

# Projet Atmosphère Canada



MODULE



## Références



Canadian Meteorological  
and Oceanographic  
Society

La Société Canadienne  
de Météorologie et  
d'Océanographie



Environnement  
Canada

Environment  
Canada

Canada

## Remerciements

Le Service météorologique du Canada, avec la Société canadienne de Météorologie et d'Océanographie, expriment leur gratitude à l'« American Meteorological Society » pour le soutien et l'aide reçus dans la préparation de cet ouvrage.

Un projet tel que le PAC ne se réalise pas du jour au lendemain. Depuis la transcription électronique à partir des exemplaires de l'AMS en passant par la révision, rédaction, examen critique, traduction, conception graphique et enfin par la mise en page définitive, il aura fallu des jours, des semaines, voir même des mois d'un effort soutenu pour en arriver au produit final. Je voudrais souligner la contribution importante apportée tant par le personnel d'Environnement Canada que par les membres de la SCMO d'un bout à l'autre du pays, ainsi que par le milieu scientifique global qui a autorisé l'utilisation de ses travaux dans le PAC, « manuels du maître ».

Au nom d'Environnement Canada et de la Société canadienne de Météorologie et d'Océanographie :  
Eldon J. Oja  
Chef de projet - Projet Atmosphère Canada

Tous droits réservés. Aucune partie de cette publication ne peut être reproduite, stockée dans un système de recherche informatique ou transmise, sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit (électronique, mécanique, par photocopie, enregistrement ou autre), sans l'assentiment écrit préalable de l'éditeur. L'autorisation est donnée, par les présentes, de reproduire, sans la modifier, la matière contenue dans cette publication, à des fins pédagogiques non commerciales, à condition que la source de la matière soit indiquée. Cette autorisation ne s'applique pas aux transmissions par voie électronique.

Publié par Environnement Canada  
© Sa Majesté la Reine du Chef du Canada, 2001

Number de cat. : En56-172/2001F  
ISBN 0-660-96643-3

Also available under the title: Project Atmosphere Canada - Teacher's Guide



Préparé par la bibliothèque Environnement Canada,  
Downsview - Région de l'Ontario  
Révisé le 29 juillet, 2003

### Pour les années primaires M-3 (de la maternelle à la troisième année d'école)

- Ardley, Neil. La météo. Texte français établi par Kidi Etonde Bebey.  
Paris : Bordas Jeunesse, 1993. (Le petit chercheur)  
ISBN 2-04-019695-1 (2-4)
- Ardley, Neil. The science book of weather.  
Toronto : Doubleday Canada, 1992.  
ISBN 0-385-25386-9 (2-4)
- Bower, Miranda. Experiment with weather. Science consultant, Bob Aran ; Education consultant, Ruth Bessant.  
Ocala, FL : Action Publishing, 1992. (Jump science book)  
ISBN 1-882210-96-2 (2-4)
- Brandt, Keith. What makes it rain: the story of a raindrop.  
Illus. By Yoshi Miyake.  
Mahwah, NJ : Troll Communications, 1996.  
ISBN 0-89375-583-4 (M-3)
- Branley, Franklyn M. Down comes the rain. Illus. by James Graham Hale.  
New York : HarperCollins Publishers, 1997.  
(Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-06-025338-X (M-3)
- Branley, Franklyn M. Flash, crash, rumble and roll.  
New York : Harper Collins, 1985. (Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-690-04425-9 (M-3)
- Branley, Franklyn M. Hurricane watch.  
New York : Harper Collins, 1985. (Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-690-04471-2 (M-3)
- Branley, Franklyn M. It's raining cats and dogs : all kinds of weather and why we have it.  
Boston : Houghton Mifflin, 1987.  
ISBN 0-395-33070-X (M-2)
- Branley, Franklyn M. Rain & hail. Rev. ed.  
New York : Thomas Y. Crowell, 1983.  
(Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-690-04353-8 (M-3)
- Branley, Franklyn M. Snow is falling. Rev. ed. Illus. by Holly Keller.  
New York : Harper Collins, 1986. (Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-06-445058-9 (M-2)
- Branley, Franklyn M. Tornado alert.  
New York : Harper Collins, 1988.  
(Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-690-04688-X (M-3)
- Burby, Lisa N. Heat waves and droughts. 1<sup>st</sup> ed.  
New York : PowerKids Press, 1999.  
ISBN 0-8239-5292-4 (2-4)
- Butler, Daphne et Denis-Paul Mawet. Pourquoi le vent souffle-t-il?  
Montréal : Les Éditions École Active, 1994.  
ISBN 2-89069-440-2 (M-3)
- Butler, Daphne. What happens when wind blows?  
Austin, TX : Raintree Steck-Vaughn, 1996.  
ISBN 0-817241531 (M-3)
- Cole, Joanna. The magic school bus inside a hurricane.  
New York : Scholastic Inc., 1995.  
ISBN 0-590-44686-X (M-3)
- Cooper, Kay. Too many rabbits and other fingerplays : about animals, nature, weather and the universe.  
New York ; Toronto : Scholastic, 1995.  
ISBN 0-590-45564-8 (M-1)
- Craig, Jean M. Questions and answers about weather.  
New York : Scholastic Inc., 1996.  
ISBN 0-59041142-X (M-3)
- De Paola, Tomie. Clouds. Words and pictures by Tomie de Paola.  
New York : Holiday House, 1975.  
ISBN 0-8234-0259-2 (livre rel.)  
ISBN 0-8234-0531-1 (éd. br.) (M-3)
- DeWitt, Lynda. What will the weather be? Illus. by Carolyn Croll.  
New York : HarperCollins, 1991.  
(Let's-read-and-find-out science books)  
ISBN 0-06-021596-8 ou  
ISBN 0-06-445113-5 (éd. br.) (M-3)
- Evans, David and Claudette Williams. Seasons and weather.  
New York : Scholastic, Inc., 1993.  
(Let's explore science series)  
ISBN 0-590-74592-1 (M-3)
- Gakken Co. Ltd. Staff. Wind and weather.  
New York : Time-Life, 1989. (A Child's first library of learning series)  
ISBN 0-8094-4829-7 (M-3)
- Gibbons, Gail. Weather forecasting.  
New York : Four Winds Press, 1987.  
ISBN 0-02-737250-2 (M-3)

- Gibbons, Gail. Weather words and what they mean.  
New York : Holiday House, 1990.  
ISBN 0-8234-0805-1 (M-3)
- Gillis, Jennifer Storey. Puddle jumpers : fun weather projects for kids.  
Illustrations by Patti Delmonte.  
Pownal, Vt. : Storey Communications, 1996.  
ISBN 0-88266-938-9 (pbk) (2-4)
- Hewitt, Sally. Weather.  
New York : Children's Press, 2000. (It's science!)  
ISBN 0-516-21657-0 (1-3)
- Hiscock, Bruce. The big storm.  
New York : Atheneum, 1993.  
ISBN 0-689-31770-0 (2-4)
- Hiscock, Bruce. When will it snow?  
New York : Atheneum, 1995.  
ISBN 0-689-31937-1 (2-4)
- Hopkins, Lee Bennett. Weather. Poems selected by Lee Bennett Hopkins.  
New York : HarperCollins, 1994. (An I can read book)  
ISBN 0-06-021463-5 (M-2)
- Humphrey, Paul. Weather. Illus. by Roger Stewart and Shirley Turret.  
London ; New York : Children's Press, 1997.  
(Step-by-step geography)  
ISBN 0-516-20238-3 (M-3)
- Kalman, Bobbie and Janine Schaub. The air I breathe.  
New York : Crabtree Pub. Co., 1993.  
(Primary ecology)  
ISBN 0-86505-556-4 (M-3)
- Krupp, Edwin C. The rainbow and you. Illus. by Robin Rector Krupp.  
New York : HarperCollins Publishers, 2000.  
ISBN 0-688-15601-0 (2-4)
- Llewellyn, Claire. Why do we have wind and rain?  
London : Hamlyn, 1995.  
ISBN 0-60058522 (M-3)
- Mayes, Susan. What makes it rain?  
London : Usborne Pub., 1989.  
ISBN 1-851233237 (M-3)
- The magic school bus kicks up a storm [enregistrement vidéo]. (Fondé sur la série de l'autobus scolaire magique de Joanna Cole et illustré par Bruce Degen).  
[New York, N.Y.] : KidVision, 1999.  
(Scholastic's the magic school bus)  
1 vidéocassette (ca. 30 min).  
ISBN 1-568-32838-9 (M-3)
- The magic school bus kicks up a storm : a book about weather. (Tiré d'un épisode de la série télévisée produite par Scholastic Productions, Inc. ; fondé sur la série de l'autobus scolaire magique de Joanna Cole et illustré par Bruce Degen)  
New York : Scholastic, Inc., 2000.  
ISBN 0-439-10275-8 (M-3)
- Malam, John. Wacky weather. Illus. by Mike Foster.  
Toronto : Macmillan Canada, 1998, 1997.  
(How it works)  
ISBN 0-7715-7565-3 (2-4)
- Martin, Terry. Pourquoi il y a des éclairs? : et autres questions sur la météo.  
Richmond Hill, Ont. : Éditions Scholastic, 1997.  
ISBN 0-590-16684-0 (M-3)
- Martin, Terry. Why does lightning strike? : questions children ask about the weather.  
Richmond Hill, Ont. : Scholastic Canada, 1996.  
ISBN 0-590-24945-2 (M-3)
- Owen, Andy. Rain. Andy Owen and Miranda Ashwell.  
Des Plaines, ILL : Heinemann Library, 1999.  
(What is weather?)  
ISBN 1-57572-789-7 (M-3)
- Owen, Andy. Watching the weather. Andy Owen and Miranda Ashwell.  
Des Plaines, Ill. : Heinemann Library, 1999.  
(What is weather?)  
ISBN 1-57572-792-7 (M-3)
- Petty, Kate. People chase twisters. Illustrators, Peter Roberts and Jo Moore.  
Brookfield, Conn. : Copper Beech Books, 1998.  
(I didn't know that ...)  
ISBN 0-7613-0715-X (rel. de bibliothèque) ou  
ISBN 0-7613-0647-1 (rel. d'éditeur) (2-4)
- Richardson, Joy. The weather.  
New York : Franklin Watts, 1992.  
(Picture science)  
ISBN 0-531-14164-0 (1-3)
- Rowe, Julian and Molly Perham. Weather watch!  
Chicago : Children's Press, 1994. (First science)  
ISBN 0-516-48142-8 (1-4)
- Simon, Seymour. Lightning.  
New York : Morrow, 1997.  
ISBN 0-688-14639-2 (livre rel.) ;  
ou 0-688-16706-3 (éd. br.) (M-3)
- Simon, Seymour. Storms.  
New York : Morrow, 1989.  
ISBN 0-688-07413-8 (livre rel.) ;  
ou 0-688-11708-2 (éd. br.) (M-3)
- Simon, Seymour. Tornadoes.  
New York : Morrow, 1999.  
ISBN 0-688-14646-5 (livre rel.) ;  
ou 0-688-14647-3 (éd. br.) (2-4)
- Simon, Seymour. Weather.  
New York : Morrow, 1993.  
ISBN 0-688-10547-5 (1-4)

Singer, Marilyn. On the same day in March : a tour of the world's weather. 1<sup>st</sup> ed.  
Illus. by Frané Lessac.  
[New York] : HarperCollins Publishers, 2000.  
ISBN 0-06-028187-1 (M-2)

Spier, Peter. Crash! Boom! Bang!  
Garden City, N.Y. : Doubleday, 1990.  
ISBN 0-385-26569-7 (M-2)

Wallace, Karen. Whatever the weather.  
Bolton, Ont. : Fenn Publishing Ltd., 1999.  
(Know it all readers. Level 1)  
(ISBN 1-55168-215-X (Enfants-1)

Weather and climate [enregistrement vidéo]  
[Mahwah, N.J.] : Troll Associates, 1977, 1986.  
1 vidéocassette (ca. 25 min.) (K-3)

## Pour les années intermédiaires 4-6 (de la quatrième à la sixième année d'école)

Archer, Cheryl. Snow watch.  
Toronto : Kids Can Press, 1994.  
ISBN 1-55074-190-X (4-6)

Armbruster, Ann, and Elizabeth A. Taylor. Tornadoes.  
New York : Watts, 1993. (First books)  
ISBN 0-531-15666-4 (4-6)

Arnold, Caroline. El Niño : stormy weather for people and wildlife.  
New York : Clarion Books, 1998.  
ISBN 0-395-77602-3 (5-7)

Artell, Mike. Weather whys : questions, facts and riddles about weather.  
Glenview, IL : GoodYearBooks, 1995.  
ISBN 0-673-36173-X (4-6)

Asimov, Isaac. What's happening to the ozone layer?  
Milwaukee : Gareth Stevens Publishing, 1992.  
ISBN 0-8368-0795-2 (4-5)

Beecroft, Simon. The new book of El Niño.  
Brookfield, Conn. : Copper Beech Books, 1999.  
ISBN 0-7613-0920-9 (rel. de bibliothèque) or  
ISBN 0-7613-0797-4 (éd. br.) (4-6)

Bender, Lionel. Heat and drought.  
Austin, Tex. : Raintree Steck-Vaughn, 1998.  
(Living with the weather)  
ISBN 0-8172-5051-4 (4-6)

Bianchi, John. Snow : learning for the fun of it.  
Newburgh, Ont. : Bungalow Books, 1992.  
ISBN 0-92185-09-4 (4-6)

Breen, Mark. The kids' book of weather forecasting : build a weather station, "read" the sky & make predictions. With meteorologist Mark Breen and Kathleen Friestad.  
Charlotte, VT : Williamson Publishing, 2000. (A Williamson kids can! Book)  
ISBN 1-885593-39-2 (4-6)

Buxton, John. Weather. [illustré par John Buxton ; rédigé par Tom Kierein]  
Washington, DC : National Geographic Society, 1994.  
ISBN 0-7922-2782-4 (4-6)

Carroll, Colleen. The weather : sun, wind, snow, rain. 1<sup>st</sup> ed.  
New York : Abbeville Kids, 1996.  
(How artists see)  
ISBN 0-7892-0031-7 or  
ISBN 0-7892-0478-9 (rel. de bibliothèque) (4-7)

Casey, Denise. Weather everywhere.  
New York : Macmillan, 1995.  
ISBN 0-02-717777-7 (4-6)

Christian, Spencer. Can it really rain frogs? the world's strangest weather events.  
New York : Wiley, 1997.  
ISBN 0-471-15290-0 (4-6)

Dickinson, Terence. Exploring the sky by day : the equinox guide to weather and the atmosphere.  
Camden East, ON : Camden House, 1989.  
ISBN 0-920656-73-0 (4-6)  
Buffalo, N.Y. : Firefly Books, 1997. (réimpr.)  
ISBN 0-920656-71-4 (éd. br.) (4-6)

Elsom, Derek. Weather : an accessible guide that really explains the elements.  
London : Marshall Publishing, 1997.  
(Your world explained)  
ISBN 1-84028-158-8 (4-6)

Encyclopedia Britannica Educational Corporation. The atmosphere in motion. [enregistrement vidéo]  
Rev. ed. Chicago, IL : Encyclopedia Britannica Educational Corporation, 1987.  
1 vidéocassette [14 min.]  
ISBN 0-83473-654-3 (5-8)

Farndon, John. Weather : how to watch and understand the weather and its changes.  
Toronto : Stoddart Pub. Co., 1992.  
(Eyewitness explorers)  
ISBN 0-7737-2581-4  
New York : DK Publishing, 1992  
ISBN 1-56458-019-9 (4-6)

Fergusson, Angus. The UV Index, weather & you : the UV Index Children's Sun Awareness Program : activity information guide.  
Downsview, ON : Science Assessment and Integration Branch, Meteorological Service of Canada, 2000.  
ISBN 0-662-28949-8  
Govt. Cat. No. EN56-154/2000E (5-8)

Fergusson, Angus. L'indice UV, le temps & vous : Programme de l'indice UV pour la sensibilisation des enfants aux effets du soleil : guide d'activités d'information. Downsview, ON : Direction de l'évaluation et de l'intégration scientifique, Service météorologique du Canada, 2000.  
ISBN 0-662-84694-X  
Govt. Cat. No. EN56-154/2000F (5-8)

- Flint, David. Météorologie et climat.  
Saint-Lambert, Québec : Héritage, 1994.  
ISBN 2-713016150 (4-6)
- Flint, David. Weather and climate.  
London ; Toronto : Gloucester Press, 1991.  
(Hands on science)  
ISBN 0-531-17321-6 (4-6)
- Ganeri, Anita. Weather.  
New York : Franklin Watts, 1993.  
(Nature detective)  
ISBN 0-531-14250-7 (4-6)
- Harper, Suzanne. Clouds : from mare's tails to thunderheads.  
New York : Franklin Watts, 1997. (First books)  
ISBN 0-531-20291-7 (4-6)
- Harper, Suzanne. Lightning.  
New York : Franklin Watts, 1997. (First books)  
ISBN 0-531-20290-9 (4-6)
- I'm sun savy : UV Index resource kit [kit].  
[Downsview, Ont.] : Environment Canada ; Health Canada ; Association for Canadian Educational Resources, \$c2000-2002.  
ISBN 0-662-30286-9 (Guide),  
Cat. No. En56-165/2001E (5-8)  
<http://www.msc-smc.ec.gc.ca/uvindex>
- Jennings, Terry. Weather.  
Jersey City, N.Y. : Park West Publications, 1999.  
ISBN 0-563-37382-2 (3-5)
- Jones, Lorraine.  
Super science projects about weather and natural forces. New York : Rosen Publishing Group, 2000. (Psyched for science)  
ISBN 0-8239-3105-6 (3-5)
- Kahl, Jonathan D.W. Hazy skies : weather and the environment.  
Minneapolis, MN : Lerner, 1997.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2530-5 (5-8)
- Kahl, Jonathan D.W. Storm warning! : the power of tornadoes and hurricanes.  
Minneapolis, MN : Lerner, 1993.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2527-5 (5-7)
- Kahl, Jonathan D.W. Thunderbolt : learning about lightning.  
Minneapolis, MN : Lerner, 1993.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2528-3 (5-7)
- Kahl, Jonathan D.W. Weather watch : forecasting the weather. Minneapolis, MN : Lerner, 1996.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2529-1 (5-7)
- Kahl, Jonathan D.W. Weatherwise : learning about the weather. Minneapolis, MN : Lerner, 1992.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2525-9 (5-7)
- Kahl, Jonathan D.W. Wet weather : rain showers and snowfall. Minneapolis, MN : Lerner, 1992.  
(How's the weather)  
ISBN 0-8225-2526-7 (5-7)
- Kerrod, Robin. The weather.  
New York : Marshall Cavendish, 1994.  
(Let's investigate science)  
ISBN 1-85435-630-5 (4-6)
- Kramer, Stephen. Avalanche.  
Minneapolis : Carolrhoda Books, 1992.  
ISBN 0-87614-422-9 (4-6)
- Kramer, Stephen. Eye of the storm : chasing tornadoes with Warren Faidley.  
New York : Putnam Pub. Group, 1999.  
ISBN 0-399-23029-2 (livre rel.) (2-5) ;  
ISBN 0-698-11766-2 (éd. br.) (2-5)
- Kramer, Stephen. Lightning.  
Minneapolis, MN : Carolrhoda Books, 1992.  
ISBN 0-87614-659-0 (4-6)
- Kramer, Stephen. Tornado.  
Minneapolis, MN : Carolrhoda Books, 1992.  
ISBN 0-87614-660-4 (4-6)
- Kramer, Stephen. Tornado : nature in action.  
Minneapolis, MN : Carolrhoda Books, 1997.  
ISBN 1-57505-058-7 (4-6)
- Lee, Sally. Hurricanes.  
New York : Franklin Watts, 1993. (First books)  
ISBN 0-531-15665-6 (4-6)
- Lye, Keith. Temperate climates.  
Austin, Tex. : Raintree Steck-Vaughn, 1997.  
ISBN 0-81724-827-7 (4-6)
- Mandell, Muriel. Simple weather experiments with everyday materials.  
New York : Sterling Pub. Co., 1990.  
ISBN 0-869-72955 (4-6)  
ISBN 0-8069-7295-5 (éd. br.) (4-6)
- Martin, Fred. Weather.  
Oxford : Heinemann Library, 1995.  
(Focus on disasters)  
ISBN 0-431-06835-6 (4-6)
- Mason, John. Autumn weather.  
Hove, England : Wayland, 1990.  
(Seasonal weather)  
ISBN 1-85210-920-3 (3-5)
- Mason, John. Spring weather.  
Hove, England : Wayland, 1990.  
(Seasonal weather)  
ISBN 1-85210-941-6 (3-5)

- Mason, John. Summer weather.  
Hove, England : Wayland, 1990.  
(Seasonal weather)  
ISBN 1-85210-942-4 (3-5)
- Mason, John. Winter weather.  
Hove, England : Wayland, 1990.  
(Seasonal weather)  
ISBN 1-852-10921-1 (3-5)
- Mayo, Gretchen. More earthmaker's tales : North American Indian stories. (1<sup>ière</sup> éd. br.) Retold and illustrated by Gretchen Will Mayo.  
New York : Walker, 1990.  
ISBN 0-8027-7344-3 (pbk.) (3-6)
- McVey, Vicki. The Sierra Club book of weather wisdom.  
San Francisco : Sierra Club Books ; Boston : Little Brown & Co., 1991.  
ISBN 0-316-56341-2 (4-7)
- Météo à l'oeil : le guide des météophiles.  
Downsview, Ont. : Environnement Canada, Région de l'Ontario, 1998.  
ISBN 0-662-83068-7  
No. de cat.: En21-180/1998F (5-8)
- Milord, Susan. Tales of the shimmering sky : ten global folktales with activities.  
Retold by Susan Milord ; paintings by JoAnn E. Kitchel.  
Charlotte, Vt. : Williamson Pub., 1996.  
ISBN 1-885593-01-5 (3-6)
- Morris, Neil. Hurricanes & tornadoes.  
New York ; Niagara-on-the-Lake, Ont. : Crabtree Publishing, 1998.  
(Wonders of the world)  
ISBN 0-86505-831-8 (rel. de bibliothèque) ou  
ISBN 0-86505-843-1 (éd. br.) (4-6)
- National Wildlife Federation. Wild about weather.  
New York : Learning Triangle Press, 1999.  
(Ranger Rick's naturescope)  
ISBN 0-0704-7098-7
- Oxlade, Chris. Weather. Photography by Chris Fairclough. Austin, Tex. : Raintree Steck-Vaughn, 1999. (Science projects)  
ISBN 0-8172-4949-4 (4-6)
- Petty, Kate et Jakki Wood. Le ciel et ses mystères.  
Saint-Lambert, Québec : Héritage, 1994.  
ISBN 2-7130-1583-9 (4-6)
- Petty, Kate and Jakki Wood. The sky above us.  
Hauppauge, NY : Barron's Educational Series, 1993. (Around and about)  
ISBN 0-8120-1234-8 (4-6)
- Rosado, Maria. Blizzards! And ice storms. 1<sup>st</sup> ed.  
New York : Simon spotlight, 1999. (The Weather channel presents)  
ISBN 0-689-82016-X (éd. br.) (4-6)
- Science in the air. Presented by World Book Encyclopedia.  
Chicago, IL : World Book, 1998.  
(How and why science)  
ISBN 0-7166-7111-5 (éd. br.) (4-6)
- Le soleil, je l'ai à l'oeil [ensemble multi-supports].  
[Downsview, Ont.] : Environnement Canada ; Santé Canada ; Association canadienne des ressources, \$cc2000-2002.  
ISBN 0-662-85742-9 (Guide),  
No. de cat. En56-165/2001F (5-8)  
<http://www.msc-smc.ec.gc.ca/uvindex>
- Sky watchers guide to weather.  
Downsview, Ont. : Environment Canada, Ontario Region, 1998.  
ISBN 0-662-27032-0  
Catalogue no.: En 21-180/1998E (5-8)
- Steele, Philip. Snow and ice.  
Austin, TX : Raintree Steck-Vaughn, 1998.  
(Living with the weather)  
ISBN 0-8172-5052-2 (4-6)
- Suzuki, David. Looking at weather.  
Toronto : Stoddart, 1990.  
ISBN 0-7737-5141-6 (4-6)
- Suzuki, David. Looking at weather. [enregistrement sonore].  
Toronto : CNIB, 1993. 1 cassette. (4-6)
- Suzuki, David. La température.  
St.-Lambert, Québec : Les Éditions Héritage, 1991.  
ISBN 2-7625-6406-9 (4-6)
- Suzuki, David. You are the earth : from dinosaur breath to pizza from dirt.  
Vancouver : Greystone Books, 1999.  
ISBN 1-55054-751-8 (4-6)
- Swanson, Diane. The day of the twelve story wave : grinding glaciers, howling hurricanes, spewing volcanoes, and other awesome forces of nature.  
Vancouver ; Toronto : Whitecap Books, 1995.  
ISBN 1-55110-374-5 (4-6)
- Taylor, Barbara. Le temps et le climat.  
[adaptation française, Véronique Bussolin]  
Bonneuil-les-Eaux, [France] : Gamma ; Montréal, Qué. : École active, [1997?].  
(Flash info)  
ISBN 2-71301-809-9 (Gamma).  
ISBN 2-890695484 (École active)
- Taylor, Barbara. Wind and weather.  
New York : Franklin Watts, 1991.  
(Science starters)  
ISBN 0-531-14184-5 (4-6)
- Taylor, Barbara. Weather and climate. 1<sup>st</sup> American ed.  
New York : Kingfisher Books, 1993.  
(Young discovers)  
ISBN 1-856-97940-7 (4-6)

- Le Temps et la météo.  
Aartselaar, Belgique : Éditions Chantecler, 1989.  
(Regarde autour de toi)  
ISBN 2-8034-1772-3 (3-6)
- Twist, Clint. Ice caps & glaciers.  
New York ; Toronto : Gloucester Press, 1992.  
(Hands on science)  
ISBN 0-531-17396-8 (4-6)
- Twist, Clint. Hurricanes and storms.  
Danbury, CT : Children's Press, 1992.  
(Repairing the damage)  
ISBN 0-02-789685-4 (4-6)
- VanCleave, Janice Pratt. Janice VanCleave's weather : mind-boggling experiments you can turn into science fair projects.  
New York : John Wiley, 1995. (Spectacular Science Projects)  
ISBN 0-471-03231-X (4-6)
- Walker, Sally M. Water up, water down : the hydrologic cycle.  
Minneapolis, MN : Carolrhoda Books, 1992.  
ISBN 0-87614-695-7 (4-6)
- Ward, Alan. Sky and weather.  
New York ; Toronto : Franklin Watts, 1993.  
(Project science)  
ISBN 0-531-14176-4 (4-6)
- Weather's fury! a kid's guide to Xtreme forces  
[enregistrement vidéo].  
(accueilli par Spencer Christian).  
Wynnewood, PA : Schlessinger Media, 1998.  
1 vidéocassette [25 min.]  
ISBN 1-57225-151-4 (4-7)
- Wilson, Francis. The weather pop-up book.  
New York : Little Simon, 1987.  
ISBN 0-671-63699-5 (3-6)
- Wilson, Francis. Le grand livre animé de la météo.  
[Saint-Lambert, Qué.] : Héritage, 1989.  
(Héritage jeunesse)  
ISBN 2-762-55242-3 (3-6)
- Wood, Jenny. Storm.  
Austin, TX : Raintree Steck-Vaughn, 1993  
(Violent earth)  
ISBN 1-56847-002-9 (3-7)
- Wood, Jenny. Storms : facts, stories, projects.  
New York : Puffin Books, 1990.  
ISBN 0-14-034466-7 (4-7)
- Wyatt, Valerie. La météo.  
St.-Lambert, Québec : Les Éditions Héritage, 1991.  
ISBN 2-762-56563-4 (4-6)
- Wyatt, Valerie. Weather : frequently asked questions.  
Illus. by Brian Share.  
Toronto : Kids Can Press, 2000.  
ISBN 1-55074-582-4 (livre rel.) ou  
ISBN 1-55074-815-7 (éd. br.) (3-5)
- Wyatt, Valerie. Weather watch.  
Don Mills, Ont. : Addison-Wesley, 1990.  
ISBN 0-201154-04-8
- Wyma, Brenda. Weather. Illus. by Diane Valko.  
Cypress, CA : Creative Teaching Press, 1995.  
(Investigations in science)  
ISBN 0-003-48280-2 (4-7)
- Yolen, Jane. Weather report : poems selected by Jane Yolen.  
Honesdale, Penn. : Wordsong, 1993.  
ISBN 1-56397-101-1 (4-6)

## Pour les années 7-12

(de la septième année d'école à la fin de l'enseignement secondaire, mais en certains cas les jeunes élèves apprécieront les illustrations.)

- Canada. Environment Canada. Ice storm '98 : January 4-10, 1998.  
[Downsview,], Ont. : Environment Canada, Specialized Clients and Partners Branch, 1998 or 1999]. Aussi accessible sur l'Internet à :  
[http://www.msc-smc.ec.gc.ca/nwsd/OtherPub/ice\\_storm/index\\_e.cfm](http://www.msc-smc.ec.gc.ca/nwsd/OtherPub/ice_storm/index_e.cfm)
- Canada. Environnement Canada. Tempête du 4 au 10 janvier 1998.  
[Downsview], Ont. : Environnement Canada, Direction générale des services, les clients et les partenaires, [1998 ou 1999]. Aussi accessible sur l'Internet à :  
[http://www.msc-scm.ec.gc.ca/nwsd/OtherPub/ice\\_storm/index\\_f.cfm](http://www.msc-scm.ec.gc.ca/nwsd/OtherPub/ice_storm/index_f.cfm)
- Carpenter, Clive. The changing world of weather.  
New York : Facts on File, 1991.  
ISBN 0-8160-2521-5 (7-12)
- Climate change presentation kit. [format CD-ROM].  
[Washington, D.C. : U.S. Environmental Protection Agency, 199-?]  
1 disque laser optique pour ordinateur. Certains fichiers sont en format PDF; diaporama formaté pour PowerPoint.
- Cosgrove, Brian. Comprendre la météo. [trad. et adapt. : Anne-Sylvie Labé, Denis Bourras].  
Chamalières (Puy-de-Dôme), France : Éditions Proxima, 2001.  
ISBN: 2-84550-069-6 (7-12)



- Cosgrove, Brian. Le temps qu'il fera.  
Paris : Gallimard, 1990.  
ISBN 2070565521 (7-12)
- Cosgrove, Brian. Weather.  
Toronto : Stoddart, 1991. (Eyewitness books series)  
ISBN 0-7733-2461-3 (7-12)
- Crowder, Bob. The wonders of weather. 2<sup>nd</sup> ed.  
[Melbourne, Vict., Australia] : Bureau of Meteorology, 2000.  
ISBN 0-642373574  
(N.B.: Le présent ouvrage offre une excellente information sur le temps et son aspect, cependant, le lecteur doit comprendre que la description des phénomènes, pour la plupart, s'effectue selon la perspective de l'hémisphère sud.)
- Day, John A. Peterson first guide to clouds and weather.  
Boston : Houghton Mifflin, 1991.  
ISBN 0-395-56268-6 (7 à adult)
- Global warming : hot times ahead? [enregistrement vidéo]  
[Calif. ?] : Churchill Films ; Edmonton : Access Network, 1990.  
1 vidéocassette (23 min.) Access Network ID No. BPN 331101 (7 à adult)
- Gold, Susan Dudley. Blame it on El Niño. Expert review by David Adamec, NASA oceanographer.  
Austin, Tex. : Raintree Steck-Vaughn, 2000  
ISBN 0-7398-1376-5 (6-10)
- Hodgson, Michael. Weather forecasting 2<sup>nd</sup> ed.  
Guildford, CT : Globe Pequot Press, 1999.  
(Basic essentials)  
ISBN 0-7627-0478-0 (7-10)
- Kahl, Jonathan D. National Audubon Society first field guide. Weather.  
New York : Scholastic Press, 1998.  
ISBN 0-590-05469-4 (livre rel.) ; ou  
ISBN 0-590-05488-0 (éd. br.) (7-12)
- Mason, John. Weather and climate.  
Morristown, NJ : Silver Burdett, 1991.  
ISBN 0-382-24255-4 (5-8)
- McMillan, Bruce. The weather sky.  
New York : Farrar Straus Giroux, 1991.  
ISBN 0-374-38261-1 (6-12)
- Murphree, Tom. Watching weather. Tom Murphree and Mary K. Miller with the Exploratorium.  
New York : Henry Holt & Co., 1998. (The accidental scientist)  
ISBN 0-8050-4542-2 (7-12)
- Project ATMOSPHERE. Clouds : teacher guide.  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1993.  
(10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Global climate change (Guide d'enseignant).  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1992.  
(10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Glossary of weather and climate with related oceanic and hydrologic terms.  
Boston, Mass. : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society,  
ISBN 1-878220-21-7 (10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Hazardous weather (Guide d'enseignant).  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1992.  
(10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Look up! An atmosphere education source for teachers.  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1992. (contient le numéro d'août/sept. 1992 de Weatherwise)  
(10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Water vapor : unseen weather. [enregistrement vidéo].  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1993. 1 vidéocassette (15min., 40sec.)  
(10 et au-dessus)
- Project ATMOSPHERE. Water vapor and the water cycle (Guide d'enseignant).  
Washington, DC : Project ATMOSPHERE, American Meteorological Society, 1993.  
(10 et au-dessus)
- Ramsey, Dan. Weather forecasting : a young meteorologist's guide.  
New York : McGraw-Hill (TAB Books), 1990.  
ISBN 0-8306-8338-0 (7-12)
- Sciencepower 10 : science, technology, society, environment.  
Toronto : McGraw-Hill Ryerson, 2001.  
ISBN 0-07-560363-2 (9-12)
- Tesar, Jenny E. Global warming.  
New York : Facts on File, 1991.  
ISBN 0-816-02490-1 (7-12)
- Violent Earth. [format CD-ROM].  
Hove, East Sussex, England : Wayland Multimedia, 1995.  
1 disque optique laser pour ordinateur; 1 guide d'utilisateur et notes de programme d'étude.
- Weather Channel (Television Station). Everything weather : the essential guide to the whys & wonders of weather. [format CD-ROM].  
Livonia, Mich. : The Weather Channel Education Dept., 1995, 1996.  
1 disque laser optique pour ordinateur.
- Watt, F. Weather and climate.  
Tulsa, OK : EDC (Usborne), 1992. (Science and experiments series)  
ISBN 0-88110-511-2 (éd. br.) ;  
ou 0-7460-0683-7 (livre rel.) (6-12)

## Référence pour adultes et professeurs

- Abley, Mark. The ice storm : an historic record in photographs of January 1998.  
Toronto : McClelland & Stewart, 1998.  
ISBN 0-7710-6100-5
- Abley, Mark. Stories from the ice storm. (dirigé par Mark Abley.)  
Toronto : McClelland & Stewart, 1999.  
ISBN 0-7710-0653-5 (relié) ; ou  
ISBN 0-7710-0654-3 (éd. br.)
- Ahrens, C. Donald. Meteorology today : an introduction to weather, climate and the environment. 5th ed.  
St. Paul, MN : West Pub. Co., 1994.  
ISBN 0-314-02779-3
- Allen, W.T.R. Wind and sea : state of sea photographs for the Beaufort wind scale = Le vent et la mer : photographies de l'état de la mer pour l'échelle de Beaufort.  
[Ottawa] : Environment Canada, Atmospheric Environment Service = Environnement Canada, Service de l'environnement atmosphérique, 1983.  
ISBN 0-660-52328-0  
Gov't Cat. No. En56-62/1983
- Berger, John J. Beating the heat : why and how we must combat global warming.  
Berkeley, CA : Berkeley Hills Books, 2000.  
ISBN 1-893-16305-9
- Bluestein, Howard B. Tornado alley : monster storms of the Great Plains.  
New York, N.Y. ; Oxford, U.K. : Oxford University Press, 1999.  
ISBN 0-19-510552-4
- Bowyer, Peter J. Where the wind blows : a guide to marine weather in Atlantic Canada.  
(publié en coopération avec Environnement Canada).  
St. John's, Nfld. : Breakwater Books Ltd., 1995.  
ISBN 1550811193
- Burroughs, William James. The climate revealed.  
Cambridge, U.K. ; New York : Cambridge University Press, 1999.  
ISBN 0-521-77081-5
- Canada. Environment Canada. Ontario Region. Clouds.  
[wall chart]  
[Downsview, Ont.] : Environment Canada, Ontario Region, Commercial Services Branch, [1999].  
ISBN 0-662-27621-3  
Gov't. Cat. No. En56-134/1999E
- Canada. Environnement Canada. Région de l'Ontario. Les nuages. [planche murale]  
[Downsview, Ont.] : Environnement Canada, Région de l'Ontario, Direction des services commerciaux, [1999].  
ISBN 0-662-83539-5  
No. gouv. de cat. No. En56-134/1999F
- Canadian Geographic. Mysteries in the ice : secrets of the past in Canada's glaciers.  
[enregistrement vidéo]  
[Toronto, Ont.] : Summerhill Entertainment, 2000.  
1 vidéocassette (47 min.)  
ISBN 1-894524-03-9
- CJOH-TV. Ice storm '98 : the power to cope.  
[enregistrement vidéo]  
[Scarborough, Ont.] : Baton CTV News, 1998.  
1 vidéocassette [36 min.]
- Crépeau, Pierre. Pointing at the wind : the weather-vane collection of the Canadian Museum of Civilization. with the assistance of Pauline Portelance.  
Hull, Quebec : Canadian Museum of Civilization, 1990.  
ISBN 0-660-12904-3.  
Gov't Cat. No. NM98-3/68-1990E
- Crépeau, Pierre. Signes des vents : la collection de girouettes du Musée canadien des civilisations. avec le concours de Pauline Portelance.  
Hull, Québec : Musée canadien des civilisations, 1990.  
ISBN 0-660-90296-6  
Gov't. Cat. No. NM98-3/68-1990F
- Dauncey, Guy. Stormy weather : 101 solutions to global climate change. Guy Dauncey with Patrick Mazza ; foreword by Ross Gelbspan.  
Gabriola Island, B.C. : New Society Publishers, 2001.  
ISBN 0-86571-421-5
- DeBlieu, Jan. Wind : how the flow of air has shaped life, myth, and the land.  
Boston : Houghton Mifflin, 1998.  
ISBN 0-395-78033-0
- Dunlop, Storm.  
A dictionary of weather.  
Oxford : Oxford University Press, 2001.  
ISBN 0-19-280063-9
- Eden, Philip and Clint Twist. Weather facts.  
Willowdale, ON : Firefly Books, 1995.  
ISBN 1-895565-64-2
- Encyclopedia of climate and weather. Ed. by Stephen H. Schneider.  
New York ; Oxford : Oxford University Press, 1996.  
ISBN 0-19-509485-9 (série)
- Engelbert, Phillis. The complete weather resource. (série de 4 vols.)  
Detroit, Mich. : UXL, 1997-2000.  
ISBN 0-8103-9787-0 (série)
- Environnement Canada. Les pluies acides au Canada : rapport d'évaluation de 1997. 5 tomes.  
Downsview, Ontario, 1998.  
ISBN 0-662-2598-6  
No de catalogue : En56-123/1-1997

- Faidley, Warren. Storm chaser [enregistrement vidéo]. Atlanta : Weather Channel, 1996. 1 vidéocassette (55min.)
- Faidley, Warren. Storm chaser : in pursuit of untamed skies. Atlanta : Weather Channel, 1996. ISBN 1-888763-00-0
- Fleming, James Rodger. Historical perspectives on climate change. New York ; Oxford : Oxford University Press, 1998. ISBN 0-19-507870-5
- Freier, G. D. Weather proverbs : how 600 proverbs, sayings, and poems accurately explain our weather. rev. ed. Tucson, AZ : Fisher Books, 1992. ISBN 1-55561-045-5
- Freier, George D. Weather proverbs and quotes. New York : Random House, 1999. ISBN 0-517-20194-1
- Goldstein, Mel. The complete idiot's guide to weather. New York : Alpha Books ; Distr. by Macmillan, 1999. ISBN 0-02-862709-1
- Graedel, T.E. Atmosphere, climate and change. New York : Scientific American Library, 1995. ISBN 0-7167-5049-X
- The Great Lakes marine weather kit for safe boating [ensemble multi-supports]. [Downsview, Ont. ; Hamilton, Ont.] : Environment Canada, Ontario Region, 1998. 1 vidéocassette, 1 vol. ISBN 0-660-17262-3 (complet). Gov't Cat. No. En56-125/1-1998E.
- Haggerty, Don. Rhymes to predict the weather. Seattle, WA : Springmeadow Publishers, 1985. ISBN 0-9614703-0-5
- Hamm, Jim. The air we breathe. [enregistrement vidéo]. Montreal, Que. : National Film Board of Canada, 1996. 1 vidéocassette (48 min., 43 sec.) Cat. No. 9196-017
- Heidorn, Keith. The Weather Doctor's almanac 2000. Victoria, B.C. : Spectrum Educational Enterprises, 2000.
- Heidorn, Keith. The Weather Doctor 1998. [publication électronique] Victoria, B.C. : Spectrum Educational Enterprises, 2000.
- Hengeveld, Henry. Understanding atmospheric change. Ottawa : Environment Canada, 1991. (SOE Report No. 91-2) ISBN 0-662-18687-7 : SSC Cat. No. EN1-11/91-2E
- Hengeveld, Henry. Comprendre l'atmosphère en évolution. Ottawa : Environnement Canada, 1992. (Rapport EDE No. 91-2) ISBN 0-662-96769-0 ; SSC Cat. No. EN1-11/91-2F
- Hodgson, Michael. Weather forecasting. 2<sup>nd</sup> ed. Illus. by Devin Wick. Old Saybrook, Conn. : Globe Pequot Press, 1999. (Basic essentials) ISBN 0-762-70478-0
- Hurricane! [enregistrement vidéo]. Rédigé, produit et dirigé par Larry Eagle et Thomas Lucas, pour WGBH EF Television in Boston, Mass. [Livonia, Mich. : The Weather Channel], 1989. (Nova television program) 1 cassette [60 min.] ISBN 1-88473-864-8 (Mise en garde : quelques images perturbantes)
- "Hurricane" : a familiarization booklet. Rev ed. [Silver Springs, MD] : U.S Dept. of Commerce, National Oceanic and Atmospheric Administration, National Weather Service, 1993. Gov't pub. No. NOAA PA 91001
- Images of meteorology. [format CD-ROM]. [Edinburgh : Dept. of Meteorology, University of Edinburgh, 1996?] 1 disque optique laser pour ordinateur. Information sur logiciel à : <http://www.met.ed.ac.uk/calmet/>
- Kramer, Stephen P. Eye of the storm : chasing storms with Warren Faidley. Photographs by Warren Faidley. New York : G.P. Putnam's & Sons, 1997. ISBN 0-399-23029-7
- Lange, Owen S. The wind came all ways : a quest to understand the winds, waves and weather in the Georgia Basin. Vancouver, B.C. : Environment Canada, Atmospheric Environment Service, 1998. ISBN 0-660-17517-7. Gov't Cat. No. En56-74/1998E.
- Lehr, Paul E., et al. Weather : air masses, clouds, rainfall, storms, weather maps, climate. New York : Golden Books, 1987. (Golden guides) ISBN 0-307-24051-7
- Lockhart, Gary. The weather companion : an album of meteorological history, science, legend, and folklore. New York : John Wiley & Sons, 1988. ISBN 0-471-62079-3
- Ludlum, David M. National Audubon Society field guide to North American weather. New York : A.A. Knopf : Distr. By Random House, 1991. (National Audubon Society field guide series) ISBN 0-6794-0851-7

- Lyons, Walter A. The handy weather answer book.  
Detroit, MI : Visible Ink Press, 1997.  
ISBN 0-7876-1034-8
- Miller, Albert. Elements of meteorology. 4<sup>th</sup> ed. Reprint ed.  
Columbus, OH : C.E. Merrill Pub. Co., 1983.  
ISBN 0-318-39709-9
- Monmonier, Mark. Air apparent : how meteorologists  
learned to map, predict, and dramatize weather.  
Chicago, ; London, : University of Chicago Press,  
1999.  
ISBN 0-226-53422-7
- National Film Board of Canada. The northern lights  
[enregistrement vidéo].  
Edmonton, : National Film Board (distributeur),  
1992. 1 vidéocassette (48 min., 38 sec.)  
Cat. No. 9192-041
- National Geographic Society. Cyclone! [enregistrement  
vidéo].  
Washington, DC : National Geographic Society,  
1995. 1 vidéocassette (ca. 60 min.)  
ISBN 0-7922-1979-1
- National Geophysical Data Center (U.S.). 1998 Atlantic  
hurricanes. [jeu de diapositives]  
Boulder, CO : National Geophysical Data Center,  
2000. (20 diapositives)  
NOAA/NGDC product code # GO1940-SLI-A0001
- National Geophysical Data Center (U.S.). 1998 Northwest  
Pacific hurricanes. [jeu de diapositives]  
Boulder, CO : National Geophysical Data Center,  
2000. (18 diapositives)  
NOAA/NGDC product code # GO1943-SLI-A0001
- National Geophysical Data Center (U.S.). The most  
intense tropical storms of 1998. [affiche murale]  
Boulder, CO : National Geophysical Data Center,  
2000. (14 images, 2' x 3')  
NOAA/NGDC product # GO1937-POS-A0001
- Organisation météorologique mondiale. Une décennie  
contre les catastrophes.  
Genève, Suisse : OMM, 1994. [OMM No. 799]  
ISBN 92-63-20799-2
- Organisation météorologique mondiale. En première ligne  
: Les services  
météorologiques publics.  
Genève, Suisse : OMM, 1994. [OMM No. 816]  
ISBN 92-63-20816-6
- Organisation météorologique mondiale. Météo et sports.  
Genève, Suisse : OMM, 1996. [OMM No. 835]  
ISBN 92-63-20835-2
- Organisation météorologique mondiale. Observer  
l'environnement de la planète :  
le temps, le climat, l'eau.  
Genève, Suisse : OMM, 1994. [OMM No. 796]  
ISBN 92-63-20796-8
- Organisation météorologique mondiale. L'OMM et le  
réchauffement mondial.  
Genève, Suisse : OMM, 1990. [OMM No. 741]  
ISBN 92-63-20741-0
- Organisation météorologique mondiale. Le temps, le  
climat et la santé.  
Genève, Suisse : OMM, 1999. [OMM No. 892]  
ISBN 92-63-20892-1
- Pembina Institute for Appropriate Development. The  
Canadian environmental education catalogue : a  
guide to selected resources and materials.  
Drayton Valley, Alta. : The Pembina Institute,  
1991.  
ISBN 0-921-71907-8
- Pembina Institute for Appropriate Development. Who's  
who in environmental education.  
Drayton Valley, Alta. : The Pembina Institute,  
1993.
- Phillips, D.W. Blame it on the weather : strange Canadian  
weather facts.  
Toronto, Ont. : Key Porter, 1998.  
ISBN 1-55013-968-1
- Phillips, D.W. Canadian weather trivia calendar.  
Downsview, Ont. : Environment Canada, 2002.
- Phillips, D.W. L'Almanach météorologique canadien.  
Downsview, Ont. : Environment Canada, 2002.
- Phillips D.W. The climates of Canada.  
Ottawa, Ont. : Environment Canada, 1990.  
ISBN 0-660-13459-4
- Phillips D.W. Les climats du Canada.  
Ottawa, Ont. : Environment Canada, 1990.  
ISBN 0-660-92845-0
- Phillips D.W. The day Niagara Falls ran dry! Canadian  
weather facts and trivia.  
Toronto, Ont. : Key Porter Books, 1993.  
ISBN 1-55013-491-4
- Pielke, Roger A. Hurricanes : their nature and impacts on  
society.  
Roger A. Pielke, Jr. And Roger A. Pielke, Sr.  
New York : John Wiley & Sons, 1997.  
ISBN 0-471-97354-8
- Pommainville, Pierre. AWARE : aviation weather ...  
playing by the rules.  
[Saint-Laurent, Qué.] : Environment Canada,  
Quebec Region, 1996.  
ISBN 0-660-16445-0.  
Gov't Cat. No. En56-84/1996E.
- Pommainville, Pierre. MÉTAVI : tout sur les règles du jeu  
en météo aviation.  
[Saint-Laurent, Qué.] : Environnement Canada,  
Région du Québec, 1996.  
ISBN 0-660-95253-X.  
Gov't Cat. No. En56-84/1996F.

- Posey, Carl A. The living earth book of wind & weather. Pleasantville, NY ; Montreal : Readers' Digest Association, Inc., 1994. ISBN 0-89577-625-1
- Resources in Earth Observation. [format CD-ROM] Canberra, Australia : CSIRO Office of Space Science & Applications, 1996- 1 disc publié par an.
- Reynolds, Ross. Cambridge guide to the weather. Cambridge ; New York : Cambridge University Press, 2000. ISBN 0-521-77489-6
- Rosenfeld, Jeffrey O. Eye of the storm : inside the world's deadliest hurricanes, tornadoes, and blizzards. New York : Plenum Press, 1999. ISBN 0-306-46014-9
- Rubin, Louis D. The weather wizard's cloud book : how you can forecast the weather accurately and easily by reading the clouds. Louis D. Rubin and Jim Duncan. Chapel Hill, N.C. : Algonquin Books, 1984, 1989. ISBN 0-912-69710-5
- Schaefer, Vincent. A field guide to the atmosphere. Boston : Houghton Mifflin, 1981. 1983. (Peterson field guide series, no. 26) ISBN 0-395-24080-8 and ISBN 0-395-33033-5
- Scorer, Richard. Spacious skies. Photos par Arjen Verkaik. London : David & Charles, 1989. ISBN 0-7153-9139-9
- Sorbjan, Zbigniew. Hands-on meteorology : Stories, theories and simple experiments. Boston, Mass. : American Meteorological Society, 1996. ISBN 1-87220-20-9
- Soul of the sky : exploring the human side of weather. Edited and compiled by Dave Thurlow and C. Ralph Adler. North Conway, NH : Mount Washington Observatory, 1999. ISBN 0-931134-99-4
- Stevens, William K. The change in the weather : people, weather, and the science of climate. New York : Delacorte Press, 1999. ISBN 0-385-32012-4
- Stull, Roland B. Meteorology for scientists and engineers. 2<sup>nd</sup> ed. Pacific Grove, CA : Brooks/Cole Thomson Pub., 2000. ISBN 0-534-37214-7
- Tornado! Hurricane! Flood! : wonders of weather [enregistrement vidéo]. Discovery Communications, Inc., 1996. 1 vidéocassette [ca. 60 min.] ISBN 1-5633-457-6
- Tornado video classics : the ultimate tornado experience. [enregistrement vidéo] Edited version. [St. Johnsbury, VT] : Environmental Films, 1994. 1 vidéocassette [ca. 90 min] (Mise en garde : quelques images perturbantes.)
- La trousse d'information sur les conditions météorologiques maritimes sur les Grands Lacs pour la sécurité nautique [ensemble multi-supports]. [Downsview, Ont. ; Hamilton, Ont.] : Environnement Canada, Région de l'Ontario, [1998]. 1 vidéocassette, 1 v. ISBN 0-660-95817-1 (complet). Gov't Cat. No. En56-125/1-1009F
- Verkaik, Arjen. Manuel de l'observateur de temps violent. Éd. Rev. Elmwood, Ont. : Whirlwind Books, 2000. ISBN 0-9681537-3-9
- Verkaik, Arjen. Severe weather watcher handbook. Rev. ed. Elmwood, Ont. : Whirlwind Books, 2000. ISBN 0-968153702-0
- Verkaik, Arjen. Le vent, les temps, les vagues : guides des conditions météorologiques maritimes sur les Grands Lacs. (Aussi inclus dans: La trousse d'information sur les conditions météorologiques maritimes sur les Grands Lacs pour la sécurité nautique). [Downsview, Ont. ; Hamilton, Ont.] : Environnement Canada, Région de l'Ontario, 1998. ISBN 0-660-95936-4. Gov't Cat. No. En56-125/2-1998F.
- Verkaik, Arjen. Wind, weather & waves : a guide to marine weather in the Great Lakes region. (Also included with: The Great Lakes marine weather kit for safer boating). [Downsview, Ont. ; Hamilton, Ont.] : Environment Canada, Ontario Region, 1998. ISBN 0-660-17436-7. Gov't Cat. No. En56-125/2-1998E.
- Verkaik, Jerrine. Under the whirlwind : everything you need to know about tornadoes but didn't know who to ask. Elmwood, Ont. : Whirlwind Books, 1997. ISBN 0-9681537-0-4
- Watts, Alan. The weather handbook. 2<sup>nd</sup> ed. Dobbs Ferry, NY : Sheridan House, 1999. ISBN 1-574-09081-X
- Weather Channel (Television Station). Hurricane tracking kit. [Livonia, Mich.] : the Weather Channel, [199-?] 1 carte ; 1 marqueur-feutre noir.
- Weather tracker's kit : explore the changing forces of nature. Éd. CD-ROM Philadelphia, PA : Running Pr., 1995. ISBN 1-56138-641-3 1 disque optique laser pour ordinateur; 1 manuel;

1 station météorologique d'observation; 1 carte de nuages. (Manuel réédité par Gregory C. Aaron.)

Weather tracker's kit : exploring the changing forces of nature. (Discovery kit series)  
Philadelphia, PA : Running Pr., 1991.  
ISBN 0-87471-998-X  
1 manuel ; 1 station d'observation ; 1 carte de nuages.  
(Manuel réédité par Gregory C. Aaron.)

Wheaton, Elaine. But it's a dry cold : weathering the Canadian Prairies.  
Calgary : Fifth House Publishers, 1998.  
ISBN 1-894004-01-9

Williams, Jack. The weather book. 2<sup>nd</sup>.ed.  
New York : Vintage Books ; Toronto : Random House of Canada, 1997.  
ISBN 0-679776-65-6

Williams, James Thaxter. The history of weather.  
Cormack, N.Y. : Nova Science Publishers, 1999.  
ISBN 1-56072-622-9

World Meteorological Organization. Climate and human health.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1996.  
(WMO No. 843)  
ISBN 92-63-10843-9

World Meteorological Organization. A Decade against natural disasters.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1994.  
[WMO No. 799]  
ISBN 92-63-10799-8

World Meteorological Organization. Observing the world's environment : weather, climate & water. Geneva, Switzerland : WMO, 1994. [WMO No. 796]  
ISBN 92-63-10769-3

World Meteorological Organization. On the front line : Public Weather Services.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1994.  
(WMO No. 816)  
ISBN 92-63-10816-1

World Meteorological Organization. Weather and sports.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1996.  
(WMO No. 835)  
ISBN 92-63-10835-8

World Meteorological Organization. WMO and global warming.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1990.  
(WMO No. 741)  
ISBN 92-63-10741-6

World Meteorological Organization. WMO and the ozone issue.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1992.  
(WMO No. 778)  
ISBN 92-63-10778-5

World Meteorological Organization. Weather, climate and health.  
Geneva, Switzerland : WMO, 1999.  
(WMO No. 892)  
ISBN 92-63-10892-7

## Sites Web d'Internet sur le temps et la science

### Sites traitant des publications et sujets liés au temps

**[www.weatheroffice.pyr.ec.gc.ca/skywatchers/index\\_f.html](http://www.weatheroffice.pyr.ec.gc.ca/skywatchers/index_f.html)**: Site Web national des observateurs du ciel (Météo à l'oeil). Peut servir conjointement avec le nécessaire de ressources météorologiques des observateurs du ciel.

**[www.weatheroffice.pyr.ec.gc.ca/skywatchers/index\\_e.html](http://www.weatheroffice.pyr.ec.gc.ca/skywatchers/index_e.html)**: Équivalent en anglais du site Web des observateurs du ciel (Skywatchers).

**[www.meteo.ec.gc.ca](http://www.meteo.ec.gc.ca)**: Site météorologique bilingue d'Environnement Canada, en montrant les conditions actuelles au pays, les prévisions locales sur 5 jours, l'imagerie satellitaire, etc.

**[www.smc.msc.ec.gc.ca/cmcc/index\\_f.html](http://www.smc.msc.ec.gc.ca/cmcc/index_f.html)**: Site bilingue du Centre météorologique canadien, montrant les bulletins météorologiques, l'imagerie satellitaire et radar, les normales climatiques, etc.

**[www.ec.gc.ca/pluiesacides/](http://www.ec.gc.ca/pluiesacides/)**: Site Web d'Environnement Canada sur les pluies acides

**[www.ec.gc.ca/climate/](http://www.ec.gc.ca/climate/)**: Site bilingue au sein de la Voie verte d'Environnement Canada, donnant d'excellentes informations sur le changement climatique.

**[www.epa.gov/air/acidrain/index.html](http://www.epa.gov/air/acidrain/index.html)** : U.S. Environmental Protection Agency Clean Air Markets - Environmental Issues: Acid Rain

**[www.smc.msc.ec.gc.ca/cd/factsheets/index\\_f.cfm](http://www.smc.msc.ec.gc.ca/cd/factsheets/index_f.cfm)**: Fiches d'information du Service météorologique canadien sur les sujets liés à la météorologie.

**[www.on.ec.gc.ca/pubs\\_f.html](http://www.on.ec.gc.ca/pubs_f.html)**: Feuilles d'information de la Région de l'Ontario d'Environnement Canada sur les sujets liés au temps et au climat.

**[www.qc.ec.gc.ca/envcan/index.html](http://www.qc.ec.gc.ca/envcan/index.html)**: Le site Web bilingue de la Région du Québec d'environnement Canada offre d'excellents renseignements sur le temps et le climat, notamment les documents sur la vallée du Saint-Laurent et le projet biosphère.

**[www.cmos.ca](http://www.cmos.ca)**: La page d'accueil de la Société canadienne de météorologie et d'océanographie renferme un lien sous Éducation - Écoles qui renvoie à une série d'activités en salle de classe relatives au temps, série réalisée par David Phillips.

**[www.atmos.uiuc.edu/](http://www.atmos.uiuc.edu/)**: Excellent site global d'éducation météorologique de l'Université d'Illinois à Urbana-Champaign.

**[www.ametsoc.org/dstreme](http://www.ametsoc.org/dstreme)**: Le site de l'American Meteorological Society possède un programme sur l'éducation météorologique allant de la maternelle à la 12e année.

**[www.islandnet.com/~see/weather/doctor.htm](http://www.islandnet.com/~see/weather/doctor.htm)**: Le site Web du Docteur Météo, de Keith Heidorn, est un excellent site qui donne d'intéressants renseignements sur les événements et les phénomènes météorologiques, les spécialistes de la météo, les effets du temps, les critiques de livres, etc.

**[www.nws.noaa.gov/climate.html](http://www.nws.noaa.gov/climate.html)**: Excellente source d'observations et de prévisions pour les emplacements américains.

**[www.ucar.edu/40th/webweather](http://www.ucar.edu/40th/webweather)**: Un excellent site Web pour enfants de la Coopération universitaire américaine pour la recherche atmosphérique. Beaucoup d'activités et de renseignements.

**[nsidc.org/links/education.html](http://nsidc.org/links/education.html)**: Le site Web du National Snow and Ice Data Center des États-Unis a des liens avec des sites superbes d'éducation concernant la neige, la glace, les glaciers et les régions polaires. Les enfants se seront beaucoup amusés "en jouant dans la neige".

**[cimss.ssec.wisc.edu/](http://cimss.ssec.wisc.edu/)**: Un site Web du Cooperative Institute for Meteorological Studies, au Wisconsin, est une excellente source d'information sur les satellites, dont GOES, offre de nombreuses photographies magnifiques.

**[www.msc-smc.ec.gc.ca/cd/brochures/elnino\\_f.cfm](http://www.msc-smc.ec.gc.ca/cd/brochures/elnino_f.cfm)**: Le site du SMC comprend notamment la description, l'animation et la situation du phénomène de l'El Niño.

**[www.msc-smc.ec.gc.ca/cd/brochures/lanina\\_f.cfm](http://www.msc-smc.ec.gc.ca/cd/brochures/lanina_f.cfm)**: Le site du SMC comprend notamment la description, l'animation et la situation du phénomène de La Niña.

**[www.pmel.noaa.gov/tao/elnino/nino-home.html](http://www.pmel.noaa.gov/tao/elnino/nino-home.html)**: Le site de la NOAA donne d'excellents renseignements de base et la situation actuelle pour l'El Niño et de La Niña.

**[www.elnino.noaa.gov/edu.html](http://www.elnino.noaa.gov/edu.html)**: Le site de l'El Niño fournit aussi des liens vers plusieurs autres sites éducatifs sur l'El Niño.

**[www.epa.gov/students/global\\_warming\\_us.htm](http://www.epa.gov/students/global_warming_us.htm)**: Excellent site Web de l'U.S. Environmental Protection Agency sur le réchauffement du globe et le changement climatique.

**[weather.unisys.com/hurricane](http://weather.unisys.com/hurricane)**: Excellente base de données sur les ouragans.

**[www.tornadoproject.com](http://www.tornadoproject.com)**: Excellent site d'information sur les tornades.

**[kkd.ou.edu/fcst\\_and\\_analys.htm](http://kkd.ou.edu/fcst_and_analys.htm)**: Un excellent site du "Center for Analysis and Prediction of Storms (CAPS)", université de l'Oklahoma, présente beaucoup d'information sur les tornades et le temps violent d'été.

**[www.msc-smc.ec.gc.ca/uvindex/index\\_f.html](http://www.msc-smc.ec.gc.ca/uvindex/index_f.html)**: Site du SMC relatif aux renseignements et aux activités sur l'indice UV.

**[www.worldclimate.com](http://www.worldclimate.com)**: Ce site intéressant montre le temps qu'il fait d'habitude à des milliers d'endroits du monde entier.

**[www.usatoday.com/weather/wfront.htm](http://www.usatoday.com/weather/wfront.htm)**: Un des meilleurs sites d'éducation météorologique pris dans son ensemble, avec des explications de termes faciles à comprendre. Donne aussi des conditions et des prévisions météorologiques mondiales.

**[www.australiasevereweather.com/technique](http://www.australiasevereweather.com/technique)**: Site australien de météorologie montrant des techniques d'observation du temps.

**[www.great-lakes.net](http://www.great-lakes.net)**: Excellent site renfermant beaucoup de renseignements touchant les Grands Lacs eux-mêmes et la région avoisinante.

## Sites de ressources pour les enseignants

**[www.cbc.ca/kids](http://www.cbc.ca/kids)**: Le site Web de Radio-Canada (CBC) destiné aux enseignants renferme d'excellentes informations et d'excellentes ressources.

**[www.2learn.ca/mapset/mapset.html](http://www.2learn.ca/mapset/mapset.html)**: Ce site Web de l'Alberta offre des idées pour les enseignants et offre des liens vers d'autres sites, ainsi que des plans de leçons et d'autres activités.

**[www.ace.mmu.ac.uk/Resources/Teaching\\_Packs/Key\\_Stage\\_4/Acid\\_Rain/contents.html](http://www.ace.mmu.ac.uk/Resources/Teaching_Packs/Key_Stage_4/Acid_Rain/contents.html)**: Ce site Web du Royaume-Uni est un outil didactique sur les pluies acides.

**[www.crh.noaa.gov/dtx/?page=dtxedu](http://www.crh.noaa.gov/dtx/?page=dtxedu)**: "U.S. National Weather Service", site éducatif de la région du centre avec info météo, et plans de leçons, pour enseignants.

**[www.education.noaa.gov](http://www.education.noaa.gov)**: Le site Web de la NOAA destiné aux enseignants renferme des renseignements sur le temps, des conseils pédagogiques et des plans de leçons, ainsi que des liens vers d'autres sites utiles.

**[www.ucar.edu/ucar/edout.html](http://www.ucar.edu/ucar/edout.html)**: Le site Web d'éducatifs et de sensibilisations de la Coopération universitaire américaine pour la recherche atmosphérique offre d'excellents conseils aux enseignants et des plans de leçons pour les classes de toutes années.

**[www.nsidc.colorado.edu/links](http://www.nsidc.colorado.edu/links)**: Le National Snow and Ice Data Center des États-Unis a des liens avec plusieurs sites excellents d'éducation concernant la neige, la glace, les glaciers et les régions polaires. Beaucoup d'information à d'explorer.

**[www.weather.com:80/education](http://www.weather.com:80/education)**: Le site Web du canal météo (Weather Channel) offre de nombreux et excellents plans de leçons pour enseignants.

**[www.met.fsu.edu/explores/resources.html](http://www.met.fsu.edu/explores/resources.html)**: Le site Web "Explores" indique les liens vers les sites qui présentent des renseignements sur les programmes d'études et les activités d'apprentissage.

**[www.bom.gov.au/lam/](http://www.bom.gov.au/lam/)**: Le site du "Australian Bureau of Meteorology" comporte une section éducative très complète sur la météo, qui sera d'intérêt pour les étudiants, professeurs ainsi que le grand public.

**[www.bigchalk.com](http://www.bigchalk.com)**: Énorme site de ressources pour enseignants, qui présente plusieurs plans utiles de leçons.

**[www.explorescience.com](http://www.explorescience.com)**: Site passionnant qui vous permet de concevoir votre propre flocon de neige ou de vous informer sur l'effet Doppler, entre bien d'autres expériences.

**[www.science.ca](http://www.science.ca)**: Page des grands scientifiques canadiens avec fonction "Demandez-le à un scientifique".

### **Sites nationaux et internationaux utiles liés à la météorologie**

**[www.ec.gc.ca](http://www.ec.gc.ca)**: "Voie verte" d'Environnement Canada avec liens vers les publications d'EC et les bureaux régionaux.

**[www.msc-smc.ec.gc.ca](http://www.msc-smc.ec.gc.ca)**: Page d'accueil du Service météorologique du Canada avec liens vers ses services et ses publications.

**[www.noaa.gov](http://www.noaa.gov)**: Page d'accueil de l'U.S. National Oceanic and Atmospheric Administration (NOAA) avec liens vers nombre de services et de questions courantes.

**[nsidc.org/links](http://nsidc.org/links)**: Le National Snow and Ice Data Center des États-Unis fournit des liens avec plusieurs organisations nationales et internationales avec information sur la neige, la glace, les glaciers et les régions polaires.

**[www.meteo.fr/meteonet](http://www.meteo.fr/meteonet)**: Page d'accueil de Météo France avec de l'information sur le temps local et des liens vers d'autres sites météorologiques européens.

**[www.met-office.gov.uk](http://www.met-office.gov.uk)**: Page d'accueil du Bureau britannique de météorologie avec information sur le temps en Grand-Bretagne, en Europe et dans le monde entier.

**[www.bom.gov.au](http://www.bom.gov.au)**: Page d'accueil du Bureau de météorologie d'Australie avec information météorologique sur l'hémisphère sud.

**[www.wmo.ch](http://www.wmo.ch)**: Page d'accueil de l'Organisation météorologique mondiale (OMM) avec liens vers nombre de services météorologiques nationaux dans le monde.

*Bibliographie établie par Sheila Osborne ; conseils scientifiques fournis par Geoff Coulson ; sites Internet de Geoff Coulson, Roland Mandeville et Rebecca Wagner ; soutien général, suggestions et conseils de Maria Latyszewskij et Eldon Oja, et Gerard Chataigneau.*

*Nous remercions aussi la Bibliothèque publique de Toronto, fusionnée , de fournir l'accès à tant de livres merveilleux!*