

Tour du monde des compétiteurs céréaliers

Sud de la Russie : une vocation exportatrice de blé affirmée

Avec des conditions climatiques et géographiques favorables, le Sud de la Russie compte des exploitations performantes, qui représentent selon les années entre 25 et 35 % de la production nationale et sont essentiellement tournées vers l'exportation.

Crystel L'Herbier
c.lherbier@arvalisinstitut
duvegetal.fr
ARVALIS-Institut du végétal

La Russie est le pays le plus vaste au monde (31 fois la France). Les terres agricoles représentent 216 Mha dont 122 Mha de terres arables. Les régions les plus fertiles sont le Nord Caucase et la région des Terres Noires Centrales.

La population de la Russie continue de décroître. Elle est passée de 150 à 143 Mhab en 20 ans. L'espérance de vie n'est que de 59 ans pour les hommes et 72 ans pour les femmes. Près de 80 % de la population vit dans la partie européenne, et la population urbaine représente 72 % de la population. Les trois principales régions du Sud de la Russie (la région de Rostov et les territoires de Stavropol et de Krasnodar) ne sont pas les premières en terme de surface, mais des sols fertiles (tchernozems profonds), des conditions climatiques moins rigoureuses que dans le reste de la Russie (165 à 200 jours sans gel) et la proximité des ports d'exportation (350 km des ports) en font une des principales

zones de production de céréales. Le Sud de la Russie représente selon les années entre 25 et 35 % de la production nationale.

Une région à vocation exportatrice

Dans cette zone, équivalente approximativement à la taille de la France, les conditions pédoclimatiques favorables permettent d'obtenir des rendements en blé supérieurs à la moyenne nationale : ainsi, dans la région de Krasnodar, les rendements moyens sont de 4,5 t/ha contre 2,4 t/ha dans la région des Terres Noires Centrales et 2,1 t/ha au niveau national.

C'est une zone à vocation exportatrice tandis que plus au nord, dans les Terres Noires Centrales (Voronej, Lipetz), les débouchés sont plus difficiles à trouver.

Les précipitations moyennes sont inférieures à 400 mm dans le Nord Caucase avec une forte disparité entre les régions et un gradient est-ouest. Ainsi, le territoire de Krasnodar bénéficie de plus de pluies.

Des conditions climatiques plus favorables dans le Sud de la Russie permettent d'obtenir des rendements supérieurs au reste du pays.



Tableau 1 : Bilan blé (Mt)

	2007	2008	2009*
Stocks début	2,2	1,8	8,4
Production	49,4	63,7	61,7
Surfaces récoltées (Mha)	24,4	26,7	28,7
Rendements (t/ha)	2,0	2,4	2,1
Importations	0,4	0,2	0,2
TOTAL OFFRE	52,1	65,7	70,3
Exportations	12,6	18,4	18,0
Alim. animale, semences et pertes	15,1	16,2	18,0
Utilisations humaines et industrielles	22,7	22,7	23,2
TOTAL DEMANDE	50,4	57,3	59,2
Part des exportations/production	25 %	29 %	29 %
Stocks fin	1,8	8,4	11,1

(*) : prévisions

source USDA

→ La Russie augmente sa production de blé et s'impose sur le marché mondial.

Quelques chiffres

- Superficie : 17 millions de km² (31 fois la France)
4 000 km du Nord au Sud
9 000 km d'Ouest en Est
- Population : 143 Mhab, dont 72 % urbains
- Terres agricoles
Superficie agricole : 216 Mha
Terres arables : 122 Mha
- Taux de change moyen
en 2008 : 1 € = 35 RR et
1 RR = 0,029 €
en 2009 : 1 € = 43 RR et
1 RR = 0,023 €

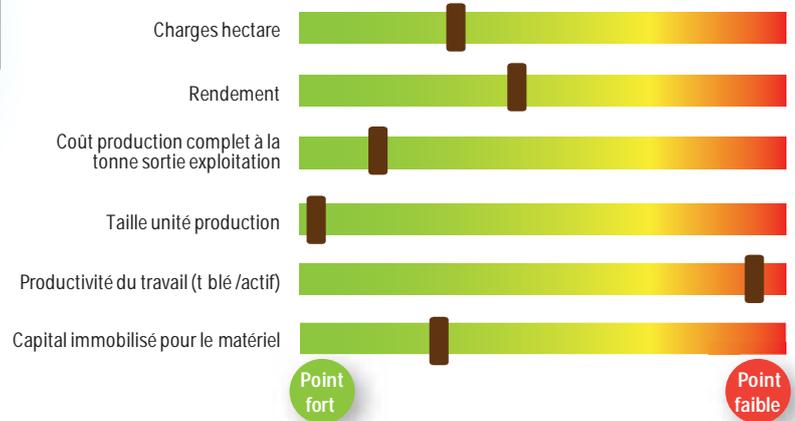
Source FAO



Indicateurs technico-économiques

L'entreprise agricole russe face à ses concurrents

(Australie, Argentine, Canada, France, Etats-Unis, Ukraine)



L'entreprise agricole de Krasnodar

Le fonctionnement des exploitations est relativement semblable d'une exploitation à l'autre. Dans cette région, il n'est pas rare de trouver des entreprises agricoles de 10 000 à 15 000 ha. Elles sont divisées en brigades de 2 000 à 4 000 ha. Chaque brigade dispose d'un parc matériel et d'un effectif de salariés, et est supervisée par un agronome en chef, eux-mêmes supervisés par un agronome général. Le personnel « non productif » (comptables, gardiens...) y est important.

Les entreprises agricoles qui ont servi de base à l'élaboration de l'entreprise agricole type de Krasnodar sont des entreprises performantes.

Présentation de l'exploitation

Surface totale : 12 000 ha
 Surface cultivée : 12 000 ha
 Part de blé dans l'assolement : 35 %
 Principales cultures : blé d'hiver, orge d'hiver, maïs, tournesol, betteraves, luzerne
 Nombre d'UTH : 140

Principaux éléments du parc matériel

38 tracteurs de 80 à 300 CV (dont 6 de 300 CV)
 15 semoirs céréales
 15 semoirs monograines de 5 à 12 m
 8 déchaumeurs à disques de 4 à 6 m
 4 cultivateurs 12 m
 4 vibroculteurs 12 m
 14 charrues 5 et 8 corps
 6 épandeurs d'engrais
 6 pulvérisateurs
 14 moissonneuses batteuses de 230 à 350 CV



Malgré un parc matériel conséquent, le coût de l'investissement en matériel à l'hectare reste faible.



Les agronomes sont de fins techniciens mais passent plus de temps à manager leur équipe qu'à faire de l'agronomie.

L'itinéraire technique du blé

- Travail du sol : minimum 3 passages de disques et outils à dents
- Semis :
 Densité : 200 kg/ha
 Variétés russes
- Fertilisation :
 50 kg ammophos (12 52 00) à l'automne
 250 kg d'azote (34 0 0) au printemps,
 ➔ ce qui correspond à 91 unités d'azote et 26 unités de phosphore/ha.

