

LE GAZON EXTENSIF OU GAZON FLEURI

La mode de la pelouse très courte et uniforme a démarré aux USA dans les années 1950, en même temps que s'est répandu l'usage des produits phytosanitaires et des moyens d'entretien mécaniques. Il s'agit généralement d'une monoculture de quelques variétés de graminées, très pauvre en biodiversité et qui exige beaucoup d'intrants pour son maintien (arrosages, engrais, produits phytosanitaires et énergie).

Avec la prise de conscience progressive de la nécessité de préserver notre environnement et des méfaits de la chimie sur l'homme et son milieu, la façon de percevoir son gazon évolue progressivement. Le gazon fleuri est de retour, et l'on voit peu à peu les jardins se transformer en un tableau plus vivant que celui que présente la verte moquette des gazons intensifs.



Un gazon fleuri est une pelouse de graminées et de plantes à fleurs, dans laquelle on laisse s'épanouir les plantes qui viennent naturellement et progressivement s'implanter.

Si vous souhaitez favoriser la nature dans votre jardin, optez pour un gazon extensif, qui est idéal pour un amateur, sans difficultés techniques ni connaissances particulières requises, ne nécessitant pas de produits phytosanitaires, abritant une flore et une faune bien diversifiée et conservant une résistance au piétinement correcte.

Mais avant d'accueillir plus de nature dans son jardin, il faut être prêt à changer d'idéal et à remettre en question sa vision du gazon sans appréhender le regard des voisins!

Est-il indispensable d'avoir un simili-golf sur sa propriété? Les insecticides et les papillons ne font pas bon ménage, les engrais chimiques et les fleurs sauvages non plus! Le gazon intensif n'a rien d'écologique. Il contribue plutôt à polluer les sols et crée des «déserts verts» où il ne fait pas bon vivre quand on est un insecte, un lézard, une musaraigne ou un jeune enfant!

UN GAZON FLEURI OFFRE BEAUCOUP D'AVANTAGES : / LES AVANTAGES D'UN GAZON FLEURI :

Un gazon fleuri offre beaucoup d'avantages, notamment :

- Il a une très bonne valeur esthétique et peut devenir riche en espèces indigènes, favorisant ainsi la biodiversité.
- Il offre un habitat et des ressources alimentaires à beaucoup d'animaux (papillons, sauterelles et grillons, abeilles domestiques ou sauvages, ...)
- Avec ses très faibles exigences et sa robustesse naturelle, son entretien est facile et bien plus limité que celui d'un gazon intensif. Il est idéal et pour un amateur, car il ne requiert pas de connaissances particulières, comme dans le cas d'un gazon intensif
- Il permet une réduction significative des tontes et des autres travaux d'entretien
- Il ne requiert que peu de désherbage (éventuelle élimination manuelle des plantes que vous jugez indésirables telles que chardons, oseilles, ...)
- Il ne demande aucun traitement phytosanitaire ni apport d'engrais.
- Il est peu sensible aux maladies du gazon, qui sont dues à la monoculture et à des facteurs de stress (actions mécaniques ou état du sol, chaleur et sécheresse...)
- Il supporte très bien les variations de climat et la sécheresse, et ne nécessite donc pas d'arrosages.
- Il permet par conséquent d'économiser beaucoup d'intrants (travail, énergie, eau et produits phytosanitaires)
- Il est adapté à tous les types de sol; Sa composition floristique va naturellement et progressivement s'adapter aux caractéristiques de la parcelle.
- Il prend des couleurs et des aspects changeants tout au long de l'année, offre une belle variété des plantes et un étalement de la floraison
- Cette variété de plantes mellifères attire les abeilles, les bourdons et bien d'autres pollinisateurs.

LES INCONVÉNIENTS D'UN GAZON FLEURI

- Le tapis herbeux est moins dense que celui d'un gazon intensif (on voit souvent la terre à travers les herbes).
- certains le trouveront moins esthétique, à cause de son aspect plus sauvage, plus folichon ou plus rustique.

ÉVOLUTION D'UN GAZON INTENSIF VERS UN GAZON FLEURI

Un gazon intensif ne va jamais rester dans l'état dans lequel il a été semé si on néglige un tant soit peu son entretien ou si « on laisse faire la nature ». Il va **naturellement et rapidement évoluer**, en accueillant toutes sortes de plantes locales qui vont entrer en compétition avec les espèces initialement plantées. Le gazon intensif va passer par des étapes parfois assez peu esthétiques, où certaines plantes très compétitives vont prendre provisoirement le dessus sur les autres.

Si vous partez d'un gazon intensif que vous décidez d'entretenir de façon extensive, il est normal que les **premières années soient plutôt décevantes** ; Les graminées qui composent le gazon poussent tellement dru que les fleurs sauvages auront de la peine à pousser. **Ce n'est que progressivement que le gazon va réellement s'enrichir en espèces**

Les sols plus pauvres sont naturellement colonisés par un plus grand nombre d'espèces, qui poussent en outre moins vite et demandent moins d'entretien. Or, **la terre a souvent été engraisée et il faut beaucoup de temps avant qu'elle ne redevienne maigre**. Il faut compter environ 5 ans pour passer naturellement d'un gazon homogène à un gazon bien diversifié; La nature a besoin de **plusieurs années pour faire apparaître une association végétale stable et harmonieusement adaptée à un emplacement donné**.

Il est possible de semer directement un mélange pour gazon fleuri, même sur un gazon intensif préexistant. Dans ce cas, il faut veiller à utiliser un **assortiment d'espèces indigènes et adaptées à votre région** (écotypes régionaux) et à respecter les conseils de plantation donnés pour ce type d'opération.

Vous pouvez **aider à la colonisation plus rapide en espèces indigènes en répandant de la « fleur de foin »** d'une pelouse voisine de belle qualité. Vous pouvez aussi planter des morceaux de tapis herbeux prélevés dans un beau gazon condamné à disparaître et les repiquer dans votre gazon.



LA DIVERSITÉ VÉGÉTALE D'UN GAZON FLEURI



Un gazon fleuri est composé d'un **mélange de différentes espèces de graminées et de fleurs sauvages indigènes**, supportant le passage répété de la tondeuse. Le choix du mélange s'effectue en fonction des spécificités du site. Par la suite, des associations végétales diversifiées se développeront en fonction de l'emplacement (type de sol, conditions climatiques, exposition,...) et l'entretien apporté à la parcelle (fumure et coupe notamment).

Grâce à une large diversité en espèces, les mélanges permettent d'obtenir aussi bien sur des sols maigres que sur des sols plus riches des gazons aux fleurs abondantes et diversifiées. A ces mélanges de base viendront s'ajouter les plantes qui s'installeront naturellement et se plairont sur votre terrain, parce qu'il leur est adapté (par exemple les trèfles, le pissenlit, les digitales, la chicorée, l'oxalis, la luzerne lupuline, le lierre terrestre, les plantains et autres pâquerettes...)

LA DIVERSITÉ ANIMALE D'UN GAZON FLEURI

En installant un gazon fleuri, vous permettez à des milliers d'insectes de s'installer (papillons, abeilles, perce-oreilles...). Ils serviront à leur tour de nourriture aux oiseaux, aux chauves-souris, aux amphibiens... **C'est tout un écosystème qui reprend vie**, sans même avoir besoin de semer... Laissez faire la nature !

L'ENTRETIEN D'UN GAZON EXTENSIF



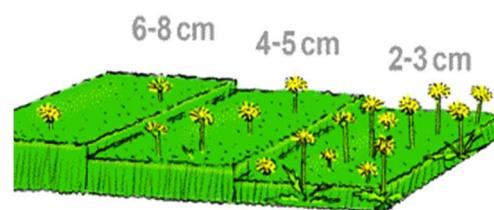
L'entretien d'un gazon fleuri est **très limité et beaucoup plus facile que celui d'un gazon intensif** ; il se borne à **quelques tontes annuelles**, et c'est tout!

Un gazon extensif ne nécessite que **8 à 12 tontes par année**, voire même moins (on peut descendre jusqu'à 5-6 tontes), **contre plus de 30 pour un gazon intensif**. L'idéal est de **tondre toutes les 3 à 6 semaines**, par exemple trois fois avant les vacances d'été et deux fois après, en **évitant de tondre durant la saison chaude**.

La première coupe de l'année devrait intervenir début mai, quand les marguerites sont encore en boutons et que la hauteur de l'herbe est de 10 à 15 cm, en réglant la **hauteur de coupe à 6-8cm**. **La hauteur de coupe a une grande influence sur les espèces** végétales qui peuvent survivre et sur la biodiversité en général qui sera présente dans le gazon.

Tondre moins ras et moins souvent offre de nombreux avantages :

- Elle permet un **bon développement du réseau racinaire**, ce qui favorise la repousse de l'herbe au printemps ou après une canicule.
- Une tonte haute **produit une pelouse plus saine, plus dense et plus résistante à la sécheresse et aux maladies** ;
- Elle **met la terre à l'ombre** et lui **permet de conserver sa fraîcheur**. Ceci **rend le terrain plus agréable à vivre durant les chaleurs estivales** et permet de **limiter fortement les besoins en eau**.
- En tondant moins court, vous vous laissez s'installer tout un cortège de plantes nectarifères, qui feront le **bonheur des abeilles, des papillons et de bien d'autres insectes**. **Une simple tonte divise par deux le nombre d'espèces d'insectes auxiliaires**, très utiles pour la pollinisation ou la prédation des insectes ravageurs.
- Vous **diminuez enfin le coût d'entretien** de vos pelouses.
- En pratiquant une tonte plus longue, on **évite aussi naturellement la présence de « mauvaises » herbes**. En effet, les mousses, pissenlits, plantains, chardons et autres plantes aux feuilles disposées à ras la terre profitent d'une tonte courte pour s'étaler et se développer. Des études ont montré que – sans traitements herbicides – **il y a cinquante fois plus de pissenlits sur une pelouse tondue à 3,5 cm que sur une pelouse tondue à 6,5 cm¹**.

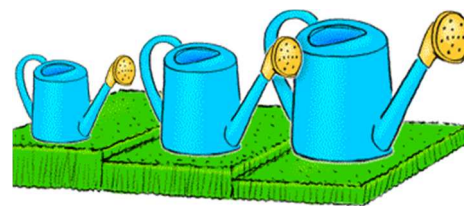


Les tontes des plantes ayant produit des graines doivent être **séchées et retournées sur place** pendant deux à trois jours pour **assurer la propagation des graines**. Cette pratique **permet aussi à la petite faune** du sol et des herbes de **se déplacer** si nécessaire.

Enfin, les tontes doivent être **exportées** afin d'éviter un apport de substances nutritives. En effet, **plus un sol est pauvre et plus sa flore est variée!**

LES BESOINS EN EAU D'UN GAZON FLEURI / GAZON EXTENSIF

Plus une pelouse est courte et plus il faut l'arroser. En effet, Les brins d'herbe coupés court portent peu d'ombre au sol, ce qui facilite l'assèchement du terrain. La tonte rase des gazons intensifs s'accompagne donc de beaucoup d'arrosages. Or, plus on arrose et moins l'herbe produit de racines en profondeur pour aller chercher l'eau, ce qui la rend plus sensible à toutes les perturbations: sécheresse et canicules, pluies abondantes, froid, attaque de parasites et maladies.



Un gazon extensif est très peu exigeant en eau, avec ses racines plus développées en profondeur et la couche de terre fertile plus épaisse qu'il contribue à créer. A Lullier, on n'arrose pas du tout les gazons extensifs. En effet, en période de sécheresse, le gazon fleuri ne meurt pas. Il entre en dormance et jaunit, mais il reverdit dès que la pluie et la fraîcheur reviennent.

Si on juge tout de même nécessaire d'arroser sa pelouse, l'idéal est de le faire copieusement, tôt le matin plutôt qu'en soirée pour éviter de laisser l'herbe trop longtemps humide. Il faut éviter la journée pour limiter les pertes dues à l'évaporation.

Là où la couche d'humus n'est pas très épaisse, il faut choisir le gazon extensif, car c'est celui qui supporte le mieux la chaleur et le manque d'eau.

¹ Energie-environnement.ch, y compris les illustrations

FUMURE ET PHYTOSANITAIRES

Il ne faut faire **aucun apport en engrais ni fumure** dans un gazon que l'on veut fleuri, car cela nuit à sa biodiversité. En effet, plus un sol est riche en nutriments, plus les graminées seront concurrentielles et moins la diversité de fleurs sauvages sera importante.

De même, **on bannit tout produit phytosanitaire** (insecticide, herbicide, fongicide, ...) d'un gazon fleuri. On estime d'ailleurs que 90% des produits phytosanitaires qui sont administrés à un gazon sont disséminés dans l'environnement sans avoir atteint leur cible².

A cause des traitements phytosanitaires et parce qu'il est pauvre en espèces, le sol d'un gazon intensif perd en grande partie sa richesse en microorganismes et en minuscules insectes et vers. En conséquence, le recyclage naturel des déchets végétaux se fait mal: les déchets de tonte et de mousse s'accumulent et finissent par former un feutre qui empêche l'eau et l'air de bien pénétrer dans le sol. Pour permettre au gazon intensif de survivre, il faut alors retirer ce feutre avec un scarificateur³.



LA GESTION DIFFÉRENCIÉE DES GAZONS

Un gazon fleuri peut aisément remplacer les gazons intensifs dans bien des espaces verts, avec les **avantages non négligeables** que nous avons vu plus haut. Ce constat nous a mené à réduire les surfaces de gazon intensif à Lullier, au profit des gazons extensifs et prairies fleuries (chacune de ces trois variantes occupe désormais environ un tiers des surfaces herbeuses de l'école).

Nous pratiquons donc volontairement, comme beaucoup de collectivités publiques, la **gestion différenciée des surfaces engazonnées**, alternative plus respectueuse de l'environnement que le gazon intensif. Ce mode de gestion conserve des zones plus rarement tondues ou fauchées, éventuellement déplacées légèrement d'une année sur l'autre, pour accueillir une flore et une biodiversité animale plus élevée, et **approcher les équilibres écologiques naturels** en copiant pour partie les effets du broutage hétérogène par les herbivores dans la nature. La flore spontanée et autochtone y est conservée, tout en contrôlant les ligneux par la tonte ou la fauche⁴.

Cette gestion permet aussi une **meilleure protection du sol, voire sa restauration**, ainsi que la montée à graine, ce qui est favorable à **l'adaptation du gazon à d'éventuels changements climatiques ou de conditions locales**.

La conservation d'un plus grand nombre d'espèces permet de mieux supporter les sécheresses ou les périodes très humides et les floraisons échelonnées dans le temps et dans l'espace offrent en outre un aspect plus varié.

CONCLUSION



Plus vous tendez vers une gestion extensive, plus vous vous rapprochez de la nature et apportez votre contribution à la biodiversité locale. Vous diminuez en même temps le travail à effectuer et les différents intrants.

Le gazon fleuri est donc **idéal pour un amateur, sans difficultés techniques** ni connaissances particulières requises, et demandant très peu d'entretien.

Il est très robuste, et il suffit pour le maintenir d'appliquer quelques règles simples: **accepter la diversité des plantes** et les petites fleurs, **ne pas tondre trop court** et **éviter l'apport de tout engrais ou produit phytosanitaire**.

Le gazon fleuri peut alors évoluer à sa guise, tout en gardant si le propriétaire le souhaite un aspect de parfait gazon anglais dans les cheminements ou les zones les plus fréquentées du jardin.

Une bande herbeuse le long de la haie, des herbes folles autour de la terrasse, un peu de laisser-aller au pied du mur sont autant de zones-refuges qui permettent à différents animaux de vivre, de se reproduire et de se déplacer en sécurité.

Dans les endroits les moins fréquentés de votre jardin, Vous pourrez même opter pour de la **prairie fleurie, qui sera un véritable havre de biodiversité**.

Mais attention, sans entretien, un gazon extensif ou une prairie fleurie vont rapidement évoluer vers des formations de type « friches à graminées » et vont s'embroussailler, en perdant alors rapidement de leur diversité.

² Actions biodiversité Strasbourg.eu

³ Energie-environnement.ch

⁴ Ville de Lausanne, manuel d'entretien différencié