

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW Groupe communication

Communiqué de presse

Date le 25 novembre 2008

Les blés de printemps suisses poursuivent leur périple dans le monde entier

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 2007 sur 110'000 ha hors des frontières suisses. Parmi ces variétés, 9 ont été inscrites depuis 2005 aux Etats-Unis, Canada, Argentine, France et Italie. Ces variétés sont diffusées par la société Delley Semences et Plantes SA (DSP) et font l'objet d'une licence dont les retombées financières sont profitables à la recherche agronomique suisse.

Particularités des blés de printemps suisses

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. A cet égard, le nouveau laboratoire de marquage moléculaire d'ACW permet dorénavant de sélectionner des variétés de blé résistantes à cette maladie, sélection difficile sans cet outil.

Ces variétés de blés de printemps sont très précoces et sont essentiellement semées en automne. L'Argentine, l'Espagne, l'Italie et le sud de la France ont besoin de variétés courtes alors que les Etats-Unis et le Canada préfèrent des blés longs.

Développement de nos variétés dans différents pays du monde

Le plus grand nombre de licences étrangères proviennent de la **France**, pays le plus demandeur en variétés suisses. En 2007, 7 variétés suisses de blé de printemps ont été cultivées dans ce pays sur une surface de 15'000 ha. Une société de Grenoble, Sàrl Rolly, est chargée par DSP du développement de ces variétés en France, en Espagne et en Italie sur le marché des «blés améliorants et de force». Les variétés LONA et TOGANO sont les 2 variétés de blé de printemps les plus cultivées en France. Elles sont de classes TOP, avec une teneur très importante en gluten. Elles sont ainsi très appréciées des boulangers.

En Espagne, les variétés DIABLON et FIORINA, ont été cultivées en 2007 sur environ 4'000 ha. FIORINA est située vers le haut de la classe 1 en semis d'automne et, depuis 2 ans, elle se trouve également dans les essais d'homologation bio en Suisse, où elle a obtenu de très bons rendements.



Une nouvelle variété, VALBONA, inscrite depuis 2006, se développe rapidement **en Italie**, en Espagne et dans le sud de la France.

La variété précoce QUARNA, est testée depuis 2001 **en Suède** et possède une haute teneur en protéines et en gluten. En 2007 elle a été cultivée sur plus de 6'000 ha.

Les variétés suisses voyagent également en Amérique. En effet, cinq variétés suisses sont cultivées **aux Etats-Unis**. Il s'agit de GRANITE, BAKKER GOLD, FIREBAL, POLARIS et SATURN. Dans les états du Nord Dakota et du Minnesota, GRANITE se place parmi les dix variétés les plus cultivées, et a couvert en 2007 une surface de 68'000 hectares.

Au Canada, les variétés 606 (Granite aux USA), ARION, QUANTUM et SABLE sont cultivées sur 15'500 ha. En 2007, SABLE, cultivée sur une surface de 8'500 ha, semble être la plus prometteuse. En Argentine, 2 variétés suisses ont été baptisées en 2006 de noms d'oiseaux présents dans la faune argentine: elles sont inscrites dans ce pays sous les noms RELMO SIRIRI et RELMO CENTINELLA.

Après l'Europe et les deux Amériques, les variétés suisses se sont aussi implantées en Océanie. BAKKER GOLD et MOLERA sont inscrites au catalogue **néo-zélandais** depuis 2003. BAKKER GOLD, de classe TOP, possède un rendement supérieur aux variétés néo-zélandaises MONAD et OTANE.

Chaque année, environ 400 lignées de blé sont envoyées par DSP pour les tester à l'étranger. Les meilleures lignées sont ensuite inscrites sur un catalogue national étranger et font l'objet d'une licence. La recherche agronomique suisse et DSP bénéficient de cet apport financier pour la sélection de nouvelles variétés. En 2007, pour les céréales, ces licences étrangères ont représenté plus de 20% des licences suisses.

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:

La variété de blé de printemps, Quarna en Suède (photo ACW)



Surfaces estimées des variétés de blé de printemps suisses à l'étranger (valeurs 2007) :

Pays	Variété	Surface estimée ha
France	Diablon	183.50
	Fiorina	666.33
	Greina	1'338.83
	Lona	4'700.87
	Tirone	115.00
	Togano	1'187.33
	Turelli	1'684.33
Espagne	Diablon	1'374.67
	Fiorina	1'069.60
Italie	Greina	1'039.00
Suède	Quarna	6'216.60
Etats-Unis	Granite (606 au Canada)	68'112.00
	Bakker Gold	303.33
	Fireball	354.67
	Polaris	999.33
Canada	606 (Granite aux Etats-Unis))	2'985.33
	Arion	1'330.40
	Quantum	1'156.67
	Sable	8'563.33
Argentine	Relmo Centinela	1'111.20
	Relmo SIRIRI (Sella en	
	Suisse)	184.00
Nouvelle-	Balder Cald	01040.07
Zélande	Bakker Gold	3'818.67
	Molera	114.67
Total		108'609.67