

# LE REFROIDISSEMENT ÉOLIEN

des faits dans  
le vent



## Écouter les prévisions et les avertissements

Les prévisions météorologiques sont diffusées à la radio et à la télé, ainsi que par ces services d'Environnement Canada : Radiométéo, messages téléphoniques préenregistrés et sites Web.

Prévisions météo : [www.meteo.ec.gc.ca](http://www.meteo.ec.gc.ca)

Refroidissement éolien : [www.refroidissementeolien.ec.gc.ca](http://www.refroidissementeolien.ec.gc.ca)



Environnement  
Canada

Environment  
Canada

Canada

## Dangers du refroidissement éolien

Refroidissement éolien	Description	Danger pour la santé
0 à -9	Faible	<ul style="list-style-type: none"><li>• Le refroidissement éolien augmente un peu l'inconfort.</li></ul>
10 à -24	Modéré	<ul style="list-style-type: none"><li>• Inconfortable.</li><li>• La peau exposée ressent le froid.</li><li>• Risque d'hypothermie si à l'extérieur pendant de longues périodes.</li></ul>
-25 à -44	Élevé	<ul style="list-style-type: none"><li>• Risque de gel de la peau (gelure grave).</li><li>• Surveiller tout engourdissement ou blanchissement de la figure, des doigts, des orteils, des oreilles ou du nez.</li><li>• Risque d'hypothermie si à l'extérieur pendant de longues périodes.</li></ul>
-45 à -59	Extrême	<ul style="list-style-type: none"><li>• Quelques minutes suffisent pour geler la peau exposée.</li><li>• Sérieux risque d'hypothermie si à l'extérieur pendant de longues périodes</li><li>• Surveiller tout engourdissement ou blanchissement de la figure, des doigts, des orteils, des oreilles ou du nez.</li><li>• Se préparer à annuler ou à raccourcir les activités extérieures.</li></ul>
-60 et valeurs plus importantes	Extrême	<p><b>DANGER!</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Les conditions extérieures sont dangereuses.</li><li>• La peau exposée peut geler en moins de 2 minutes.</li></ul>

## Tableau canadien du refroidissement éolien

Température (°C)

	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30	-35	-40	-45	-50
5	-2	-7	-13	-19	-24	-30	-36	-41	-47	-53	-58
10	-3	-9	-15	-21	-27	-33	-39	-45	-51	-57	-63
15	-4	-11	-17	-23	-29	-35	-41	-48	-54	-60	-66
20	-5	-12	-18	-24	-30	-37	-43	-49	-56	-62	-68
25	-6	-12	-19	-25	-32	-38	-44	-51	-57	-64	-70
30	-6	-13	-20	-26	-33	-39	-46	-52	-59	-65	-72
35	-7	-14	-20	-27	-33	-40	-47	-53	-60	-66	-73
40	-7	-14	-21	-27	-34	-41	-48	-54	-61	-68	-74
45	-8	-15	-21	-28	-35	-42	-48	-55	-62	-69	-75
50	-8	-15	-22	-29	-35	-42	-49	-56	-63	-69	-76
55	-8	-15	-22	-29	-36	-43	-50	-57	-63	-70	-77
60	-9	-16	-23	-30	-36	-43	-50	-57	-64	-71	-78
65	-9	-16	-23	-30	-37	-44	-51	-58	-65	-72	-79
70	-9	-16	-23	-30	-37	-44	-51	-58	-65	-72	-80
75	-10	-17	-24	-31	-38	-45	-52	-59	-66	-73	-80
80	-10	-17	-24	-31	-38	-45	-52	-60	-67	-74	-81

Vitesse du vent (km/h)

Risque de gelure grave possible en cas d'exposition prolongée sous -25

Gelure grave possible en 10 minutes à -35

Gelure grave possible en moins de 2 minutes à -60