

AC8
ACAC11
AC10



Rencontres territoriales Zéro pesticide RENNES le 6 OCTOBRE 2021

GESTION DES GAZONS DE SPORTS : LES ATOUTS DE LA SELECTION

AC5
AC6
AC7

CHOIX des Espèces,

CHOIX des Variétés

CHOIX des mélanges

Labels de qualité

Qualité des semences

Diapositive 1

- AC5** Je propose pour cette diapo le titre et le sommaire suivant :
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC6** Gestion des gazons terrain de sports : Les atouts de la sélection
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC7** Choix des espèces
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC8** Choix des variétés
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC9** Les mélanges
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC10** Qualité des semences
Alexandre CARRE; 21/09/2021
- AC11** Labels de qualité
Alexandre CARRE; 21/09/2021

CHOIX DES ESPECES

- RAY GRASS ANGLAIS : Le plus utilisé en création comme en regarnissage
- Rapidité installation (germination et croissance)
- Excellente tolérance au piétinement
- Grande adaptabilité
- Offre variétale très variée (environ 80)

Différences variétales importantes en particulier entre les ray-grass diploïdes et tétraploïdes



Diapositive 2

AC3

Evoquer l'intérêt des RGA Tétraploïde pour leur rapidité d'enracinement afin d'introduire l'importance du choix variétal

Alexandre CARRE; 21/09/2021

CHOIX DES ESPECES

- FÉTUQUE ÉLEVÉE : Utilisée pour ses capacités racinaires et sa tolérance au sec
- installation 2 fois + lente que RGA
- Utilisation en création ou rénovation
- Offre variétale très diverses
- Evolutions génétiques récentes (finesse)
- Résistance arrachement



Diapositive 3

AC12 Qu'est ce qu'implique la notion de "3 générations" ?

Alexandre CARRE; 21/09/2021

CHOIX DES ESPECES

- PATURIN DES PRÉS : Utilisé pour ses rhizomes et sa capacité de régénération
- Installation 3 fois + lente que RGA
- Utilisation en création ou rénovation
- Offre variétale limitée mais de qualité
- Intérêt majeur recolonisation et résistance à l'arrachement, bon comportement hiver
- Tolérant à la chaleur avec arrosage



Pâturin des prés ©GNIS

Diapositive 4

AC17

Pour ceux que ça intéressent retrouvez toutes les espèces, principales et secondaires sur le site Gnis Pédagogie, dossier gazon

Alexandre CARRE; 21/09/2021

CHOIX DES ESPECES et MÉLANGES GAZONS

- Depuis la création, en passant par le regarnissage ou la rénovation, le choix du mélange et des espèces contenues, engendrent des conséquences et contraintes :
 - Les espèces présentent des différences importantes de vitesse d'installation ce qui détermine leur utilisation en création, regarnissage ou rénovation en fonction des délais.
 - Les espèces déterminent le type de mélange gazon, ses usages avec ses caractéristiques esthétiques et physiologiques majeures (finesse densité enracinement exigences intrants etc..)
 - Température de germination et cumul des températures sont à connaître pour éviter des déconvenues. Il faut les intégrer dans la démarche pour anticiper des délais en températures peu élevées : RGA 4/5jours à 20° contre 40 à 60 jours en période hivernale



CHOIX ET ENJEUX DES VARIÉTÉS GAZONS

- Les Variétés apportent à type de mélange identique en espèces, des différences de performances : tolérance piétinement, maladies, mais aussi couleur

- Les Variétés **font la performance technique du mélange** :

à mélange identique en espèces, les variétés induisent qualité et santé du gazon :

2 mélanges identiques en composition (% espèces) mais avec des variétés différentes peuvent radicalement changer le comportement du gazon



CHOIX ET ENJEUX DES VARIÉTÉS GAZONS

Exemples de leviers liés au choix variétal

➤ SENSIBILITÉ OU TOLÉRANCE MALADIES



AC15



Diapositive 7

AC15

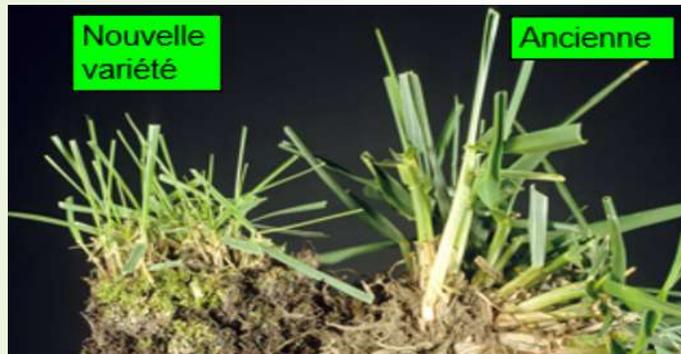
Quelles sont les maladies présentées en photo ? Et quel est le classement des maladies en 3 catégories ?

Alexandre CARRE; 21/09/2021

CHOIX ET ENJEUX DES VARIÉTÉS GAZONS

Exemples de leviers liés au choix variétal

Finesse, densité, pousse, déchets



Tolérance au piétinement



Tolérance sécheresse, arrosage



Microtrèfle pour Reconvertir un stabilisé, limiter les adventices



3
Transformer un terrain en stabilisé en un terrain en gazon naturel est possible moyennant, si nécessaire, un travail de préparation du sol. Ici reconversion de deux terrains en stabilisé de la commune de Corbeil-Essonnes avec semis de micro-trèfle et de graminées (pas de fertilisation, arrosage minimal). 1-Terrains avant engazonnement ©Google Earth, 2- Quelques jours après semis ©DLF, 3- Aspect définitif de terrains transformés ©DLF

Résultat à + 6 mois de la transformation d'un terrain stabilisé de la commune de Lons-le-Saunier, ensemencé avec semoir classique, semis croisé à l'automne avec un mélange contenant du micro-trèfle. ©S. OSTROWSKI, Naturals

VARIÉTÉS et MÉLANGES GAZON

UN CHOIX PRIMORDIAL STRATÉGIQUE ET DURABLE

DÉTERMINE LES PERFORMANCES DU TAPIS DE JEUX

DÉTERMINE LA TOLÉRANCE AUX MALADIES et à
l'ENVAHISSEMENT DES ADVENTICES

DÉTERMINE LES EXIGENCES D'INTRANTS
EAU ET FERTILISATION

DÉTERMINE LES EXIGENCES D'ENTRETIEN
FRÉQUENCE TONTE DÉCHETS DÉFEUTRAGE

CHOIX DES ESPECES & VARIÉTÉS => CHOIX du MÉLANGE GAZON

➤ Références et notations variétales : choixdugazon.org

Un outil d'information complet

Ray-grass anglais 81 variétés

Pâturin des prés 6 variétés

Fétuque élevée gazon 45 variétés

81 variétés

Excel Sélection

Index sport, Tolérance au piétinement, Densité du gazon, Index agrément, Aspect esthétique global, Couleur du feuillage, Finesse, Installation, Pérennité, Tolérance au fil rouge, Tolérance à la fucation hivernale, Tolérance à la fucation estivale, Tolérance à l'hémithalpiophile, Tolérance aux rouilles

Choix du Gazon Choisir le bon gazon

La base de données en ligne des variétés à gazon

Choix du Gazon présente pour chaque variété inscrite au Catalogue Officiel français la synthèse des notes calculées par le GEVES

5663 Notations | 210 Variétés | 11 Espèces

➤ Choisir le mélange qui répond aux besoins & à l'entretien : Diversité complémentarité
Création, rénovation, regarnissage pendant trêve, réparation, regarnissage en saison

➤ Se donner toutes les chances de réussite :

Période intervention : conditions températures, arrosage, délai

➤ SEMIS : matériel et mise en œuvre

Type semoir, croisement, dose et profondeur de semis, sablage, ...

=> il faut que la graine soit en contact avec le sol et légèrement recouverte

LABELS DE QUALITÉ DES MÉLANGES

Ils garantissent un cahier des charges avec niveau variétal exigé et des compositions adaptées aux usages



Diapositive 11

AC16 **Bref historique et argumentaire des labels**
Alexandre CARRE; 21/09/2021

QUALITÉ TECHNIQUE SEMENCE (GRAINES)

- **Références et normes E.U. : Minimum de qualité des graines**
- 90% semences minimum en poids
- 1,5 à 2% (maxi selon espèces) tolérance autres semences
- 8% maxi de déchets (poussières, pailles, semences mortes)

- La norme minimale de germination varie de 75% minimum en Fétuque élevée et paturins des prés, 80% minimum pour les Ray-grass

- Entre 2 lots il peut donc y avoir des différences de germination, propreté (déchets)et pureté (autres semences)



semae
Toutes les semences pour demain



Le végétal est essentiel à la vie...

Merci à tous pour votre attention...