



Essais en conditions confinées en 2006

Résumé des soumissions et des essais au champ de végétaux à caractères nouveaux (VCN) menés en vertu de la *Loi sur les Semences*, 2006

Année	Nombre de soumissions	Nombre d'essais au champ
2006	89	250

Tableau 1: Nombre de soumissions approuvées (qui ont été suivies d'essais en champ) et nombre d'essais en champ menés en 2006. 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	1	0	0	0
Blé durum	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
Canola/ <i>napus</i>	0	0	0	0	0	4	70	65	49	0
Carthame	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Épinette blanche	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
Luzerne	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0
Maïs	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0
Moutarde d'Éthiopie	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Moutarde brune	0	0	0	0	0	0	0	10	5	0
Peuplier	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
Pomme de terre	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0
Soja	0	0	0	0	6	16	0	0	0	0
Total	0	0	0	0	9	25	71	89	56	0

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>	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0(0)	1
Blé durum	<i>Triticum turgidum ssp. durum</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)	0
Canola/ napus	<i>Brassica napus</i>	188	64	21	0	6	11	44	8	13	0	0(0)	250
Carthame	<i>Carthamus tinctorius</i>	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2(0)	0
Épinette blanche	<i>Picea glauca</i>	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0(0)	1
Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0(0)	11
Maïs	<i>Zea mays</i>	5	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0(0)	3
Moutarde brune	<i>Brassica juncea</i>	15	21	0	0	0	0	12	0	0	0	0(0)	0
Moutarde d'Éthiopie	<i>Brassica carinata</i>	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0(0)	1
Peuplier	<i>Populus alba x grandidentata</i>	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0(0)	01
Pomme de terre	<i>Solanum tuberosum</i>	7	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0(0)	8
Soja	<i>Glycine max</i>	22	23	0	0	1	0	0	0	0	0	0(0)	5
Total		250	117	32	2	7	12	56	9	14	0	2(0)	281

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: 24 août 2006