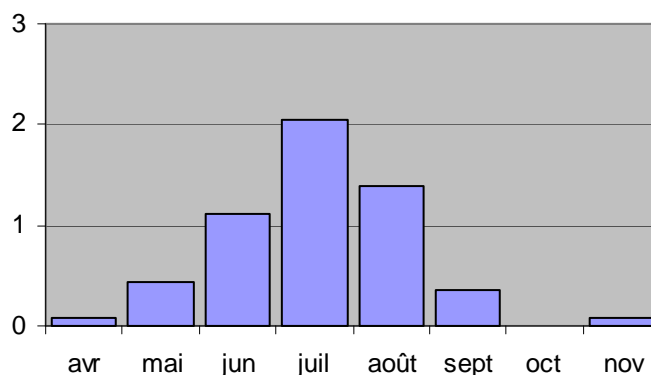


Les tornades au Québec de 1985 à 2010

Environnement Canada, SMC-Québec
Sciences Atmosphériques et Enjeux environnementaux

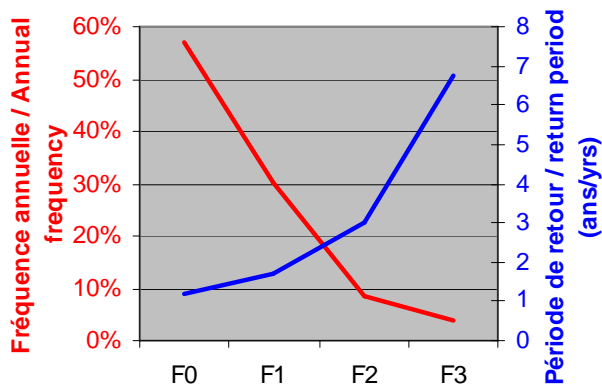
De 1985 à 2010 (26 années), les Services Météorologique du Canada ont recensé une moyenne de **5,4** tornades par année au Québec. Ces tornades se produisent généralement entre juin et août mais peuvent survenir aussi tôt qu'en avril et aussi tard qu'en novembre.

Tornades au Québec / Tornadoes in Quebec, 1985-2010



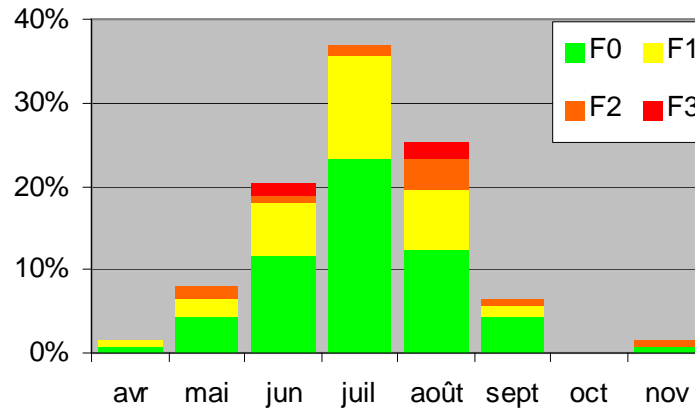
La majorité des tornades au Québec (60%) sont de force F0 (vents entre 64 et 116 km/h), le tier de force F1 (vents entre 117 et 180 km/h) et moins de 10% sont de force F2 (vents entre 181 et 252 km/h). Les F3 sont très rares tandis que des F4 n'ont jamais été observées au Québec. En termes de période de retour, ceci se traduit par des F0 revenant à chaque année, alors qu'une F3 revient seulement à chaque 7 an en moyenne.

Classement Fujita des tornades au Québec /
Fujita classes of tornadoes in Quebec



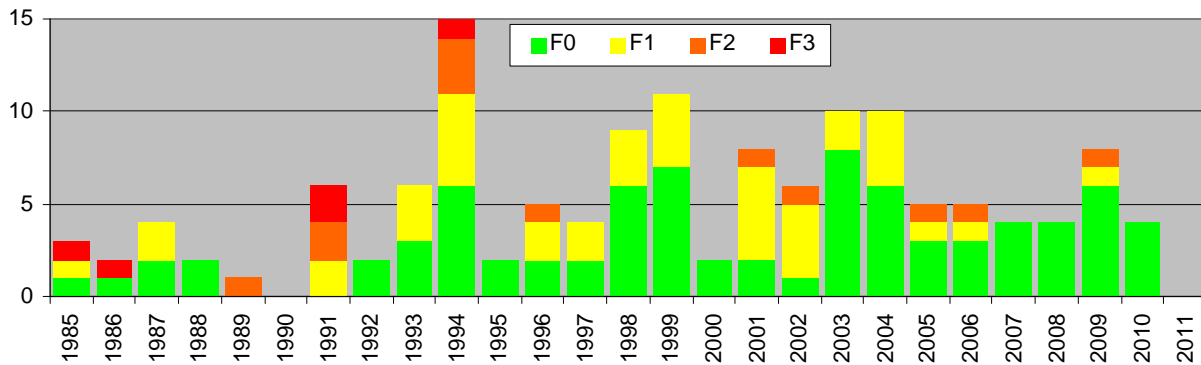
C'est en juillet et août que surviennent le plus de tornades supérieures à F0 (F1 à F3 cumulées).

Tornades au Québec / Tornadoes in Quebec, 1985-2010



Enfin, le quart des années ont enregistré au moins deux tornades, tandis que 15% enregistrèrent au moins dix tornades. Le maximum fut de 15 tornades, en 1994.

Tornades au Québec / Tornadoes in Quebec



Voici la liste des tornades et les localités où elles sont survenues, en date de 2011 :

aaaa	mm	jj	Ville	F
1985	5	20	St-Raphaël de Bellechasse	0
1985	6	18	St-Sylvère	3
1985	7	6	Lacolle / Hemmingford	1
1986	6	16	Lac Gareau	3
1986	8	15	Maniwaki	0
1987	5	28	Glen-Sutton	0
1987	6	8	Fort-Coulonge	1
1987	7	24	Parc du Mont-Tremblant (intensité: ND)	0
1987	7	26	Kinnear's Mills	1
1988	6	5	Thetford Mines (intensité: ND)	0
1988	8	2	Montcerf (intensité: ND)	0
1989	11	16	Mont St-Hilaire	2
1991	6	12	St-Barnabé	1
1991	8	26	Louvicourt	1
1991	8	27	Lac Némiscachingue	2
1991	8	27	Parc de la Mastigouche	2
1991	8	27	Maskinongé	3
1991	8	27	Pierreville	3
1992	5	17	Chichester	0
1992	8	2	Ste-Élizabeth	0
1993	7	20	St-Mathieu	0
1993	7	3	St-Léonard	0
1993	7	9	Lac-du-Fils	1
1993	8	2	Lévis	0
1993	8	31	Wottonville	1
1993	9	3	St-Césaire	1
1994	4	27	St-Janvier / Lorraine	1
1994	5	22	St-Augustin	0
1994	5	31	Lac-à-la-Tortue	2
1994	5	31	Donnacona-Neuville	1
1994	5	31	St-Nicolas	1
1994	6	12	St-Cuthbert	1
1994	6	21	Parc-de-la-Mauricie	0
1994	7	21	Lac-Saint-Louis	0
1994	7	26	Roxton Falls	0
1994	7	30	Franklin	0
1994	7	9	St-Charles	2
1994	8	28	Ile-Perrot	0
1994	8	4	Aylmer	3
1994	8	4	Laurel	2
1994	8	4	Rawdon	1
1995	7	20	Lac Newcomb	0

1995	7	21	Trois-Rivières	0
1996	4	21	Ormstown	0
1996	7	11	St-Stanislas	1
1996	7	15	Elgin	2
1996	8	25	Saint-Bernard	1
1996	8	8	Saint-Jacques	0
1997	11	2	Lac-Etchemin	0
1997	6	25	Pointe-Fortune	1
1997	7	28	Mercier	0
1997	7	4	L'Ascension-de-Patapédia	1
1998	6	29	Blue Sea Lake	0
1998	6	29	St-Philibert	1
1998	7	11	Lac-Sergent	0
1998	7	20	Landrienne	1
1998	7	27	Lac Parent	0
1998	8	11	Ste-Catherine-de-la-Jacques-Cartier	0
1998	8	11	St-Émile	1
1998	8	15	Lac Cole	0
1998	9	27	Chicoutimi	0
1999	5	25	St-Gabriel	0
1999	5	8	Hull	1
1999	6	6	Sherrington	0
1999	6	8	Sainte-Marthe	1
1999	7	6	Notre-Dame-du-Mont-Carmel	0
1999	7	6	Yamaska	0
1999	7	6	Berthierville	0
1999	7	6	Drummondville	1
1999	7	6	Danville / Tingwick	0
1999	7	6	Ste-Catherine-de-Hatley	0
1999	9	20	St-Michel-des-Saints	1
2000	6	22	Quyon	0
2000	7	18	St-Jean-Chrysostome	0
2001	6	19	Pointe-Taillon	0
2001	6	19	St-Gédéon	2
2001	7	1	Lac St-Jean	1
2001	7	10	Saguenay	0
2001	7	4	Lac-des-Plages	1
2001	7	4	Brébeuf	1
2001	8	4	Matagami	1
2001	8	9	Alma	1
2002	5	31	Packington	2
2002	7	14	Senneterre	1
2002	7	22	St-Frédéric	1

2002	7	4	Boileau	1
2002	8	18	Dolbeau	1
2002	9	3	Berry	0
2003	6	11	Laval	1
2003	6	25	Ville-Marie	0
2003	6	27	Labrieville	0
2003	6	29	Fort William	0
2003	7	27	St-Jean-Port-Joli	0
2003	7	27	St-Narcisse-de-Rimouski	1
2003	7	8	Mistassini / Ste-Jeanne-d'Arc	0
2003	8	6	Roxton Pond	0
2003	9	23	L'Assomption	0
2003	9	4	Issoudun	0
2004	6	20	Laurier-Station	0
2004	6	20	St-Elzéar	0
2004	6	8	Landrienne	1
2004	7	1	Lac-Gatineau	0
2004	7	31	Châteauguay	0
2004	7	31	Durham-Sud (sud de Drummondville)	1
2004	7	31	St-Albert (près de Warwick)	1
2004	7	31	Chesterville (région des Bois-Francis)	0
2004	8	10	Thurso	1
2004	9	3	Malartic	0
2005	6	25	Verchères	1
2005	6	6	Gatineau	0
2005	7	1	St-Ambroise-de-Kildare	0
2005	8	16	Réservoir Opinaca	0
2005	9	30	Havre-aux-Maisons	2
2006	6	29	L'Anse-Saint-Jean	0
2006	7	25	Hébertville	0
2006	8	1	Saint-Gédéon-de-Beauce	1
2006	8	1	Lac-Drolet	2
2006	8	22	Saint-Thomas	0

2007	7	15	Lac Boivin (Saguenay)	0
2007	8	12	ZEC Borgia (La Tuque)	0
2007	8	12	St-Just-de-Bretenières	0
2007	8	25	Beauceville	0
2008	6	9	Shipshaw (au nord de Jonquière)	0
2008	7	23	Lanoraie (Lanaudière)	0
2008	8	11	Roberval	0
2008	9	8	Lac Gauthier (ZEC Martin Valin)	0
2009	5	1	Normandin	0
2009	7	11	Saint-Augustin (Mirabel)	0
2009	7	11	Boisbriand	1
2009	7	27	Ste-Christine	0
2009	7	29	Duburger	0
2009	8	4	Mont-Laurier	2
2009	8	21	La Tuque	0
2009	8	21	Réservoir Baskatong	0
2010	6	28	Mascouche	0
2010	6	28	Sainte-Anne-de-Bellevue	0
2010	7	16	Saint-Camille-de-Bellechasse	0
2010	7	17	St-Lazare	0
2011	6	23	Aylmer	1
2011	7	17	Cal-Senneville/Baraute	0
2011	7	20	Réserve faunique des Laurentides	1
2011	8	6	Ste-Élizabeth-de-Prouk	1