



Essais en conditions confinées en 1997

Résumé des soumissions et des essais au champ de végétaux à caractères nouveaux (VCN) menés en vertu de la *Loi sur les Semences, 1997*

Année	Nombre de soumissions	Nombre d'essais au champ
1997	122	769

Tableau 1: Nombre de soumissions approuvées (qui ont été suivies d'essais en champ) et nombre d'essais en champ menés en 1997. Remarque: Certains essais autorisés n'ont pas eu lieu.

Crop	T-N	I-P-É	N-É	N-B	Qué.	Ont.	Man.	Sask.	Alb.	C-B
Betterave à sucre	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Blé	0	0	0	0	0	0	3	12	4	0
Brocoli	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Canola/ <i>napus</i>	0	0	0	0	0	13	31	129	98	6
Canola/ <i>rapa</i>	0	0	0	0	0	10	10	100	96	0
Luzerne	0	0	0	0	1	6	0	0	0	0
Maïs	0	0	0	0	2	18	0	0	0	0
Moutarde brune	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0
Orge	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Peuplier	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Plant de vigne	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0
Pois	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Pomme de terre	0	31	1	27	14	8	6	6	46	18
Soja	0	0	0	0	0	57	0	0	0	0
Total	0	31	1	27	18	113	50	257	248	24

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
Betterave à sucre	<i>Beta vulgaris</i>	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Blé	<i>Triticum aestivum</i>	19	17	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
Brocoli	<i>Brassica oleracea</i>	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Canola/ napus	<i>Brassica napus</i>	277	183	8	0	10	59	15	0	23	0	4 (4)	5
Canola/ rapa	<i>Brassica rapa</i>	216	200	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	7	1	5	1	0	0	0	0	0	0	1	1
Maïs	<i>Zea Mays</i>	20	19	0	0	0	0	0	7	1	0	0	0
Moutarde brune	<i>Brassica juncea</i>	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Orge	<i>Hordeum vulgare</i>	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
Peuplier	<i>Populus alba x grandidentata</i>	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Plant de vigne	<i>Vitis vinifera</i>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pois	<i>Pisum sativum</i>	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pomme de terre	<i>Solanum tuberosum</i>	157	2	0	7	10	0	0	139	1	140	0	8
Soja	<i>Glycine max</i>	57	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		769	491	14	13	23	59	43	146	25	140	5(4)	8

*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 production de mutants et l'augmentation du rendement.

Mise à jour : 30 décembre 2005