

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 : Proportion de lisier épandu en post-levée		
Audience : Séance thématique	Date : 29 octobre 2002	Lieu : Sainte-Marie-de-Beauce
Question posée par : monsieur Mario Dumais, commissaire		
Référence BAPE : volume 7 - Lignes 1155-1170	Référence MAPAQ : DPGR 09	

Question :

« Quelle est la proportion du maïs qui est cultivé en rotation par rapport à maïs sur maïs ? Quelle est l'évolution de cette proportion ? Quelle est la proportion du lisier qui est épandu en post-levée ? »

Réponse du MAPAQ :

L'épandage en post-levée :

Selon les données de la Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 2000, 37% du lisier de porc est épandu en post-levée (voir tableau ci-dessous). Si l'on considère l'ensemble des productions, cette proportion monte à 44%.

Tableau - Période des chantiers d'épandage selon le type de production

Production	Période du chantier d'épandage		
	Printemps	Post-levée	Automne
Porcs	48%	37%	15%
Boucherie	34%	41%	25%
Laitier	27%	51%	22%
Volailles	48%	25%	27%
Autres	26%	46%	28%
Moyenne	36%	44%	20%

Source : Fiche d'enregistrement des exploitations agricoles 2000, MAPAQ

En ce qui concerne le maïs cultivé en rotation, le rapport sectoriel « Grandes cultures » du *Portrait agroenvironnemental des fermes du Québec* nous donne un aperçu partiel de la situation. 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 hectares en maïs-grain.

Des 3 475 entreprises qui étaient inscrites au fichier d'enregistrement des entreprises agricoles du MAPAQ et spécialisées en grandes cultures, 71,8 % ont été recensées. Sur les 728 296 hectares de superficies totales en grandes cultures de toutes les entreprises agricoles (spécialisées en grandes cultures ou non) inscrites au fichier d'enregistrement du MAPAQ, 81,7 % des entreprises recensées déclaraient des grandes cultures.

**Rotations dans les grandes cultures
par type de production**

Type de production	Superficie	Proportion	Cultures dans les rotations			Superficie
	en grandes	en	Culture			avec récolte
	cultures	monoculture	principale	Fourrages	Légumineuses	des résidus
	ha	%	%	%	%	%
	(1)	(2)	(3)	(3)	(3)	(4)
Maïs-grain	278 390	5,1	49,3	20,8	30,2	0,8

- (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.

Vous retrouverez les données plus complètes à l'adresse suivante : www.bape.gouv.qc.ca/sections/mandats/productions/porcine/documents/prod29.pdf.