



Communiqué de presse

Date le 27 octobre 2009

Les nombreux atouts des blés de printemps

Le blé de printemps sélectionné par Agroscope Changins-Wädenswil ACW, malgré sa modeste surface cultivée en Suisse, possède de nombreux points forts.

Depuis 1990, le blé de printemps cultivé en Suisse couvre en moyenne 5% des surfaces de blé d'automne. Cette position marginale s'explique par son plus faible rendement et par les primes versées aux agriculteurs pour le recouvrement des sols en hiver. Pourtant malgré sa faible surface cultivée, le blé de printemps possède de nombreux atouts.

Utile comme semences de secours en cas d'hiver rude

Certaines années avec un hiver rude, comme 1956, 1975 ou 2003 (figure1), le blé de printemps a représenté respectivement 72%, 45% et 20% des emblavures. Semé au printemps suivant, il permet de combler les pertes subies en hiver avec les blés d'automne. Pendant ces années exceptionnelles, la quantité de semences certifiées de blés de printemps disponibles pour les agriculteurs au début de l'année doit être suffisante afin que ces derniers ne soient pas en manque. Pour remédier à ce problème d'approvisionnement, une taxe est désormais prélevée sur les semences de blé par Swissem (Association suisse des producteurs de semences), afin de créer une réserve de semences de blés de printemps certifiés.

Grand succès à l'étranger

La popularité des blés suisses à l'étranger est essentiellement due à trois facteurs combinés: leur qualité boulangère (exceptionnelle qualité rhéologique, variétés de classes 1 et TOP), leur rendement compétitif et leur très bonne résistance aux différentes maladies. Ces variétés, de par leur résistance élevée à la fusariose, répondent particulièrement bien aux attentes des Etats-Unis et du Canada. Une vingtaine de variétés de blés de printemps, issues du programme de sélection de la Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, ont été cultivées avec succès en 2009 sur plus de 100'000 ha hors des frontières suisses. Ces variétés ont été inscrites aux Etats-Unis, Canada, Argentine, Suède, France, Italie, Espagne, Lituanie, Maroc et Nouvelle-Zélande. Elles sont diffusées par la société Delley Semences et Plantes SA (DSP) et font l'objet d'une licence dont les retombées financières profitent à la recherche agronomique suisse.



Complémentaire et utile pour le programme de sélection de blé d'automne

Environ 10% des croisements effectués dans le cadre du programme blé de printemps se font entre des lignées de blé de printemps et des lignées de blé d'automne. Ces croisements sont aussi intéressants dans le programme de sélection de blé d'automne, en particulier pour la qualité boulangère. Nos lignées de blés de printemps se distinguent assez fortement de nos blés d'automne par leur origine génétique. Plusieurs de nos lignées possèdent des gluténines rares, protéines du gluten de blé en partie responsables de leur bonne qualité boulangère. Deux nouvelles variétés issues des croisements entre type printemps et automne ont été homologuées au catalogue national des blés de printemps en 2009. Il s'agit des variétés CH MATRO et TROVAT. Ces variétés sont de classe TOP, productives et très résistantes aux principales maladies, particulièrement à la fusariose pour CH MATRO. Ces 2 variétés vont également être testées dans les essais de rendement en semis d'automne.

Chaque année, une centaine de lignées de blé de printemps sont testées également en semis d'automne. Ces tests se font avec la collaboration de Delley Semences et Plants. Ils sont implantés en quatre lieux : Changins (VD), Vouvry (VS), Delley (FR) et en Allemagne. Leur résistance au froid et leur aptitude agronomique en semis d'automne sont évaluées. Les variétés qui semblent le mieux s'adapter continueront également dans le programme de sélection de blé d'automne et seront évaluées plus en détail.

Ces tests ont permis par exemple de repérer les variétés de blé de printemps FIORINA et SERTORI qui ont l'avantage de pouvoir être semées en automne ou au printemps. SERTORI est une nouvelle variété inscrite au catalogue national de blé d'automne en 2009, de classe I, précoce avec un bon rendement en semis d'automne (équivalent à Zinal). Elle est très résistante aux maladies à l'exception de la rouille brune.

Cécile Brabant, ACW Changins

Renseignements:

Cécile Brabant

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, CP 1012, 1260 Nyon

E-mail: cecile.brabant@acw.admin.ch; tél. +41 22 363 47 27

Légende de la photo:

Nouvelle variété de blé de printemps, CH Matro homologuée en 2009 (photo ACW)

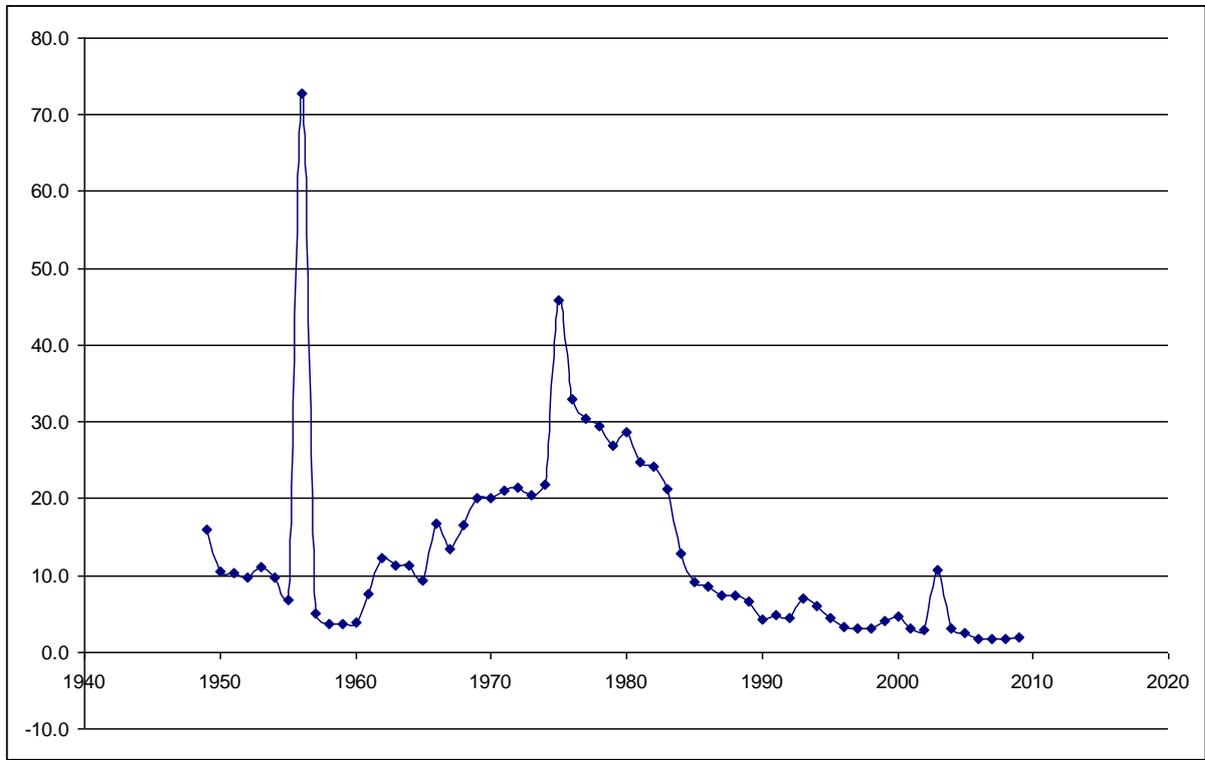


Fig.1. Variation de la part de blé de printemps par rapport au blé d'automne de 1950 à 2009 (Source swiss granum, OFAG, USP)