



Préparé par le Comité sur les enquêtes nationales de l'ACPA et les responsables provinciaux de l'apiculture : Abigail Chapman, Gabrielle Claing, Julie Ferland (coprésidente), Kayla Gaudet, Anton Grechukha (coprésident), Melanie Kempers, Paul Kozak, Courtney MacInnis, Paige Marchant, Michel Melanson, Cameron Menzies, Derek Micholson, Nuria Morfin, Medhat Nasr, Sawyer Olmstead, Alexandra Panasiuk, Steve Pernal et Geoff Wilson

Ce rapport présente les **données préliminaires** recueillies par les provinces canadiennes concernant la mortalité de colonies d'abeilles mellifères au cours de l'hiver 2025-2026. Les données finales seront publiées dans le Rapport sur la mortalité hivernale de colonies d'abeilles mellifères et la gestion des maladies au Canada. Il pourrait y avoir des divergences entre les résultats du rapport préliminaire et ceux du rapport final.

Méthode

Les apiculteurs qui possédaient et exploitaient un nombre minimum de colonies (tableau 1) ont été inclus dans l'enquête. L'enquête portait sur toutes les colonies d'abeilles productrices et matures qui ont été hivernées au Canada, mais excluait les nucléi. Les renseignements recueillis constituent donc une évaluation fiable de la mortalité hivernale des abeilles et des pratiques apicoles commerciales.

Les définitions d'une colonie d'abeilles mellifères et d'une colonie commercialement viable au printemps qui ont été utilisées dans le cadre de la présente enquête sont les suivantes :

- Colonie d'abeilles mellifères : colonie mature hivernée dans une chambre à couvain simple ou double, excluant les nucléi (colonies divisées).
- Colonie viable au printemps : colonie ayant survécu à l'hiver dans une ruche dont au moins quatre cadres sont couverts d'abeilles à 75 % des deux côtés au 1^{er} mai (Colombie-Britannique), au 15 mai (Nouveau-Brunswick, Nouvelle-Écosse, Ontario, île-du-Prince-Édouard et Québec) ou au 21 mai (Alberta, Manitoba, Saskatchewan et Terre-Neuve-et-Labrador).

Les apiculteurs pouvaient répondre au questionnaire sur la mortalité hivernale des abeilles et les pratiques de gestion de différentes façons, soit par la poste, par courrier électronique, en ligne ou par téléphone, selon la province (tableau 1). Dans chaque province, les données ont été recueillies, résumées et analysées par le responsable provincial de l'apiculture. Les données provinciales ont ensuite été regroupées, résumées et analysées à l'échelle nationale. Le pourcentage national de mortalité hivernale a été calculé comme suit :

$$\text{Pourcentage de mortalité hivernale} = \left(\frac{\text{Somme des pertes de colonies estimées par province au printemps 2026}}{\text{Somme du total des colonies exploitées dans chaque province en 2025}} \right) \times 100$$

Résultats préliminaires

Les modes de réponse au questionnaire, la taille des exploitations apicoles et le taux de réponse des apiculteurs sont présentés par province au tableau 1.

Tableau 1 : Paramètres de l'enquête et mortalité des colonies d'abeilles mellifères par province (2025-2026)

Provinces	Nombre total de colonies exploitées en 2025	Nombre total estimé de colonies perdues d'après le pourcentage provincial de pertes hivernales	Méthodes de collecte des données	Nombre d'apiculteurs visés par l'enquête	Nombre de répondants (taux de participation)	Taille des exploitations apicoles ciblées dans le cadre de l'enquête (nombre de colonies)	Nombre de colonies hivernées par les répondants à l'automne 2025	Nombre de colonies des répondants qui étaient vivantes et viables au printemps 2026	Pourcentage de colonies visées par l'enquête par rapport au nombre total de colonies dans la province	Pourcentage provincial de mortalité hivernale de colonies, y compris les colonies non viables
Terre-Neuve-et-Labrador	990	120	courriel, téléphone, en ligne	19	14 (74%)	20	815	716	82%	12%
Île-du-Prince-Édouard	5 300	2 656	courriel, téléphone	30	23 (77%)	20	4 595	2 292	87%	50%
Nouvelle-Écosse	28 076	10 434	en ligne	51	42 (82%)	50	24 018	15 092	86%	37%
Nouveau-Brunswick	12 935	3 505	courriel	55	34 (62%)	50	10 033	7 316	77%	27%
Québec	69 634	14 167	en ligne	134	69 (51%)	50	40 020	31 878	57%	20%
Ontario	118 109	63 055	en ligne, téléphone	228	99 (43%)	50	29 243	13 631	25%	53%
Manitoba	117 856	47 516	en ligne, courriel, téléphone	215	66 (31%)	50	42 635	25 446	36%	40%
Saskatchewan	95 000	23 262	en ligne	120	57 (48%)	100	39 360	29 722	41%	25%
Alberta	305 202	105 565	courriel, téléphone	156	79 (51%)	100	221 860	145 122	73%	35%
Colombie-Britannique	81 225	18 866	en ligne	667	161 (24%)	10	30 468	23 394	37%	23%
CANADA	834 357	289 146	-	1 675	644 (38%)	-	443 047	294 609	53%	34%