**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* | *Tempsde levéeen 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 |
| *Festuca rubr*a (gazonnant) Fétuque rouge gazonnante | Cespiteuse | 1 000 | 12 à 25 | Faible | 15 à 25 mm | Moyenne à faible | Passable | Moyenne |
| *Festuca rubra* (traçant) Fétuque rouge (traçante) | Rhizomes courts et stolons | 1 000 | 12 à 20 | Faible | 15 à 25 mm | Moyenne à faible | Passable | Moyenne |
| *Festuca rubra* (demi-traçante) Fétuque rouge (demi-traçante) | Rhizomes longs et stolons | 1 000 | 12 à 20 | Faible | 25 à 30 mm | Moyenne | Passable | Moyenne |
| *Poa pratensis* Paturin | Rhizomes | 3 500 | 15 à 25 | Moyenne | 25 à 30 mm | Moyenne | Moyenne | Passable |
| *Agrostis tenuis* Agrostide tenue | Stolons | 16 000 | 7 à 15 | Faible | 5 à 10 mm | Très élevée | Mauvaise | Moyenne |
| *Agrostis stolonifera* Agrostide | Stolons | 16 000 à 20 000 | 5 à 15 | Faible | 5 à 10 mm | Très élevée | Mauvaise | Moyenne |
| *Phleum pratense* Fléole | Cespiteuse | 2 500 | 12 à 13 | Moyenne | 30 à 40 mm | Assez élevée | Mauvaise | Bonne |
| *Phleum nodosum* Fléole | Stolons courts | 2 500 | 10 à 12 | Moyenne | 25 à 35 mm | Moyenne | Mauvaise | Bonne |
| ***Cynodon dactylon*** (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 sècheresse, 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**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Argileux)**à**[**sableux**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sable)**, et même recouvrir des rochers** (Exemple Zoysia Zenith).

*Zoysia tenuifolia* s'adapte **en**[**zones sèches**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Climat_d%C3%A9sertique) mais aussi dans les [zones tempérées](https://fr.wikipedia.org/wiki/Climat_temp%C3%A9r%C3%A9). **Elle a une bonne résistance au piétinement et une bonne tenue en bord de mer ou en zones soumises aux**[**embruns**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Embrun_marin)**. Elle accepte les sols salés et l’eau légèrement**[**saumâtre**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Saum%C3%A2tre)**(salée).**

*Zoysia tenuifolia* **consomme peu d'**[**eau**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Eau)**. Il permet une économie de plus de 50 % par rapport à un**[**gazon traditionnel**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gazon)**à partir de la deuxième année d'implantation**. *Zoysia Tenuifolia*possède un **très grande résistance au piétinement grâce notamment à ses racines en**[**rhizomes**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Rhizome)**(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**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Espace_vert)**(**[**jardin**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jardin)**,**[**parc public**](https://fr.wikipedia.org/wiki/Parc_public)**…) le piétinement limitant sa croissance.**

Très recherché pour ses qualités [écologiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/%C3%89cologiques) (moins de [traitements chimiques](https://fr.wikipedia.org/wiki/Engrais), 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](https://fr.wikipedia.org/wiki/Espaces_verts), [jardins à thème](https://fr.wikipedia.org/wiki/Jardin_japonais), toits et [murs végétaux](https://fr.wikipedia.org/wiki/Murs_v%C3%A9g%C3%A9taux), [terrains de sport](https://fr.wikipedia.org/wiki/Terrain_de_jeux), [golf](https://fr.wikipedia.org/wiki/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](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plante_herbac%C3%A9e), [annuelles](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plante_annuelle) pour la plupart, [vivaces](https://fr.wikipedia.org/wiki/Plante_vivace) chez certaines espèces, [cespiteuses](https://fr.wikipedia.org/wiki/Cespiteux), dont les tiges ([chaumes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Chaume_%28gramin%C3%A9e%29)) peuvent atteindre de 25 cm à 1 m de haut. Plusieurs espèces ont été introduites en Amérique.

Certaines espèces sont cultivées comme [plantes fourragères](https://fr.wikipedia.org/wiki/Fourrage), notamment au Brésil où elles ont connu une grande expansion. Beaucoup sont des [mauvaises herbes](https://fr.wikipedia.org/wiki/Adventice) des cultures. Les graines de certaines espèces, notamment ***[Brachiaria deflexa](https://fr.wikipedia.org/wiki/Brachiaria_deflexa%22%20%5Co%20%22Brachiaria%20deflexa)***sont collectées dans la nature à des fins alimentaires dans la région du [Sahel](https://fr.wikipedia.org/wiki/Sahel), souvent indistinctement avec d'autres graines faisant partie du complexe du « [kreb](https://fr.wikipedia.org/wiki/Kreb%22%20%5Co%20%22Kreb) ».

|  |
| --- |
| **Principales espèces utilisées en gazon (en Europe)** |
| **Nom** | **Esthétique** | **Résistance au piétinement** | **Résistance à la sécheresse** | **Fréquence des tontes**[4](https://fr.wikipedia.org/wiki/Gazon#cite_note-4) |
| [Ray-grass anglais](https://fr.wikipedia.org/wiki/Ray-grass_anglais) | ++ | +++ | ++ | ++ |
| [Pâturin des prés](https://fr.wikipedia.org/wiki/P%C3%A2turin_des_pr%C3%A9s) | ++ | +++ | ++ | ++ |
| [**Fétuque rouge**](https://fr.wikipedia.org/wiki/F%C3%A9tuque_rouge)**traçante, 1/2 traçante ou gazonnante** | **+++** | + | **+++** | + |
| [Fétuque élevée](https://fr.wikipedia.org/wiki/F%C3%A9tuque_%C3%A9lev%C3%A9e) | ++ | +++ | ++ | ++ |

Ces différentes [espèces](https://fr.wikipedia.org/wiki/Esp%C3%A8ce) 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](https://fr.wikipedia.org/wiki/Pennisetum_clandestinum%22%20%5Co%20%22Pennisetum%20clandestinum)*), originaire d'[Afrique centrale](https://fr.wikipedia.org/wiki/Afrique_centrale), le *[Zoysia tenuifolia](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zoysia_tenuifolia%22%20%5Co%20%22Zoysia%20tenuifolia)*. 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>