

Gazons et sécheresse : ça "match" !

Personne ne dira le contraire : le rythme des précipitations est devenu de plus en plus incertain, avec parfois plusieurs mois sans une goutte de pluie à l'horizon. Cela signifie-t-il la fin des gazons, dont l'image collective correspond à de grandes surfaces verdoyantes ? Et bien non, à en croire les recherches et dernières innovations des semenciers qui proposent des variétés et mélanges de gazons de plus en plus résistants à la sécheresse.

Chaque année, les gazons de nos villes, qui offrent habituellement de grandes surfaces verdoyantes, accueillantes et douillettes dans les parcs et jardins, le long des grands axes ou sur les ronds-points, pâ-tissent de périodes de sécheresse, sans eau et avec des températures élevées, de plus en plus longues. Ainsi, apparaissent en entrée de ville ou parfois même dans le jardin de mairies, des paillasons estivaux auxquels nos yeux se sont habitués, faute de pouvoir arroser à cause des arrêts de sécheresse ou bien parce que la municipalité est vigilante et limite sa consommation en eau, pour préserver les ressources naturelles. En effet, il ne s'agit pas d'arroser comme un "fou furieux" ses pelouses pour qu'elles restent bien vertes, alors qu'il fait 35 °C dehors ! Les mentalités évoluent et chacun s'est habitué à vivre avec des gazons jaunissant durant l'été. Mais fort heureusement, des mélanges à base de variétés qui ont fait leurs preuves ou de variétés plus récentes particulièrement résistantes à un manque d'eau et à des substrats secs sont désormais à votre disposition pour combiner limitation de l'arrosage, résistance à la sécheresse et aspect relativement verdoyant même en plein été !

Classiques ou nouveautés ?

Pour installer un gazon résistant au manque d'eau, il faut donc que celui-ci soit composé d'espèces et de variétés robustes peu exigeantes, résistantes au sec et à la chaleur et, dans l'idéal, qui se développent assez rapidement. Comme le conseille Hélène Wibaux des Gazons Johnsons, "faites le choix de variétés

récentes : la sélection a permis d'améliorer considérablement la résistance au sec et à la chaleur des variétés de gazon. Les notations gazon du GEVES (Groupe d'Étude et de contrôle des Variétés Et des Semences) en témoignent. On peut citer notamment les ray-grass TT, dernière innovation de ray-grass anglais, dont la résistance au sec et à la chaleur est bien supérieure à des ray-grass anglais classiques. Cela permet d'avoir un gazon qui s'im- plante rapidement, au contraire de la fétuque élevée qui est l'es- pèce la plus résistante au sec, mais à laquelle on peut reprocher une germination plus lente. Il sera fin et dense, très résistant au sec et plus vert, plus longtemps". Les variétés qui prennent du temps à s'implanter, comme les anciennes variétés de fétuques ovines et fétuques élevées, doivent donc être associées à des espèces à dévelop- pement rapide, telles que les fétuques rouges ou ray-grass, pour une installation durable du cou- vert. Aussi, comme en témoigne Stéphanie Crozet de Barenbrug, "on s'est aperçu que les nouvelles variétés de fétuques élevées à rhi- zomes, qui permettent à la base au gazon de s'auto-réparer et de se redensifier rapidement grâce à la propagation des rhizomes dans le sol, présentent de très bons ré- sultats sur des sécheresses prolongées, suite à des tests sous abri, sans aucun apport en eau. Leurs racines profondes permettent de valoriser l'eau du sol. Aussi, des espèces telles que le *Koeleria macrantha* ou le *Cynodon dactylon*, connu sous le nom de chiendent pied-de-poule, à la pousse lente, présentent de très belles quali- tés de résistance à la sécheresse. Ce dernier est une graminée à



Pour végétaliser des surfaces non-irriguées, telles que les terres-pleins routiers, il s'agit de choisir des mélanges de variétés de gazons supportant des sols secs et chauds (fétuque élevée RTF, ray-grass TT...).

dormance hivernale : le feuillage jaunit ainsi en dessous de 15 °C, lorsque le sol se refroidit, puis il reverdit au printemps quand la terre se réchauffe". Des variétés utilisées depuis longtemps au- jourd'hui, comme le *Poa annua*, la fétuque rouge ou la fétuque ovine, dont la feuillaison s'enroule sur elle-même pour limiter les pertes en eau, peuvent également être associées pour des mélanges résistants à la sécheresse.

A chaque besoin, son mélange !

Une diversité de mélanges, entre variétés récentes ou ayant fait ses preuves depuis longtemps déjà, s'offre donc à vous. Ces mélanges se distinguent sur leurs rendus esthétiques (finesse du brin, aspect vert même en cas de grande sécheresse, aspect plus sauvage), leur résistance au piétinement ou encore leur pousse plus ou moins lente. La société Barenbrug propose ainsi la gamme Water Saver spécialement dédiée, comme son nom l'indique, aux économies d'eau, afin de réduire les apports en eau mais aussi pour préserver

les ressources naturelles. On retrouve les mélanges :

- WS RTF : 60% de fétuques élevées à rhizomes RTF, 30 % fétuque élevée classique et 10 % ray-grass RPR, tout cela pour un résultat de 70 % d'économie en eau par rapport à une pelouse à base de ray-grass et de pâturin classique. Mélange résistant au piétinement pour parcs, campings, berges, terrains de sports... ;
 - WS 24 : labellisé 'pelouse éco-durable', 90 % de fétuques élevées et 10 % de ray-grass anglais pour une installation rapide du couvert, grande tolérance aux maladies, beau comportement estival, en plein soleil, mais aussi à l'ombre et en présence d'excès d'eau, excellente résistance au piétinement ;
 - WS 2024 : mélange anti-sécheresse plus ornemental à l'aspect fin pour parcs d'agrément et bords de mer, avec notamment 65 % de fétuque élevée, 10 % de *Koeleria macrantha* et 20 % de fétuque ovine.
- De son côté, les Gazons Johnsons proposent plusieurs mélanges

Pourquoi installer des gazons ?

- 1 m² de pelouse libère 100 L d'eau par an
- 100 m² de pelouse équivalent à 70 tonnes d'air conditionné
- 6 à 9 °C de moins au-dessus de surfaces engazonnées un jour ensoleillé qu'au niveau de surfaces en béton ou en asphalte
- 10 à 12 tonnes de CO₂ par an capturées par un gazon entretenu
- 3 à 6 fois plus de poussières capturées qu'un sol nu

Les ray-grass TT (à droite) présentent une tolérance extrême au sec et à la chaleur. Ils restent verts quand les ray-grass classiques jaunissent et entrent en dormance (à gauche).

dont la composition varie selon l'usage et le site sur lequel le gazon est semé :

- Country starter : l'équilibre entre fétuques rouges et ray-grass anglais compose un gazon qui s'installe rapidement et qui présente une bonne tolérance au sec. Il tolère bien les stress et conserve un très bel aspect esthétique. "Les semences sont pelliculées avec Fortiva : c'est une solution qui contient des extraits d'algues et des mycorhizes, améliorant ainsi les résistances naturelles du gazon" ajoute Hélène Wibaux ;
- Country Speciale 1 : riche en fétuque élevée pour un gazon sans irrigation, très résistant au sec et

à la chaleur mais aussi au piétinement. "Pour les mélanges riches en fétuque élevée, il est conseillé de semer sur sol chaud pour une germination et une implantation plus rapides. Privilégiez également un sol profond car cette variété développe un enracinement dense et profond pouvant aller à plus de 2 m de profondeur, c'est précisément l'un des moteurs de la résistance à la sécheresse de la fétuque élevée" précise Hélène Wibaux ;

- City 2 et City 3 : spécifiquement créés pour l'engazonnement urbain sur sol pauvre et sec, non arrosé ; excellent comportement en conditions sèches, notam-

ment le City 3 avec la présence de *Poa annua* et le pelliculage Fortiva ;

- Sporty Terrain sec : bien que classé dans l'offre sport, ce mélange de gazon convient très bien en usage parcs et jardins, pour des gazons piétinés. Excellente résistance au sec et bel aspect esthétique, en combinant les innovations Fortiva et ray-grass TT.
- Le mélange GT Fine de ICL Specialty Fertilizers, composé de fétuque ovine, fétuque rouge et ray-grass, a été spécialement élaboré pour la création de gazons à entretien extensif combiné à un bel aspect esthétique. Il demande ainsi de faibles besoins en eau. Deux autres mélanges spécifiques proposés par Barenbrug résistent

bien à la sécheresse : le mélange EM 2000, particulièrement adapté à la végétalisation des cimetières et des voies tramway, et Pro Nature Sec, composé de fétuques élevées à rhizome et de légumineuses pour limiter les apports en azote, dans une logique de pratiques durables. Face au changement climatique et aux préoccupations environnementales, voici donc de quoi renouveler vos gazons pour des apports limités en eau, les innovations autour de la semence améliorant encore davantage les performances techniques des gazons obtenues grâce à la sélection variétale.

Une qualité de tonte et un rendement au meilleur coût !



TRIMAX : TONDEUSES ROTATIVES de 1 m à 10 m de largeur de coupe

SPIDER : TONDEUSES RADIOCOMMANDÉES PROFESSIONNELLES



www.mge-greenservice.com

8, rue de Belle-Île • 72190 COULAINES

Tél. 02 43 23 09 10 • Fax 02 43 23 14 97 • mge@mge-greenservice.com

MGE GREEN SERVICE
La qualité professionnelle