

Commission sur le développement durable de la production porcine au Québec

Question posée à la commission
Réponse du ministère de l'Agriculture, des Pêcheries et de l'Alimentation

Titre : Pourcentage des superficies en rotation des cultures au Québec		
Audience	Date : 7 novembre 2002	Lieu : Montréal
Question posée par : Monsieur Claude Grégoire		
Référence BAPE : Volume 16 – ligne 1879	Référence MAPAQ :	

Question

Quel est le pourcentage et le nombre d'hectares des superficies qui sont en rotation des cultures au Québec ?

Réponse du MAPAQ

Les superficies en rotation de maïs-grain représentait 94,9 % en 1998, d'après le rapport sectoriel « grandes cultures » du **Portrait agroenvironnemental des fermes du Québec**. Ainsi, les 2 494 producteurs de grandes cultures répondants au sondage cultivaient un peu plus de 264 000 hectares de maïs-grain en rotation des cultures sur un total de 278 390 hectare en maïs-grain.

Ces données ne comprennent pas l'ensemble des superficies cultivées en maïs au Québec¹ mais représentent une image fidèle de la pratique des rotations pour l'ensemble des producteurs.

Sources : Le Portrait agroenvironnemental des fermes du Québec Rapport sectoriel Grandes cultures, 2000, 117 p.

¹ Ces données incluent seulement les producteurs dont les revenus agricoles principaux proviennent du secteur des grandes cultures.

Tableau 3.1
Représentativité des entreprises de grandes cultures et
représentativité des superficies de grandes cultures recensées au Québec, par région administrative

Région administrative	Entreprises de grandes cultures			Superficies en grandes cultures		
	Totales	Recensées		Totales	Recensées	
	Nombre	Nombre	%	ha	ha	%
	(1)		(2)	(3)		(4)
Abitibi-Témiscamingue	32	22	68,8	15 056	12 965	86,1
Bas-St-Laurent	82	55	67,1	43 291	36 169	83,6
Centre-du-Québec	411	296	72,0	98 489	79 555	80,8
Chaudière-Appalaches	70	42	60,0	40 634	33 422	82,3
Estrie	34	22	64,7	15 607	12 386	79,4
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	15	12	80,0	4 702	3 614	76,9
Lanaudière	258	170	65,9	57 397	44 230	77,1
Laurentides	93	63	67,7	20 882	17 217	82,5
Laval, Montréal	9	3	33,3	1 184	626	52,8
Mauricie	141	95	67,4	35 132	28 694	81,7
Montérégie-Est	1 286	988	76,8	182 309	156 214	85,7
Montérégie-Ouest	1 006	730	72,6	157 061	123 322	78,5
Outaouais	18	9	50,0	10 219	6 167	60,4
Québec	32	21	65,6	13 182	10 737	81,5
Saguenay-Lac-St-Jean, Côte-Nord, Nord-du-Québec	84	62	73,8	33 151	29 612	89,3
Toutes les régions	3 475	2 494	71,8	728 296	594 945	81,7

- (1) : Entreprises inscrites au fichier d'enregistrement des entreprises agricoles du MAPAQ et spécialisées en grandes cultures.
- (2) : Proportion des entreprises de grandes cultures recensées par rapport à toutes les entreprises de grandes cultures pour une région donnée.
- (3) : Superficies totales en grandes cultures de toutes les entreprises agricoles (de grandes cultures ou non) inscrites au fichier d'enregistrement du MAPAQ.
- (4) : Proportion des superficies en grandes cultures de toutes les entreprises recensées déclarant des grandes cultures par rapport aux superficies totales en grandes cultures pour une région donnée.

Tableau 3.5
Rotations dans les grandes cultures
par type de production

Type de production	Superficie en grandes cultures	Proportion en monoculture	Cultures dans les rotations			Superficie avec récolte des résidus
			Culture principale	Fourrages	Légumineuses	
	ha	%	%	%	%	%
	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)
Maïs-grain	278 390	5,1	49,3	20,8	30,2	0,8
Blé	19 148	0,4	24,8	23,1	29,2	18,3
Orge	100 954	0,4	23,3	55,3	26,1	20,0
Avoine	52 273	0,9	23,3	59,0	11,1	17,2
Céréales mélangées	20 606	0,4	22,4	64,7	23,8	20,0
Soja	104 564	0,4	29,6	14,0	37,9	1,4
Canola	8 624	0,3	22,1	29,9	14,2	1,3
Seigle	2 810	7,4	44,8	10,1	6,5	3,9
Sarrasin	658	7,7	33,2	18,2	20,3	0,0
Haricot sec	4 383	0,4	25,9	25,9	25,9	0,4
Autres céréales	2 535	2,3	23,8	42,2	17,6	14,4
Toutes les régions	594 945	2,7	36,7	30,6	28,5	6,9

(1) : Superficie d'une grande culture donnée pour les entreprises déclarant cette production.

(2) : Proportion des superficies d'une culture donnée qui sont en monoculture.

(3) : Proportion qu'une culture occupe en moyenne dans les rotations impliquant cette production.

(4) : Proportion des superficies en culture où les résidus de culture sont partiellement ou complètement récoltés.

Tableau 3.2
Superficies cultivées des entreprises spécialisées en grandes cultures, par région administrative

Région administrative	Superficie cultivée				Culture		
	Toutes les entreprises			Moyenne par entreprise	Grandes cultures	Fourrages	Autres
	Possédée	Louée	Totale				
	ha				% des superficies cultivées		
(1)			(2)	(3)			
Abitibi-Témiscamingue	2 278	658	2 936	133	66,6	33,4	0,1
Bas-St-Laurent	4 861	1 098	5 958	108	63,3	35,0	1,7
Centre-du-Québec	26 695	11 175	37 870	125	88,1	10,9	1,0
Chaudière-Appalaches	3 118	1 284	4 403	105	79,5	19,9	0,6
Estrie	1 837	699	2 535	115	81,3	18,7	0,0
Gaspésie-Îles-de-la-Madeleine	727	594	1 321	110	74,3	24,8	0,9
Lanaudière	13 892	7 860	21 752	128	89,7	9,3	1,0
Laurentides	3 777	3 686	7 463	118	80,7	17,8	1,5
Laval, Montréal	*	*	*	*	*	*	*
Mauricie	7 958	3 948	11 905	124	89,4	10,1	0,5
Montréal-Est	74 243	30 889	105 132	106	90,5	5,2	4,3
Montréal-Ouest	62 401	26 007	88 408	121	92,3	4,6	3,1
Outaouais	555	377	932	104	72,0	27,6	0,4
Québec	1 187	668	1 855	88	75,9	20,9	3,2
Saguenay-Lac-St-Jean, Côte-Nord, Nord-du-Québec	7 006	1 307	8 313	134	77,3	22,4	0,3
Toutes les régions	210 608	90 270	300 878	121	88,8	8,5	2,7

(1) : Superficie totale en culture, toutes cultures confondues, des entreprises de grandes cultures recensées.

(2) : Superficie moyenne en culture, toutes cultures confondues, des entreprises de grandes cultures recensées.

(3) : Proportion des superficies d'un groupe de culture donné par rapport aux superficies totales en culture.