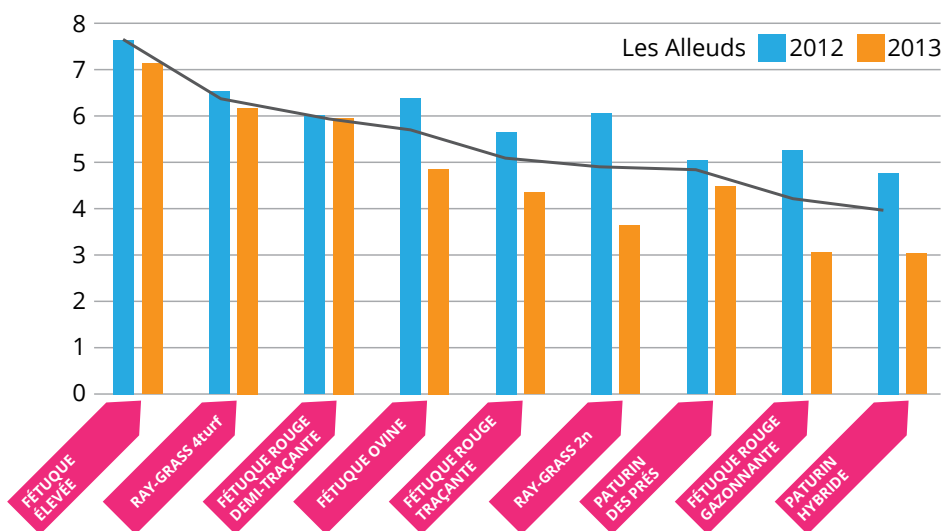
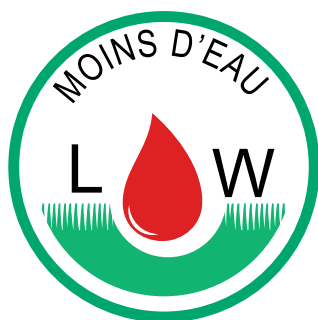


PLUS VOUS UTILISEZ LOW,
MOINS VOUS UTILISEZ D'EAU !



LES RACINES DU SUCCÈS

Les résultats du programme "Low Eau" confirment que les espèces à gazon les plus tolérantes sont le cynodon, la fétuque élevée et les ray-grass de dernière génération **4turf®**, avec de réelles différences au sein de chaque espèce, grâce à la sélection variétale.



Évaluation en conditions réelles de la tolérance au sec des principales espèces à gazon.

RAY-GRASS **4turf®**, 1 CM DE RACINES / JOUR !

Innovation exclusive du marché des gazons, les ray-grass dernière génération **4turf®** montrent un enracinement développé mais aussi une physiologie efficace à l'épreuve du sec grâce à des cellules plus grosses (donc plus chargées d'eau) et des parois plus épaisses. Ils restent plus verts plus longtemps que des ray-grass anglais gazon classiques.

En conditions optimales, les variétés **4turf® ont une croissance racinaire de 1 cm / jour pour aller chercher l'eau en profondeur !**



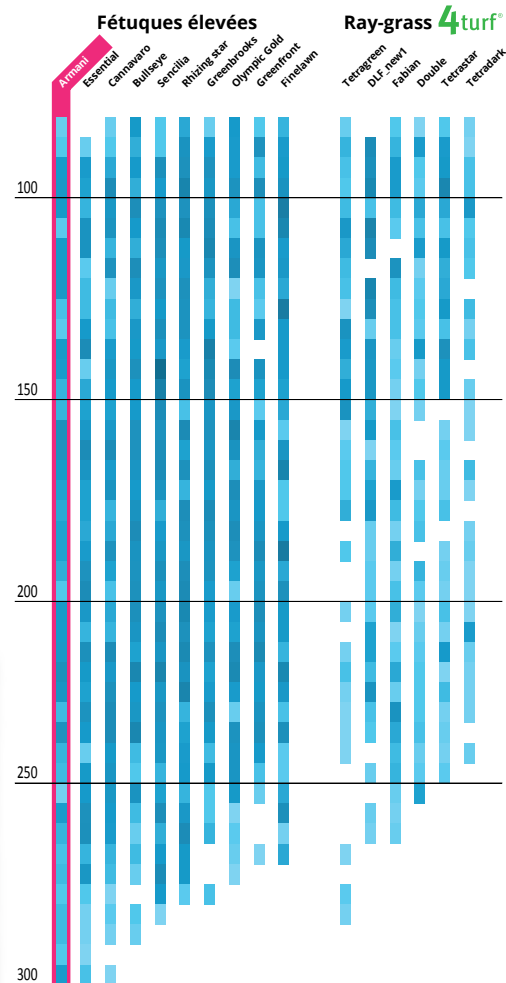
FÉTUQUE ÉLEVÉE ARMANI, JUSQU'À 3 M DE RACINES !

La sélection variétale améliore la tolérance des plantes au sec et à la chaleur. Notre étude **RADIMAX**, sous apports d'eau contrôlés, a montré les différences de profondeur et de densité d'enracinement entre espèces et variétés.

Parmi les fétuques élevées, les racines d'**ARMANI** descendent à plus de 3 m ! Une profondeur et une densité d'enracinement inégalées dont le bénéfice est direct sur l'excellente résistance au sec.



Résistance au sec de la fétuque élevée en fin d'été caniculaire aux Alleuds



Comparaison de la profondeur d'enracinement de variétés de fétuque élevée. Programme 2019 Top Green / Radimax

LE CYNODON FACE AUX EXTRÊMES

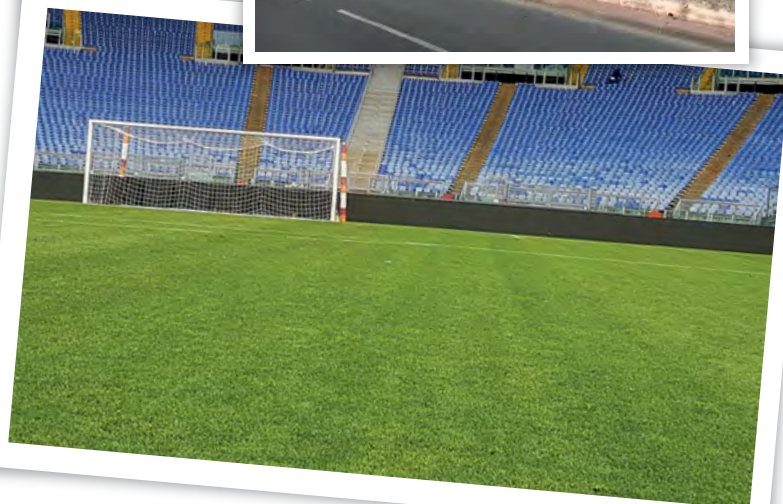
Le Cynodon dactylon montre une tolérance au sec et à la chaleur hors-norme.

Grâce à une croissance racinaire latérale rapide et à son excellente résistance au piétinement, il a déjà fait une entrée remarquée dans les stades d'Europe du Sud.

Le plus : les cynodons ne sont pas sensibles aux maladies estivales telles que *Pyricularia*.



Le jaunissement lié à sa dormance hivernale est compensé par un sur-semis de ray-grass avec des variétés **4turf**.



R&D SÉLECTION

Les axes privilégiés par Top Green depuis près de 30 ans s'orientent vers le développement durable avec des solutions d'engazonnement toujours plus économes et écologiques.

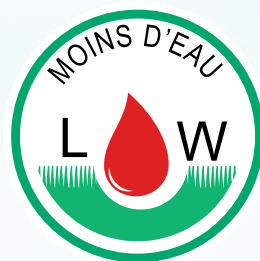
La réduction de la consommation en eau des gazons passe par la sélection variétale avec l'amélioration de la tolérance au sec et à la chaleur de nos variétés.

C'est l'objet de notre programme « Low Eau », des essais en situation réelle, sans arrosage, pour identifier les espèces et variétés le plus résistantes au manque d'eau et à la chaleur.



Essais en situation de sécheresse extrême, sans arrosage.
Station de sélection Top Green Les Alleuds (49)

RETROUVEZ LES GAZONS
ÉCONOMES EN EAU :



EUROSPORT **JEUX**

EUROSPACE **ROBUSTE**

LA PRIMA
YUKON

EURONATURE **ZONES SÉCHANTES**

EURONATURE **EROSION**

EURONATURE **EXTRÊME**

Votre distributeur

contact@topgreen.com

topgreen.com



@gazonstopgreen