FICHE N°3

PRAIRIES ET GAZONS

favoriser le retour des papillons

tondre des chemins dans la prairie

jouer au ballon dans le gazon

Un gazon ornemental supporte un **piétinement** intensif mais demande **beaucoup de soins**, d'eau et d'énergie pour une résistance médiocre à la sécheresse et aux maladies. En cas d'utilisation de produits chimiques, ceux-ci s'infiltrent dans le sol et sont la cause de la disparition d'oiseaux dans le jardin par la destruction de leur garde-manger. La prairie, **esthétiquement très appréciée**, peut occuper dans votre jardin les zones moins utilisées et ne demande qu'une ou deux fauches par année. Des chemins peuvent être tracés par un passage régulier et étroit de tondeuse. Dans une volonté d' **entretien écologique** et sous notre climat, l'arrosage est en général inutile, sauf pour les gazons sportifs ou d'agrément.

Entretien différencié

La gestion des surfaces engazonnées, entretenues intensivement, est gourmande en temps et en ressources. Ce mode de gestion doit être réservé aux surfaces sportives, de prestige et de loisirs. Installez les gazons d'ornement à proximité immédiate de la maison. Plus éloignées, les pelouses faiblement sollicitées pourront être entretenues de façon moins intensive. On parle alors de gestion différenciée, c'est-à-dire une maintenance et des soins en rapport avec la vocation de la surface.

Diminuer ou supprimer les arrosages, les engrais, les herbicides et les opérations mécaniques, sont autant de contributions à la qualité de l'eau, de l'air et du sol et donc du climat et de la santé.

Références :
- « Prairies fleuries, aménagement et entretien », Pro Natura, 2014, consultable sur pronatura.ch
- « Prairies et pâturages secs d'importance nationale », M. Dipner, G. Volkart et al., OFEV, 2010
- « Prairie en ville », « Création de gazon fleuri » et « Les pieds d'arbres et accotements routiers », fiches consultables sur www.1001sitesnatureenville.ch

Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra
Office fédéral de l'environnement OFEV

SION — hepia
Haute école du paysage, d'ingénierie et d'architecture de Genève

Hes·SO GENÈVE
Haute Ecole Spécialisée de Suisse occidentale

mai 2022

Semer des prairies plutôt que tondre des gazons

Un gazon est une association de graminées résistantes au piétinement, offrant un aspect régulier, uniforme et de couleur verte et sélectionné pour être adapté aux exigences d'un lieu et d'un usage spécifiques. On réserve son utilisation aux surfaces les plus sollicitées ; aires pour le sport, les loisirs, les jeux et le repos. Le gazon nécessite un entretien intensif, gourmand en eau, en engrais et en énergie, source de nuisances sonores et de tontes régulières et contraignantes.

Une prairie, c'est un milieu naturel, un **biotope*** fragile, précieux pour la biodiversité. Il est bon de savoir qu'une prairie fleurie, difficile à recréer artificiellement, demande d'être patient pour son installation (3 à 5 ans).

Pour trouver un équilibre floristique, un sol maigre est indispensable. Il faut accepter le fait de ne pas pouvoir la piétiner ni l'utiliser comme aire de jeux, et se souvenir qu'on ne peut se coucher dessus comme dans un gazon fin. Son entretien est très respectueux de l'environnement et des nappes phréatiques en ne faisant pas appel aux herbicides et engrais. Aucun arrosage n'est nécessaire. Les fauchages bisannuels nécessitent un matériel adapté, pour les petites surfaces, c'est le retour de la faux silencieuse, pour les plus grandes, une faucheuse ou une débroussailleuse. Et pourquoi pas des moutons ?

principes

NUISANCES
L'usage des tondeuses à gazon et des souffleurs cause des nuisances sonores pour le voisinage. Des créneaux horaires pour leur utilisation sont réglementés dans un grand nombre de communes.

HERBICIDES
L'évolution des réglementations vise à réduire ou supprimer l'utilisation de produits chimiques. La meilleure lutte contre les adventices* (**cf. fiche 2**) est une plantation adaptée au sol, à l'exposition et aux usages.

ENTRETIEN
Adaptez la hauteur et la fréquence de tonte à l'utilisation pour économiser du temps, de l'eau, du carburant, et limitez le dérangement causé à la faune. Alors que la tonte d'un terrain de football est bihebdomadaire à la belle saison et celle d'un gazon fleuri, mensuelle, le fauchage d'une prairie n'est que de 2 x /an.

FAVORISER LA BIODIVERSITE
Maintenez des zones non tondues et changez leurs emplacements chaque année. Soyez créatifs : bandes, damiers, volutes, spirales pour animer votre jardin. Variez aussi la date de fauche d'année en année, cela permet à différentes plantes et aux insectes d'accomplir leur cycle de vie et de faire revenir les oiseaux dans votre jardin. Tolérez les « mauvaises herbes » dans vos pelouses elles ne demandent pas d'arrosage.

bon à savoir

GAZON OU PELOUSE
Un gazon est constitué uniquement de **graminées*** maintenues uniformément basses par la tonte alors qu'une pelouse intègre aussi des plantes à feuilles larges et fleuries.

PLANTES RARES
Des plantes rares (orchidées) peuvent apparaître grâce à un simple changement de mode d'entretien dans les lieux qui n'ont pas besoin d'être tondus toute l'année comme les talus et pelouses moins fréquentées.

PLANTES COMESTIBLES
Avoir une pelouse non traitée et riche en biodiversité permet de cuisiner des salades de plantes sauvages, excellentes pour la santé. Pissenlit, mouron, chénopode, ortie, pâquerette, plantain, pensée et violette, sans oublier les pétales de rose et de guimauve...

TONDEUSE À MAIN
Une tonte parfaite nécessite les lames hélicoïdales dont sont équipées les tondeuses à gazon manuelles. Elles sont amusantes, silencieuses, écologiques et permettent de faire un peu d'exercice.

ALTERNATIVES AUX GAZONS
Selon la pluviométrie, l'ensoleillement, la résistance au piétinement et l'aspect souhaité, vous pouvez remplacer votre gazon par des plantes couvre-sol ne nécessitant pas de tonte comme le gazon des Mascareignes, le serpolet, la matricaire, la sagine...

trucs et astuces

Partagez l'usage et donc les charges d'une tondeuse entre voisins.

*

Pour créer une prairie fleurie dans votre gazon, stoppez tout apport d'engrais, scarifiez puis semez de préférence en avril-mai quand les températures avoisinent les 15°C. Vous pouvez aussi épandre du foin ramassé dans une prairie naturelle et le laisser sécher au sol pendant une semaine pour donner la possibilité aux graines de se disperser. Tondez la première année comme un gazon à 8-10cm de haut.

*

Plus le sol est pauvre plus la richesse de la biodiversité est grande car cela empêche les plantes compétitrices de devenir envahissantes. Si votre sol est trop riche vous pouvez décaper la couche superficielle de votre terrain, pour la mettre sur votre potager et/ou ajouter du sable puis installer un gazon rustique sur la sous-couche, vous aurez moins à tondre et les herbes indésirables seront moins présentes.

*

Compostez les déchets de tonte en les mélangeant avec des matières plus sèches et riches en carbone. Le broyat de branchages (BRF) ou des feuilles sèches sont un complément idéal ; répartissez-les aux pieds des plantations.

*

Laissez en place des tas de foin pour créer des refuges appréciés par la faune (orvet, insectes, hérisson, etc.)

*Biotope : milieu biologique homogène propre au développement d'une ou plusieurs espèces (appelés biocénose), avec lesquels ils forment un écosystème.
*Graminée : les graminées, ou poacées, correspondent à une grande famille végétale rassemblant notamment les herbes, les céréales et les bambous.

Adapter le type d'entretien en fonction de l'usage