

**Communiqué de presse** du 25 mars 2004

---

**Semences pour prairies. Changins et Reckenholz recommandent les fétuques.**

**Dans leur réseau d'essais, les Stations fédérales Agroscope RAC Changins et FAL Reckenholz ont examiné de nouvelles variétés de fétuques. Pour les prairies sujettes au sec ou, au contraire, à l'humidité, ces graminées offrent de nombreux atouts. La sélection menée en Suisse est très performante.**

Le genre *Festuca* est présent dans la plupart des communautés végétales de nos prairies et pâturages. Trois espèces intéressent particulièrement les sélectionneurs : la fétuque des prés pour son excellente valeur nutritive, la fétuque élevée pour sa rusticité et la fétuque rouge pour la densité du gazon qu'elle forme. A l'issue des tests dans le réseau d'essais des Stations, les meilleures variétés sont recommandées pour le semis des prairies.

La **fétuque des prés** forme des touffes lâches et préfère une coupe tardive au printemps lui permettant de produire des graines. Ses racines se détériorent lors d'applications répétées de purin. C'est donc dans les prairies peu intensives qu'elle se plaît le mieux. Les variétés sélectionnées sont vigoureuses et entrent dans la composition de la plupart des mélanges pour trois ans. En particulier, la fétuque des prés accompagne très bien la luzerne et le trèfle violet. Les essais terminés en 2003 confirment la supériorité des variétés sélectionnées par Agroscope. En tête de classement, on trouve Pradel et Préval qui suscitent également beaucoup d'intérêt en Europe.

Il convient de distinguer la **fétuque élevée** sélectionnée des types spontanés généralement coriaces et refusés dans les pâturages. Cette espèce résiste bien au froid et à la sécheresse, elle démarre tôt au printemps, pousse régulièrement en été jusque tard en automne. En revanche, sa valeur nutritive n'est bonne que lors d'utilisations fréquentes. La fétuque élevée est intéressante en association avec la luzerne ou dans les mélanges « longue durée » exploités intensivement. La nouvelle variété issue du travail des Stations, Belfine, s'est avérée la meilleure dans nos essais.

La **fétuque rouge** préfère les sols frais à humides et fertiles. Malgré sa petite taille, des feuilles fines et une force de concurrence médiocre, elle joue un rôle important dans les mélanges destinés à la création de prairies permanentes. Elle a surtout été sélectionnée pour les gazons d'agrément, mais on trouve des variétés qui ont une bonne valeur agronomique. Au terme des derniers essais, aucune nouvelle obtention n'a été inscrite sur la Liste des variétés recommandées. Echo, une variété danoise vendue depuis plus de vingt ans en Suisse, fournit encore les meilleurs résultats.

Les observations faites durant l'été dernier confirment la meilleure résistance à la sécheresse des fétuques par rapport aux ray-grass. Grâce aux essais de variétés, un bon développement des mélanges standard est assuré et le bétail dispose d'un fourrage de haute qualité.

Eric Mosimann, Agroscope RAC Changins  
Daniel Suter, Agroscope FAL Reckenholz

**Renseignements:**

Agroscope RAC Changins  
Station fédérale de recherches agronomiques, CP 254, 1260 Nyon 1  
E-mail: eric.mosimann@rac.admin.ch  
Tél.: 022 363 47 36