



Essais en conditions confinées en 1996

Résumé des soumissions et des essais au champ de végétaux à caractères nouveaux (VCN) menés en vertu de la *Loi sur les Semences*, 1996

Année	Nombre de soumissions	Nombre d'essais au champ
1996	132	645

Tableau 1: Nombre de soumissions approuvées (qui ont été suivies d'essais en champ) et nombre d'essais en champ menés en 1996. Remarque: Certains essais autorisés n'ont pas eu lieu.

Culture	T-N	I-P-É	N-É	N-B	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B
Blé	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Brocoli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Canola/ <i>napus</i>	0	0	0	0	0	7	81	125	82	12
Canola/ <i>rapa</i>	0	0	0	0	0	0	15	84	73	0
Cerisier	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Luzerne	0	0	0	0	10	11	0	0	0	0
Maïs	0	0	0	0	4	32	0	0	0	0
Moutarde d'Éthiopie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Pomme de terre	0	14	0	25	4	7	3	1	30	5
Soja	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
Tabac	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0
Tomate	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Total	0	14	0	25	18	71	99	213	185	20

Tableau 2: Sommaire des essais au champ, par province et par culture. Le tableau n'inclut pas les essais au champ autorisés qui n'ont pas eu lieu.

Culture	Nom latin	Essais au champ	Objectif de la sélection										
			Tolérance aux herbicides	Tolérance au stress	Recherche en génétique	Modification de la valeur nutritionnelle	Modification de la composition en huile	Stérilité mâle/Restauration	Résistance aux insectes	Résistance aux champignons	Résistance aux virus	Composé pharmaceutique/industriel*	Autre
Blé	<i>Triticum aestivum</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0)	2
Brocoli	<i>Brassica oleracea</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0)	1
Canola/ <i>napus</i>	<i>Brassica napus</i>	307	251	4	1	3	32	72	0	5	0	11 (5)	60
Canola/ <i>rapa</i>	<i>Brassica rapa</i>	172	206	0	0	0	0	13	0	0	0	0 (0)	12
Cerisier	<i>Prunus x yedoensis</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0 (0)	1
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	21	6	11	0	3	0	0	0	4	1	0 (0)	16
Maïs	<i>Zea Mays</i>	36	46	0	0	0	0	1	31	2	0	0 (0)	0
Moutarde d'Éthiopie	<i>Brassica carinata</i>	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 (0)	2
Pomme de terre	<i>Solanum tuberosum</i>	89	13	0	2	13	0	0	68	1	55	0 (0)	76
Soja	<i>Glycine max</i>	10	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0 (0)	10
Tabac	<i>Nicotiana tabacum</i>	3	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0 (0)	3
Tomate	<i>Lycopersicon esculentum</i>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0 (0)	1
Total		645	533	16	4	19	32	86	100	13	57	13 (5)	184

*Les chiffres qui ne sont pas entre parenthèses indiquent le nombre d'essais où le VCN exprime un composé pharmaceutique; les chiffres entre parenthèses indiquent le nombre d'essais où le VCN exprime un composé industriel.

Tableau 3: Récapitulatif des objectifs de sélection visés par les essais au champ qui ont eu lieu, pour chaque culture. Remarque: Le nombre total des essais inscrits dans chaque colonne "objectif" peut dépasser le nombre total d'essais au champ approuvés du fait que certaines recherches visent plusieurs objectifs. La catégorie "Autre" comprend la résistance aux antibiotiques, la génération de mutants, l'expression de marqueurs sélectifs et l'augmentation du rendement.

Mise à jour : 10 février 2006