

12 étapes pour une pelouse écologique

1. BRANCHEZ-VOUS

Vous voulez avoir une pelouse sans produits chimiques ? Bravo ! Mais il ne suffit pas de laisser la pelouse à l'abandon, cela demande un minimum de travail et il faudra vous occuper du sol autant que du gazon. Il faudra aussi modifier vos critères de " beauté " et vos préjugés vis-à-vis des " mauvaises herbes ". Plusieurs d'entre elles sont même bénéfiques à la pelouse et au sol. Par exemple, le trèfle est capable de fixer l'azote atmosphérique, ce qui permet de diminuer la fertilisation. Il n'y a pas si longtemps, le trèfle faisait partie de tous les mélanges de semences à gazon.

2. RATISSEZ

Ratissez, légèrement la pelouse au printemps, dès qu'elle n'est plus détrempée, afin de ramasser les débris. Le gazon mort durant l'hiver disparaîtra rapidement de lui-même et ne doit pas être confondu avec le chaume, cette couche de stolons et de rhizomes morts située sous le gazon sain, qui empêche l'eau d'atteindre les racines et favorise les maladies. L'accumulation de chaume est favorisée par les engrais chimiques et les pesticides, ce qui n'est pas le cas dans un entretien écologique.

3. AÉREZ

Si vous n'arrivez pas à enfoncer facilement un crayon dans le sol, celui-ci a besoin d'aération. C'est une opération essentielle pour diminuer le compactage du sol, augmenter sa capacité de rétention d'eau et améliorer la circulation d'air aux racines. Il vaut mieux éviter les périodes de germination des plantes nuisibles afin de ne pas les encourager à s'installer dans les espaces vacants. Louez un aérateur mécanique qui enlève des carottes de terre ou faites appel à une bonne compagnie d'entretien de pelouses. Idéalement faire les étapes 3, 4, et 5 en même temps.

4. TERREAUTEZ

Étendez un peu de compost (terreau) juste après l'aération et avant de semer : environ 50 kg pour 100 mètre carré. Le compost ajoute des minéraux et " de la vie " dans votre sol. Utilisez du compost qui a chauffé suffisamment afin d'éviter de répandre des graines de plantes indésirables.

5. ENSEMENCEZ

Une pelouse clairsemée est invitante pour les mauvaises herbes. Réensemencez chaque année les espaces dégarnis au printemps ou à la fin de l'été (fin août), de préférence après l'aération et le ter-

reautage. Utilisez un mélange de graminées, incluant des variétés résistantes aux maladies et ajoutez du trèfle (blanc nain). Celui-ci diminue le besoin de fertilisants et modifie la texture de votre pelouse : ses petites folioles rondes agrémentent la monotonie d'un tapis de graminées et rendent les autres plantes à larges feuilles beaucoup plus acceptables.

6. VÉRIFIEZ L'ACIDITÉ

Idéalement le PH devrait se situer entre 6.0 et 7.0. Cela facilite la disponibilité des éléments nutritifs pour les plantes et un milieu favorable pour les organismes bénéfiques. La plupart des jardinerie peuvent effectuer des analyses de PH et même une analyse complète de votre sol. Ajoutez de la chaux ou de la cendre de bois si le PH est plus bas que 6.0. Il est très rare que le PH soit trop alcalin (plus élevé que 8.0).

7. FERTILISEZ

Exigez un mélange d'engrais 100% naturels qui se libèrent lentement, à base de phosphore de roche, basalte, poudre d'os, farine de plumes, etc. Appliquez-le au printemps ou à la fin de l'été. Cependant, n'oubliez pas de réduire les quantités si vous laissez le gazon coupé au sol, si vous appliquez du compost ou si vous

avez du trèfle. Observez votre pelouse et si elle vous plaît...pourquoi ajouter de l'engrais après tout ?

8. TONDEZ HAUT

La hauteur de coupe est un des facteurs essentiels pour une pelouse écologique. Des recherches à l'université de Guelph ont démontrées qu'une pelouse coupée à 8 cm de haut (3 pouces) empêchait la germination de la plupart des mauvaises herbes, qui exigent de la lumière et de l'espace.

Un gazon long ombrage le sol, le gardant frais et humide. L'arrosage est plus efficace sur un gazon coupé haut, car il y a plus de surface foliaire pour absorber l'eau, et la pluie qui atteint le sol est protégée du soleil et de l'évaporation.

Couper la pelouse à 8 cm est aussi une excellente façon de favoriser le développement des racines. Il y a un apport direct entre la longueur des feuilles et celle des racines. Les feuilles sont comme des capteurs solaires qui procurent l'énergie nécessaire à la croissance des plantes. Des feuilles plus longues font plus de photosynthèse et favorisent la croissance de la plante.

Tondez la pelouse régulièrement et ne coupez jamais plus du tiers de la hauteur à la fois.

Une coupe drastique cause un choc à la plante car elle perd une grande partie de son usine de transformation. Gardez les lames de la tondeuse bien aiguisées, cela évite de déchirer les brins d'herbe qui sont alors plus sensibles aux maladies.

Textes tirés de la trousse " Sans pesticides...naturellement " de la Coalition pour les alternatives aux pesticides (CAP) 2003

9. NE RAMASSEZ PAS LE GAZON COUPÉ

Laissez les rognures sur la pelouse car elles contiennent beaucoup de minéraux. Vous pourrez ainsi réduire la quantité d'engrais d'au moins 30% ! C'est facile et c'est gratuit ! Utilisez de préférence une tondeuse déchiqueteuse qui pulvérise les rognures et les répartit uniformément sur la pelouse, vous réduisez non seulement les intrants mais vous réduisez aussi le volume de vos ordures

ménagères. En favorisant ainsi le cycle de la vie, votre pelouse peut devenir autosuffisante, réduisant votre facture individuelle et collective.

10. LAISSEZ VOTRE PELOUSE EN DORMANCE DURANT LES CANICULES

Une pelouse a besoin de beaucoup d'eau pour rester verte tout l'été : au moins 2,5 cm (1 pouce) d'eau par semaine. Cependant, le gazon ne meurt pas en période de sécheresse, il entre en dormance (et jauni) mais il reviendra avec la pluie. Si l'approvisionnement en eau ne représente pas un problème dans votre région, arrosez en profondeur une fois par semaine. Évitez les arrosages fréquents et superficiels qui gaspillent l'eau et favorisent un enracinement peu profond.

11. FAITES DU DÉPISTAGE

Inspectez votre pelouse et observez les endroits qui brunissent ou les plaques de gazon qui meurent. Cherchez la cause (insecte ou maladie). Si vous avez une infestation, traitez localement en suivant les indications d'après le problème rencontré. Cependant, sachez que plus de 90% des insectes sont bénéfiques et peuvent contrôler naturellement les parasites occasionnels. De même, une pelouse touffue prévient l'apparition de plantes indésirables. Réensemencez les espaces à découvert dès que possible.

12. SOYEZ FIERS DE VOTRE PELOUSE !

Une pelouse écologique n'est pas synonyme de laisser-aller. En suivant les étapes ci-dessus vous aurez une pelouse dense qui fera votre fierté et qui vous permettra de convaincre vos voisins qu'il est possible d'obtenir une belle pelouse sans produits chimiques. Si vous n'avez pas le temps d'entretenir une pelouse ou que le sol ne lui convient pas, optez pour d'autres plantes couvre-sols, une prairie naturelle ou des matériaux inertes.

Textes tirés de la trousse " Sans pesticides...naturellement " de la Coalition pour les alternatives aux pesticides (CAP)2003

mise à jour le 15 mai 2006