16, 6.12, 6.13, 6.15, 6.14-6.15, 6.14, 7.10, 7.18, 7.19, 7.20		
Chaux, amendement du pH	3.3-3.4, 5.2		
Chenilles, contrôle des <i>Chrysoteuchia toparia</i>	7.20, 7.16		
<i>Voir aussi</i> Pyrale des prés.			
Clients,			
communication avec	1.6-1.8		
Communications,			
avec les clients	1.6-1.8		
Compactage, du sol	2.7-2.8, 6.16		
remèdes	6.16-6.17		
tests de	2.8		
Compost	1.8, 2.17, 3.8		
pour le contrôle du chaume	6.15		
test de maturité	2.16		
qualité	2.15-2.16		
sécurité	2.15, I.1		
comme amendement du sous-sol	2.14		
dans le terreau manufacturé	2.15		
dans l'ensemencement	5.6-5.7		
Conservation de l'eau	6.3-6.4, 6.7		
Contrôles biologiques, dans la nature	7.11, 7.16, 7.19,		
Coupures, et chaume	6.12, 6.13, 6.15, 7.10		
valeur nutritionnelle	3.9, 6.12		
quantité produite	3.9, 6.10, 6.12		
<i>Crambus</i> spp.	7.16-7.17		
<i>Voir aussi</i> Punaise velue.			
Débris, dans le	2.16-2.17		
Défis de l'industrie de la pelouse	1.8,		
durabilité	1.4-1.5, 2.1, 6.4, III.4		
facteurs de survie	4.4-4.6, 5.9-5.10		
rénovation	5.11		
Dégâts, niveau des	1.3		
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 7.</i>			
Degrés-jours,			
pour surveillance	7.15		
Dormante du gazon, période	6.1, 6.3		
Drainage, du sol	2.11		
Écoulement, eau d'arrosage	6.6		
Endophytes	4.3, 7.13-7.14		

Engazonnement, nouveau gazon		croissance, taux de	3.10, 6.9-6.10
Échec	5.4	tonte	6.7-6.11
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 5.</i>			
Engrais.		parasites. <i>Voir les parasites spécifiques et chapitre 7.</i>	
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 3.</i>			
azote	3.6-3.9, 6.10, III.2-III.3	Gazon dormant, et	
organique	3.7-3.8	dommages de la punaise velue	7.10
pour l'hiver	3.6	mauvaises herbes	6.1
Ensemencement, calendrier	5.3, 5.10, 5.11	Gazon durable	1.4-1.5, 2.1, 4.6
méthodes	5.4-5.7	<i>Voir sections pertinentes au chapitre 2.</i>	
Ensemencement à la volée	5.4	Gel-dégel, cycle de	6.17
Ensemencement hydraulique	5.2, 5.4-5.6	Gestion des parasites. <i>Voir type de pestes et les sections pertinentes aux chapitres 1 et 7.</i>	
équipement	5.5	Gestion environnementale	3.11
Érosion, contrôle de	5.1, 5.6, 5.8	Gicleurs, systèmes de	6.4
Évaluation,		Gluten de maïs, herbicide	6.8, 7.9
dans les programmes LAI	1.4, 7.9, 7.15, 7.20	pour mauvaises herbes du gazon	7.7-7.9
Évaporation pertes dues à l',		Glyphosate	7.7
arrosage	6.4, 6.6-6.7	Goutte à goutte, irrigation	6.4
Fétuques	4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 6.2	Graminées. <i>Voir Gazon et types de gazon.</i>	
Feuilles d'arbres,		avec des endophytes	4.3, 7.13-7.14
dans les pelouses	6.13	espèces de mauvaises herbes	7.1-7.2
Flottation méthode de,		Grille méthode de la,	
surveillance de la punaise velue	7.11, 7.13	surveillance mauvaises herbes	7.5
Formation, LAI	1.7, III.5	Herbicide et	
Gazon, adapté au site	5.10	engrais combinés	7.8
couleur	3.8, 6.2	Herbicide, au gluten de maïs	6.8, 7.9
éléments nutritifs <i>Voir sections pertinentes aux chapitres 3, 5 et l'Appendice III.</i>		Herbicyclage	6.12-6.136.15
Fertilisation		<i>Heterorhabditis</i> spp.	7.20, 7.23
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 3.</i>			
graines		Humidité, taux de pénétration	6.5
décompte	4.3	besoins du gazon	2.10-2.11, 5.3, 5.10, 6.2-6.3
impuretés	4.5, 7.2	sol	2.8-2.10
mélanges	4.2-4.3	Humus	2.6
ensemencement		IPM/PHC Conseil	1-1, 7.7, III-5
direct	5.1	Irrigation. <i>Voir aussi Arrosage.</i>	
taux	5.3-5.4	calibrage de l'équipement	6.5-6.6
horaire	5.3, 5.10, 5.11	écoulement	6.6
compte des pousses	5.3	sources d'eau	6.2
dormante, période	6.1-6.2, 7.10	systèmes	6.4
espèces		LAI. <i>Voir Lutte antiparasitaire intégrée</i>	
et variétés	4.1	Leatherjackets. <i>Voir Tipule des prairies.</i>	
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 4.</i>			
pH du sol	3.3	Lit de semences, préparation du	5.2
tests de variété	4.4	Loi canadienne sur les engrais	3.8
élimination des mauvaises		Loi canadienne sur les semences	4.4, 4.5
herbes	7.2-7.3, III.4	Lutte antiparasitaire intégrée. <i>Voir chapitres 1 et 7 et les entrées spécifiques.</i>	
maladie	4.4, 7.1	avantages	1.2, III.1
nouvelles pelouses	5.9	certification	III.5
arrosage <i>Voir sections pertinentes aux chapitres 5 et 6, Appendice III.</i>		dans les municipalités	III.1
besoins en azote	3.8-3.9	définition	1.1, 1.2, III.1, III.5
besoins en eau	2.10-2.11, 5.3, 5.10, 6.2-6.3	dégâts et d'action, niveaux de	1.3
		formation	1.7, III.5
		gestion réussie	1.5
		prévention	1.2
		rentabilité	1.6-1.8
		seuils	1.3
		Maladie, gazon	4.4, 7.1

Matière organique,		description	
carence en	2.14	et cycle de vie	7.9-7.10
dans le sol	2.17, 6.14	insecticides	7.14-7.15
tests	2.6	programme LAI	7.11-7.15
Mauvaise herbes, à feuilles larges	7.2, 7.7	surveillance	7.11-7.13
conditions		Pyrale des prés,	
qui favorisent	3.3, 5.10, 7.4	description et cycle de vie	7.16-7.17
contrôles biologique et		programme LAI	7.17-7.20
mécanique	7.6, 7.7, III.4	surveillance	7.18
définition de	7.1-7.2	Quadrat, méthode de	
dormante (pelouses)	6.1	surveillance	7.12, 7.13
éliminées par un		Racines, croissance des	
gazon sain	7.2-7.3, III.4	impact de la hauteur de tonte	6.7-6.8
espèces de gazon	7.1-7.2	Ray-grass	4.1-4.2, 4.3, 4.4,
gazon, sans	7.1, 7.2, 7.8		5.9, 7.11
herbicides	1.8, 7.7-7.9	Rénovation, pelouses	5.11
identification	7.4	Rentabilité, de LAI	1.6-1.8
programme LAI	7.1-7.9	Roches, dans le sol	2.16-2.17
méthodes de surveillance	7.4	Sarcloirs	7.6
tolérance et		Sarcloirs à infrarouge	7.6
seuils	7.2, 7.5	Sarcloirs à flammes	7.6
Nématodes,		Semences, gazon	2.16, 4.2-4.4
insecte parasitique	7.20, 7.23-7.24	Semoir Brillion	5.6
Nitrate	3.6	Seuils, de décision	1.3
Paillis, dans l'ensemencement		<i>Voir sections pertinentes au chapitre 7.</i>	
hydraulique	5.5	Sol	2.1
Pâturin du Kentucky	4.1, 4.2, 4.4, 6.2,	action capillaire	2.1-2.2, 2.9, 2.10
	6.7, 7.9, 7.11	air, échange d'	2.7
Pelouses. <i>Voir aussi Gazon.</i>		banque de graines	7.2, 7.7
espèces	4.1-4.2, 4.6	compactage	2.7-2.8, 6.16-6.17
Pénétration, taux de	2.8	densité apparente	2.7
Perméabilité, taux de		drainage	2.11
Humidité du sol	2.8	fertilité, tests	3.1-3.2
Pesticides. <i>Voir sections pertinentes au chapitre 7.</i>		fondation du	2.1
effets sur organismes non-visés	2.12, 7.20, 7.24	humidité	2.8-2.11
réduction	1.2, 7.14	matière organique	2.6, 6.14
pH, du sol	3.2, 3.3-3.4, 4.3	tests	2.6
Phosphate. <i>Voir Phosphore.</i>		humus brut	2.7
Phosphore, nutriment pour plante	3.5-3.6	microorganismes	2.12, 3.6,
<i>Phyllophaga</i> spp.	7.16	particules, grosseur	2.2
Pissenlits	7.6, 7.7, 7.8, III.4	pH, amender le	3.3-3.4
Potasse. <i>Voir Potassium.</i>		importance	3.2, 4.3
Potassium, nutriment pour plante	3.5-3.6	préparation	5.2
Préparation du site	1.5, 2.6, 2.16, 5.2	structure	2.6
Prévention, rôle dans LAI	1.2-1.3	tassement	2.17, 5.2
<i>Voir sections pertinentes au chapitre 7.</i>		tests	2.4, 2.5, 3.1-3.2,
Professionnels, rôle des	1.6		3.5
Punaise. <i>Voir Punaise velue.</i>		texture	2.2-2.5, 2.17
Punaise géocorine	7.11	barrières	2.4
Punaise velue,		capacité de rétention d'eau	2.8, 2.9
et les pelouses biodiversifiées	4.2, 4.6	modification de la	2.5
et les endophytes	4.3, 7.13-7.14	roches et débris	2.16-2.17
et le chaume	6.14, 7.10	sable et performance	2.2-2.3, 2.5
dommages	4.2, 7.10, III.4	tests pour	2.4, 2.5
seuils de dommage	7.13	Sous-sol	2.13-2.14
		<i>Steinernema</i> spp.	7.20, 7.23
		Succession des plantes	5.10

Sursemis	5.11
Terreau, activité biologique	1.5, 2.17
Texture idéale	2.17
manufacturé	2.14-2.16
naturel	2.12
paramètres de qualité	2.17
Terreau manufacturé	2.14-2.16
Terreautage, terreauter	
avec chaux	3.3
avec compost	6.15
avec sursemis	5.11
<i>Tipula paludosa</i>	7.20
<i>voir aussi</i> Tipule des prairies	7.20-7.24
Tipule des prairies ,	
description et cycle de vie	7.20-7.21, 7.22
programme LAI	7.22-7.24
surveillance	7.22
Tondeuses	6.10, 6.15
Sécurité et entretien	6.11
Tondeuse verticale	6.15
Tonte	6.7-6.11, III.3
hauteur	6.7-6.8
horaire et fréquence	5.9, 6.8-6.9, 6.10
Tourbe, comparée à	
l'ensemencement	5.1
épaisseur	5.7
érosion, contrôle de	5.8-5.9
installation	5.7-5.8,
survie	5.10
Transect méthode du, pour la surveillance	
des mauvaises herbes	7.5
Transpiration	2.11
Trèfle, dans les pelouses	4.2, 4.6, 5.3
Verdissement, printemps	6.8
Vers blancs	7.16
Vers de terre,	
dans l'enlèvement du chaume	6.14, 6.15, 7.14
effet des pesticides	2.12, 7.14
rôle dans la santé du sol	2.12, 2.13