## SOLUTIONS REGARNISSAGE



## RAY GRASS

700 graines/g

Le RGA est l'espèce majoritairement utilisée pour le regarnissage des terrains de sport. Ses avantages sont nombreux, notamment sa facilité et sa rapidité d'installation.

Barenbrug, à travers ses centres de recherche et de sélection repartis dans le monde, a régulièrement apporté aux utilisateurs **des variétés continuellement plus performantes.** 

#### **ÉVOLUTION RGA**

Période d'inscription	Index Sport	Tolérance au piétinement	Densité du gazon	Finesse	Tolérance à la fusariose d'hiver	
1993-1998	6,49	6,23	6,75	6,31	6,96	
1999-2003	6,74	6,48	7,14	6,65	6,78	
2004-2008	6,92	6,70	7,20	6,72	7,18	
2009-2013	7,02	6,73	7,37	6,72	7,36	
2014-2017	7,27	6,98	7,71	7,03	7,35	

(Source GEVES 2017)

#### **OBJECTIF 1**

Réussir à installer un couvert végétal en période hivernale pour lutter efficacement contre l'invasion du poa annua.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Avec un Ray Grass de type « multiflorum » BARTERRA : capable de germer et de s'installer en période froide (germination à partir de 5°C, température du sol).



#### **OBJECTIF 2**

### Recoloniser naturellement

des espaces dénudés ou fortement sollicités.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Avec des Ray Grass Anglais de type Traçant offrant une forte capacité d'autoréparation grâce à leurs pseudo-stolons.



#### **OBJECTIF 3**

Accroître la densité, la finesse et la résistance tout en limitant les intrants.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Avec SP 50 certifié Label Rouge, c'est la sécurité d'utiliser la meilleure génétique pour plus de performance tout en réduisant les intrants.



# FÉTUQUES ÉLEVÉES

550 graines/g

Les progrès génétiques accomplis sur cette espèce confirme son engouement auprès des professionnels des sols sportifs.

Les nouvelles générations de fétuques élevées sont plus fines, plus denses, plus résistantes aux piétinement, sans oublier les critères de résistance à l'arrachement et de très bonne tolérance à la sécheresse et à la chaleur.

#### **ÉVOLUTION FE**

Période d'inscription	Index Sport	Tolérance au piétinement	AEG HIVER	Densité	Finesse	
< 2003	5,98	5,86	5,26	6,79	4,26	
2004-2008	6,21	6,07	5,63	7,09	4,98	
2009-2013	6,44	6,17	6,03	7,51	5,30	
2014-2017	6,72	6,26	6,37	8,03	5,85	

(Source GEVES 2017)

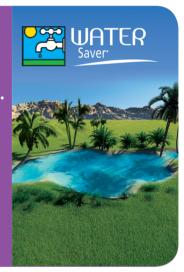
#### **OBJECTIF 1**

Proposer des mélanges respectueux de l'environnement et économes en equ.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Le concept Water Saver est le fruit de nombreuses années d'essais et de sélection dans nos centres de recherche en Europe du sud. Les résultats obtenus confirment une réduction d'un besoin en irrigation jusqu'à 50% de l'ETP; soit 50% d'économie d'equ.

Moins d'irrigation, c'est aussi moins de lessivage des éléments fertilisants et moins de pression des maladies cryptogamiques.



#### **OBJECTIF 2**

### Recoloniser naturellement

des espaces dénudés ou fortement sollicités.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Avec des Fétuques élevées à Rhizomes : c'est le concept RTF. Grâce à ses rhizomes, RTF (exclusivité Barenbrug) apporte à vos terrains une capacité d'auto-réparation naturelle des zones dégradées par le jeu.





# PÂTURIN DES PRÉS

3500 graines/g

Le Pâturin des prés est très largement utilisé à la création des sols sportifs pour sa très bonne résistance au piétinement et à l'arrachement.

Son système racinaire est composé de rhizomes qui lui permettent de reconquérir rapidement les manques provoqués par une **utilisation intensive de la pelouse.** 

Index Sport	Tolérance au piétinement	AEG HIVER	Densité	Installation						
BARIMPALA										
6,17	6,36	5,94	6,30	7,39						
MOYENNE DES PATURINS DES PRÉS										
5,80	5,64	5,34	6,79	6,61						
	Sport  6,17  S PATURINS	Sport piétinement  6,17 6,36  5 PATURINS DES PRÉS	Sport piétinement HIVER  6,17 6,36 5,94  5 PATURINS DES PRÉS	Sport piétinement HIVER Densite  6,17 6,36 5,94 6,30  5 PATURINS DES PRÉS						

(Source GEVES 2017)

#### **OBJECTIF 1**

Limiter les inconvénients de l'espèce.

#### **INNOVATION BARENBRUG**

Barimpala, nouvelle variété issue de la recherche Barenbrug, confirme ses qualités (voir tableau notation GEVES):

- Très rapide d'installation (la meilleure notation du catalogue)
- Excellent en résistance au piétinement notamment en hiver (la meilleure notation du catalogue) pour plus d'heures de jeux!
- Très bel aspect général en hiver (la meilleure notation du catalogue).

#### **OBJECTIF 2**

Rechercher une variété économe en eau.

#### INNOVATION BARENBRUG

Dans notre programme Water Saver, Barimpala confirme sa très grande tolérance face au stress hydrique. Apporte de grandes économies en eau (irrigation -30 à -50% de l'ETP).





## Votre planning de regarnissage L'innovation qui fait la différence

(pour terrains de sport, parcours de golf et hippodrome)

		J	F	M	A	M	J	J	A	S	0	N	D
RÉPARATION REGARNISSAGE	PRIORITÉ  ▼  RAPIDITÉ  D'INSTALLATION	Super Over S Regar	S PATCH								Supe	SOS PA Over Seeding egarnissag hivernal	MTCH
						Inde	<b>50</b> ex sport ≥	7,4					
						RGA	RPR de type Tr ex sport ≥	açant					
RÉNOVATION CRÉATION	PRIORITÉ  ▼  RÉDUCTION  DE  L'IRRIGATION					<b>V</b> Fétu	/S R	ee à rhizo	mes				
						\		24 (co					
								ED s extrêmes					
	PRIORITÉ  FORTE CAPACITÉ  D'AUTO- RÉPARATION						SP 4	44 eur sûre					
						SF		80 paration	KIF				

#### **RÉPARATION ET REGARNISSAGE**

Remise en état localisée des dégâts pendant la saison de jeu (tacles, zones des buts). Sursemis ayant pour but de rétablir une densité maximale et homogène du tapis lorsque l'usure du jeu a dégradé le gazon (en saison, à la trève).



#### **RÉNOVATION**

Remise en état profonde ou complète du gazon. Cette opération a pour objectif de réintroduire les espèces utilisées à la création. Le but : rajeunir le couvert végétal, plus de tolérance, lutter contre l'invasion du poa annua!

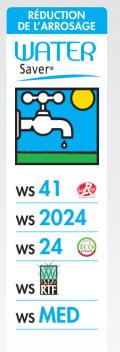


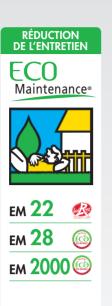
#### **BARENBRUG: DES SOLUTIONS ÉCO RESPONSABLE**

Depuis plus d'un siècle, Barenbrug investit dans le développement de variétés capables de répondre aux contraintes techniques, économiques, environnementales et sociales de vos sols sportifs. Nos variétés et nos innovations vous assurent un très bel aspect esthétique global dans un objectif de réduction de l'eau d'arrosage, de diminution des intrants (moins de produits phytosanitaires, de fertilisants) avec une baisse des déchets de tontes !



## DES COMPOSITIONS ADAPTÉES À CHACUN DE VOS BESOINS



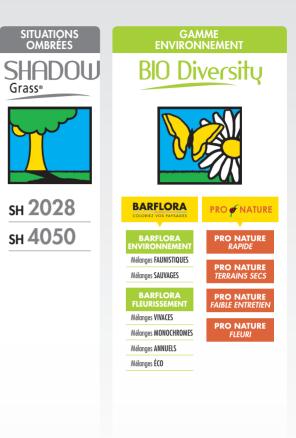


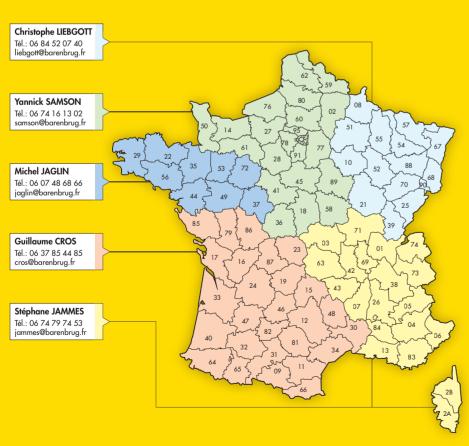


S O S PATCH

**SP 54** 







#### **VOS CONTACTS EN FRANCE**

#### Michel GAUDILLIÈRE

DIRECTEUR COMMERCIAL ET MARKETING GAZON PROFESSIONNEL
Tél.: 06 32 27 63 25
gaudilliere@barenbrug.fr

VOTRE DISTRIBUTEUR

## **BARENBRUG**

April post