

Mélanges à gazons

Les semences utilisées pour les semis de gazons sont quasiment toujours des mélanges de graines de différentes espèces et/ou variétés de graminées.

- Avec chacune, leurs particularités complémentaires
- en proportions (pourcentage) soigneusement étudiées.

Mieux vaut un gazon à haute diversité.

POUR INFORMATION : Exemples de graminées pour gazons et leurs caractéristiques

Genre - Espèces	Racines	Nombre de graines pour 1 gramme	Temps de levée en jours	Croissance	Hauteur de tonte	Fréquence de tonte	Tolérance à la chaleur	Tolérance au froid
Lolium perenne Ray grass	Cespiteuse	470 à 600	4 à 8	Rapide	25 à 40 mm	Elevée	Passable	Bonne
Festuca arundinacea Fétuque	Cespiteuse	500	6 à 12	Rapide	30 à 40 mm	Elevée	Bonne	Passable
Festuca ovina tenuifolia Fétuque ovine	Cespiteuse	2 000	15 à 20	Faible	20 à 35 mm	Faible	Assez bonne	Moyenne
<i>Festuca rubra</i> (gazonnant) Fétuque rouge gazonnante	Cespiteuse	1 000	12 à 25	Faible	15 à 25 mm	Moyenne à faible	Passable	Moyenne
<i>Festuca rubra</i> (traçant) Fétuque rouge (traçante)	Rhizomes courts et stolons	1 000	12 à 20	Faible	15 à 25 mm	Moyenne à faible	Passable	Moyenne
<i>Festuca rubra</i> (demi-traçante) Fétuque rouge (demi-traçante)	Rhizomes longs et stolons	1 000	12 à 20	Faible	25 à 30 mm	Moyenne	Passable	Moyenne
<i>Poa pratensis</i> Paturin	Rhizomes	3 500	15 à 25	Moyenne	25 à 30 mm	Moyenne	Moyenne	Passable
<i>Agrostis tenuis</i> Agrostide tenue	Stolons	16 000	7 à 15	Faible	5 à 10 mm	Très élevée	Mauvaise	Moyenne
<i>Agrostis stolonifera</i> Agrostide	Stolons	16 000 à 20 000	5 à 15	Faible	5 à 10 mm	Très élevée	Mauvaise	Moyenne
<i>Phleum pratense</i> Fléole	Cespiteuse	2 500	12 à 13	Moyenne	30 à 40 mm	Assez élevée	Mauvaise	Bonne
<i>Phleum nodosum</i> Fléole	Stolons courts	2 500	10 à 12	Moyenne	25 à 35 mm	Moyenne	Mauvaise	Bonne
<i>Cynodon dactylon</i> (Chiendent pied-de-poule) (Bermuda grass)	Stolons - Rhizomes	4 000	20 à 30	Faible	15 mm	Moyenne à faible	Bonne	

Dans les prairies naturelles européennes, les fétuques (rouges ...), le pâturin, le fromentin, le *Cynodon dactylon* ... poussent naturellement (avec plantin, oseille ...).
Les moutons adorent les fétuques.

Le **kikuyu** (*Pennisetum clandestinum*) (Poaceae (Graminées)), originaire d'Afrique centrale, est très utilisée comme **gazon dans la région méditerranéenne**.

Elle s'adapte aussi très bien en **bordure de mer et supporte une ambiance saline**.

C'est une herbe pourvue de puissants rhizomes qui forme un tapis doux et vert. Apparenté au chiendent, il ne pousse que dans les régions où la température estivale est élevée.

Une fois installée, elle monopolise la totalité du terrain et **devient envahissante**. Le kikuyu peut être mélangé avec des graines de fétuques demi-traçante pour une implantation plus rapide.

Elle ne supporte pas les tontes trop rases ou fréquentes. Son feuillage est très grossier.

Le ***Zoysia tenuifolia*** (graminée) est une plante originaire d'Asie et des Mascareignes _ aussi appelée "*Gazon des Mascareignes*", "*Korean Velvet Grass*", (Gazon de Velours Coréen), "*No Mow Grass*" (Gazon Sans Tonte), "*Gazon chinois*" ou "*Gazon africain*" _ présente un intérêt particulier pour ses caractéristiques **de résistance à la sécheresse, aux fortes chaleurs, au piétinement, aux maladies, à l'ombre, au sel, au chlore**. Le *Zoysia tenuifolia*, s'il dispose des conditions

climatiques nécessaires (chaleur, exposition au soleil), **peut pousser sur une très large variété de sols : argileux à sableux, et même recouvrir des rochers** (Exemple Zoysia Zenith).

Zoysia tenuifolia s'adapte en **zones sèches** mais aussi dans les **zones tempérées**. Elle a une bonne résistance au piétinement et une bonne tenue en bord de mer ou en zones soumises aux **embruns**. Elle accepte les sols salés et l'eau légèrement **saumâtre** (salée).

Zoysia tenuifolia consomme peu d'eau. Il permet une économie de plus de 50 % par rapport à un **gazon traditionnel** à partir de la deuxième année d'implantation. *Zoysia Tenuifolia* possède un très grande résistance au piétinement grâce notamment à ses racines en **rhizomes** (racines souterraines) ce qui en fait un couvre sol remplaçant du gazon "classique" et est souvent qualifié de gazon sans arrosage ou sans tonte.

Doué d'une croissance extrêmement lente, le *Zoysia Tenuifolia* ne se tond presque pas lorsqu'il est installé en **espace vert (jardin, parc public...)** le piétinement limitant sa croissance.

Très recherché pour ses qualités **écologiques** (moins de **traitements chimiques**, économies d'eau) et économiques, il démontre aussi d'évidentes qualités esthétiques: finesse de brin, densité, couleur verte profonde, toucher soyeux, confortable à la marche...

Ces qualités font que ce gazon est adapté pour de nombreux usages: **espaces verts, jardins à thème, toits et murs végétaux, terrains de sport, golf...**

Le *Zoysia tenuifolia*, la fétuque, le *Cynodon dactylon* (et le kikuyu) devraient bien pousser sur les hauts plateaux malgaches.

Les **Brachiaria** (graminée) sont des **plantes herbacées, annuelles** pour la plupart, **vivaces** chez certaines espèces, **cespiteuses**, dont les tiges (**chaumes**) peuvent atteindre de 25 cm à 1 m de haut. Plusieurs espèces ont été introduites en Amérique.

Certaines espèces sont cultivées comme **plantes fourragères**, notamment au Brésil où elles ont connu une grande expansion. Beaucoup sont des **mauvaises herbes** des cultures. Les graines de certaines espèces, notamment **Brachiaria deflexa** sont collectées dans la nature à des fins alimentaires dans la région du **Sahel**, souvent indistinctement avec d'autres graines faisant partie du complexe du « **kreb** ».

Principales espèces utilisées en gazon (en Europe)

Nom	Esthétique	Résistance au piétinement	Résistance à la sécheresse	Fréquence des tontes ⁴
Ray-grass anglais	++	+++	++	++
Pâturin des prés	++	+++	++	++
Fétuque rouge traçante, 1/2 traçante ou gazonnante	+++	+	+++	+
Fétuque élevée	++	+++	++	++

Ces différentes **espèces** ont été d'abord sélectionnées sur leur aptitude à faire des couverts denses et pérennes. Partant des qualités naturelles des espèce.

Du fait du réchauffement climatique, des espèces spécifiques aux régions tropicales viennent compléter la liste des espèces traditionnelles des régions tempérées comme le kikuyu (*Pennisetum clandestinum*), originaire d'**Afrique centrale**, le *Zoysia tenuifolia*. Ces espèces peuvent être utilisées dans le sud de la France pour leurs qualités de résistance à la sécheresse.

Sources : a) https://fr.wikipedia.org/wiki/Pennisetum_clandestinum

b) <https://fr.wikipedia.org/wiki/Gazon>