

## Explications sur le calcul des notes variétales du site « Choix du Gazon »

### *Pourquoi les notes changent chaque année ?*

Chaque année, de nouveaux essais sont implantés dans les 12 lieux européens du réseau VATE<sup>1</sup> gazon du CTPS<sup>2</sup>. Chaque année, de nouvelles évaluations viennent enrichir la base de données du GEVES<sup>3</sup> de description des variétés.

Les notes témoignent des caractéristiques intrinsèques des variétés. Cependant, comme pour tout végétal, l'expression de ces caractéristiques dépend également de facteurs extérieurs et en premier lieu les conditions climatiques de l'année.

Les nouvelles informations acquises chaque année permettent de mieux évaluer les variétés, en améliorant l'estimation de l'effet annuel et de l'interaction entre la variété et les conditions des années où elles ont été testées. Ainsi les comparaisons variétales gagnent en pertinence. Il est impossible de rendre fixe la valeur de l'ensemble des variétés inscrites et simultanément d'intégrer de nouvelles informations.

Par conséquent, les notes pour une variété donnée peuvent varier d'une année à l'autre. Mais cela ne témoigne en rien d'une modification des caractéristiques de la variété.

### *Quelle règle retenir pour choisir les meilleures variétés ?*

La règle la plus pertinente est de raisonner, comme pour toutes les listes recommandées, en prenant le top 10, le top 20, la moitié supérieure du tableau... Cela permet de s'affranchir des variations annuelles vues précédemment.

A l'inverse, fixer une valeur absolue, comme un Index Sport supérieur à 7 par exemple, revient à :

- pour les collectivités locales se priver de bonnes variétés de gazon dont la valeur de l'index serait devenu inférieur à 7, sans que ses caractéristiques aient changé ;
- pour les créateurs de variétés, perdre la visibilité nécessaire au développement commercial d'une variété élite.

Si on regarde le tableau ci-dessous, il apparaît clairement que le nombre de variétés dont l'index sport est supérieur à 7 peut diminuer d'une année sur l'autre. Cela ne signifie en rien que le nombre de « bonnes » variétés a diminué, le système d'inscription au catalogue garantissant exactement le contraire. Cela traduit simplement les variations statistiques évoquées et le fait que la notation d'une variété est en partie relative et non totalement absolue.

Tableau « Choix du gazon » pour les variétés de Ray-grass anglais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de variétés dont l'index sport est supérieur ou égal à 7	30	49	48	41	40	45	41	43
On retient la moitié des meilleures variétés pour l'index sport	48	46	44	41	43	46	42	42
Nombre total de variétés	95	92	87	82	86	91	84	84

<sup>1</sup> VATE : Valeur Agronomique Technologique et Environnementale

<sup>2</sup> CTPS : Comité Technique Permanent de la Sélection

<sup>3</sup> GEVES : Groupe d'Etude et de contrôle des Variétés et des Semences

Pour la fétuque élevée, il apparaît clairement qu'un choix par un index peut s'avérer beaucoup trop restrictif par rapport aux caractéristiques de cette espèce qui présente un intérêt en mélange.

Tableau Choix du gazon pour les variétés de fétuque élevée	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Nombre de variétés dont l'index sport est supérieur ou égal à 7	0	0	1	0	1	3	3	1
On retient les 3 meilleures variétés pour l'index sport	3	3	3	3	3	3	3	3
Nombre total de variétés	39	43	45	45	50	52	50	50

En fixant des règles de choix pertinentes, les collectivités permettront aux sociétés qui sélectionnent les variétés de gazon de voir évoluer plus progressivement, au fil des années, le classement de leurs variétés et de se préparer à remplacer leurs variétés anciennes par des nouvelles. De leur côté, les collectivités locales disposeront d'un nombre plus constant de variétés de grande qualité disponibles sur le marché.